



# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

গাজীপুর-১৭০৪

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ১৯৯২-এর ৪৬ নং ধারা মোতাবেক প্রণীত  
 প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামের রেগুলেশন  
 Preliminary to Master's Programs Regulation  
 প্রেডিং ও ক্রেডিট পদ্ধতি অনুযায়ী  
 (প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স ২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষ থেকে কার্যকর)

১. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্ত বিষয়সমূহ প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামে থাকবে।

২. প্রোগ্রামের মেয়াদ:

- (ক) প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামের মেয়াদ হবে এক (০১) বছর।
- (খ) প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামের মোট ৪টি গ্রচ্ছ থাকবে : আর্টস, সোস্যাল সায়েন্স, বিজনেস এ্যাডমিনিস্ট্রেশন এবং সায়েন্স।
- (গ) বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামে ভর্তির বিজ্ঞপ্তি অনুসারে যে কোন ছাত্র-ছাত্রী এই বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্ত কলেজসমূহে যে বিষয়ে স্নাতক (পাস) পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছে সেই বিষয়ে প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রাম ভর্তি হতে পারবে।
- (ঘ) প্রত্যেক প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামের শিক্ষাবর্ষ হবে জুলাই-জুন। সংশ্লিষ্ট বিষয়ের সিলেবাস অনুযায়ী প্রতি শিক্ষাবর্ষে ক্লাস শুরুর পর থেকে মোট ৩০ সপ্তাহ পাঠ্দান, ৪ সপ্তাহ পরীক্ষার প্রস্তুতি ও ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত বার্ষিক পরীক্ষা কার্যক্রম চলবে। অবশিষ্ট সময়ের মধ্যে পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ করা হবে।

প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স প্রোগ্রামের অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ নিম্নরূপ:

(ক) Preliminary to Master of Arts

- |            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| ১) বাংলা   | ৭) দর্শন                             |
| ২) ইংরেজী  | ৮) ইসলামী শিক্ষা                     |
| ৩) আরবী    | ৯) ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি         |
| ৪) পালি    | ১০) লাইব্রেরী এন্ড ইনফরমেশন সায়েন্স |
| ৫) সংস্কৃত |                                      |
| ৬) ইতিহাস  |                                      |

(খ) Preliminary to Master of Social Science

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ১) অর্থনীতি       | ৮) সমাজবিজ্ঞান  |
| ২) রাষ্ট্রবিজ্ঞান | ৫) ন্যূনবিজ্ঞান |
| ৩) সমাজকর্ম       |                 |

(গ) Preliminary to Master of Business Administration

- |                            |
|----------------------------|
| ১) হিসাববিজ্ঞান            |
| ২) ব্যবস্থাপনা             |
| ৩) ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং |
| ৪) মার্কেটিং               |

(ঘ) Preliminary to Master of Science

- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| ১) রসায়ন | ৮) ভূগোল ও পরিবেশ বিজ্ঞান |
|-----------|---------------------------|

The Last Corrected Date is 30 May 2016

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| ২) পদাৰ্থ বিজ্ঞান | ৯) মনোবিজ্ঞান           |
| ৩) গণিত           | ১০) মৃত্তিকা বিজ্ঞান    |
| ৪) পৱিসংখ্যান     | ১১) গার্হস্থ্য অৰ্থনীতি |
| ৫) উদ্ভিদবিজ্ঞান  | ১২) কম্পিউটার সায়েন্স  |
| ৬) প্রাণিবিজ্ঞান  |                         |
| ৭) প্রাণ রসায়ন   |                         |

### ৩. ভৰ্তিৰ যোগ্যতা: (প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স নিয়মিত)

- (ক) জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে অধিভুক্ত কোন কলেজ হতে যে বিষয় নিয়ে স্নাতক (পাস) প্ৰোগ্ৰাম পৱীক্ষায় কৃতকাৰ্য হয়েছে কেবলমাত্ৰ সে সকল ছাত্র/ছাত্রী এই বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্ত কলেজসমূহে প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স' প্ৰোগ্ৰামে ভৰ্তি হতে পাৰবে।
- (খ) প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স প্ৰোগ্ৰামে ভৰ্তিৰ বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয় কৰ্তৃক যখন যেভাবে যে বিধি ও নিৰ্দেশ জাৰী কৰা হবে তখন তা সেভাবে ছাত্র-ছাত্রী মেনে নিতে বাধ্য হবে।

