

বাংলা সপ্তম শ্রেণি

উদ্দেশ্য :

এ পাঠ্যক্রম সমাপনান্তে শিক্ষার্থী

নিম্ন-মাধ্যমিক স্তরের উপযোগী বাংলা ভাষায় দক্ষতা অর্জন করবে।

৪. বাংলা ভাষা শিক্ষার চারটি দক্ষতা: শোনা, বলা, পড়া, লেখা- এর যোগ্যতা অর্জন করবে।
৫. বাস্তব জীবনে ও ব্যাবহারিক ক্ষেত্রে বাংলা ভাষা যথাযথভাবে প্রয়োগ করতে পারবে।
৬. জাতীয় চেতনা, দেশপ্রেম, শ্রমের প্রতি মর্যাদাবোধ, নীতি ও মূল্যবোধের উন্নতি সাধন করতে পারবে।

বাংলা ভাষা শেখার ৪ টি দক্ষতা অর্জন

১. শোনা

- ১.১ মনোযোগ দিয়ে কোনো নির্দেশ, প্রশ্ন, বিবৃতি ইত্যাদি শুনে বুঝতে পারবে এবং সামাজিক মত বিনিময়ে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- ১.২ সংক্ষিপ্ত আলোচনা করতে এবং শুল্ক ও স্পষ্টভাবে প্রশ্নের উত্তর দিতে সক্ষম হবে।
- ১.৩ বিভিন্ন প্রকার নির্দেশ শুনে তা পালন করতে পারবে।

২. বলা

- ২.১ শুল্ক ও স্পষ্টভাবে পরিচিত ঘটনা ও বস্তু সম্পর্কে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে ও উত্তর দিতে পারবে।
- ২.২ প্রয়োজক-এর মাধ্যমে তথ্যাদি সংগ্রহ করতে পারবে।
- ২.৩ বিভিন্ন সামাজিক পরিবেশে কথোপকথনে অংশগ্রহণ করতে পারবে।

৩. পড়া

- ৩.১ নিম্ন-মাধ্যমিক পর্যায়ে বাংলা পাঠ্যপুস্তক পড়তে পারবে।
- ৩.২ নির্ধারিত পাঠ হতে মূল বিষয় অনুধাবন করতে পারবে।

৪. লেখা

- ৪.১ সংকেত বা সূত্র হতে অনুচ্ছেদ রচনা করতে পারবে।
- ৪.২ দৈনন্দিন জীবনের নির্দেশিত বিভিন্ন পরিবেশ, মানুষ ও ঘটনা সম্পর্কে ছোট ছোট অনুচ্ছেদ লিখতে পারবে।

দক্ষতা অর্জন কার্যক্রম

- অভিযাদন করতে পারবে এবং নিজের পরিচয় দিতে পারবে।
- অনুমতি গ্রহণের জন্য অনুরোধ করতে পারবে।
- বিভিন্ন পরিস্থিতিতে উপদেশ, নির্দেশ এবং সাহায্য করতে ও নিতে পারবে।
- যে কোনো পরিস্থিতির সম্ভাবনা ও নিশ্চয়তা সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।
- নিজের যোগ্যতা ও প্রয়োজনীয়তা প্রতিষ্ঠিত করতে পারবে, একইসাথে বাধাবাহকতা ও সীমাবদ্ধতা সম্পর্কে বলতে পারবে।
- বর্তমান, অতীত ও ভবিষ্যৎ সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।

কীভাবে যোগ্যতাসমূহ অর্জিত হবে

- বিদ্যালয় প্রাঙ্গণ, শ্রেণীকক্ষ বা যে কোন সামাজিক পরিবেশে অভিযাদন বিনিময় করবে।
 - অপরিচিত ব্যক্তির পরিচয় নিবে এবং নিজে নিজের পরিচয় দেবে।
- ট্রেন, লঞ্চ, বাস ইত্যাদির সময়সূচি এবং বাজার, হাসপাতাল, চায়ের দোকান, পোস্ট অফিস ইত্যাদির অবস্থান সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।

বাংলা ১ম পত্র সপ্তম শ্রেণি

পিরিয়ড

৪২

পদ্য

১. কাবুলিওয়াল
২. লম্বার একুশে
৩. মরু-ভাঙর
৪. শব্দ থেকে কবিতা
৫. পাখি
৬. পিতৃপুরুষের গল্প
৭. ছবির রং

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- আবুবকর সিদ্দিক
- হবীবুল্লাহ বাহার
- হুমায়ুন আজাদ
- গীলা মজুমদার
- হারুন হাসান
- হাশেম খান

