

ঢাকা কমার্স কলেজ
বাংলা বিভাগ

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস
দ্বাদশ শ্রেণি
বহুনির্বাচনি পরীক্ষা
পূর্ণমান ৩০
উপন্যাস: লালসালু (সম্পূর্ণ)-২০
নির্মিতি: পারিভাষিক শব্দ-১০

DHAKA COMMERCE COLLEGE
Department of English

Syllabus for 4th Mid-Term Exam 2020
Subject Code: 107 & 108

- Exam Date: 3 November 2020
- Exam time: 9:00 am to 9:30am
- Full Marks: 30
- Exam Format: MCQ

Items			
Paper I		Paper II	
1.	Multiple Choice Question (Q#1.a)	1.	Articles (Q#1)
2.	Cloze Test with Clues (Q#4)	2.	Preposition (Q#2)
		3.	Special Use of Words/Phrases (Q#3)
		4.	Completing Sentences (Q#4)
		5.	Right Forms of Verb (Q#5)
		6.	Modifiers (Q#9)
		7.	Synonyms & Antonyms (Q#11)

Utpaul Kumar Ghosh
Associate Professor
&
Convenor
Online Class Program
Department of English

ঢাকা কমার্স কলেজ
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষা ২০২০
বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
পরীক্ষার সিলেবাস

বিষয় কোড: ২৭৫

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা

প্রোগ্রামের ধারণা, প্রোগ্রামের ভাষা, মেশিন ভাষা, অ্যাসেম্বলি ভাষা, মধ্যম স্তরের ভাষা, উচ্চ স্তরের ভাষা- সি (C), সি++(c++), ভিজুয়াল বেসিক, জাভা, ওরাকল, অ্যালগল, ফোরট্রান, পাইথন।

ষষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট, DBMS এর কাজ, RDBMS, RDBMS এর বৈশিষ্ট্য, ব্যবহার। ডেটাবেজ তৈরি, কুয়েরি, সটিং, ইনডেক্সিং। ডেটাবেজ রিলেশন, কর্পোরেট ডেটাবেজ, সরকারি প্রতিষ্ঠানে ডেটাবেজ, ডেটা সিকিউরিটি, ডেটা এনক্রিপশন।

পরীক্ষার তারিখ: ০৪.১১.২০২০, পরীক্ষার সময়: সকাল (৯.০০-৯.৩০), পূর্ণমান: ৩০, প্রশ্নের ধরন: MCQ

Syllabus

Chapter 5: Programming Language

Concept of Program, Programming Language, Machine Language, Assembly Language, Mid Level Language, High Level Language: C, c++, Visual Basic, Java, Oracle, Algol, Fortran, Python

Chapter 6: Database Management System

Database Management, Functions of DBMS, RDBMS, Characteristics of RDBMS, Uses of RDBMS, Creating Database, Query, Sorting, Indexing, Database Relation, Corporate Database, Database in Government Organization, Data Security, Data Encryption

মোঃ আবদুর রহমান

চেয়ারম্যান

কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

ঢাকা কমার্স কলেজ।

ঢাকা কমার্স কলেজ
ব্যবস্থাপনা বিভাগ

দ্বাদশ শ্রেণি

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষা, ২০২০

বিষয় : ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা পত্র : ১ম ও ২য়

বিষয় কোড : ২৭৭ ও ২৭৮

সিলেবাস

১ম পত্র : ব্যবসায় সংগঠন	৮ম অধ্যায় ৯ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের আইনগত দিক ব্যবসায় সহায়ক সেবা
২য় পত্র : ব্যবস্থাপনা	৭ম অধ্যায় ৮ম অধ্যায়	প্রেমণা যোগাযোগ

চেয়ারম্যান

বিভাগীয় পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক

ঢাকা কমার্স কলেজ

হিসাববিজ্ঞান বিভাগ

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস-২০২০

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র, বিষয় কোড : ২৫৪

পূর্ণমান : ৩০, পরীক্ষার ধরন : বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম
অধ্যায়-২	অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব
অধ্যায়-৫	কোম্পানির আর্থিক বিবরণী
অধ্যায়-৬	আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ (অনুপাত বিশ্লেষণ)

