

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : **English** (বিষয় কোড : ১০৭ ও ১০৮)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	U-1	People and institutions	08	01	Gap filling (preposition)	05
	U-3	Dreams	05	02	Gap filling (wrods)	05
	U-4	Human relationship	05	03	Completing sentence	08
	*	Writing paragraph	02	04	Formal letter	02
	#	Revision	05	#	Revision	05
প্রাক নির্বাচনী ৬০	U-6	Adolescence	08	01	Right form of verbs	06
	U-8	Human rights	05	02	Direct to indirect/indirect to direct	07
	U-9	Diaspora	05	03	Modifiers	05
	*	Story writing	02	04	Writing paragraph (Histing/description)	02
	#	Revision	05	#	Revision	05
নির্বাচনী ৪০	U-11	Tours and Travels	04	01	Sentence connectors	05
	U-12	Environment and Nature	08	02	Synonym and Antonym	06
	U-13	Food adulteration	05	03	Punctuation	04
	*	Informal letters	03	04	Writing paragraph (comparison and contrast/cause and effect)	03
	#	Revision	05	#	Revision	05

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) English For Today
- ২) English Grammar and Composition.

সিলেবাস বিভাজন
শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : বাংলা (বিষয় কোড : ১০১ ও ১০২)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র						
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা				
বার্ষিক ৫০	গদ্য :	অপরিচিতা	০৪	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম :	ক) অ-ধ্বনির উচ্চারণ	০২				
		বিলাসী	০৪		এ-ধ্বনির উচ্চারণ	০১				
		রেইনকোট	০৩		ব-ফলা, ম-ফলা, য (j)-ফলার উচ্চারণ	০২				
	সোনারতরী	০৪	খ) শব্দের উচ্চারণ		০২					
	পদ্য :	তাহারেই পড়ে মনে	০৩	খুদে গল্প রচনা :	ক) অসৎ সঙ্গে সর্বনাশ। খ) ১৬ ডিসেম্বর। গ) শীতের সকাল।	০২				
		*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২	বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণিঃ	ক) ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণির শ্রেণি বিভাগ, বিশেষ্য, বিশেষণ ক্রিয়াপদ ও আবেগের শ্রেণিবিভাগ খ) ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি নির্দেশকরণ	০৪ ০২ ০৪			
	বাক্যতত্ত্ব :				ক) বাক্য, সার্থক বাক্যের বৈশিষ্ট্যসমূহ বাক্যের শ্রেণিবিভাগ খ) বাক্যান্তর	০২ ০৪ ০৪				
	*				পূর্ব পাঠের আলোচনা	০১				
	প্রাক নির্বাচনী ৬০				গদ্য :	আমার পথ	০৩	বাংলা বানানের নিয়ম :	ক) বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম খ) শুদ্ধ বানান	০২ ০২
						মানব-কল্যাণ	০৩		বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ	০৩
					উপন্যাস :	লালসালু	১৩		*	পারিভাষিক শব্দ অনুবাদ
		পদ্য :	বিদ্রোহী	০৪	দিনলিপি লিখন :	ক) কলেজের প্রথম দিন। খ) তোমার দেখা সড়ক দুর্ঘটনা, গ) বাংলা নববর্ষ উদযাপন।	০২			
	আঠার বছর বয়স		০৩	*	প্রতিবেদন রচনা :	ক) খাদ্যের ভেজার ও প্রতিকার। খ) সাম্প্রতিক ঘূর্ণিঝড়ে বিপর্যস্ত জীবন।	০২			
	প্রতিদান	০২	বৈদ্যুতিক চিঠি :		ক) মাদকাসক্তির কুফল। খ) শিক্ষার বিকল্প নেই।	০২				
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২		*	সারাংশ	০১			
*					ভাবসম্প্রসারণ	০১				
*					রচনা/প্রবন্ধ	০২				
*					পূর্ব পাঠের আলোচনা	০১				

