



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240992     |
| Name of Examinee    | MD. ARIF AHMED                           | Registration No | 13502000426 |
| Father's Name       | MD. REZAUL KARIM                         | Session         | 2013-14     |
| Mother's Name       | MUKOLI BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                  |  |  |
|---------------------|------------------|--|--|
| Subject Code & name |                  |  |  |
| 000221              | ALGORITHM DESIGN |  |  |
|                     |                  |  |  |
|                     |                  |  |  |
|                     |                  |  |  |
|                     |                  |  |  |
|                     |                  |  |  |
|                     |                  |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তৎক্ষণিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 3534208/5534002

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240993     |
| Name of Examinee    | MD. AL-MAMUN                             | Registration No | 15502000863 |
| Father's Name       | MD. ALTAF                                | Session         | 2015-16     |
| Mother's Name       | SAFIA                                    | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                        |        |           |
|---------------------|----------------------------------------|--------|-----------|
| 000225              | COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE | 000227 | ECONOMICS |
|                     |                                        |        |           |
|                     |                                        |        |           |
|                     |                                        |        |           |
|                     |                                        |        |           |
|                     |                                        |        |           |
|                     |                                        |        |           |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304146/5533857

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240994     |
| Name of Examinee    | MUKUT SARKAR                             | Registration No | 17502004490 |
| Father's Name       | RAMPROSHAD SARKAR                        | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | SANDHA SARKAR                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                    |  |  |
|---------------------|--------------------|--|--|
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরুর পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303563/5533255

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240995     |
| Name of Examinee    | MD. NAZMUL SAKIB                         | Registration No | 17502004510 |
| Father's Name       | MD. NURUZZAMAN                           | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | SELINA AKTER                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302051/5532923

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240996     |
| Name of Examinee    | RAHUL CHANDRA DAS                        | Registration No | 17502004515 |
| Father's Name       | RAMJEET CHANDRA DAS                      | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | SARASWATI DAS                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                    |  |  |
|---------------------|--------------------|--|--|
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305466/5532731

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240997     |
| Name of Examinee    | MD NASIR AHMED                           | Registration No | 17502004519 |
| Father's Name       | BACHU MIYA                               | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | NASIMA BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300703/5532543

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240998     |
| Name of Examinee    | TANJEMA AKTER                            | Registration No | 17502004527 |
| Father's Name       | MD. ZAKIR HOSSAIN                        | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | SALMA BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                    |  |  |
|---------------------|--------------------|--|--|
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরুর পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303353/5532527

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2240999     |
| Name of Examinee    | NAIMUL KARIM ABID                        | Registration No | 17502004541 |
| Father's Name       | ALAMGIR HOSSAIN BABUL                    | Session         | 2017-18     |
| Mother's Name       | MINARA BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                   |        |                    |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|
| Subject Code & name |                                   |        |                    |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS | 520227 | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তৎক্ষণিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301686/5532931

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241000     |
| Name of Examinee    | MIRAJUL ISLAM MAHIM                      | Registration No | 18502003411 |
| Father's Name       | AMINUR ISLAM                             | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | KOHINOR BEGUM                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরুর পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303650/5533092

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241001     |
| Name of Examinee    | TOUFIQUL ISLAM TANIN                     | Registration No | 18502003417 |
| Father's Name       | MD TOUHIDUL ISLAM                        | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | LINA NAZNIN                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301470/5533852

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241002     |
| Name of Examinee    | MD. ISMAIL                               | Registration No | 18502003420 |
| Father's Name       | MD. SELIM MIA                            | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | AMENA BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301806/5533851

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241003     |
| Name of Examinee    | ABIDA SULTANA TITHI                      | Registration No | 18502003421 |
| Father's Name       | MD. AKKASUR RAHMAN                       | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | SHAMIMA PARVIN                           | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                    |  |  |
|---------------------|--------------------|--|--|
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |
|                     |                    |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300629/5533187

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241004     |
| Name of Examinee    | SYED FAZLUL KARIM HRIDOY                 | Registration No | 18502003425 |
| Father's Name       | SYED FARUK AHMED                         | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | SYEDA HELENA BEGUM                       | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                   |        |                    |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS | 520227 | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302688/5533850

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241005     |
| Name of Examinee    | SHILA ROY                                | Registration No | 18502003427 |
| Father's Name       | PRIYO LAL ROY                            | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | SOBITA RANI ROY                          | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302652/5533848

