

ঢাকা কমার্স কলেজ
১ম মিডটার্ম পরীক্ষা ২০২০ এর সিলেবাস
একাদশ শ্রেণি
বিষয়: বাংলা
বহুনির্বাচনি অভীক্ষা
পূর্ণমান ৩০

ধরণ	শিরোনাম	লেখক
গদ্য	বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
	অপরিচিতা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
কবিতা	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
	সোনার তরী	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Dhaka Commerce College
Department of English
Class-XI
Session: 2020-2021

Syllabus for 1st Mid-Term Examination

Sl	Topic	Paper	Selection	Remark
1.	MCQ(Q#1A)	1	Unit: 1	
2.	Cloze Test with Clues (Q#4)	1	Open	
3.	Prepositions (Q# 2)	2	Open	
4.	Right Use of Verbs (Q#5)	2		
5.	Antonyms and Synonyms (Q#11)	2		
6.	Punctuation (Q#12)	2		

Utpaul Kumar Ghosh

Associate Professor

&

Convenor, Online Class Program

Department of English

ঢাকা কমার্স কলেজ
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
১ম মিড টার্ম পরীক্ষা ২০২০
শ্রেণি: একাদশ
বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
বিষয় কোড: ২৭৫

সিলেবাস

দ্বিতীয় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং

১. কমিউনিকেশন সিস্টেম: কমিউনিকেশন সিস্টেমের ধারণা, ডেটা কমিউনিকেশনের ধারণা, ব্যান্ড উইড্থ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড
২. ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম: তার মাধ্যম (কো-এক্সিয়াল, টুইস্টেড পেয়ার, অপটিক্যাল ফাইবার), তারবিহীন মাধ্যম (রেডিও ওয়েভ, মাইক্রো ওয়েভ)
৩. ওয়্যারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম, ওয়্যারলেস কমিউনিকেশনের প্রয়োজনীয়তা, ব্লুটুথ, ওয়াই-ফাই, ওয়াই-ম্যাক্স,

পরীক্ষার তারিখ: ০৩.১২.২০২০, পরীক্ষার সময়: (৩.০০-৩.৩০) pm, পূর্ণমান: ৩০, প্রশ্নের ধরন: MCQ

Syllabus

Chapter 2: Communication System & Networking

1. Communication System: Concept of communication system, Concept of data communication, Band width, Data transmission method, Data transmission mode
2. Medium of data communication: Wired medium (Co-axial, Twisted pair, Fiber Optic), Wireless medium (Radio wave, Microwave)
3. Wireless communication system, Necessity of wireless communication system, Bluetooth, Wi-fi, Wi-Max

মোঃ আবদুর রহমান

চেয়ারম্যান

কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

ঢাকা কমার্স কলেজ।

ঢাকা কমার্স কলেজ
ব্যবস্থাপনা বিভাগ
একাদশ শ্রেণি
১ম মিড টার্ম পরীক্ষা-২০২০
বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা পত্র: ১ম পত্র ও ২য় পত্র
বিষয় কোড: ২৭৭ ও ২৭৮

১ম পত্র: ব্যবসায় সংগঠন (1 st Paper: Business Organization)	১ম অধ্যায়: ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা (1 st Chapter: Fundamental concept of Business)
২য় পত্র: ব্যবস্থাপনা (2 nd Paper: Management)	১ম অধ্যায়: ব্যবস্থাপনার ধারণা (1 st Chapter: Concept of Management)

ঢাকা কমার্স কলেজ

হিসাববিজ্ঞান বিভাগ

১ম মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস-২০২০

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্র, বিষয় কোড : ২৫৩

অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম
অধ্যায়-১	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি (সম্পূর্ণ)
অধ্যায়-২	হিসাবের বইসমূহ (নগদান বই ব্যতীত)

ঢাকা কমার্স কলেজ

মার্কেটিং বিভাগ

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

১ম মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস ২০২০

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম পত্র	অধ্যায় : ১ম
উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ২য় পত্র	অধ্যায় : ১ম

ঢাকা কমার্স কলেজ

বিভাগ: ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং

একাদশ: প্রথম মিডটার্ম

সেশন: ২০২০-২১

পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম পত্র ফিন্যান্স:

প্রথম অধ্যায়- অর্থায়নের সূচনা

দ্বিতীয় পত্র ব্যাংকিং ও বিমা:

প্রথম অধ্যায়- ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা।

ঢাকা কমার্স কলেজ
১ম মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস
শ্রেণি: একাদশ
বিষয় : অর্থনীতি পত্র (১ম ও ২য়) বিষয় কোড: (১০৯ ও ১১০)

- ১ম পত্র: প্রথম অধ্যায়ের নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ
* অসীম অভাব ও সীমিত সম্পদের সাহায্যে অভাব পূরণ।
* দুপ্রাপ্যতা ও নির্বাচন।
* মানব জীবনের মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা।
* সুযোগ ব্যয়
* উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
* অর্থনৈতিক সমস্যা সমাধানের বিভিন্ন পর্যায়।

- ২য় পত্র: প্রথম অধ্যায় এর নিম্নোক্ত বিষয়বস্তু
* বাংলাদেশের অর্থনীতির ঐতিহাসিক পটভূমি -এর সম্পূর্ণ অংশ।

চেয়ারম্যান
অর্থনীতি বিভাগ

ঢাকা কমার্স কলেজ
১ম মিডটার্ম পরীক্ষা-২০২০ এর সিলেবাস
বিষয়: পরিসংখ্যান (Statistics)
শ্রেণি: একাদশ (XI)

পরিসংখ্যান ১ম পত্র (Statistics 1st paper)