নির্বাচনী ৪০	গদ্য :	মাসি-পিসি	০৪	আবেদন পত্র :	ক) শিক্ষা সফর, কেন্টিন স্থাপন-এর জন্য অধ্যক্ষের নিকট আবেদন পত্র। খ) প্রাথমিক ও মাধ্যমিক বিদ্যালয় ও কলেজে শিক্ষক নিয়োগের জন্য আবেদন পত্র।	০৩
		বায়ান্নর দিনগুলো	০৩	সারাংশ ও সারমর্ম :	ক) দৈন্য যদি আসে আসুক মাথা উঁচু করে..... খ) বাল্যকাল হতে আমাদের শিক্ষার সহিত.... গ) ছোট বালু কনা..... ঘ) কোন সভ্য জাতিকে অসভ্য..... ঙ) মাতৃশ্রমের তুলনা নেই..... চ) মরিতে চাহিনা আমি সুন্দর ভুবনে.... ছ) বিশ্বজোড়া পাঠশালা মোর..... জ) বহুদিন ধরে বহুক্রোশ দূরে.... ঝ) শিক্ষা কেউ কাউকে দিতে পারে না....	০২
	পদ্য :	ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	০৩	ভাবসম্প্রসারণ :	ক) অন্যায়ে যে করে, যে সহে..... খ) মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে.... গ) জীবে প্রেম করে যে জন..... ঘ) তুমি অধম বলিয়া আমি উত্তম.... ঙ) শিক্ষা জাতির মেরুদণ্ড। চ) স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে..... ছ) বনেরা বনে সুন্দর..... জ) স্বদেশের উপকার নেই যার মন..... ঝ) কয়লা ধুলে ময়লা যায় না।	০২
		আমি কিংবদন্তির কথা বলছি	০৪	সংলাপ :	ক) সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি। খ) মাদকাশক্তির কুফল। গ) করোনায় সমস্যা ও তার প্রতিকার।	০২
	নাটক :	সিরাজউদ্দৌলা	১০	প্রবন্ধ-নিবন্ধ লিখন :	* নৈতিক ও মূল্যবোধ * বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি * জাতীয় চেতনা * শিল্প ও অর্থনীতি * সাম্প্রতিক বিষয়	০৪
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২			
		মোট :		৭৫	মোট :	

সহায়ক গ্রন্থ

*সাহিত্য পাঠ : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

*বাংলা (প্রথম পত্র) : রচনায় : আবু মুসা বিশ্বাস, মোঃ মুজাহীদুল ইসলাম, মোঃ আবু শাহাদত (রুবেল), মোঃ নিয়াজ উদ্দীন

*বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি : রচনায় : ড. অনীক মাহমুদ, ড. মাযহারুল ইসলাম তরু, ড. বেলাল হোসেন, ড. মুশফিকুর রহমান

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বিষয় কোড : ২৭৫)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র			
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ২৫	১ম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : বিশ্ব ও বাংলাদেশ	০৮
	২য়	কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং	১০
	৩য়	সংখ্যা পদ্ধতি	০৭
প্রাক নির্বাচনী ৪০	৩য়	ডিজিটাল ডিভাইস	১৫
	৪র্থ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	২০
		পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা	০৫
নির্বাচনী ২৫	৫ম	প্রোগ্রামিং ভাষা	১৫
		পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা	১০

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ০৫$

খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$

গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ০৫$

গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

১) NTRCA কর্তৃক প্রকাশিত মূল বই।

২) প্রকৌশলী মুজিবুর রহমান।

৩) মাহাবুবুর রহমান।

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান (বিষয় কোড : ১৭৪ ও ১৭৫)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	২য়	ভেক্টর	০৯	১ম	তাপ গতিবিদ্যা	০৯
	৪র্থ	নিউটনিয়ন বল বিদ্যা	০৯	২য়	স্থির তড়িৎ	০৯
	৫ম	কাজ শক্তি ও ক্ষমতা	০৯	-	-	-
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৬ষ্ঠ	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	০৯	৩য়	চল তড়িৎ	০৯
	৭ম	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	০৯	৭ম	ভৌত আলোক বিজ্ঞান	০৯
	৮ম	পর্যাবৃত্ত গতি	০৯	৮ম	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের	০৯
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩
নির্বাচনী ৪০	১০ম	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	১০	৯ম	পরমানুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান	১০
	-	-	-	১০ম	সেমিকন্ডাকটর ও ইলেক্ট্রনিক্স	০৫
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৩

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেষ্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি	: ১×৫=৫
খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি	: ২×৫=১০
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি	: ১×৫=৫
গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি	: ১×১০=১০
মোট :	৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) পদার্থবিজ্ঞান : শাহাজাহান খান
- ২) পদার্থবিজ্ঞান : ইসফাক ও নুরুল্লাহী