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241006     |
| Name of Examinee    | MD.SOHEL                                 | Registration No | 18502003428 |
| Father's Name       | MD. NURUL ISLAMJ                         | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | JAHANARA BEGUM                           | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305364/5532664

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241007     |
| Name of Examinee    | KANIJ FATEMA                             | Registration No | 18502003432 |
| Father's Name       | MD. LOOKMAN HAKIM ARIF                   | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | HALIMA AKTER                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরুর পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304051/5533849

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241008     |
| Name of Examinee    | NAZMUL HASSAN JOY                        | Registration No | 18502003433 |
| Father's Name       | MD. SALIM MREEDHA                        | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | NUPUR BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300907/5533186

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241009     |
| Name of Examinee    | MANOB GHOSH                              | Registration No | 18502003435 |
| Father's Name       | MONORANJON GHOSH                         | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | KOBITA GHOSH                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302174/5533617

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241010     |
| Name of Examinee    | MONJURUL ISLAM                           | Registration No | 18502003436 |
| Father's Name       | ABDUL MOTIN                              | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | NARGIS AKTER                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302057/5533091

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241011     |
| Name of Examinee    | AMRITA ESRIN TISHA                       | Registration No | 18502003438 |
| Father's Name       | MD.GIAS UDDIN                            | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | MASUDA GIAS                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303677/5533847

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241012     |
| Name of Examinee    | MD. HIMEL KHONDOKAR                      | Registration No | 18502003439 |
| Father's Name       | MD. MOHIUDDIN KHONDOKAR                  | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | MOMOTAZ BEGUM                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Subject Code & name |                    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |
|                     |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরুর পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304757/5532663

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241013     |
| Name of Examinee    | MD. IMRAN                                | Registration No | 18502003442 |
| Father's Name       | MD. SHAHA ALAM                           | Session         | 2018-19     |
| Mother's Name       | NASRIN AKTHER                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                   |        |                    |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS | 520227 | NUMERICAL ANALYSIS |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |
|                     |                                   |        |                    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300337/5533783

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241014     |
| Name of Examinee    | MD. ISTIAQ AHMED EMON                    | Registration No | 19502004465 |
| Father's Name       | KAZI MD. YOUNUS ALI                      | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | DINA AFRIN                               | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 306744/5533832

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241015     |
| Name of Examinee    | MD. RAKIBUL ISLAM                        | Registration No | 19502004468 |
| Father's Name       | MIJANUR RAHMAN                           | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | RUPALI BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                   |  |  |
|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                   |  |  |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300183/5533299

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241016     |
| Name of Examinee    | ALISHUN AHMED SAIF                       | Registration No | 19502004471 |
| Father's Name       | NOWSHAD AHMED                            | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | SULTANA AHMED                            | Student's Type  | IRR         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300860/5533765

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241017     |
| Name of Examinee    | ABDULLAH AL MASUM                        | Registration No | 19502004474 |
| Father's Name       | SAIFUL ISLAM                             | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | NASIMA AKTER                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300302/5533833

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241018     |
| Name of Examinee    | MD. AZAD MUNSI RAYED                     | Registration No | 19502004479 |
| Father's Name       | MD. ABBAS MUNSI                          | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | AZUFA BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                      |  |  |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                      |  |  |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300237/5533834

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241019     |
| Name of Examinee    | MEHADI HASAN SUNNY                       | Registration No | 19502004486 |
| Father's Name       | MD. KAMAL HOSSAIN                        | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | NAZMA BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |  |  |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302978/5532418

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241020     |
| Name of Examinee    | AL HASAN RIAZ                            | Registration No | 19502004493 |
| Father's Name       | MD. RAFIQUUL ISLAM                       | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | REHANA AKTHER                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                      |  |  |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                      |  |  |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302979/5532419

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241021     |
| Name of Examinee    | MD. MOBARAK HOSSAIN                      | Registration No | 19502004499 |
| Father's Name       | MD. JAKIR HOSSAIN                        | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | LUCKY AKTER                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                   |        |                                      |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM        | 520223 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS | 520227 | NUMERICAL ANALYSIS                   |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305588/5532638

