

একাদশ শ্রেণি  
বিষয় বাংলা  
মিডটার্ম পরিক্ষার সিলেবাস

বাংলা প্রথম পত্র

গদ্য

- ১। বিড়াল
- ২। অপরিচিতা
- ৩। চাষার দুক্ষু
- ৪। আহ্বান
- ৫। আমার পথ
- ৬। জীবন ও বৃক্ষ

পদ্য

- ১। বিভীষনের প্রতি মেঘনাদ
- ২। ঐকতান
- ৩। সাম্যবাদী
- ৪। এই পৃথিবীতে এক স্থান আছে
- ৫। তাহারেই পড়ে মনে
- ৬। সেই অস্ত্র

উপন্যাস : লালসালু (অর্ধাংশ)

নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (অর্ধাংশ)

মানবন্টন

এমসিকিউ- ৩০ নম্বর

১. সর্বমোট ৩০ টি এমসিকিউ প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি এমসিকিউ এর মান ১।

সৃজনশীল (রচনামূলক)- ৭০ নম্বর

১. সর্বমোট ১১ টি সৃজনশীল প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। গদ্য থেকে ৪ টি পদ্য থেকে ৩টি নাটক থেকে ২ টি এবং উপন্যাস থেকে ২ টি সৃজনশীল থাকবে এর মধ্যে গদ্য থেকে ২টি পদ্য থেকে ২টি নাটক থেকে ১টি ও উপন্যাস থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে আর ১টি যেকোনো বিভাগ থেকে দেয়া যাবে মোট ৭ টি উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মোট নম্বর ১০।

২. প্রতিটি প্রশ্নে চারটি অংশ থাকবে। যেমন: (ক) জ্ঞানমূলক (খ) অনুধাবনমূলক (গ) প্রয়োগমূলক এবং (ঘ) উচ্চতর দক্ষতা

**MID TERM EXAMINATION-2020**  
**SYLLABUS: ENGLISH (PAPER I & II)**

**ENGLISH PAPER-I:**

UNIT: 1: PEOPLE OR INSTITUTIONS MAKING HISTORY

UNIT: 2: GREATEST SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

UNIT: 3: DREAMS

UNIT: 4: TRAFFIC EDUCATION

UNIT: 5: FOOD ADULTERATION

UNIT: 6: ADOLESCENCE

UNIT: 7: HUMAN RELATIONSHIP

**ENGLISH PAPER-II:**

**GRAMMAR:**

1. PREPOSITION (TO BE SELECTED FROM THE TEXT BOOK)
2. WORD/PHRASE
3. VERB CORRECTION
4. TRANSFORMATION
5. NARRATION
6. SYNOYMS AND ANTONYMS (TO BE SELECTED FROM THE TEXT BOOK)

**WRITING PART:**

1. GRAPH WRITING
2. STORY WRITING
3. E-MAIL
4. CRTICAL APPRECIATION

**MARKS DISTRIBUTION:**

**ENGLISH PAPER-I:**

- |                   |    |
|-------------------|----|
| 1. (A)MCQ         | 05 |
| (B) WH-QUESTIONS  | 05 |
| 2. FLOW CHART     | 05 |
| 3. SUMMARY        | 05 |
| 4. GAPS (WITH)    | 05 |
| 5. GAPS (WITHOUT) | 05 |
| 6. RE-ARRANGEMENT | 05 |
- 

GRAMMAR FOR EACH ITEM: 5X6= 30

**WRITING:**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| PARAGRAPH             | 10 |
| GRAPH WRITING         | 07 |
| E-MAIL                | 05 |
| STORY WRITING         | 10 |
| CRITICAL APPRECIATION | 08 |

---

100

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস

অধ্যায়: ০১ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি -বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

অধ্যায়: ০৩ ১ম অংশ: সংখ্যা পদ্ধতি

অধ্যায়: ০৪ ওয়েব পেইজ ডিজাইন ও এইচ টি এম এল পরিচিতি

সৃজনশীল: ৮ টি প্রশ্ন থাকবে যেকোন ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনী: ২৫ টি প্রশ্ন থাকবে সবগুলি উত্তর দিতে হবে।