৮. সেই ছেলেটি	-	মামুনুর রশীদ
৯. বহু জাতিসত্তার দেশ- বাংলাদেশ	-	এ কে শেরাম
কবিতা		
১. নতুন দেশ	-	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
২. কুলি-মজুর	-	কাঙ্গী নজরুল ইসলাম
৩. আমার বাড়ি	-	জসীমউদ্দীন
৪. শ্রাবণে	-	সুকুমার রায়
৫. পরবিনী মা-জননী	-	সিকান্দার আবু জাফর
৬. সাম্রা	-	সুফিয়া কামাল
৭. মেলা	-	আহসান হাবীব
৮. এই অক্ষরে	-	মহাদেব সাহা
৯. সিরি	-	হাসান রোবায়ত
আনন্দপাঠ		
১. তোতা-কাহিনি	-	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
২. জিদ	-	জসীমউদ্দীন
৩. দীক্ষা	-	মোহাম্মদ নাসির আলী
৪. পদ্ম লেখার জেরে	-	মাহমুদুল হক
৫. কোকিল	-	হাপ ক্রিশ্চিয়ান আপেরসেন
		অনুবাদ : বুদ্ধদেব বসু
নাটিকা : জাগো সুন্দর	-	কাঙ্গী নজরুল ইসলাম

৪২

২৪

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বাংলা- ১ম পত্র	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্রাস ওয়ার্ক	অ্যাসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	গদ্য থেকে ৫টি, কবিতা থেকে ৫টি এবং আনন্দপাঠ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে।	সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১২ টি	১০ টি	$2 \times 10 = 20$
খ-বিভাগ	গদ্য	সৃজনশীল	৬ টি	৪ টি	$5 \times 8 = 20$
গ-বিভাগ	কবিতা	সৃজনশীল	৫ টি	৩ টি	$5 \times 3 = 15$
ঘ-বিভাগ	আনন্দপাঠ	সৃজনশীল	২ টি	১ টি	$5 \times 1 = 05$
				মোট	৬০

সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	নম্বর
ক- (জ্ঞান মূলক)	০.৫
খ- (অনুধাবন)	০১
গ- (প্রয়োগ)	১.৫
ঘ- (উচ্চতর দক্ষতা)	০২
মোট	০৫

বিশেষ ট্রষ্ট : বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট এবং বর্ষমধ্য পরীক্ষার পরে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট গ্রহণ করতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কার্যকর প্রণীত- সম্বন্ধী (সম্ভব প্রেক্ষা)।

বাংলা ২য় পত্র
সপ্তম শ্রেণি

পিরিয়ড
৪০

ব্যাকরণ

১. ভাষা
২. ব্যাকরণ
৩. স্বনি ও বর্ণ
৪. সন্ধি
৫. শব্দ ও পদ
করক ও বিভক্তি, সম্বন্ধ ও সম্বোধন পদ, শব্দরূপ, বিশেষণের 'তর' ও 'তম'
৬. শব্দগঠন
উপসর্গযোগে শব্দগঠন
প্রত্যয়যোগে শব্দগঠন
৭. বাক্য
৮. বিরাম চিহ্ন
৯. বানান
১০. শব্দার্থ

একই শব্দ বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ
বিপরীতার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা
সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা
এক কথায় প্রকাশ
বাগ্‌ধারা

নির্মিতি

রচনা
অনুবাদন দক্ষতা
সারসংক্ষেপ/সারাংশ
ভাবসম্প্রসারণ
আবেদনপত্র ও চিঠি

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বাংলা- ২য় পত্র	৫০	২০	৩০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্রাস ওয়ার্ক	আসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
১০	০৪	০৪	০২	২০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	ব্যাকরণ	৭ টি	৫ টি	$২ \times ৫ = ১০$
খ-বিভাগ : নির্মিতি	ভাবসম্প্রসারণ, সারাংশ/ সারসংক্ষেপ	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	চিঠিপত্র	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	প্রবন্ধ রচনা	৩ টি	১ টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট				৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট এবং বর্ষমধ্য পরীক্ষার পরে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট গ্রহণ করতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি (সপ্তম শ্রেণি)

Subject: English
Class-Seven
Contents

Unit	Title	Periods
Unit-1	Attention, Please	07
Unit-2	My Study Guide	05
Unit-3	What are Friends for?	10
Unit-4	People Who Makes a Difference	13
Unit-5	Great Women to Remember	05
Unit-6	Leisure	14
Unit-7	Games and Sports	10
Unit-8	Likes and Dislikes	06
Unit-9	Climate Change	09
Writing	Completing Stories	10
	Writing Paragraph	10
	Writing Dialogue	10
Total Periods		108

Class Seven
Grammar and Composition

Part	Unit	Title	Periods
A Grammar	1	Parts of Speech	04
	2	Modals	02
	3	Tenses	08
	4	Forms of Verb	03
	5	More about Adjectives	02
	6	More about Adverbs	02
	7	More about Prepositions	03
	8	Linking words	02
	9	Introducing Articles	03
	10	Possessives	02
	11	The Sentence	06
	12	Introductory 'There'	02
	13	There isn't/ There aren't	02
	14	Infinitives, Gerunds and Participles	02
	15	Capitalization and Punctuation	02
	16	Direct Speech and Indirect Speech	08
	17	Voice	05
B Composition	18	Writing Short Composition	07
	19	Letters Writing	07
Total Periods			72

[Signature]

[Signature]