পরীক্ষা সংক্রান্ত তথ্য:

পরীক্ষার তারিখ: ০৭ নভেম্বর, ২০২০ (শনিবার)

পরীক্ষার সময়: সকাল ৯.০০ - ৯.৩০ (৩০ মিনিট)

পরীক্ষার মাধ্যম: Google Form (পরীক্ষার পূর্বে লিংক দেওয়া হবে)

মোহাম্মদ আব্দুস সালাম

সহকারী অধ্যাপক ও আহবায়ক

অনলাইন ক্লাস প্রোগ্রাম

হিসাববিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা কমার্স কলেজ

ঢাকা কমার্স কলেজ

মার্কেটিং বিভাগ

শ্রেণি: দ্বাদশ

বিষয়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষা ২০২০

সিলেবাস

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম পত্র	অধ্যায় : ৭ম
উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ২য় পত্র	অধ্যায় : ৭ম

ঢাকা কমার্স কলেজ
৪র্থ মিড টার্ম পরীক্ষা ২০২০
বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা
পত্র: প্রথম ও দ্বিতীয়
সিলেবাস
প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ২৯২ ও ২৯৩

অধ্যায় ৭- মূলধন ব্যয়

- ১) মূলধন ব্যয়ের বিভিন্ন উপাদান সম্পর্কে ধারণা।
- ২) মূলধনের বিভিন্ন উৎসের ব্যয় নির্ণয়।
- ৩) গড় মূলধন ব্যয় (WACC) নির্ণয়।
- ৪) মূলধন ব্যয় নির্ণয়ের গুরুত্ব।
- ৫) মূলধন ব্যয় নির্ণয়ে সীমাবদ্ধতা।
- ৬) মূলধন ব্যয়ের ওপর উত্তরন ব্যয়ের প্রভাব।
- ৭) মূলধন ব্যয়ের শর্তাবলী।

অধ্যায় ৮- মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত

- ১) মূলধন বাজেটিং কী?
- ২) মূলধন রেশনিং কী?
- ৩) মূলধন বাজেটিং এর বিভিন্ন কৌশল সম্পর্কে ধারণা, সূত্র এবং প্রতিটি ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া।
- ৪) গাণিতিক অনুশীলন : পরিশোধ কাল, গড় মুনাফার হার, নিট বর্তমান মূল্য নির্ণয়।
- ৫) মূলধন বাজেটিং এর সবচেয়ে সেরা কৌশল কোনটি? কেন?
- ৬) প্রকল্প, স্বাধীন প্রকল্প, পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প সম্পর্কে ধারণা।

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায় ১০- বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা

- ১) বিমার শ্রেণিবিভাগ
- ২) ঝুঁকির প্রকারভেদ
- ৩) বিমা ব্যবসায়ের মৌলিক নীতিমালা
- ৪) বিমা চুক্তির অপরিহার্য উপাদান
- ৫) বাংলাদেশে বিমা ব্যবসায় সম্পর্কিত সমস্যা ও সমাধান।
- ৬) IDRA সম্পর্কে ধারণা।

ঢাকা কমার্স কলেজ
চতুর্থ মিড টার্ম পরীক্ষা ২০২০
সিলেবাস

বিষয়: অর্থনীতি

প্রথম পত্র:

সপ্তম অধ্যায়: সংগঠন
অষ্টম অধ্যায়: খাজনা

দ্বিতীয় পত্র:

সপ্তম অধ্যায়: মুদ্রাস্ফীতি

Dhaka commerce College
Department of Statistics
4th midterm syllabus 2020
Subject, : Statistics

1st PAPER

CORRELATION AND REGRESSION (সংশ্লেষ ও নির্ভরণ)

2nd PAPER :

Sampling, (নমুনাযন)

VITAL STATISTICS.

(জীবপরিসংখ্যান)

Dhaka Commerce College

Department of Social Studies

Subject – Geography

Exam syllabus

XII 4th Mid Term Exam 2020

Session – 2019-2020

1st Paper:

Chapter 6 – Climatic region and Climate change.