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241022     |
| Name of Examinee    | SWAPNIL SAHA                             | Registration No | 19502004501 |
| Father's Name       | PROSANJIT KUMAR SAHA                     | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | AVA SAHA                                 | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300347/5533052

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241023     |
| Name of Examinee    | MONIRUL ISLAM SIFAT                      | Registration No | 19502004503 |
| Father's Name       | MD. ABDULLAH                             | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | SHABANA AKTER                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                      |  |  |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                      |  |  |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |
|                     |                                      |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303101/5533053

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241024     |
| Name of Examinee    | SAIDUL ISLAM SAIM                        | Registration No | 19502004504 |
| Father's Name       | SM. SAIFUL ALAM                          | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | SOHANA AKTER MILI                        | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301306/5533054

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241025     |
| Name of Examinee    | FARHANA AKTER RINKY                      | Registration No | 19502004512 |
| Father's Name       | ALI AKBAR                                | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | MOTINUR BEGUM                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                   |  |  |
|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                   |  |  |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302042/5533764

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241026     |
| Name of Examinee    | MD ABDULLAH AL SIFAT                     | Registration No | 19502004514 |
| Father's Name       | MD NURA ALAM TALUKDER                    | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | MUKUL BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305318/5533150

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241027     |
| Name of Examinee    | MUSHFIQUZZAMAN                           | Registration No | 19502004516 |
| Father's Name       | MD SHARIFUL ISLAM                        | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | MST REBEKA KHATUN                        | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                   |        |                                      |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM        | 520223 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS | 520227 | NUMERICAL ANALYSIS                   |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বের সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301549/5533298

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241028     |
| Name of Examinee    | TALHA RAFSAN SHOUROV                     | Registration No | 19502004520 |
| Father's Name       | MD. SAFIQR RAHMAN                        | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | NILAM MEHERA SHILPI                      | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                   |  |  |
|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| Subject Code & name |                                   |  |  |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |
|                     |                                   |  |  |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304830/5532637

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241029     |
| Name of Examinee    | TASRIFA ISLAM JUNIA                      | Registration No | 19502004523 |
| Father's Name       | NEKBAR ALI                               | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | ANWARA BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300889/5533830

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241030     |
| Name of Examinee    | MD.SHAFIQUUL ISLAM                       | Registration No | 19502004524 |
| Father's Name       | MD. TARA MIAH                            | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | SHIRIN BEGUM                             | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                   |        |                                      |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM        | 520223 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |
|                     |                                   |        |                                      |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302311/5533831

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241031     |
| Name of Examinee    | MD SHAKIL MAHMUD                         | Registration No | 19502004525 |
| Father's Name       | MD SHAHEB ALI                            | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | NASIMA AKHTER                            | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

|                     |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেরই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300213/5532636

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241032     |
| Name of Examinee    | SOJIB MAHMUD                             | Registration No | 19502004528 |
| Father's Name       | A. KARIM                                 | Session         | 2019-20     |
| Mother's Name       | SUFIA BEGUM                              | Student's Type  | IMP         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                   |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520225 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |
|                     |                                      |        |                                   |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |
|-------------------------------|----------------------------|

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা শুরু পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305571/5533936

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241033     |
| Name of Examinee    | RAKIBUL HASSAN                           | Registration No | 20502004400 |
| Father's Name       | MD. SHAFIQUUL ISLAM                      | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | REHENA AKTER                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308860/5533651

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241034     |
| Name of Examinee    | IMITA                                    | Registration No | 20502004401 |
| Father's Name       | SAROYAR HOSEN                            | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | RITA BEGUM                               | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300585/5533479

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241035     |
| Name of Examinee    | MD.SABBIR HOSSIN                         | Registration No | 20502004402 |
| Father's Name       | MD.JOYNAL HOSSIN                         | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SUFIYA AKTER                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 306386/5533480

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241036     |
| Name of Examinee    | MD. SHAH PORAN                           | Registration No | 20502004406 |
| Father's Name       | MD. ABDUL LOTIF                          | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | BASIRON BEGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301496/5533201

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241037     |
| Name of Examinee    | MD AZHARUL ISLAM KHAN                    | Registration No | 20502004408 |
| Father's Name       | LIAKAT ALI KHAN                          | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NILUFA AKTER                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305479/5532687

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241038     |
| Name of Examinee    | MD. SHYMOON MUNSHI                       | Registration No | 20502004409 |
| Father's Name       | MD. KUDDUS MUNSHI                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SELINA BEGUM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301734/5532864