Subject: English**Class-Seven****Marks Distribution for Final Examination**

Class : Seven						
English 1 st Paper	Skills/ Area	Test Items			Item Marks	
	Part-A: Reading	1	MCQ	Seen	0.5x8	4
		2	Answering questions	Passage-1	1x5	5
		3	Gap filling	Seen	0.5x6	3
		4	Vocabulary(synonyms & antonyms)	Passage-2	0.5x6	3
		5	Information Transfer	Unseen	0.5x6	3
		6	True/False	Passage	1x5	5
		7	Matching		1x5	5
		8	Answering questions from poems English For Today (any 4 out of 7)		2x4	8
	Part-B: Writing	9	Completing Stories			8
		10	Writing Paragraph in 120 words			8
		11	Writing Dialogues			8
	Total Marks					60
English 2 nd Paper	Part-A: Grammar	1	Gap Filling With Clues (Parts of Speech, Use of Articles, Prepositions etc.)		0.5x5	2.5
		2	Right Form of Verbs		1x4	04
		3	Narration (Individual Sentence)		1x4	04
		4	Changing Sentences. (Affirmative, Negative, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory & Voice)		1x4	04
		5	Punctuation and Capitalization		0.5x5	2.5
	Part-B: Writing	6	Letters / E-mails (Formal & Informal)			5
		7	Writing Short Composition in 200 words			8
	Total Marks					30

Continuous Assessment**1st Paper****Marks-40**

Mid-term Examination	50% of 40	20 Marks
Class Test/ Quiz Test	10% of 40	04 Marks
Assignment/Homework	10% of 40	04 Marks
Attendance	10% of 40	04 Marks
Speaking and Listening	20% of 40	08 Marks
Total Marks		40 Marks

Continuous Assessment**2nd Paper****Marks-20**

Mid-term Examination	50% of 20	10 Marks
Class Test/ Quiz Test	10% of 20	02 Marks
Assignment/Homework	10% of 20	02 Marks
Attendance	10% of 20	02 Marks
Speaking and Listening	20% of 20	04 Marks
Total Marks		20 Marks

Text books: 1. English For Today (Class -7) NCTB.**2. English Grammar and Composition (Class-7) NCTB.**

গণিত
সপ্তম শ্রেণি
পাটিগণিত (পিরিয়ড:৪০)

বিষয়বস্তু:

পিরিয়ড

- ১। প্রথম অধ্যায়: মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা
বর্গ ও বর্গমূল, পূর্ণবর্গ সংখ্যা, তাগের সাহায্যে বর্গমূল নির্ণয়, দশমিক ভগ্নাংশের বর্গমূল নির্ণয়, পূর্ণবর্গ ভগ্নাংশ, মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা, সংখ্যারেখায় মূলদ ও অমূলদ সংখ্যাকে প্রকাশ।
- ২। দ্বিতীয় অধ্যায়: সমানুপাত ও লাভ - ক্ষতি
বহুাশিক অনুপাত ও ধারাবাহিক অনুপাত, সমানুপাত, লাভ-ক্ষতি, গতি বিষয়ক সমস্যা।
- ৩। তৃতীয় অধ্যায়: পরিমাপ
দৈর্ঘ্য পরিমাপ, ক্ষেত্রফল পরিমাপ, ওজন পরিমাপ, তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ।

১০

১৫

১২

বীজ গণিত (পিরিয়ড: ৫০)

- ৪। চতুর্থ অধ্যায়: বীজগণিতীয় রাশির গুণ ও ভাগ
বীজগণিতীয় রাশির গুণ, চিহ্নযুক্ত রাশির গুণ, একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, বহুপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা গুণ, বীজগণিতীয় রাশির ভাগ, চিহ্নযুক্ত রাশির ভাগ, একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা ভাগ, বহুপদী রাশিকে একপদী রাশিদ্বারা ভাগ, বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা ভাগ, বন্ধনীর ব্যবহার।
- ৫। পঞ্চম অধ্যায়: বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ
বীজগণিতীয় সূত্রাবলি, বীজগণিতীয় রাশির উৎপাদক, ভাজ্য, ভাজক, গুণনীয়ক ও গুণিতক, গঠিত সাধারণ গুণনীয়ক(গ.সা.গু.), লগিত সাধারণ গুণিতক(ল.সা.গু.)।
- ৬। ষষ্ঠ অধ্যায়: বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ
ভগ্নাংশ সমতুল ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘুকরণ, সাধারণ হরবিশিষ্ট ভগ্নাংশ, বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ ও সরলীকরণ।
- ৭। সপ্তম অধ্যায়: সরল সমীকরণ
সমীকরণের বিধিসমূহ, সরল সমীকরণ গঠন ও সমাধান, স্থানাংকের ধারণা, বিন্দু পাতন, লেখচিত্রে সমীকরণের সমাধান।

১৮

১০

১০

১২

জ্যামিতি (পিরিয়ড ৪০)