### ৪. ভৰ্তিৰ যোগ্যতা : (প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স প্রাইভেট)

- ক) বিশ্ববিদ্যালয়েৰ বিধি মোতাবেক সংশ্লিষ্ট বিষয়ে তিন বছৰ মেয়াদী স্নাতক (পাস) পৱীক্ষায় পাশ্কৃত শিক্ষার্থীৰা প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স প্ৰোগ্ৰামে ভৰ্তি হতে পাৰবে। তবে ব্যবহাৰিক ও মাঠকৰ্ম আছে এমন বিষয়ে প্রাইভেট পৱীক্ষার্থী হিসেবে ভৰ্তি হতে পাৰবে না।
- খ) প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স (প্রাইভেট) ছাত্র-ছাত্রীৰা ও প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স (নিয়মিত) ছাত্র-ছাত্রীদেৱ মতো পৱীক্ষায় অংশগ্ৰহণ কৰতে পাৰবে। প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স (প্রাইভেট) উচ্চীৰ্ণ হওয়াৰ পৰ যে কোন সময়-সীমাৰ মধ্যে মাস্টার্স (প্রাইভেট) ৱেজিস্ট্ৰেশন কৰতে পাৰবে।

### ৫. ৱেজিস্ট্ৰেশন: (প্রাইভেট)

- (ক) ৱেজিস্ট্ৰেশনেৰ মেয়াদ ৩ বৎসৰ পৰ্যন্ত বলৱৎ থাকবে।
- (খ) বিশ্ববিদ্যালয়েৰ নিয়মানুযায়ী একজন শিক্ষার্থী কেবলমাত্ৰ একটি বিষয়ে ভৰ্তি হতে পাৰবে।
- (গ) একজন শিক্ষার্থীকে সৰ্বোচ্চ ৩ (তিন) শিক্ষাবৰ্ষেৰ মধ্যে প্ৰিলিমিনাৱী টু মাস্টার্স কোৰ্স সম্পন্ন কৰতে হবে।

### ৬. ক্রেডিট-ঘন্টা:

- (ক) শিক্ষাকাৰ্যক্রমসমূহ পৱিচালিত হবে ক্রেডিট ঘন্টাৰ ভিত্তিতে।
- (খ) প্ৰতি সপ্তাহে পাঠ্যনালেৰ জন্য ব্যয়িত এক (১) ক্লাস-ঘন্টাকে এক (১) ক্রেডিট হিসেবে গণ্য কৰা হবে।
- (গ) তত্ত্বীয় পত্ৰসমূহেৰ জন্য ৬০ মিনিটেৰ একটি ক্লাসকে এক ক্লাস-ঘন্টা।

### ৭. তত্ত্বীয় ও ব্যবহাৰিক শিক্ষাকাৰ্যক্রমেৰ জন্য নিম্নে বৰ্ণিত ক্লাস-ঘন্টা অনুসৰণ কৰা হবে।

#### ক) তত্ত্বীয় শিক্ষাকাৰ্যক্রম:

- ৪ ক্রেডিট = প্ৰতি সপ্তাহ ৪ ক্লাস-ঘন্টা (৩০ সপ্তাহ ১২০ ক্লাস-ঘন্টা)  
 ২ ক্রেডিট = প্ৰতি সপ্তাহ ২ ক্লাস-ঘন্টা (৩০ সপ্তাহ ৬০ ক্লাস-ঘন্টা)

#### খ) ব্যবহাৰিক শিক্ষাকাৰ্যক্রম:

The Last Corrected Date is 30 May 2016

২ ক্রেডিট = প্রতি সপ্তাহ ৩ ক্লাস-ঘণ্টা

গ) মৌখিক পরীক্ষা:

মৌখিক পরীক্ষা = ৪ ক্রেডিট

মৌখিক পরীক্ষা = ২ ক্রেডিট

০৮. ক) প্রোগ্রামভিত্তিক ক্রেডিট এর বিস্তারিত বিবরণ:

i) Preliminary to Master of Arts (২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষ থেকে কার্যকর) :

মোট তত্ত্বায় কোর্স ৮ টি	(৮ x ৮)	৩২ ক্রেডিট
মৌখিক		০৪ ক্রেডিট
	মোট	৩৬ ক্রেডিট

প্রত্যেক ৪ ক্রেডিট তত্ত্বায় কোর্সে ৮০% চূড়ান্ত পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে এবং ২০% ইন-কোর্স থাকবে।

i) Preliminary to Master of Social Science (২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষ থেকে কার্যকর) :

মোট তত্ত্বায় কোর্স ৮ টি	(৮ x ৮)	৩২ ক্রেডিট
মৌখিক		০৪ ক্রেডিট
	মোট	৩৬ ক্রেডিট

প্রত্যেক ৪ ক্রেডিট তত্ত্বায় কোর্সে ৮০% চূড়ান্ত পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে এবং ২০% ইন-কোর্স থাকবে।

(ঘ) i) Preliminary to Master of Business Administration (২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষ থেকে কার্যকর) :

মোট তত্ত্বায় কোর্স ৮ টি	(৮ x ৮)	৩২ ক্রেডিট
টার্ম পেপার		০৪ ক্রেডিট
মৌখিক		০৪ ক্রেডিট
	মোট	৪০ ক্রেডিট

প্রত্যেক ৪ ক্রেডিট তত্ত্বায় কোর্সে ৮০% চূড়ান্ত পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে এবং ২০% ইন-কোর্স থাকবে।

(ঙ) i) Preliminary to Master of Science (২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষ থেকে কার্যকর) :

মোট তত্ত্বায় কোর্স ৮ টি	(৮ x ৮)	৩২ ক্রেডিট
ব্যবহারিক		০২ ক্রেডিট
মৌখিক		০২ ক্রেডিট
	মোট	৩৬ ক্রেডিট

বি. দ্র.ঃ প্রত্যেক ৪ ক্রেডিট তত্ত্বায় কোর্সে ৮০% চূড়ান্ত পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে এবং ২০% ইন-কোর্স থাকবে।

০৯. পরীক্ষার সময়কাল:

**তত্ত্বীয় কোর্স :** ৩/৪ ক্রেডিট কোর্সের জন্য ৪ ঘন্টা ।

২ ক্রেডিট কোর্সের জন্য ৩ ঘন্টা ।

**ব্যবহারিক কোর্স :** ৩/৪ ক্রেডিট কোর্সের জন্য ৬-১০ ঘন্টা (সংশ্লিষ্ট সিলেবাসে নির্ধারণ করা থাকবে) ।

২ ক্রেডিট কোর্সের জন্য ৩-৬ ঘন্টা (সংশ্লিষ্ট সিলেবাসে নির্ধারণ করা থাকবে) ।

## ১০. উভরপত্র মূল্যায়ন পদ্ধতি:

- প্রতিটি তত্ত্বীয় কোর্সের উভরপত্র একক পরীক্ষক দ্বারা মূল্যায়ন হবে। OMR যুক্ত মূল্যায়নকৃত উভরপত্র ও নম্বরপত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক নির্ধারিত প্রধান পরীক্ষকের নিকট যথারীতি জমা দিতে হবে।
- ব্যবহারিক পরীক্ষার ফলে অভ্যন্তরীণ ও বহিরাগত পরীক্ষক দ্বারা ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষা পরিচালিত হবে। পরীক্ষকগণ পরীক্ষা চলাকালীন সময়ে ছাত্র-ছাত্রীদের ব্যবহারিক পত্র মূল্যায়ন ও মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণ করে প্রাপ্ত নম্বর পরীক্ষা সম্পন্ন হওয়ার অব্যবহিত পরে যথারীতি জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ে অন লাইনে প্রেরণ করতে হবে।