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241039     |
| Name of Examinee    | AKHI AKTER                               | Registration No | 20502004410 |
| Father's Name       | MD. ANSAR ALI                            | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | ALYEA BEGUM                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305964/5533513

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241040     |
| Name of Examinee    | MOST. JANNATUL FERDAUS                   | Registration No | 20502004412 |
| Father's Name       | KHONDOKAR A.K.M. MONIRUL ISLAM           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SALMA BEGUM                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303365/5532865

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241041     |
| Name of Examinee    | MD.MILON                                 | Registration No | 20502004414 |
| Father's Name       | MD.MOFIJAL ISLAM                         | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | BIBI RABEYA                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303628/5533965

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241042     |
| Name of Examinee    | MD. TANVIR                               | Registration No | 20502004415 |
| Father's Name       | MD MAHON MOLLA                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | KHADEJA BAGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 310746/5533478

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241043     |
| Name of Examinee    | ROWVIL NASIF                             | Registration No | 20502004418 |
| Father's Name       | S. M. MUNIRUZZAMAN                       | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | MARUFA YESMIN ROGI                       | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 310027/5532862

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241044     |
| Name of Examinee    | SHARMIN AKTHER AKHI                      | Registration No | 20502004419 |
| Father's Name       | MD. IMRAN HOSSAIN                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | KHIRUN NESA                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302430/5532863

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241045     |
| Name of Examinee    | ALAUDDIN CHOWDHURY                       | Registration No | 20502004420 |
| Father's Name       | SHAHABUDDIN CHOWDHURY                    | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NUR AFZAL BEGUM                          | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302316/5532982

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241046     |
| Name of Examinee    | MST. ZANNATUL FERDOUS PROTTASHA          | Registration No | 20502004424 |
| Father's Name       | MOZNU AHMED                              | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | RINA BEGUM                               | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304589/5532981

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241047     |
| Name of Examinee    | MD. ISTIAQUE AHAMED                      | Registration No | 20502004425 |
| Father's Name       | MD. RAFIQUK ISLAM                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | KAMRUN NAHAR                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305841/5532861

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241048     |
| Name of Examinee    | MD. HISHAM SIKDER                        | Registration No | 20502004427 |
| Father's Name       | SALIM SIKDER                             | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | RAHIMA BEGUM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308590/5533477

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241049     |
| Name of Examinee    | MOHAMMAD ULLAH                           | Registration No | 20502004428 |
| Father's Name       | MD.JAKIR HOSSAIN                         | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | MAHINUR BEGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305275/5533476

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241050     |
| Name of Examinee    | ARIF HOSSEN                              | Registration No | 20502004429 |
| Father's Name       | SHOHIDUL ISLAM                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SHAMSUR NAHAR                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305063/5533583

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241051     |
| Name of Examinee    | MD. SAHIDUL ISLAM SAKIB                  | Registration No | 20502004431 |
| Father's Name       | MD. SIRAJUL ISLAM                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SALMA BEGUM                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300184/5533964

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241052     |
| Name of Examinee    | TAIJUL ISLAM                             | Registration No | 20502004433 |
| Father's Name       | KABIR MIAH                               | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NOORJAHAN BEGUM                          | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302345/5532980

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241053     |
| Name of Examinee    | FARJANA ISLAM SATHI                      | Registration No | 20502004434 |
| Father's Name       | MD. DADON SHIKDAR                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SELINA BEGUM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302988/5533512

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241054     |
| Name of Examinee    | MD. SIBLI MAHMUD                         | Registration No | 20502004435 |
| Father's Name       | MD. ABU HANIF                            | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | ASMA BEGUM                               | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303849/5532770

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241055     |
| Name of Examinee    | MD. RABBY HASAN                          | Registration No | 20502004436 |
| Father's Name       | MD. IDRIS                                | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SHAHIDA BEGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 307964/5532860

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241056     |
| Name of Examinee    | MOHAMMAD ULLAH MISHAL                    | Registration No | 20502004437 |
| Father's Name       | ABDUL MANNAN                             | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | FERDOUSHI MAZUMDAR                       | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308722/5532369

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241057     |
| Name of Examinee    | MD. SABUR                                | Registration No | 20502004439 |
| Father's Name       | MD. SIRAJ HOWLADER                       | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NOORJAHAN BEGUM                          | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 311336/5532484