ব্যবহারিক

অর্ধ-বার্ষিক		বার্ষিক	
ক্রঃনং	বিষয়	ক্রঃনং	বিষয়
০১	স্ফেরোমিটারের সাহায্যে গলীয় তলের বক্রতলের ব্যাসার্ধ নির্ণয়।	০১	পড়ন্ত বস্তুর সূত্র যাচাই।
০২	ফ্লাইহুইলের মাধ্যমে জড়তার ড্রামক নির্ণয়।	০২	ইয়ং-এর গুণাক্ষ নির্ণয়।
০৩	স্প্রিং-এর বিভব শক্তি নির্ণয়।	০৩	উত্তল লেন্স ব্যবহার করে তরল তলের প্রতিসারক নির্ণয়।
০৪	স্প্রিং-এর স্প্রি ধ্রুবক নির্ণয়।	০৪	তাপের যান্ত্রিক সমতা নির্ণয় কর।
০৫	স্প্রিং-এর সাহায্যে ভরের তুলনা।	০৫	বিভিন্ন ধরনের গেটের সত্যতা যাচাই।
০৬	মিটার ব্রিজের সাহায্যে অজানা তারের রোধ নির্ণয়।		
০৭	লেপের ফোকাস দূরত্ব নির্ণয়।		

গ্রন্থ

*পদার্থবিজ্ঞান : ডঃ ইকরাম আলী শেখ

*পদার্থবিজ্ঞান : প্রসেফর এ টি এম শামসুর রহমান সেনু এবং জাকারিয়া তৌহিদ

*পদার্থবিজ্ঞান : মোঃ গোলাম হোসেন প্রামাণিক এবং দেওয়ান নাসির উদ্দীন

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : রসায়নবিদ্যা (বিষয় কোড : ১৭৬ ও ১৭৭)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	২য়	গুণগত রসায়ন (আংশিক)	২০	১ম	পরিবেশ রসায়ন (আংশিক)	২০
	৩য়	মৌলের পর্যায় বৃত্ত ধর্ম (আংশিক)	০৫	২য়	জৈব রসায়ন (আংশিক)	০৫
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৩য়	মৌলের পর্যায় বৃত্ত ধর্ম (আংশিক)	২০	২য়	জৈব রসায়ন (আংশিক)	২০
	৪র্থ	রাসায়নিক পরিবর্তন	২০			
নির্বাচনী ৪০	৫ম	কর্মমুখী রসায়ন	০৫	৩য়	পরিমাণ গত রসায়ন (আংশিক)	২০
				৪র্থ	তড়িৎ রসায়ন (আংশিক)	০৮
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৫	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২
		সর্বমোট :	৭৫		সর্বমোট :	৭৫

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$

খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$

গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$

গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

১) রসায়নবিদ্যা : সঞ্জিব কুমার গুহ

২) রসায়নবিদ্যা : মাহবুব হাসান (লিৎকন)

৩) রসায়নবিদ্যা : সরোজ কান্তি সিংহ

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : উচ্চতর গণিত (বিষয় কোড : ২৬৫ ও ২৬৬)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	১ম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক	০৬	৩য়	জটিল সংখ্যা	০৭
	৩য়	সরলরেখা	১৫	৬ষ্ঠ	কণিক	১৪
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৪	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৪
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৭ম	সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	১০	৪র্থ	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ	১৫
	৯ম	অন্তরীকরণ	১৫	৮ম	স্থিতি বিদ্যা	১০
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৫	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৫
নির্বাচনী ৪০	৪র্থ	বৃত্ত	০৮	৭ম	বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও সমীকরণ	১২
	১০ম	যোগজীকরণ	১২	৯ম	গতিবিদ্যা	০৮
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৫	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০৫
		সর্বমোট :	৭৫			৭৫

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

- ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$
 গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) উচ্চতর গণিত : অসীম কুমার সাহা (অক্ষরপত্র প্রকাশনী) প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র।
- ২) উচ্চতর গণিত : মোঃ রফিকুল ইসলাম (রূপান্তরী প্রকাশনী) প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র।
- ৩) উচ্চতর গণিত : প্রফেসর রনজিত কুমার ঘোষ