## ১১. পাঠদান ও পরীক্ষার মাধ্যম:

পাঠদানের মাধ্যম হবে বাংলা অথবা ইংরেজি। পরীক্ষার উভরপত্রে বাংলা অথবা ইংরেজি ভাষার যে কোন একটি মাধ্যমে লিখতে হবে। উদ্ধৃতি ও টেকনিক্যাল শব্দ ব্যতিত একই কোর্সের উভরপত্রে বাংলা ইংরেজির মিশ্রণ গ্রহণযোগ্য নয়। তবে ভাষা সাহিত্যের বিষয়সমূহের ফলে পাঠদান ও পরীক্ষার মাধ্যম সংশ্লিষ্ট ভাষায় হবে।

## ১২. পরীক্ষায় অংশগ্রহণের যোগ্যতা :

- (ক) প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স পরীক্ষায় অংশগ্রহণের যোগ্যতা হিসাবে মোট লেকচার ক্লাস/ব্যবহারিক ক্লাসের ন্যূনতম ৭৫% উপস্থিতি থাকতে হবে। বিশেষ ফলে অধ্যক্ষ বিভাগীয় প্রধানের সুপারিশের ভিত্তিতে উপস্থিতি ৭৫%-এর কম এবং ৬০% বা তার বেশি থাকলে তা বিবেচনার জন্য সুপারিশ করতে পারবেন। ৭৫% এর কম উপস্থিতির জন্য পরীক্ষার্থীকে পরীক্ষার ফরম পূরণের সময় ৫০০ (পাঁচশত) টাকা নন-কলেজিয়েট ফি অবশ্যই জমা দিতে হবে।

(খ) পরীক্ষার জন্য প্রেরিত পরীক্ষার্থীদের আবেদনপত্রে অধ্যক্ষ/বিভাগীয় প্রধান প্রত্যয়ণ করবেন যে-

- পরীক্ষার্থীর আচরণ সন্তোষজনক ;
- লেকচার ক্লাস, ব্যবহারিক ক্লাসে, ইন-কোর্স ও মাঠ পর্যায়ে তার উপস্থিতি সন্তোষজনক ;
- পরীক্ষার্থী কলেজের সকল অভ্যন্তরীণ পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে এবং বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক আরোপিত সকল শর্ত পূরণ করেছে। অভ্যন্তরীণ পরীক্ষায় অংশগ্রহণ না করলে শিক্ষার্থী ছড়ান্ত তত্ত্বীয় পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে পারবে না।

।

## ১৩. গ্রেডিং সিস্টেম:

উভরপত্র নম্বরের ভিত্তিতে মূল্যায়ন করা হবে। একজন পরীক্ষার্থীর তত্ত্বীয়, ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরকে সেটার গ্রেড (Letter Grade) ও গ্রেড পয়েন্ট (Grade Point) রূপান্তর করা হবে। পরীক্ষার্থীর ফলাফল মূল্যায়নের জন্য নিম্নলিখিত লেটার গ্রেড ও সংশ্লিষ্ট গ্রেড পয়েন্ট থাকবে। বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্চুরী কমিশন কর্তৃক প্রদত্ত অভিন্ন গ্রেডিং পদ্ধতি অনুযায়ী গাণিতিক (Numerical) নম্বর, লেটার গ্রেড ও গ্রেড পয়েন্ট হবে নিম্নরূপঃ

Numerical Grade	Letter Grade (LG)	Grade Point (GP)
80% or above	A+ (Plus)	4.00
75% to less than 80%	A (Plain)	3.75
70% to less than 75%	A- (Minus)	3.50

65% to less than 70%	B+ (Plus)	3.25
60% to less than 65%	B (Plain)	3.00
55% to less than 60%	B- (Minus)	2.75
50% to less than 55%	C+ (Plus)	2.50
45% to less than 50%	C (Plain)	2.25
40% to less than 45%	D (Plain)	2.00
<40% (less than 40%)	F (Fail)	0.00