নম্বর বন্টন: সৃজনশীল ৫\*১০=৫০

বহুনির্বাচনী: ২৫\*১= ২৫

ব্যবহারিক: = ২৫

মোট: 

---

 = ১০০

একাদশ শ্রেণি

বিজ্ঞান বিভাগ

মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র

১. অধ্যায়- ১ : ভৌত জগত ও পরিমাপ

২. অধ্যায়-২ : ভেক্টর

৩. অধ্যায় ৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ

৪. অধ্যায় ১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

৫. অধ্যায়-১ : তাপগতিবিদ্যা

৬. অধ্যায়-২ : স্থির তড়িৎ

মানবন্টন

এমসিকিউ- ২৫ নম্বর

১. সর্বমোট ২৫ টি এমসিকিউ প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি এমসিকিউ এর মান ১।

সৃজনশীল (রচনামূলক)- ৫০ নম্বর

১. সর্বমোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। এর মধ্যে যে কোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মোট নম্বর ১০।

২. প্রতিটি প্রশ্নে চারটি অংশ থাকবে। যেমন: (ক) সৃজনশীল (খ) অনুধাবনমূলক (গ) প্রয়োগ এবং (ঘ) উচ্চতর দক্ষতা

**একাদশ শ্রেণির মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস**  
**বিষয় : রসায়ন**

| বিষয়ের নাম    | মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস<br>রসায়ন ১ম পত্র   | বিষয়ের নাম     | মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস<br>রসায়ন ২য় পত্র                              | মানবন্টন   |
|----------------|---|-----------------|---|--|
| রসায়ন ১ম পত্র | ১ম অধ্যায়ঃ ল্যাবরেটরির<br>নিরাপদ ব্যবহার<br><br>২য় অধ্যায়ঃ গুণগত রসায়ন<br><br>৩য় অধ্যায়ঃ পর্যায়বৃত্ত ধর্ম<br>ও রাসায়নিক বন্ধন | রসায়ন ২য় পত্র | ৩য় অধ্যায়ঃ পরিমাণগত<br>রসায়ন (জারণ-বিজারণ<br>বিক্রিয়ার পূর্ব পর্যন্ত) | সৃজনশীল প্রশ্নঃ ৫০<br>বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ ২৫<br>ব্যবহারিক পরীক্ষাঃ ২৫<br>মোট নম্বরঃ ১০০ |

**বিএন কলেজ ঢাকা**  
**মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস**  
**বিষয়: জীববিজ্ঞান**

| বিষয়ের<br>নাম | জীববিজ্ঞান প্রথমপত্র<br>শিক্ষক : মোঃ মাসুদ রানা, প্রভাষক                    | জীববিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র<br>শিক্ষক: মোসাম্মৎ<br>নুরননাহার, প্রভাষক  | মানবন্টন<br>(MCQ+CQ)<br>=(২৫+৫০)=৭৫  |
|----------------|---|--|--|
|                | ১ম অধ্যায়ঃ কোষ ও এর গঠন<br>২য় অধ্যায়ঃ কোষ বিভাজন<br>৪র্থ অধ্যায়ঃ অণুজীব | ১ম অধ্যায়ঃ প্রাণীর বিভিন্নতা ও<br>শ্রেণি বিন্যাস<br>২য় অধ্যায়ঃ প্রাণীর পরিচিতি<br>প্রতীক প্রাণী হাইড্রা প্রতীক<br>প্রাণীঃ ঘাস ফড়িং<br>প্রতীক প্রাণীঃ রুই মাছ | MCQ (২৫)<br>=(১ম+২য় পত্র)<br>=(১৫+১০)=২৫<br><br>CQ (৫x১০)=৫০<br>=(১ম পত্র+২য় পত্র<br>=(৪+৪=৮)=৮সেট<br>(৮সেট থেকে ৫ সেট উত্তর দিতে<br>হবে। প্রতি পত্র হতে কমপক্ষে দুই<br>সেট) |

গণিত:  
সিলেবাস:

গণিত ১ম পত্র: অধ্যায়: ১,৬,৭,৯

গণিত ২য় পত্র: অধ্যায়: ১,২,৩

হিসাব বিজ্ঞান

মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস  
বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

১ম পত্র

- ১। হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি।
- ২। হিসাবের বইসমূহ।
- ৩। রেওয়া মিল।
- ৪। প্রাপ্য হিসাব সমূহের হিসাব রক্ষন।

২য় পত্র

- ১। অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব।
- ২। অংশীদারী কারবারের হিসাব।

মানবন্টনঃ

সৃজনশীল

সকল অধ্যায় থেকে ১১ টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$১০ \times ৭ = ৭০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$\frac{৩০ \times ১ = ৩০}{১০০}$$

মোট

$$১০০$$

ব্যবস্থাপনা  
মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস  
বিষয় : ব্যবস্থাপনা ১ম ও ২য় পত্র

১ম পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ

তৃতীয় অধ্যায় : এক মালিকানা ব্যবসায়

চতুর্থ অধ্যায় : যৌথ মূলধনী ব্যবসায়

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার ধারণা

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার নীতি

তৃতীয় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

চতুর্থ অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা সংগঠন

বিষয় : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম ও ২য় পত্র (বিষয় কোড: ২৯২ ও ২৯৩)  
মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস

| বিষয়                                       | মিডটার্ম পরীক্ষার<br>সিলেবাস<br>১ম পত্র   | বিষয়                                  | মিডটার্ম পরীক্ষার<br>সিলেবাস<br>২য় পত্র   | মান বন্টন   |
|---|---|--|--|---|
| ফিন্যান্স,<br>ব্যাংকিং ও<br>বিমা ১ম<br>পত্র | ১ম অধ্যায়: অর্থায়নের<br>সূচনা<br>২য় অধ্যায়: আর্থিক<br>বাজারের আইনগত<br>দিকসমূহ<br>৩য় অধ্যায়: অর্থের<br>সময় মূল্য<br>৪র্থ অধ্যায়: আর্থিক<br>বিশ্লেষণ (BEP<br>বিশ্লেষণ) | ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও<br>বিমা ২য় পত্র | (ব্যাংকিং)<br>১ম অধ্যায়: ব্যাংক<br>ব্যবস্থার প্রাথমিক<br>ধারণা<br>২য় অধ্যায়: কেন্দ্রীয়<br>ব্যাংক<br>(বিমা)<br>১০ম অধ্যায়: বিমা<br>সম্পর্কে মৌলিক<br>ধারণা | সৃজনশীল: ১১টি প্রশ্ন<br>থাকবে ৭টির উত্তর<br>দিতে হবে।<br>[৭x১০ = ৭০]<br>বহুনির্বাচনী: ৩০টি প্রশ্ন<br>থাকবে ৩০টির উত্তর<br>দিতে হবে।<br>[৩০x১ = ৩০]<br>মোট = ১০০ |

## অর্থনীতি

মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস

বিষয় অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র (বিষয় কোড: ১০৯ ও ১১০)

| বিষয়    | প্রথম পত্র                             | দ্বিতীয় পত্র                      | Q. pattern   |
|----------|--|------------------------------------|--|
| অর্থনীতি | অর্থনৈতিক মৌলিক সমস্যা<br>ভোক্তার আচরণ | বাংলাদেশের কৃষি<br>খাদ্য নিরাপত্তা | ১মপত্র থেকে ৭টি প্রশ্নের মধ্যে ৫টির উত্তর দিতে হবে এবং ২য় পত্র হতে ৪টি প্রশ্নের মধ্যে ২টির উত্তর দিতে হবে। মোট ৭টি প্রশ্নের মোট নম্বর:<br><br>৭X১০=৭০ |