- ৮। অষ্টম অধ্যায়: সমান্তরাল সরলরেখা
জ্যামিতিক যুক্তি পদ্ধতি, ছেদক, জোড়া সমান্তরাল সরলরেখা, সমান্তরাল সরলরেখার ছেদক দ্বারা উৎপন্ন কোণসমূহ।
- ৯। নবম অধ্যায়: ত্রিভুজ
ত্রিভুজের মধ্যমা, ত্রিভুজের উচ্চতা, ত্রিভুজের বহিঃস্থ ও অন্তঃস্থ কোণ, ত্রিভুজের তিন কোণের যোগফল, ত্রিভুজের বাহু ও কোণের সম্পর্ক, ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল, ত্রিভুজ অঙ্কন।
- ১০। দশম অধ্যায়: সর্বসমতা ও সদৃশতা
সর্বসমতা, ত্রিভুজের সর্বসমতা, সদৃশতা, সদৃশ ত্রিভুজ, ত্রিভুজের সদৃশতার শর্ত, সদৃশ চতুর্ভুজ।

১৩

৯

১৮

পরিসংখ্যান: (১৪ পিরিয়ড)

- ১১। একাদশ অধ্যায়: তথ্য ও উপাত্ত
তথ্য ও উপাত্ত, পরিসংখ্যান উপাত্ত, অবিন্যস্ত ও ক্রিয়ত উপাত্ত, গণসংখ্যা জায়তলেখ।

১৪

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	ছড়ান নম্বর
পাটিগণিত	৩০	১২	১৮
বীজগণিত	৩০	১২	১৮
জ্যামিতি	৩০	১২	১৮
পরিসংখ্যান	১০	৪	৬
মোট	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন পদ্ধতি

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাশ টেস্ট	কুইজ টেস্ট	হাজিরা ও আচরণ	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
পাটিগণিত	১০ টি	৬টি	$৬ \times ৩ = ১৮$
বীজগণিত	১০ টি	৬টি	$৬ \times ৩ = ১৮$
জ্যামিতি	উপপাদ্য ২টি	১ টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	উপপাদ্য অনুশীলনী ২টি	১টি	$১ \times ৪ = ০৪$
	সম্পাদ্য ২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	সম্পাদ্য অনুশীলনী ২টি	১টি	$১ \times ৪ = ০৪$
পরিসংখ্যান	২টি	১টি	$১ \times ৬ = ০৬$

• ক্রাস পিরিয়ড :

(ক)	পাটিগণিত :	৪০ টি
(খ)	বীজগণিত :	৫০ টি
(গ)	জ্যামিতি :	৪০ টি
(ঘ)	পরিসংখ্যান :	১৪ টি
	মোট :	১৪৪ টি

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত পণিত সপ্তম শ্রেণি ।

বিজ্ঞান
সপ্তম শ্রেণি

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
প্রথম	নিম্নশ্রেণির জীব	১. অপুঞ্জীব-জগৎ ২. ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া ৩. শৈবাল ও অ্যামিবা	৮
দ্বিতীয়	উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	১. উদ্ভিদ ও প্রাণিকোষের সাধারণ গঠন ২. সাইটোপ্লাজমীয় অঙ্গাণু ৩. উদ্ভিদকোষের বৈশিষ্ট্য ও কাজ ৪. প্রাণী কোষের বৈশিষ্ট্য ও কাজ	৮
তৃতীয়	উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	১. প্রধান মূলের রূপান্তর ২. রূপান্তরিত অস্থানিক মূল ৩. রূপান্তরিত কাণ্ড ৪. রূপান্তরিত পাতা	৮
চতুর্থ	শ্বসন	১. শ্বসন কী? ২. জীবজগতে শ্বসন ৩. প্রাণীর শ্বসন	৮
পঞ্চম	পরিপাকতন্ত্র এবং রক্ত সংবহনতন্ত্র	১. খাদ্য পরিপাক ২. পরিপাকতন্ত্র ৩. সাধারণ রোগ ও প্রতিকার ৪. রক্ত সংবহন তন্ত্র ৫. রক্তনালী ৬. হৃদরোগ	১২
ষষ্ঠ	পদার্থের গঠন	১. পদার্থের উপাদান ২. পরমাণু ও অনু ৩. পরমাণু ও প্রতীক ৪. অনু ও সংকেত ৫. পরমাণুর কথা	১১
সপ্তম	শক্তির ব্যবহার	১. কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি ২. শক্তির বিভিন্ন রূপ ৩. শক্তির রূপান্তর ৪. নবায়নযোগ্য শক্তি ৫. অনবায়নযোগ্য শক্তি	১১
অষ্টম	শব্দের কথা	১. শব্দ ও এর ধরন ২. শব্দের সঞ্চালন ৩. কঠিন পদার্থে শব্দের সঞ্চালন ও শব্দের বেগ ৪. শ্রাব্যতার সীমা ও অপ্রীতিকর শব্দ বা নয়েজ	১১
নবম	তাপ ও তাপমাত্রা	১. তাপ ২. তাপমাত্রা ৩. তাপমাত্রার পরিমাপ ৪. তাপের প্রভাবে পদার্থের প্রসারণ ৫. তাপ সঞ্চালন	১১
দশম	বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা	১. আধান বা চার্জের উৎপত্তি ২. চার্জের ধর্ম ৩. চার্জের আকর্ষণ ৪. পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধপরিবাহী ৫. স্থির বিদ্যুৎ হতে চল বিদ্যুৎ সৃষ্টি ৬. সরল বর্তনী ও এর ব্যবহার ৭. চল বিদ্যুতের ব্যবহার ৮. চুম্বক কী ৯. চুম্বকের ধর্ম ১০. চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ	১৪