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : জীববিজ্ঞান (বিষয় কোড : ১৭৮ ও ১৭৯)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	১ম	কোষ ও এর গঠন	২০	১ম	প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	০৩
	২য়	কোষ বিভাজন	০৭	২য়	প্রাণির পরিচিতি	১৩
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৪	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৪র্থ	অনুজীব	১০	৩য়	মানব শরীর তন্ত্রঃ পরিপাক শোষণ	০৮
	৭ম	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	০৬	৪র্থ	মানব শরীর তন্ত্রঃ রক্ত ও সঞ্চালন	০৮
	৮ম	টিস্যু ও টিস্যু তন্ত্র	০৮	৫ম	মানব শরীর তন্ত্রঃ শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন	০৭
	৯ম	উদ্ভিদ শারীর তন্ত্র	১০			
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২
নির্বাচনী ৪০	১১তম	জীব প্রযুক্তি	০৬	৭ম	চলন ও অঙ্গচালনা	১০
				১১তম	জীনতন্ত্র ও বিবর্তন	২০
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

- ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$
 গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) জীববিজ্ঞান : গাজী আজমল (১ম পত্র) গ্রন্থ কুটির প্রকাশনী
- ২) জীববিজ্ঞান : আবুল হাসান (১ম পত্র) গ্রন্থ কুটির প্রকাশনী
- ৩) জীববিজ্ঞান : গাজী আজমল (২য় পত্র) গ্রন্থ কুটির প্রকাশনী

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান (বিষয় কোড : ২৫৩ ও ২৫৪)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	প্রথম	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	০৩	দ্বিতীয়	অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব	১৫
	দ্বিতীয়	হিসাবের বইসমূহ	১০	চতুর্থ	যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন	০৬
	তৃতীয়	ব্যাক সমন্বয় বিবরণী	১০			
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩
প্রাক নির্বাচনী ৬০	চতুর্থ	রেওয়ামিল	১০	পঞ্চম	যৌথ মূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী	১৮
	সপ্তম	কার্যপত্র	১২	ষষ্ঠ	আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ	০৬
	অষ্টম	দৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ	০৭			
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩			
নির্বাচনী ৪০	নবম	আর্থিক বিবরণী	১৫	সপ্তম	উৎপাদন ব্যয় হিসাব	১৩
				অষ্টম	মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি	০৬
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩
		সর্বমোট :	৭৬		সর্বমোট :	৭৪

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

- ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$
 গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) হিসাববিজ্ঞান : আব্দুল মোত্তালিব (আবীদ পাবলিকেশন্স)।
- ২) হিসাববিজ্ঞান : পরেশ চন্দ্র মন্ডল।
- ৩) হিসাববিজ্ঞান : দীপক কুমার নাগ।

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (বিষয় কোড : ২৭৭ ও ২৭৮)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র			
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	
বার্ষিক ৫০	১ম	ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা	১০	১ম	ব্যবস্থাপনার ধারণা, উৎপত্তি ও ক্রম ব্যবঃ কার্যাবলী, ব্যবঃ চক্র	০৫	
	২য়	ব্যবসায় পরিবেশ	০৪		২য়	ব্যবস্থাপনার নীতির ধারণা, ব্যবঃ আদর্শ	০৫
	৩য়		এক মালিকানা ব্যবসায়	০৩	৩য়	পরিকল্পনার ধারণা ও বৈশিষ্ট্য	০৪
					৩য়	পরিকল্পনার লক্ষ্য, ও উদ্দেশ্য	০৩
	৫ম				৫ম	কর্মী সংগ্রহ ও নির্বাচন পদ্ধতি	০৩
	*		পুনর্যালোচনা	০৫	*	পুনর্যালোচনা	০৬
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৪র্থ	অংশীদারি ব্যবসায়	০৫	৪র্থ	সংগঠিতকরণ, ধারণা, বৈশিষ্ট্য।	০৩	
	৫ম	যৌথ মূলধনী ব্যবসায়	১২		৪র্থ	সংগঠনের গুরুত্ব	০৩
	৬ষ্ঠ	সমবায় সমিতি	০৮		৪র্থ	সংগঠনের ধারণা, নীতিমালা প্রকারভেদ	০৪
				৬ষ্ঠ	৬ষ্ঠ	নেতৃত্বের ধারণা, গুরুত্ব	০৪
	৬ষ্ঠ					৬ষ্ঠ	নেতৃত্বের প্রকারভেদ, গুণাবলী
	*		পুনর্যালোচনা	০৫	*	পুনর্যালোচনা	০৫
নির্বাচনী ৪০	দ্বাদশ	ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা	০৭	১০	নিয়ন্ত্রণের ধারণা	০৪	
	৫ম	যৌথ মূলধনী ব্যবসায়	০৬		নিয়ন্ত্রণের বৈশিষ্ট্য	০৫	
	৬ষ্ঠ	সমবায় সমিতি	০৫		১০	গুরুত্ব, পদক্ষেপ	০৪
				১০	নিয়ন্ত্রণের নীতিমালা	০৪	
*		পুনর্যালোচনা	০৩	৩য় ও ৪র্থ	পুনর্যালোচনা	০৩	