১. ১ম অধ্যায়: পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা

(1st Chapter: Statistics, variable and concept of different symbols)

২. ২য় অধ্যায়: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন (এ অধ্যায়ের শুধু তথ্যসংগ্রহ অংশটুকু পরীক্ষায় থাকবে)

2nd chapter: Data collection, condensation and presentation (Only data collection part is selected for 1st mid-term examination)

Chairman
Department of Statistics
Dhaka Commerce College

ঢাকা কমার্স কলেজ
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান বিভাগ
শ্রেণি: একাদশ

১ম মিডটার্ম/ মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস-২০২০

১ম মিডটার্ম/ মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস		পূর্ণমানঃ ৩০
পত্র	পাঠ্যক্রম	
প্রথম	১ম অধ্যায়ঃ গৃহব্যবস্থাপনা	
দ্বিতীয়	১ম অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের বর্তমান পরিবার কাঠামো	
	৮ম অধ্যায়ঃ মানসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য	

ঢাকা কমার্স কলেজ
পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২১
শ্রেণি : একাদশ (বিজ্ঞান)

সিলেবাস: ১ম মিডটার্ম পরীক্ষার-২০২০

পত্র	অধ্যায়
পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র	২য় অধ্যায় (ভেক্টর)

মো. আহাদুজ্জামান দিরাজ
চেয়ারম্যান
পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
ঢাকা কমার্স কলেজ

DHAKA COMMERCE COLLEGE

Department of Physics

Session: 2020-21

Class: XI (Science)

Syllabus: 1st Midterm Examination -2020

Paper	Chapter
Physics 1 st paper	2 nd Chapter (Vector)

Md. Ahaduzzaman Deeraz
Chairman
Department of physics
Dhaka Commerce College

ঢাকা কমার্স কলেজ

রসায়ন বিভাগ

প্রথম মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস ২০২০-২১

রসায়ন প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

রসায়ন প্রথম পত্র:

২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন

- রাদারফোর্ডের আলফা কণা বিক্ষেপণ পরীক্ষা
- রাদারফোর্ড এবং বোরের পরমাণু মডেল
- বোরের তত্ত্ব দ্বারা হাইড্রোজেনের অনুরূপ পরমাণুর হ-তম কক্ষপথের ব্যাসার্ধ এবং
- আবর্তনশীল ইলেকট্রনের গতিবেগের রাশিমালা প্রতিপাদন
- পরমাণুর গঠন সম্পর্কে তরঙ্গ বলবিদ্যা ও শ্রোডিঞ্জারের সমীকরণ
- কোয়ান্টাম সংখ্যা, বিভিন্ন উপস্তর এবং ইলেকট্রন ধারণ ক্ষমতা
- কোয়ান্টাম সংখ্যার সাথে বর্ণালীর সম্পর্ক
- কোয়ান্টাম উপস্তরের শক্তিক্রম ও অরবিটালের আকৃতি
- আউফবাই নীতি, হুন্ডের নীতি ও পলির বর্জন নীতি

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র:

২য় অধ্যায়- জৈব রসায়ন

- জৈব যৌগ উৎপাদনের ইতিহাস
- জৈব যৌগের শ্রেণিবিন্যাস
- সমগোত্রীয় শ্রেণি ও কার্বকরি মূলক

৫ম অধ্যায়-অর্থনৈতিক রসায়ন

- বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাসক্ষেত্র, গ্যাসের উৎপাদন ও ব্যবহার।
- বাংলাদেশের কয়লা ক্ষেত্র, কয়লার মান ও ব্যবহার।
- বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য রসায়ন শিল্প পরিচিতি।
- ইউরিয়া, কাচ, সিরামিক, সিমেন্ট, পাল্প পেপার উৎপাদন ও চামড়া ট্যানিং মূলনীতি।

ঢাকা কমার্স কলেজ

জীববিজ্ঞান বিভাগ

উচ্চ মাধ্যমিক ১ম বর্ষ (২০২০ – ২১)

১ম মিডটার্ম পরীক্ষা

সিলেবাস

পত্র	অধ্যায়সমূহ
জীববিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম অধ্যায়ঃ কোষ ও এর গঠন (ক্রোমোসোমের ভূমিকা পর্যন্ত)
জীববিজ্ঞান ২য় পত্র	১ম অধ্যায়ঃ প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস

Google form এ MCQ পরীক্ষা হবে। পূর্ণমানঃ ৩০, সময়ঃ ৩০ মিনিট

ড. সাহেলা আলম

চেয়ারম্যান

জীববিজ্ঞান বিভাগ

ঢাকা কমার্স কলেজ

Dhaka Commerce College

Department of Biology

HSC 1st Year (2020 – 21)

1st Midterm Exam 2020

Syllabus

Paper	Chapter
Biology 1st Paper	Chapter – 1: Cell and its Structure (Upto Role of Chromosome)
Biology 2nd Paper	Chapter – 1: Animal diversity and Classification

MCQ Test will be taken by Google form. Full marks: 30, Time: 30 minutes

Dr. Shahela Alam

Chairman

Department of Biology

Dhaka Commerce College

DHAKA COMMERCE COLLEGE

Department of Mathematics

1st Monthly Examination (Syllabus)

Class: XI,

Session: 2020-21

Higher Mathematics (1st paper) Sub: 265 &266

প্রথম পত্র (First Paper) ১ম অধ্যায় (1 st Chapter)	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (Matrix & Determinents) 1.1, 1.2
প্রথম পত্র (First Paper) (৬ষ্ঠ অধ্যায়) 6 th Chapter	ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (Trigonometric Ratio) 6.1, 6.2, 6.3

Alea Parvin

Associate Professor

Chairman

Department Of Mathematics