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
একাদশ	পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	১. গলন ও স্ফুটন ২. সেটাইনপেস সিল ৩. মালোক সংশ্লেষণ, পানিচক্র, কার্বন চক্র ও অক্সিজেন চক্র	৮
দ্বাদশ	সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী	১. সূর্যের চারদিকে পৃথিবী ঘোরে ২. সৌরজগতের গঠন ও পরিচয় ৩. পৃথিবীর নিজ অক্ষে আবর্তন এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণন ৪. সূর্যের চারদিকে পৃথিবীর ঘূর্ণন - পৃথিবীর বার্ষিক গতি	১০
ত্রয়োদশ	প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ	১. পরিবেশ দূষণ ২. পরিবেশের উপাদানসমূহের দূষণের কারণ ৩. মাটি দূষণ ৪. পানি দূষণ ৫. বায়ুদূষণ ৬. দূষণের প্রভাব ৭. দূষণের প্রতিরোধ ও পরিবেশ সংরক্ষণ	১৪
চতুর্দশ	জলবায়ু পরিবর্তন	১. পৃথিবীর বায়ু মন্ডল ২. পরিবেশে পানিচক্র ৩. পরিবেশে কার্বন ও অক্সিজেনের ভারসাম্য ৪. অবহাওয়া ও জলবায়ু ৫. আবহাওয়া পরিবর্তন ৬. জলবায়ু পরিবর্তন	১০

মোট পিরিয়ড: ১৪৪

নম্বর বস্টন

বিষয়	মোট নম্বর	তাত্ত্বিক	
বিজ্ঞান	১০০	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	ছড়ান্ত মূল্যায়ন
		৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি ও আচরণ	মোট
বিজ্ঞান	২০	৫	৫	১০	৪০

ছড়ান্ত মূল্যায়নের প্রণেয় ধারা ও মানকটন সূচনশীল (সময় - ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট)

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ০৫$
ঘ-বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ০৫$
মোট					৪০

ছড়ান্ত মূল্যায়নের প্রণেয় ধারা ও মানকটন বহুনির্বাচনী (সময় - ৩০ মিনিট)

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
ঘ-বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
মোট					২০

সৃজনশীল প্রশ্নের মান বন্টন

ক্রম	প্রশ্নের ধরণ	নম্বর
ক	জ্ঞানমূলক	০.৫
খ	অনুধাবন মূলক	০১
গ	প্রয়োগ	১.৫
ঘ	উচ্চতর দক্ষতা	২
	মোট	০৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বিজ্ঞান সঙ্গ্রহ শ্রেণি।

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়
সপ্তম শ্রেণি

পিরিয়ড
১২

প্রথম অধ্যায়

বাংলাদেশের মুক্তি সংগ্রাম

পাঠ ১ : রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন

পাঠ ২ : মুক্তফ্রন্ট

পাঠ ৩ : ছয় দফা আন্দোলন

পাঠ ৪ : ঐতিহাসিক আগরতলা মামলা (রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান এবং অন্যান্য)

পাঠ ৫ : উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থান

পাঠ ৬ : ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচন।

পাঠ ৭ ও ৮ : পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে বৈষম্য।

দ্বিতীয় অধ্যায়

বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য

পাঠ ১ : বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্যের ধারণা

পাঠ ২ ও ৩ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের সংস্কৃতি

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের লোকসংস্কৃতি ও এর বিভিন্ন উপাদান

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠীর সংস্কৃতি

তৃতীয় অধ্যায়

পরিবারের শিশুর বেড়ে ওঠা :

পাঠ ১ : পরিবারের ধারণা ও ধরন

পাঠ ২ : বাংলাদেশে গ্রাম ও শহরের পরিবার

পাঠ ৩ : পরিবর্তনশীল পরিবার ও শিশুর সামাজিকীকরণ

পাঠ ৪ : শিশুর সামাজিকীকরণে পরিবারের সদস্য ও তাদের পারস্পরিক সম্পর্কের ভূমিকা

চতুর্থ অধ্যায়

বাংলাদেশের অর্থনীতি :

পাঠ ১ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যাবলী

পাঠ ২ : বাংলাদেশের শিল্প

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের আমদানি ও রপ্তানি

পাঠ ৪ : কৃষি পণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প

পঞ্চম অধ্যায়

বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক :

পাঠ ১ : সুনাগরিকের গুণাবলি

পাঠ ২.১ : বাংলাদেশে সুনাগরিকতার প্রতিবন্ধকতা

পাঠ ২.২ : সুনাগরিকতার প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণের উপায়

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের আর্থসামাজিক উন্নয়নে সুনাগরিকের গুরুত্ব