#### পাশ হ্রেড:

কোর্সের ক্রেডিট	(8 ক্রেডিট)	(2 ক্রেডিট)
পাস হ্রেড	D	D
গণনাযোগ্য ক্রেডিট	D	D

#### ১৪. উত্তীর্ণ হ্রেড:

- ক) ছাত্র-ছাত্রীদের সকল নির্ধারিত কোর্সে (তত্ত্বায় ও ব্যবহারিক) এবং মৌখিক পরীক্ষায় অংশগ্রহণ বাধ্যতামূলক। ছাত্র-ছাত্রীদেরকে সকল নির্ধারিত কোর্স ও মৌখিক পরীক্ষায় ৪০% বা D হ্রেড বা গ্রেড পয়েন্ট ২ পেয়ে পাশ করতে হবে। যে সকল কোর্সে D বা তদৃর্ধ্ব গ্রেড অর্জিত হবে শুধুমাত্র সে কোর্সগুলোর ক্রেডিট ফলাফলের গণনায় আনা হবে।
- খ) তত্ত্বায় পরীক্ষা, ব্যবহারিক পরীক্ষা এবং মৌখিক পরীক্ষার প্রতিটিতে আলাদাভাবে পাশ করতে হবে।

#### ১৫. সিজিপিএ (CGPA) নির্ণয়:

প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স ও মাস্টার্স প্রোগ্রাম এক বছরের কোর্স এবং ফলাফল প্রকাশের ক্ষেত্রে সিজিপিএ (CGPA) নির্ধারণ করা হবে। তত্ত্বায়, ব্যবহারিক ও মৌখিক সকল পরীক্ষায় প্রাপ্ত মোট গ্রেড পয়েন্ট ও ক্রেডিট এর ভিত্তিতে CGPA নির্ধারণ করা হবে। D এর নীচে প্রাপ্ত গ্রেডের জন্য কোন ক্রেডিট অর্জিত হবে না এবং তা F (Fail) গ্রেড বলে বিবেচিত হবে। CGPA নির্ধারণের নিয়ম নিম্নে উপস্থাপন করা হল।

এক বছরে একজন বিজ্ঞান বিভাগের ছাত্র/ছাত্রী পেয়েছে :

Course Code No	No. of credits	Marks Obtained (%)	Letter grade (LG)	Earned Grade points (EGP)	Total Points Secured (TPS)= No of Credits X Grade Point
2012	4	75	A-	3.50	4x3.50 = 14.00
2013	4	70	B+	3.25	4x3.25 = 13.00
2014	4	65	B	3.00	4x3.00 = 12.00
Total		-	-	-	= 39.00

Total Credits Earned in a year = 4+4+4=12

$$\text{CGPA} = \frac{\text{Total Points secured in a year}}{\text{Total credits earned in a year}} = \frac{39}{12} = 3.25$$

#### ১৬. কোর্সভিত্তিক নম্বরবন্টনঃ

৪ ক্রেডিট এর প্রতিটি তত্ত্বায় কোর্স ইন-কোর্স (১৫%) ও ক্লাসে উপস্থিতি (৫%)’র ক্ষেত্রে নম্বর হবে ২০% এবং লিখিত পরীক্ষার নম্বর হবে ৮০%। প্রত্যেক বর্ষের ক্লাস শুরু থেকে ১৫ সপ্তাহের মধ্যে প্রতিটি কোর্সের অর্ধেক পাঠ্যসূচী শেষ করে পঠিত অংশের উপর কোর্স শিক্ষককে একটি ইন-কোর্স পরীক্ষা গ্রহণ করতে হবে। একইভাবে পরবর্তী ১৫ সপ্তাহের মধ্যে পাঠ্যসূচীর বাকী অর্ধেক শেষ করে এ অংশের উপর আর একটি ইন-কোর্স পরীক্ষা গ্রহণ করতে হবে। অভ্যন্তরীণভাবে উত্তরপত্র মূল্যায়ন করে ০২টি ইন-কোর্স ও ক্লাসে উপস্থিতির জন্য প্রাপ্ত মোট নম্বরপত্রের এক কপি সংশ্লিষ্ট কোর্সের কোড নম্বর ও শিক্ষার্থীদের রেজিস্ট্রেশন নম্বরের বিপরীতে অন-লাইনে জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক এর দঙ্গের প্রেরণ করতে হবে। এক কপি নম্বরপত্র জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সংশ্লিষ্ট উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক এর নিকট প্রেরণ করতে হবে এবং এক কপি সংশ্লিষ্ট বিভাগীয় প্রধানের অফিসে সংরক্ষণ করতে হবে।