2nd Paper

Chapter – 6 Industry

গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

৪র্থ মিডটার্ম/ মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

৪র্থ মিডটার্ম/ মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস		পূর্ণমানঃ ৩০
পত্র	পাঠ্যক্রম	
প্রথম	১২শ অধ্যায়ঃ ফ্যাশন, স্টাইল ও ডিজাইন	
	১৩শ অধ্যায়ঃ বস্ত্রে রং ও ছাপা	
দ্বিতীয়	১১শ অধ্যায়ঃ শক্তি চাহিদা	
	১২শ অধ্যায়ঃ মৌলিক খাদ্যগোষ্ঠী সুস্বাদু খাদ্য ও মেনু পরিকল্পনা	

Dhaka Commerce College
Department of Physics

Session: 2019-20
Class: Twelve (XII)

সিলেবাস: চতুর্থ মিডটার্ম

	অধ্যায়
প্রথম পত্র	৭-(পদার্থের গাঠনিক ধর্ম)
দ্বিতীয় পত্র	৪-(তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব)

ঢাকা কমার্স কলেজ
রসায়ন বিভাগ
চতুর্থ মিডটার্ম পরীক্ষার সিলেবাস ২০১৯-২০২০
রসায়ন প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

রসায়ন প্রথম পত্র:
৪র্থ অধ্যায়-রাসায়নিক পরিবর্তন

- শক্তি ও ভরের নিত্যতা সূত্র
- প্রশমন বিক্রিয়া ও প্রশমন তাপ
- বন্ধন শক্তি ও বিক্রিয়া তাপ
- ল্যাভয়শিয়ের সূত্র, হেস এর সূত্র ও এদের প্রয়োগ

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র:
৪র্থ অধ্যায়-তড়িৎ রসায়ন

- তড়িৎ পরিবাহী ও এর প্রকারভেদ
- তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ
- ফ্যারাডের সূত্র এবং প্রথম সূত্র প্রয়োগ করে তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থের পরিমাণ নির্ণয়
- ধাতুর সক্রিয়তা সিরিজ
- তড়িৎ দ্বার ও এর প্রকারভেদ
- প্রমাণ তড়িৎ দ্বার বিভব, প্রমাণ কোষ বিভব ও কোষের তড়িচ্চালক বল
- তড়িৎ দ্বার ও কোষের বিভব সংক্রান্ত সমীকরণ
- নির্দেশক তড়িৎ দ্বার

ঢাকা কমার্স কলেজ
গণিত বিভাগ

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষা ২০২০ (সিলেবাস)
উচ্চতর গণিত (১ম ও ২য় পত্র)

অধ্যায়	
যোগজীকরণ	10 (A to E)
কণিক	6(B, C)
স্থিতিবিদ্যা	8(A)

আলেয়া পারভিন
সহযোগী অধ্যাপক
চেয়ারম্যান
গণিত বিভাগ
ঢাকা কমার্স কলেজ

DHAKA COMMERCE COLLEGE

Department of Mathematics

4th Midterm Exam 2020

(Syllabus)

Higher Mathematics (1st and 2nd paper)

Chapter	
Integration	10 (A to E)
Conics	6(B, C)
Static	8(A)

আলেয়া পারভিন
সহযোগী অধ্যাপক
চেয়ারম্যান
গণিত বিভাগ
ঢাকা কমার্স কলেজ

ঢাকা কমার্স কলেজ

জীববিজ্ঞান বিভাগ

৪র্থ মিডটার্ম পরীক্ষা ২০২০

সিলেবাস

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র	নবম অধ্যায়ঃ উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব
জীববিজ্ঞান ২য় পত্র	একাদশ অধ্যায়ঃ জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন
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

4th Midterm Exam 2020

Syllabus

Biology 1st Paper	Chapter – 9: Plant Physiology
Biology 2nd Paper	Chapter – 11: Genetics and Evolution
MCQ Test will be taken by Google form. Full Marks: 30, Time: 30 minutes	

Dr. Shahela Alam
Chairman
Department of Biology
Dhaka Commerce College