পাঠ ৪ : নাগরিকের অধিকার অর্জন ও দায়িত্ব পালন

ষষ্ঠ অধ্যায়

বাংলাদেশের জলবায়ু

পাঠ ১ : বাংলাদেশের জলবায়ুর প্রকৃতি

পাঠ ২ : বাংলাদেশে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ

পাঠ ৩ : জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট দুর্ভোগ

পাঠ ৪ : জলবায়ু পরিবর্তন জনিত সমস্যা মোকাবেলায় করণীয়

পাঠ ৫ : আর্থসামাজিক ক্ষেত্রে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব

সপ্তম অধ্যায়

৭

বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিত :

পাঠ ১ : বাংলাদেশসহ আঞ্চলিক কয়েকটি দেশের জনসংখ্যার তুলনা

পাঠ ২ : জনসংখ্যার পরিবর্তনশীলতা

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের জনসংখ্যার অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক স্থানান্তরের কারণ ও ফলাফল

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের মা ও শিশু মৃত্যুর পরিস্থিতি

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক সম্পদ

পাঠ ৬ : বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ প্রভাব ও সমাধানে পদক্ষেপ

অষ্টম অধ্যায়

৬

বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা :

পাঠ ১ : যৌতুকের ধারণা কারণ ও প্রভাব

পাঠ ২ : যৌতুক নিরোধ আইন

পাঠ ৩ : যৌতুক প্রতিরোধে সামাজিক আন্দোলন

পাঠ ৪ : বাল্যবিবাহের ধারণা ও কারণ

পাঠ ৫ : বাল্যবিবাহের প্রভাব প্রতিরোধ ও আইন

নবম অধ্যায়

৭

বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও নারীর অধিকার :

পাঠ ১ : প্রবীণ অধিকারের ধারণা ও প্রবীণদের অধিকারসমূহ

পাঠ ২ : প্রবীণদের সমস্যা

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের প্রবীণদের কল্যাণমূলক কার্যক্রম

পাঠ ৪ : নারী অধিকারের ধারণা এবং এবং বাংলাদেশের সমাজে নারীর অবস্থান নারীর অবস্থান অধিকার পরিস্থিতি

পাঠ ৫ : বাংলাদেশে নারী অধিকার সমূহ ও নারী অধিকারের গুরুত্ব

পাঠ ৬ : বাংলাদেশে নারী অধিকার প্রতিষ্ঠায় সুপারিশ বা পদক্ষেপ সমূহ

দশম অধ্যায়

৩

এশিয়ার কয়েকটি দেশ :

পাঠ ১ : বাংলাদেশের সঙ্গে ভারত ও চীনের বন্ধুত্ব ও সহযোগিতার সম্পর্ক

পাঠ ২ : বাংলাদেশের সঙ্গে জাপান কোরিয়া ও মালয়েশিয়ার সম্পর্ক

একাদশ অধ্যায়

৭

বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা :

পাঠ ১ : আন্তর্জাতিক সহযোগিতা : ধারণা ও গুরুত্ব

পাঠ ২ : জাতিসংঘ ও এর গঠন

পাঠ ৩ : জাতিসংঘ গঠনের উদ্দেশ্য ও মৌলিক নীতি

পাঠ ৪ : জাতিসংঘের কাজ

পাঠ ৫ : বিশ্ব শান্তি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘের ভূমিকা

পাঠ ৬ : বিশ্ব শান্তিরক্ষা বাহিনীতে বাংলাদেশের ভূমিকা

মোট পিরিয়ড: ৭২

নম্বর কটন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষসংখ্যা	এসাইনমেন্ট	ক্লাস টেস্ট / কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি, আচরণ
বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	২০	৫	৫	১০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান কটন

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০ টি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$২০ \times ১ = ২০$$

সৃজনশীল প্রশ্নঃ

$$৫ \times ৮ = ৪০$$

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
বাংলাদেশঃ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, বাংলাদেশের অর্থনীতি এবং বাংলাদেশের জনসংখ্যা	৩	২	$৫ \times ২ = ১০$
সমাজবিজ্ঞানঃ বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য, পরিবারে শিশুর বেড়ে ওঠা, বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা	৩	২	$৫ \times ২ = ১০$
পৌরনীতিঃ বাংলাদেশে ও বাংলাদেশের নাগরিক, বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও নারীর অধিকার	৩	২	$৫ \times ২ = ১০$
ভূগোলঃ বাংলাদেশের জলবায়ু, এশিয়ার কয়েকটি দেশ, বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা	৩	২	$৫ \times ২ = ১০$

প্রশ্নের নম্বর বিভাজন

জ্ঞান	০.৫
অনুধাবন	১
প্রয়োগ	১.৫
উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট নম্বর	৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় সপ্তম প্রেপি।