ক্লাসে উপস্থিতির ভিত্তিতে নম্বর বণ্টন হবে নিম্নরূপঃ

Attendance range (in percent)	Marks
90% or above	5.00
85% to less than 90%	4.50
80% to less than 85%	4.00
75% to less than 80%	3.50
70% to less than 75%	3.00
65% to less than 70%	2.50
less than 65%	0.00

প্রাইভেট পরীক্ষার্থীদের ক্ষেত্রে পরীক্ষার ফরম পূরণের পর ২০ নম্বরের একটি ইন-কোর্স পরীক্ষা গ্রহণ করে প্রাপ্ত নম্বর রেজিস্ট্রেশন নম্বরের বিপরীতে অন-লাইনে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক বরাবর প্রেরণ করতে হবে। এক কপি নম্বর পত্র সংরক্ষণ করে এক কপি ফরম পূরণের বিবরণী ও ফি জমা দানের স্লিপের সাথে জমা দিতে হবে।

#### ১৭. মৌখিক পরীক্ষা:

- (ক) তত্ত্বায়, ব্যবহারিক ও মৌখিক সকল পরীক্ষকের তালিকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ডাটা বেইজ (TMIS) হতে নির্ধারণ করা হবে। মৌখিক/ব্যবহারিক পরীক্ষা জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের মনোনীত প্রতিনিধি ছাড়া গ্রহণ করা যাবে না। এরপ পরীক্ষা গ্রহণের জন্য মনোনীত কোন শিক্ষক দায়িত্ব পালন না করলে বা করতে ব্যর্থ হলে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের পূর্বানুমতি গ্রহণপূর্বক নিকটবর্তী কোন কলেজ হতে একজন উপযুক্ত শিক্ষককে দিয়ে পরীক্ষা গ্রহণের ব্যবস্থা করা যাবে এবং সঙ্গে সঙ্গে বিষয়টি লিখিতভাবে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রককে অবহিত করতে হবে। বিশ্ববিদ্যালয়ের পূর্বানুমতি ছাড়া অন্য কোন শিক্ষককে দিয়ে পরীক্ষা গ্রহণ করা যাবে না। প্রতিদিন অনধিক ৪০ (চাল্লশ) জন পরীক্ষার্থীর ব্যবহারিক/মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণ করা যাবে।
- (খ) **উপযুক্ত কারণবশত:** একজন শিক্ষার্থী যদি মৌখিক পরীক্ষায় অংশ গ্রহণে ব্যর্থ হয় সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের পূর্বে

বিশেষ বিবেচনায় মৌখিক পরীক্ষায় অংশ গ্রহণের সুযোগ পাবে। সে ক্ষেত্রে পরীক্ষার্থীকে মৌখিক পরীক্ষা অনুষ্ঠানের যাবতীয় খরচ বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের নির্ধারিত হারে বহন করতে হবে।

- (গ) মৌখিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে ব্যর্থ হলে একজন শিক্ষার্থী শুধুমাত্র একবার পরবর্তী শিক্ষাবর্ষের পরীক্ষার্থীদের সাথে মৌখিক পরীক্ষায় অংশগ্রহণের সুযোগ পাবে।  
(ঘ) মৌখিক/ব্যবহারিক পরীক্ষা শেষ হওয়ার সাথে সাথে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ মৌখিক/ব্যবহারিক পরীক্ষার নম্বর কেন্দ্র হতে অন-লাইনে বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রেরণ করবেন এবং এর একটি কপি অধ্যক্ষের নিজ দায়িত্বে গোপনীয়ভাবে সংরক্ষণ করবেন।

## ১৮. উত্তীর্ণ হওয়ার যোগ্যতাসমূহ:

প্রিলিমিনারী টু মাস্টার্স পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে হলে একজন শিক্ষার্থীকে নিম্নোক্ত শর্তসমূহ পূরণ করতে হবে।

