উপজেলা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিস, কালকিনি।



গাওয়ার জন্য জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি। চিরদিন তোমার আকাশ, চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে ও মা, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি, সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি।। ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে ঘ্রাণে পাগল করে, মরি হায়, হায় রে-ও মা. ফাগুনে তোর আমের বনে ঘ্রাণে পাগল করে. ও মা, অঘ্রাণে তোর ভরা ক্ষেতে কী দেখেছি আমি কী দেখেছি মধুর হাসি। সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি।। কী শোভা, কী ছায়া গো, কী স্নেহ, কী মায়া গো-की वाँठन विषाराष्ट्र वर्षेत्र मृतन, नमीत कृतन कृतन। মা, তোর মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো, মরি হায়, হায় রে-মা, তোর মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো, মা, তোর বদনখানি মলিন হলে, আমি নয়ন ও মা, আমি নয়নজলে ভাসি। সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি।। -রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

বাংলা প্রথম পত্র প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়:৩ ঘটা পূৰ্ণমান:১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন:

03=3×0**८**

গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য ও কবিতা থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর-১০।

বর্ণণামূলক প্রশ্ন:

\$0×**≥**=**≥**0

উপন্যাস থেকে ২টি এবং নাটক থেকে ২টি করে মোট ৪টি প্রশ্ন থাকবে। উপন্যাস থেকে ১টি এবং নাটক থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের ২টি অংশ থাকবে। ক অংশের জন্য ৩ এবং খ অংশের জন্য ৭ নম্বর।

বহুনিবাচনি প্রশ্ন:

>>0=00×¢

গদ্য থেকে ১৫টি এবং কবিতা থেকে ১৫টি করে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের মান সমান।

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্যাংশ : ১.নিমগাছ ২.উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন ৩.মমতাদি
৪.একান্তরের দিনগুলি ৫.একুশের গল্প
পদ্যাংশ : ১.কপোতাক্ষ নদ ২.ঝানর গান ৩.বৃষ্টি
৪.আমি কোন আগন্তুক নই ৫.তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা
সহপাঠ :সহপাঠ- সম্পূর্ণ (১৯৭১- হুমায়ুন আহমেদ)

নাটক (সম্পূর্ণ)

বাংলা ২য় পত্ৰ

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ২ ঘণ্টা	পূৰ্ণমান: ১০০
বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০ নম্বর (বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি)	>>00 = 00×6
ব্যাকরণ হতে ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটির উত্তর দিতে হবে।	
নির্মিতি (রচনামূলক) অংশ: ৭০ নম্বর (বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি)	
অনুচ্ছেদ রচনা: ২টির মধ্যে ১টি	20×2 = 20
চিঠি/আবেদনপত্র: ২টির মধ্যে ১টি	20×2 = 20
সারাংশ/সারমর্ম: ২টির মধ্যে ১টি	$20x^2 = 20$
ভাব-সম্প্রসারণ: ২টির মধ্যে ১টি	20×2 = 20
প্রতিবেদন প্রণয়ন: ২টির মধ্যে ১টি	20×2 = 20
প্রবন্ধ রচনা: ৩টির মধ্যে ১টি	₹0×\$ = ₹0
	মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ:(nctb পাঠ্য বই)

পরিচ্ছেদ ১৭-থেকে ২৯ পর্যন্ত

পরিচ্ছেদ-৪০ (পৃষ্ঠা: ১০৯ থেকে ১১০)

পরিচ্ছেদ-৪১ (পৃষ্ঠা: ১১৬ থেকে ১১৭)

পরিচ্ছেদ-৪২ (পৃষ্ঠা: ১১৯ থেকে ১২০ পর্যন্ত) পরিচ্ছেদ-৪৩ (পৃষ্ঠা: ১২৩ থেকে ১২৪ পর্যন্ত)

নির্মিত:

- ১. অনুচ্ছেদ: ০১. বই মেলা ০২. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ০৩. পদ্মা নদী ০৪. জন্মদিনের সন্ধ্যা ০৫. কম্পিউটার
- ২. সারাংশ/সারমর্ম: ৬ থেকে ১০ পর্যন্ত
- ৩. ভাব সম্প্রসারণ: ৯ থেকে ১৩
- 8. চিঠি/আবেদনপত্র: ব্যবহারিক, সংবাদপত্র প্রকাশের উপযোগী
- ৫. প্রতিবেদন: ১-৪
- ৬. প্রবন্ধ রচনা: ক. বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প
 - খ. মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার
 - গ. বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ
 - ঘ.কৃষিকাজে বিজ্ঞান
 - ঙ. সমায়ানুবর্তিতা