কর্মমুখী প্রকৌশল শিক্ষা-২

সপ্তম শ্রেণি

তৃতীয় অংশ

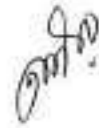
অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠের শিরোনাম	পিরিয়ড
অধ্যায়-১ ভাইস দিয়ে যত কাজ	১.১ ভাইস এর ধারণা উল্লেখ করতে পারবে ১.২ ভাইসের বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করতে পারবে ১.৩ ভাইসের শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করতে পারবে ১.৪ বিভিন্ন প্রকার ভাইসের মধ্যে তুলনা করতে পারবে ১.৫ ভাইসের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিত করতে পারবে ১.৬ পে-আউট ও মার্কিং টুলের তালিকা প্রস্তুত করতে পারবে ১.৭ জন্ম পে-আউট ও মার্কিং করতে পারবে ১.৮ সতর্কভাবে ভাইস ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ হবে	১৫
অধ্যায়-২ এসো ফাইল দিয়ে কিছু করি	২.১ ফাইলের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে ২.২ ফাইলের বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করতে পারবে ২.৩ ফাইলের শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করতে পারবে ২.৪ প্রকৌশল কাজে ফাইলের ব্যবহার শনাক্ত করতে পারবে ২.৫ ফাইল দিয়ে কার্যকর আকার আকৃতি পরিবর্তনের কৌশল বর্ণনা করতে পারবে ২.৬ ফাইলিং কাজে বিশেষ সতর্কতা ব্যাখ্যা করতে পারবে ২.৭ ফাইলের যন্ত্র ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যাখ্যা করতে পারবে ২.৮ যন্ত্র সহকারে ফাইল ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ হবে	১০
অধ্যায়-৩ বালি নিয়ে কিছু কথা	৩.১ বালির বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে ৩.২ বালির উৎস শনাক্ত করতে ধারণা লাভ করতে পারবে ৩.৩ বালির উৎস ও বৈশিষ্ট্য অনুসারে শ্রেণিকরণ করতে পারবে ৩.৪ বালি ব্যবহার বর্ণনা করতে পারবে ৩.৫ বালিকে ব্যবহার উপযোগী করার কৌশল বর্ণনা করতে পারবে ৩.৬ কাজের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে আগ্রহী হবে ৩.৭ হাতে কলমে কাজ করতে উদ্বুদ্ধ হবে	১০
অধ্যায়-৪ নির্মাণের জন্য সিমেন্ট ও চুন	৪.১ সিমেন্ট কী তা ব্যাখ্যা করতে পারবে ৪.২ সিমেন্টের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে ৪.৩ সিমেন্টের ব্যবহারের তালিকা করতে পারবে ৪.৪ চুন কী তা ব্যাখ্যা করতে পারবে ৪.৫ চুনের উৎসের তালিকা করতে পারবে ৪.৬ নির্মাণ কাজে চুনের ব্যবহার বর্ণনা করতে পারবে ৪.৭ চুন, নীল ও পানির মিশ্রণ তৈরি এবং একটি নতুন সেয়াল চুনকামের কৌশল বর্ণনা করতে পারবে ৪.৮ কাজের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে আগ্রহী হবে ৪.৯ হাতে কলমে কাজ করতে উদ্বুদ্ধ হবে	১২
অধ্যায়-৫ দৈনন্দিন জীবনে বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি	৫.১ বৈদ্যুতিক উৎসের তালিকা তৈরি করতে পারবে ৫.২ কন্ডাকশনযোগ্য ও অকন্ডাকশনযোগ্য বৈদ্যুতিক উৎস ও ব্যবহার শনাক্তের কৌশল বর্ণনা করতে পারবে ৫.৩ বিভিন্ন বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির ধরন ও ব্যবহার উল্লেখ করতে পারবে ৫.৪ বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনা কবলিত ব্যক্তিকে প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান ও সতর্কতা নিশ্চিত করার কৌশল বর্ণনা করতে পারবে ৫.৫ দৈনন্দিন জীবনে বিভিন্ন ধরনের ইলেকট্রিক যন্ত্রপাতির সঠিক ব্যবহারে আগ্রহী ও সাবধান হবে	১৪
অধ্যায়-৬ ইলেকট্রনিক যন্ত্রের প্রাথমিক পরিচয়	৬.১ ইলেকট্রনিক যন্ত্রের ধারণা উল্লেখ করতে পারবে ৬.২ ইলেকট্রনিক যন্ত্র চালাতে প্রয়োজনীয় সরবরাহকৃত শক্তির উৎস উল্লেখ করতে পারবে ৬.৩ বিভিন্ন ইলেকট্রনিক যন্ত্রের ধরন ও ব্যবহার উল্লেখ করতে পারবে ৬.৪ দৈনন্দিন জীবনে ইলেকট্রনিক সামগ্রী সতর্কভাবে ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ হবে	১৪
মোট=		৭২