## বিএন কলেজ ঢাকা

### মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস (পরিসংখ্যান)

| বিষয়ের নাম | মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস-<br>পরিসংখ্যান ১মপত্র, বিষয়কোড : ১২৯   | মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস-<br>পরিসংখ্যান : ২য়পত্র<br>বিষয় কোড : ১৩০ | মানবন্টন   |
|-------------|---|---|--|
| পরিসংখ্যান  | ১. প্রথম অধ্যায়:<br>পরিসংখ্যান, চলক ও প্রতীক<br>২. দ্বিতীয় অধ্যায়:<br>তথ্যসংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন<br>৩. তৃতীয় অধ্যায়:<br>কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ<br>৪. চতুর্থ অধ্যায়:<br>বিস্তার পরিমাপ<br>৫. পঞ্চম অধ্যায়:<br>পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূচলতা<br>৬. অষ্টম অধ্যায়:<br>বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান | ১. প্রথম অধ্যায়:<br>সম্ভাবনা<br>২. নবম অধ্যায়:<br>জীবপরিসংখ্যান     | <b>সৃজনশীল অংশ:</b><br>পরিসংখ্যান (১মপত্র ও ২য়পত্র) থেকে-বিভাগএবং খ-বিভাগে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতি প্রশ্নের মান ১০<br>নম্বর: ৫x১০=৫০<br><br><b>বহুনির্বাচনি অংশ</b><br>২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতি প্রশ্নের মান ১।<br>নম্বর: ২৫x১ = ২৫<br>মোট নম্বর: ৫০+২৫ = ৭৫ |

বিএন কলেজ ঢাকা  
পৌরনীতি ও সুশাসন

১ম পত্র:

- ১। পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি
- ২। সুশাসন
- ৩। মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
- ৪। ই.গর্ভনেস ও সুশাসন

২য় পত্র:

- ১। ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বমূল সরকারের বিকাশ

মান বন্টন:

সৃজনশীল মোট ১১টি উদ্দীপক থাকবে। প্রতিটি উদ্দীপকে ৪টি প্রশ্ন থাকবে যাতে মোট নম্বর হবে:  
 $1+2+3+8=10$  নম্বর থাকবে।

সর্বমোট ৭টি প্রশ্নের দিতে হবে:  $9 \times 10 = 90$

এমসিকিউতে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে যেখানে ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মোট নম্বর হবে:  $30 \times 1 = 30$

১০০

বিএন কলেজ ঢাকা  
বিষয় : ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি  
মিডটর্মা পরীক্ষার সিলেবাস

পত্র : প্রথম

১ম অধ্যায় : প্রাক ইসলামী আরব

২য় অধ্যায় : হযরত মুহাম্মদ (সা)

পত্র : দ্বিতীয়

১ম অধ্যায় : ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা

মানবন্টন : পূর্ণনম্বর : ১০০

(ক) সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর।

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টির উত্তর দিতে হবে, প্রতিটির মান ১০

(খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর।

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেকটির মান ১

বিএন কলেজ ঢাকা  
যুক্তিবিদ্যা  
মিডটর্মা পরীক্ষার সিলেবাস

যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি; যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক; যৌক্তিক সংগা; যৌক্তিক বিভাগ  
মান বন্টন:

১। মোট ১০টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মোট নম্বর হবে ১০  
অতএব ৭টি প্রশ্নে  $৭ \times ১০ = ৭০$   
এমসিকিউ মোট প্রশ্ন ৩০টি। মোট নম্বর  $৩০ \times ১ = ৩০$

মোট নম্বর ১০০

বিএন কলেজ ঢাকা  
ভূগোল  
মিডটর্মা পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম পত্র:

১। ভূ অভ্যন্তরীণ গঠন কাঠামো

দ্বিতীয় পত্র:

১। মানব ভূগোল

২। জনসংখ্যা

৩। বসতি

৪। কৃষি

৫। শিল্প

বিএন কলেজ ঢাকা  
মনোবিজ্ঞান  
মিডটর্মা পরীক্ষার সিলেবাস

মনোবিজ্ঞান ১ম পত্র

১। প্রথম অধ্যায় : মনোবিজ্ঞান পরিচিতি

২। দ্বিতীয় অধ্যায় : আচরণ ও আচরণের বিকাশ

৩। তৃতীয় অধ্যায় : আচরণের জৈবিক ভিত্তি