English First Paper

Distribution of Marks

Times: 3 Hours Full Marks: 100

	Section-A: Reading Test				
Seen Passage					
01	Multiple Choice Questions (MCQ)	1×7=07			
02	Answering questions (open ended and close ended)	2×5=10			
03	Gap filling	1×5=05			
	Unseen Passage				
04	Information Transfer	1×5=05			
05	Summarizing	1×10=10			
06	Matching	1×5=05			
07	Rearranging	1×8=08			
08	Answering questions from poem (5 out of 8)-EFT	2×5=10			
09	Answering questions from story (5 out of 8)-EFT	2×5=10			
	Section-B: Writing Test				
10	Compliting Stories	15			
11	Writing Dialogues	15			
		Total= 100			

Annual Examination

Reading Skill :a) Text Book: Unit (7-10)

b) Reading Passage of different sources

Story Writing :a) A thirsty crow

b) An honest wood cutterc) Devotion to mother

d) A liar shepherd

Dialogue: a) About the progress of removing illiteracy

c) About preparation for S.S.C exam.d) Importance of learning English.f) About the benefit of early rising.

English Second Paper

Distribution of Marks

Times: 2 Hours Full Marks:

100

		100	
Skills/Areas	Tot	al Items	Items
			Marks
	01	Gap filling with clues	1x10=10
	02	Substitution table	1x5=05
	03	Right form of Verbs	1x10=10
	04	Changing sentences (Affirmative, Negative,	
Part-A:		Assertive, Interrogative, Optative, Imperative,	
Grammar		Exclamatory, Simple, complex, compound, Voice &	1x10=10
-60		Degrees of Comparison)	
	05	Tag Question	1x5=05
	06	Suffixes and Prefixes	1x5=05
	07	Preposition	1x5=05
	08	Connectors/Linking Words	1x5=05
	09	Punctuation and Capitalisation	1x5=05
Part-B:	10	Writing Paragraph (1 out of 1)	10
Composition	11	Writing Letter/E-mail/Application (1 out of 1)	10
-40	12	Writing Short Composition in 250 words (1 out of 1)	20
		Total	100

Annual Examination

Grammar

: All the items prescribed by NCTB

Paragraph

- : a) A day labourer
- b) A winter morning
- c) Your school magazine
- d) Deforestation

Informal Letters/

Or E-mails

- : a) For sending some money.
- b) Describing the picnic you have enjoyed activities.
- c) About the bad effect of smoking.
- d) About the co-curricular activities.

Formal Letters

Or E-mails

- : a) For setting up a language club.
- b) For a seat in the school hostel.
- c) For a debating Club.
- d) For arranging a study tour.

Composition

- : a) The game I like most
- b) Childhood memories
- c) Your hobby
- d) Physical Exercise

গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘন্টা
সৃজনশীল প্রশ্ন:
১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন:
১০০
ক' বিভাগ (বীজগণিত), 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি), 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি) ও
'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে
নূন্যতম ১টি করে মোট ৫টি উত্তের দিতে হবে।
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:
৩০×১ = ৩০
'বীজগণিত' থেকে ১২-১৫টি, 'জ্যামিতি' থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি' এবং 'পরিসংখ্যান
অংশ থেকে ৫টি প্রশ্নসহ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত) :অধ্যায়-৩ এর অনুশীলনী-৩.১, ৩.২ এবং উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-৪ এর অনুশীলনী-৪.১, ৪.২ ও ৪.৩ এবং উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১১ এর অনুশীলনী-১১.১ এবং উদাহরণসমূহ অধ্যায়-১৩ এর অনুশীলনী-১৩.১ এবং উদাহরণসমূহ

খ বিভাগ (জ্যামিতি) : অধ্যায়-৮ এর অনুশীলনী-৮.১, ৮.২, ৮.৩ ও ৮.৫ এবং উদাহরণসমূহ

গ বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও

পরিমিতি) : অধ্যায়-৯ এর অনুশীলনী-৯.২ এবং উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১৬ এর অনুশীলনী-১৬.২ ও ১৬.৩ এবং উদাহরণসমূহ