- (ক) CGPA এর ভিত্তিতে চূড়ান্ত ফলাফল নির্ণয় করা হবে।  
(খ) একজন শিক্ষার্থীকে সকল তান্ত্রিক/ব্যবহারিক/মৌখিক পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করে অব্যশই ন্যূনতম GPA ২ পেতে হবে। অন্যথায় সে উক্ত প্রোগ্রামে অক্রতকার্য বলে গণ্য হবে।  
(গ) প্রতিটি মৌখিক পরীক্ষায় পৃথকভাবে গ্রেড পয়েন্ট ২ অর্জন করতে হবে। কোন বর্ষে মৌখিক পরীক্ষায় প্রয়োজনীয় GPA অর্জনে ব্যর্থ হলে রেজিস্ট্রেশনের মেয়াদ থাকা সাপেক্ষে পরবর্তী ব্যাচের সাথে মৌখিক পরীক্ষায় অংশ গ্রহণের সুযোগ পাবে।  
(ঘ) সকল কোর্সের (তান্ত্রিক/ব্যবহারিক/ টার্ম পেপার/মৌখিক) পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ বাধ্যতামূলক এবং ন্যূনতম গ্রেড পয়েন্ট ২.০০ বা D গ্রেড পেয়ে পাশ করতে হবে। কাঞ্চিত গ্রেড পয়েন্ট (২.০০) না পেলে অর্থাৎ F গ্রেড পেলে সেই ছাত্র-ছাত্রীকে রেজিস্ট্রেশনের তিন বছর মেয়াদের মধ্যে আবার পরীক্ষা দিয়ে গ্রেড পয়েন্ট ২.০০ (D) অর্জন করতে হবে। উল্লেখ্য যে, এক বা একাধিক কোর্সে F গ্রেড পেলে কোনক্রিমেই শিক্ষার্থী উত্তীর্ণ হতে পারবে না।

## ১৯. টার্ম পেপারঃ

(ক) মাস্টার্স প্রোগ্রামে যে সকল বিষয়ে টার্ম পেপার (term paper) আছে সে সকল বিষয়ে টার্ম পেপার তৈরীর কাজ তদারকির নিমিত্তে প্রতিষ্ঠানের প্রতিটি বিভাগের সকল শিক্ষককে নিয়ে টার্ম পেপার (term paper) সম্পর্কিত একটি কমিটি গঠিত হবে এবং সংশ্লিষ্ট বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হবেন টার্ম পেপার সম্পর্কিত কমিটির সভাপতি। প্রতিটি ছাত্র-ছাত্রী দুই কপি টার্ম পেপার জমা দিবে। তার মধ্যে প্রথমটি থাকবে সুপারভাইজারের (supervisor) জন্যে, দ্বিতীয়টি থাকবে দ্বিতীয় পরীক্ষকের জন্যে। উল্লেখ্য যে, সুপারভাইজার প্রথম পরীক্ষক হবেন। ক্লাস শুরূর প্রথম মাসেই টার্ম পেপারের (term paper) শিরোনাম তালিকাবদ্ধ করতে হবে। পাঠ্যসূচীর প্রধান দিক্ষসমূহ থেকে টার্ম পেপার এর শিরোনাম নির্ধারণ করতে হবে। মূল্যায়ন শেষে সংশ্লিষ্ট বিভাগ ফলাফল প্রকাশের ৬ মাস পর্যন্ত টার্মপেপার সংরক্ষণ করবে এবং বিশ্ববিদ্যালয় চাইলে তা পাঠাতে হবে।

(খ) প্রতিটি টার্ম পেপার বাংলা/ইংরেজিতে লিখতে হবে এবং প্রতিটি ছাত্র-ছাত্রী একজন সুপারভাইজারের তত্ত্ববধানে থেকে টার্ম পেপার প্রস্তুত করবে। কমিটি তার পছন্দমত টার্ম পেপারের বিষয় (topic) ছাত্র-ছাত্রীদের মাঝে ভাগ করে দিবে এবং কমিটিই শিক্ষকদের মধ্যে থেকে সিনিয়রিটি অনুসারে টার্ম পেপার এর সুপারভাইজার ও দ্বিতীয় পরীক্ষক নির্ধারণ করবে।