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241058     |
| Name of Examinee    | MD. SYDUL ISLAM SYKAT                    | Registration No | 20502004441 |
| Father's Name       | MD. JOHIRUL ISLAM                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SHAHANAJ BEGUM                           | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্ববর্তী সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 311256/5533963

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241059     |
| Name of Examinee    | JAHIN RIJWAN JIDAN                       | Registration No | 20502004444 |
| Father's Name       | A.K.M.JASIM UDDIN                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | ISMAT ARA                                | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300741/5532859

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241060     |
| Name of Examinee    | FARHANA SHIKDER HAPPY                    | Registration No | 20502004445 |
| Father's Name       | MD. HANIF SHIKDER                        | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NAJMUN NAHAR                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301468/5533511

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241061     |
| Name of Examinee    | MOHAMMAD FAHIM BIN REZA                  | Registration No | 20502004446 |
| Father's Name       | MOHAMMAD REZAUR RAHMAN                   | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SAYEDA FARZANA REZA                      | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303603/5533650

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241062     |
| Name of Examinee    | AUNTARA HALDER                           | Registration No | 20502004447 |
| Father's Name       | GOUTOM HALDER                            | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | RITA HALDER                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305292/5532979

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241063     |
| Name of Examinee    | ASADUZZAMAN ASIK                         | Registration No | 20502004448 |
| Father's Name       | MD. JEWEL KHAN                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | AMANA KHANAM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 305922/5533353

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241064     |
| Name of Examinee    | MD. KASHIF KHALED                        | Registration No | 20502004449 |
| Father's Name       | MD. KHALED                               | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NAZMA BEGUM                              | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302453/5532368

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241065     |
| Name of Examinee    | AYSHA AKTER MIM                          | Registration No | 20502004450 |
| Father's Name       | MD. SAFIQU L ISLAM SANTU                 | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | PARVIN AKTER                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308514/5533649

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241066     |
| Name of Examinee    | MD. AL-AMIN                              | Registration No | 20502004453 |
| Father's Name       | MD.REJAUL KARIM                          | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | RINA BEGUM                               | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 306337/5533352

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241067     |
| Name of Examinee    | MD. ABDULLAH AL MAHAMUD                  | Registration No | 20502004454 |
| Father's Name       | MD. FARIDUZZAMAN                         | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | MST. RABEYA KHANUM                       | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308646/5533475

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241068     |
| Name of Examinee    | ONTOR EMON ROY                           | Registration No | 20502004455 |
| Father's Name       | GONESH ROY                               | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | TOPOSHA RANI ROY                         | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 306933/5532367

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241069     |
| Name of Examinee    | HAMIDA AKTER NIPU                        | Registration No | 20502004456 |
| Father's Name       | MD. NURUZZAMAN                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SIMU AKTER                               | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 308220/5532858

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241070     |
| Name of Examinee    | ABU BOKOR SIDDIK                         | Registration No | 20502004457 |
| Father's Name       | ABU HANIF                                | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | TASLIMA BEGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300760/5532769

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241071     |
| Name of Examinee    | MD. SHOAIB HASAN                         | Registration No | 20502004459 |
| Father's Name       | NOZIBUR RAHMAN                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | SHAHANA BEGUM                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 304602/5532978

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241072     |
| Name of Examinee    | JANNATUL NAYEEMA                         | Registration No | 20502004460 |
| Father's Name       | MD. ARIFUZZAMAN                          | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | BULBULI AKTER                            | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 303825/5533474

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241073     |
| Name of Examinee    | MIMYA ISLAM OISHI                        | Registration No | 20502004461 |
| Father's Name       | SHAMIM HOSSAIN                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | KULSUM BEGUM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 301965/5532977

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241074     |
| Name of Examinee    | ABDULLAH AL MAMUN SHUVO                  | Registration No | 20502004462 |
| Father's Name       | MD. ABUL KHAER                           | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | JANNATUL NAIM SAJU                       | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 302681/5532976