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$

খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$

গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$

গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

১) ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা : মোঃ শরিফুল আলম

২) ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা : মোঃ হযরত আলী

৩) ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা : মোঃ ইসমাইল কাজী

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (বিষয় কোড : ২৮৬ ও ২৮৭)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	১ম	উৎপাদন	১০	১ম	বিপণন পরিচিতি	১০
	২য়	উৎপাদনের উপকরণ	১৫	৩য়	বিপণন কার্যাবলী	১০
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৫ম	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা	১০	৪র্থ	বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ	১২
	৬ষ্ঠ	পণ্য ডিজাইন	০৭	৫ম	পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	১৫
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২
নির্বাচনী ৪০	১ম	উৎপাদন	০৫	৮ম	বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞান	১২
	৬ষ্ঠ	পণ্য ডিজাইন	০৫	১ম	বিপণন পরিচিতি	০৫
	৭ম	মান ব্যবস্থাপনা	০৫	৪র্থ	বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ	০৫
	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০৩	*	পূর্ব পাঠের পুনঃ আলোচনা	০২

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

- ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$
 গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন : জোবাইদা নাসরিন
- ২) উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন : শানজিন সাহা
- ৩) উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন : অধ্যাপক মোঃ খালেদুজ্জামান

সিলেবাস বিভাজন

শ্রেণি : উচ্চ মাধ্যমিক (একাদশ ও দ্বাদশ)

বিষয় : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা (বিষয় কোড : ২১৯ ও ২৯২)

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১ খ্রিঃ

১ম পত্র				২য় পত্র		
পরীক্ষার নাম ও মোট ক্লাশ সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা	অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	ক্লাশের সংখ্যা
বার্ষিক ৫০	১ম	অর্থায়নের সূচনা	১১	১ম	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা	০৯
	৩য়	অর্থের সময় মূল্য	১৬	২য়	কেন্দ্রীয় ব্যাংক	১০
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২
প্রাক নির্বাচনী ৬০	৬ষ্ঠ	দীর্ঘ মেয়াদি অর্থায়ন	১৫	৪র্থ	ব্যাংক হিসাব	০৮
	৮ম	মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	১৬	৬ষ্ঠ	চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট	১০
				৯ম	ইলেক্ট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং	০৭
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২
নির্বাচনী ৪০	৯ম	ঝুঁকি এবং মুনাফার হার	১৪	১০ম	বিমা সম্পর্কিত মৌলিক ধারণা	১২
				১১তম	জীবন বিমা	১০
	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২	*	পূর্ব পাঠের আলোচনা	০২

প্রশ্নপত্র প্রনয়নের নিয়ম/মান বন্টন :

১) ক্লাশ টেস্ট : প্রশ্নপত্রের মান বন্টন (সময় ১ ঘন্টা)

- ক) জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 খ) অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ৫টি : $২ \times ৫ = ১০$
 গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৫টি : $১ \times ৫ = ৫$
 গ) সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি : $১ \times ১০ = ১০$

মোট : ৩০

২) অন্যান্য পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনী, নির্বাচনী) : বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুসারে।

সহায়ক গ্রন্থ

- ১) ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা : প্রিন্সিপাল এম.এ কালাম (কমার্স পাবলিকেশন)।
- ২) ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা : দি যমুনা পাবলিকেশন।
- ৩) ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা : পাঞ্জেরি পাবলিকেশন।
- ৪) ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা : লেকচার পাবলিকেশন।