(গ) টার্ম পেপারে একটি ফ্রন্ট ও ইন-সাইড কভার পেজ থাকবে। কভার পেজে বিষয়ের শিরোনাম, প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীর নাম, রোল নং, সুপারভাইজারের নাম, পদবী ও তারিখ থাকবে। এ ছাড়া টার্ম পেপারের যথাস্থানে সুপারভাইজারের ঘোষণা-পত্র, এব্স্ট্রাক্ট, সূচিপত্র এবং ২০-২৫ পাতার একটি পূর্ণ বিবরণ, গ্রন্থপঞ্জী ও এপেডিঙ্গ থাকবে। A4 সাইজের কাগজে, টাইমস নিউ রোমান ছাঁচে, ১৪-ফন্টে শিরোনাম, ১৩-ফন্টে সাব-শিরোনাম, ১২-ফন্টে মূল বাড়ি ১.৫ লাইন দূরত্বে লিখতে হবে।

(ঘ) কমিটি টার্ম পেপার কমিটি জমা দেওয়ার তারিখ ঠিক করবে। ৫ মিনিটের প্রেজেন্টেশন Presentation এর মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে। কমিটির সভাপতি, সুপারভাইজার (১ম পরীক্ষ) এর নম্বর, দ্বিতীয় পরীক্ষকের নম্বর ও এদের দুইজনের (সুপারভাইজার ও দ্বিতীয় পরীক্ষক) প্রদত্ত নম্বরের গড় নম্বর জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের বরাবর পাঠিয়ে দিবে। কমিটির সভাপতি ও কমিটির সদস্যদের সম্মিলিত মতামতের ভিত্তিতে টার্ম পেপার সম্পর্কিত ফি নির্ধারণ করা হবে। ছাত্র-ছাত্রীদের দেয়া ফি (fee)-এর টাকা প্রতিষ্ঠানের সংশ্লিষ্ট বিভাগে জমা থাকবে এবং পরবর্তীতে ফি হিসেবে দেয়া ছাত্র-ছাত্রীদের এ অর্থ টার্ম পেপার মূল্যায়নের জন্যে ব্যয় করা হবে।

(প্রফেসর ড. এম এম আবু রায়হান)

ডীন (ভারপ্রাপ্ত)

কারিকুলাম উচ্চায়ন ও মূল্যায়ন কেন্দ্র

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর

ফোনঃ ৯২৯১০৩০ (অফিস)।

## **Distribution of Marks in Question Paper**

**Credits: 4**

**Time of Examination: 4 Hours**

<b>Question Types</b>		<b>Details</b>	<b>Marks</b>
Part-A	Shortest questions such as definition/quizes (covering all the chapters of the syllabus).	10 Questions out of 12. Question No. 1(a-l).	1x10=10
Part-B	Short questions such as conceptual/numerical (covering all the chapters of the syllabus).	5 Questions out of 8. Question No. 2-9.	4x5=20
Part-C	Broad questions such as analytical/conceptual/numerical (covering all the chapters of the syllabus).	5 Questions out of 8. Question will be divided into (i), (ii) & (iii) etc. sub-sections. Question No. 10-17.	10x5=50
		Final Exam	80
The course teacher as per the instruction of the ordinance will conduct in-course test.			20
		Total Marks	100

**Credits: 2**

**Time of Examination: 3 Hours**

<b>Question Types</b>		<b>Details</b>	<b>Marks</b>
Part-A	Shortest questions such as definition/quizes (covering all the chapters of the syllabus).	10 Questions out of 12. Question No. 1(a-l).	1x10=10
Part-B	Short questions such as conceptual/numerical (covering all the chapters of the syllabus).	5 Questions out of 8. Question No. 2-9.	2x5=10
Part-C	Broad questions such as analytical/conceptual/numerical (covering all the chapters of the syllabus).	5 Questions out of 8. Question will be divided into (i), (ii) & (iii) etc. sub-sections. Question No. 10-17.	4x5=20
		Final Exam	40
The course teacher as per the instruction of the ordinance will conduct in-course test.			10
		Total Marks	50