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।



# National University

Bangladesh

B.SC. (HONOURS) IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
(CSE) 2ND YEAR 4TH SEMESTER EXAMINATION - 2022



## Admit Card

|                     |                                          |                 |             |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Examination Code    | 5614                                     | Roll No         | 2241075     |
| Name of Examinee    | FATEMA AKTER                             | Registration No | 20502004464 |
| Father's Name       | MD. SALIM SARKER                         | Session         | 2020-21     |
| Mother's Name       | NASIMA BEGUM                             | Student's Type  | REG         |
| College Code & Name | 6458-MOHAMMADPUR KENDRIYA COLLEGE, DHAKA |                 |             |
| Center Code & Name  | 105-TEJGAON COLLEGE, DHAKA               |                 |             |

| Subject Code & name |                                      |        |                                          |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 520221              | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM           | 520222 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEM LAB           |
| 520223              | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE | 520224 | MICROPROCESSOR AND ASSEMBLY LANGUAGE LAB |
| 520225              | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS    | 520226 | DESIGN AND ANALYSIS OF ALGORITHMS LAB    |
| 520227              | NUMERICAL ANALYSIS                   |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |
|                     |                                      |        |                                          |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
|                               |                            |
| Seal & Signature of Principal | Controller of Examinations |

### পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

- প্রবেশপত্রে কোন প্রকার ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা পরীক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পূর্বেই সংশ্লিষ্ট শাখা থেকে সংশোধন করে নিতে হবে। ভুল বা অসম্পূর্ণ প্রবেশপত্র দ্বারা কোনক্রমে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না। এক্ষেত্রে পরীক্ষার্থী নিজে আবেদন ফরম পূরণে ভুল করলে তাকে নির্ধারিত ফি প্রদান করে প্রবেশপত্র সংশোধন করে নিতে হবে।
- বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নির্ধারিত দিন, তারিখ ও সময়সূচী অনুযায়ী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
- পরীক্ষার প্রথম দিনে পরীক্ষার হলের দরজা এক ঘণ্টা আগে এবং পরবর্তী দিনগুলিতে আধা ঘণ্টা আগে খোলা হবে। পরীক্ষার হলে পরীক্ষার্থী ছাড়া তার কোন আত্মীয় স্বজন বা আপনজনের প্রবেশ নিষেধ।
- পরীক্ষার হলে প্রবেশ পত্র, রেজিস্ট্রেশন কার্ড, পরিচয় পত্র, কালি, কলম, পেন্সিল, জ্যামিতি বক্স, ক্যালকুলেটর (প্রয়োজনে) ও টাকা পয়সা ব্যতীত পরীক্ষার্থীর সঙ্গে অন্য কিছু থাকা অবৈধ।
- প্রবেশপত্রে উল্লিখিত বিষয় কোড ও শিরোনাম ব্যতীত অন্য কোন বিষয় কোড ও শিরোনামের পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা যাবে না।
- মূল উত্তরপত্র ও OMR ফরম এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রয়োজনীয় সকল তথ্য নির্ভুলভাবে লিখতে হবে এবং সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- প্রতিটি পরীক্ষার জন্য পরীক্ষার্থীকে স্বাক্ষরলিপিতে স্বাক্ষর করতে হবে, অন্যথায় ঐ পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী অনুপস্থিত বলে গণ্য হবে।
- মোবাইল ফোন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে আইন-শৃঙ্খলা ভঙ্গ অথবা এ কাজে প্ররোচনাদানকারী পরীক্ষার্থীর বিরুদ্ধে তাত্ক্ষনিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা করা হবে।
- পরীক্ষা হলের ইনভিজিলেটর ও সংশ্লিষ্ট অফিসার-ইন-চার্জ কর্তৃক আরোপিত নির্দেশাবলী যথাযথভাবে মেনে চলতে হবে।
- উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় মুদ্রিত নির্দেশাবলী অবশ্যই মেনে চলতে হবে।
- মূল প্রবেশপত্র এবং মূল রেজিস্ট্রেশন কার্ড অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।



CONTROLLER OF  
EXAMINATION

02.04.2024 02:45

ID No: 300606/5532366

Note: This document contains digital signature of Controller of Examinations, National University.

Generated On: Tuesday, 02 April 2024

বিঃ দ্রঃ EMS এ পরীক্ষাটি অনুষ্ঠিত হচ্ছে বিধায় পরীক্ষার্থী তার প্রবেশ পত্র এবং উত্তর পত্রের QR কোড ইনভিজিলেটর এর মাধ্যমে অবশ্যই স্ক্যান করিয়ে নেবেন।