ঘ বিভাগ (পরিসংখ্যান) : অধ্যায়-১৭ (তথ্য ও উপাত্ত)

i) উপাত্তের লেখচিত্র (আয়তলেখ)

ii) কেন্দ্রীয় প্রবণতা (গাণিতিক গড় ও প্রচুরক) এবং উদাহরণসমূহ

ইসলাম শিক্ষা প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘটা	পূৰ্ণমান: ১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	\$0×€ = €0
সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন : ১৪টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	٥×٤ = ٤٥
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	30×0 = 00
	মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: তৃতীয়, চতুর্থ ও দ্বিতীয় অধ্যায় (পুনরালোচনা)

হিন্দুধর্ম

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘন্টা পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৫ = ৫০ সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন : ১৫টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×২ = ২০ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১×৩০ = ৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ষষ্ঠ, সপ্তম, অষ্টম, নবম ও দশম

পৌরনীতি ও নাগরিকতা প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

\$0×& = &0

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন: ১৫টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

\$0 × 2 = \$0 \$0 × 0 = \$0\$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: পঞ্চম, ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম

বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘন্টা
সৃজনশীল প্রশ্ন: প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ত০×১ = ৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

৮ম অধ্যায় : বাংলার ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব

৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসনামলে বাংলার প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন

১০ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসনামলে বাংলার স্বাধীকার আন্দোলন

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘন্টা
সৃজনশীল প্রশ্ন:৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:১৫টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
ত০×১ = ৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায়: বাংলাদেশের স্বাধীনতা

৫ম অধ্যায়: বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ

৬৯ অধ্যায়: রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন ৯ম অধ্যায়: জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ

১১তম অধ্যায়: অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

১৪তম অধ্যায়: বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন

১৫তম অধ্যায়: বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার

সাধারণ বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০×১ = ৩০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×২ = ২০
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০×১ = ৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায়:হৃদযন্ত্রের যত কথা

৭ম অধ্যায়: অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

৮ম অধ্যায়: আমাদের সম্পদ

৯ম অধ্যায়: দুর্যোগের সাথে বলবাস ১০ম অধ্যায়: এসো বলকে জানি

ভূগোল ও পরিবেশ

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

স্জনশীল প্রশ্ন :প্রতিটি বিষয়ে ৮টি স্জনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৫ = ৫০ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×২ = ২০ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১×৩০ = ৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায়: মানচিত্রের গঠন ও ব্যবহার

৫ম অধ্যায়: বাযুমন্ডল ৮ম অধ্যায়: মানব বসতি

১১তম অধ্যায়: বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প ১৪তম অধ্যায়: বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

উচ্চতর গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সৃজনশীল প্রশ্নঃ 'ক' বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি) ও 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে নৃন্যতম ১টি করে মোট ৪টি উত্তর দিতে হবে।

 $50 \times 8 = 80$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

€×5 = 20

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

 $5 \times 20 = 20$

২। ব্যবহারিক অংশ- (২৫ নম্বর)

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত): অধ্যায়-৫ (সম্পূর্ণ) অধ্যায়-৬ (সম্পূর্ণ) অধ্যায়-৭ (সম্পূর্ণ)

খ বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর): অধ্যায়-৩ এর (পৃষ্ঠা: ৭১-৭৮) এবং অনুশীলনী ৩.২ অধ্যায়-৪ এর জ্যামিতি অঞ্জন (পৃষ্ঠা: ৮৯-৯৩) এবং অনুশীলনী-৪ অধ্যায়-১২ এর ভেক্টর: অনুশীলনী-১২ উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১৩ এর অনুশীলনী ১৩ এর ১৩-২৪ নম্বর এবং সংশ্লিষ্ট গ বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা): অধ্যায়-৮ এর অনুশীলনী-৮.২ ও সংশ্লিষ্ট উদাহরণসমূহ অধ্যায়-১৪ এর অনুশীলনী-১৪

পদার্থবিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৪টির উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : ৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৪ = ৪০

৫×২ = ১০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১×২৫ = ২৫

২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর)

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : বল

৪র্থ অধ্যায় : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি ৫ম অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা ও চাপ ৯ম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ ১১তম অধ্যায়: চল তডিৎ

রসায়ন

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৪টির উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : ৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৪ = ৪০

৫×২ = ১০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১ ×২৫ = ২৫

২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর)

২৫

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায়: পদার্থের অবস্থা ৪র্থ অধ্যায়: পর্যায় সারণি

৭ম অধ্যায়: রাসায়নিক বিক্রিয়া ৮ম অধ্যায়: রসায়ন ও শক্তি ৯ম অধ্যায়: এসিড ও ক্ষার সমতা

জীববিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সূজনশীল প্রশ্ন : ৭টি সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৪টির উত্তর দিতে হবে। $50 \times 8 = 80$: ৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন **≥×¢** = **≥**0 বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $5 \times 20 = 20$ ২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর) ২৫

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়: খাদ্য, পুষ্টি ও পরিপাক

৬ষ্ঠ অধ্যায়: জীবে পরিবহন ৯ম অধ্যায়: দৃঢ়তা প্রদান ১০ম অধ্যায়: সমন্বয়

১২তম অধ্যায়: জীবের বংশগতি ও বিবর্তন

হিসাববিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

পূৰ্ণমান-১৪০ সময়: ৩ ঘণ্টা

সূজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ₹0×8 = b0

আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ: ২০

একটি আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণের প্রশ্ন থাকবে একটিই উত্তর দিতে হবে। $20 \times 2 = 20$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ৫০

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। 2×6 = 20

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। 00 = 0<u>0×</u>2

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ: ১০ম অধ্যায় (আর্থিক বিবরণী)

খ-বিভাগ: ৬ষ্ঠ অধ্যায় (জাবেদা),৭ম অধ্যায়ঃ (খতিয়ান) ৮ম অধ্যায়: (নগদান বই),

৯ম অধ্যায়ঃ (রেওয়ামিল)।

ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘন্টা পূর্ণমান: ১০০

সূজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

ক-বিভাগ: (ফিন্যান্স অংশ) হতে ৫টি, খ-বিভাগ (ব্যাংকিং অংশ) হতে ৩টি সহ মোট ৮ টি প্রশ্ন থাকবে, $00 = 02 \times 0$

প্রতিটি অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ২০ নম্বর

\$0×₹ = ₹0

১৫ টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোন ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

 $00 = 2 \times 00$

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

ফিন্যান্সঃ ৪র্থ অধ্যায়: অর্থের সময়মূল্য, ৫ম অধ্যায়: ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা,

৬ষ্ঠ অধ্যায়: মূলধনি আয়-ব্যয় অঞ্চলন

ব্যাংকিংঃ একাদশ অধ্যায়: ব্যাংকের আমানত

দ্বাদশ অধ্যায়: ব্যাংক ও গ্রাহক

ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধরণ ও মানবন্টন

পূৰ্ণমান-১০০ সময়: ৩ ঘণ্টা সূজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর ৮ টি সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫ টির উত্তর দিতে হবে। $\circ \circ = \circ \langle x \rangle$ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ২০ নম্বর ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো ১০ টির উত্তর দিতে হবে \$0X\$ = \$0 বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে oo = cxooমোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ ব্যবসায় পরিকল্পনা, ৭ম অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প, ৮ম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা, ৯ম অধ্যায়: বিপণন ১০ম অধ্যায়ঃ ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা

গার্হস্থ্যবিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সুজনশীল প্রশ্নঃ ৭টি সুজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৪টির উত্তর দিতে হবে। $50 \times 8 = 80$ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। €×≥ = >0 বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $5 \times 20 = 20$ ২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর)

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপনা

৩য় অধ্যায় : গৃহ সম্পদ

৮ম অধ্যায় : কৈশোরের মনো সামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ

৯ম অধ্যায় : প্রতিবন্ধী শিশু

১১তম অধ্যায়: খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা

১২তম অধ্যায়: খাদ্য ব্যবস্থাপনা ও নিয়মতান্ত্রিক জীবন যাপন

১৫তম অধ্যায়: পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি

১৮তম অধ্যায়: পোশাকের যত্ন ও পরিপাট্যতা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশ-২৫

বহুনির্বাচনি অংশ: ১৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ৮টি প্রশ্নের মধ্যে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে মান ২।

 $26 \times 2 = 26$

€×≥ = 50

ব্যবহারিক অংশ:

২৫

মোট = ৫০

বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায়: কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

৩য় অধ্যায়: আমাদের শিক্ষায় ইন্টারনেট ৪র্থ অধ্যায়: আমরা লেখালেখি ও হিসাব

ক্যারিয়ার শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বার্ষিক পরীক্ষা

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

স্বাস্থ্য সুরক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বার্ষিক পরীক্ষা

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

কৃষি শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭টি প্রশ্ন থেকে যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি প্রশ্ন, প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর

মোট নম্বর: ৫০ (সৃজনশীল) + ২৫ (বহুনির্বাচনী)

(× 50 = (0

 $36 \times 5 = 36$

মোট = ৭৫

বার্ষিক

অধ্যায়: ৩য়, ৪র্থ ও ৫ম