বিশেষ দৃষ্টান্ত: তৃতীয় বর্ষমধ্য পরীক্ষা অধ্যায়-১ হতে অধ্যায় -৩ পর্যন্ত গ্রহণ করতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	জবের সংখ্যা ও জবের নাম	পিরিয়ড
অধ্যায়-১ ভাইস দিয়ে হাত কাজ	জব-১.১ : কোনো কার্যবস্তুর পৃষ্ঠকে মসৃণ করার জন্য কাজের উপযোগী ভাইসে আটকানো জব-১.২ : ২০ মিমি ব্যাস ও ৪০মিমি দৈর্ঘ্যের একটি এমএস রডকে বেঞ্চ ভাইসে আটকানো জব-১.৩ : ৬০মিমি দৈর্ঘ্য ও ৪০মিমি প্রস্থের এক বর্গ এমএস শিটে ত্রিভুজ আকৃতির সে-আউটকরণ	৩৬
অধ্যায়-২ এসো কাইল দিয়ে কিছু করা	জব-২.১ : একটি ফ্লাট কাইল ব্যবহার করে আয়তাকার কোনো বস্তুর তল মসৃণ ও সমতলকরণ জব-২.২ : একটি ফ্লাট কাইল ব্যবহার করে আয়তাকার কোনো কার্যবস্তুর দুইটি তল পরস্পর ৯০ ডিগ্রী তৈরিকরণ	৩০
অধ্যায়-৩ বালি নিয়ে কিছু কথা	জব-৩.১ : চালুনি করে বালি ব্যবহার উপযোগীকরণ জব-৩.২ : বালি দ্বারা একটি গর্ত তৈরিকরণ	৩০
অধ্যায়-৪ নির্মালের জন্য সিমেন্ট ও চুন	জব-৪.১ : সিমেন্ট ও বালির সমসত্ত্ব মিশ্রণ (মশলা) তৈরিকরণ জব-৪.২ : চুন মীল ও পানির মিশ্রণ তৈরিকরণ ও একটি নতুন দেয়ালে চুনঝরামকরণ	৩৬
অধ্যায়-৫ দৈনন্দিন জীবনে বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি	জব-৫.১ : নবায়নযোগ্য ও অনবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ ব্যবস্থা সক্রিয় করার মাধ্যমে তুলনাকরণ জব-৫.২ : সঠিক বৈদ্যুতিক সকেট, প্লাগ ও তার ব্যবহার করে বৈদ্যুতিক কেটলিতে পানি গরমকরণ জব-৫.৩ : সঠিক বৈদ্যুতিক সকেট, প্লাগ ও তার ব্যবহার করে রাইস কুকারে ভাত রান্নাকরণ	৪২
অধ্যায়-৬ ইলেকট্রনিক যন্ত্রের প্রাথমিক পরিচয়	জব-৬.১ : মোবাইল ফোনে বিভিন্ন বেসিক অপারেশন অনুশীলন (নাথার সেভ, নাথার আদান-প্রদান, মেসেজ ফরোয়ার্ডিং, ছবি আপলোডিং ইত্যাদি) জব-৬.২ (ক) : ডিজিটাল থার্মোমিটার দিয়ে বস্তুর তাপমাত্রা ও শরীরের তাপমাত্রা নির্ণয়করণ জব-৬.২ (খ) : ডিজিটাল ওয়েট স্কেল দিয়ে বিভিন্ন ধরনের বস্তুর ওজন নির্ণয়করণ জব-৬.৩ : ডিজিটাল ক্যামেরা দ্বারা ছবি তুলে আপলোডকরণ	৪২
	মোট=	২১৬

বিশেষ দৃষ্টব্য: প্রতিটি অধ্যায়ের অনুসন্ধানমূলক কাজ ব্যবহারিক ক্লাসে সম্পন্নকরণে অগ্রাধিকার দিতে হবে।
প্রয়োজনে ব্যবহারিক ক্লাসে তদীয় অংশ সম্পন্ন করা যেতে পারে।

নম্বর কটন

তথ্যীয়		ব্যবহারিক		মোট
ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন	
৪০	৬০	৫০	৫০	২০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন (তথ্যীয়) প্রশ্নের মানকটন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৬০

বিভাগ	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক. বিভাগ (অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর)	২০ টি	২০ টি	$২০ \times ১ = ২০$
খ. বিভাগ (অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর)	১২ টি	১০ টি	$২ \times ১০ = ২০$
গ. বিভাগ (রচনামূলক প্রশ্নের উত্তর)	৬ টি	৫ টি	$৫ \times ৪ = ২০$

ধারাবাহিক মূল্যায়ন (তথ্যীয়)

বিবরণ	তথ্যীয় ধারাবাহিক শতকরা হার	তথ্যীয় ধারাবাহিক নম্বর
(ক) বর্ষ মধ্য পরীক্ষা	৫০%	২০
(খ) ক্রাস টেস্ট-২০% + কুইজ টেস্ট-১০% + অ্যাসাইনমেন্ট-১০% (বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে ন্যূনতম ২টি টেস্ট-এবং পরে ২টি টেস্ট)	৪০%	$(৮+৮+৮)=২৪$
(গ) উপস্থিতি (৭০% ও তার উর্ধ্বে আনুপাতিক হারে)	১০%	৪

চূড়ান্ত মূল্যায়ন (ব্যবহারিক)

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৫০

বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে সম্পন্নকৃত অধ্যায় অংশ হতে ১টি জব এবং পরবর্তীতে সম্পন্ন হওয়া অধ্যায় অংশ হতে ১টি জব আর্থীং মোট ৪টি জব নির্বাচন করে তদ্ব্যতী ১টি জব চূড়ান্ত পরীক্ষায় (উভয় অংশ হতে একটি করে) প্রতি শিক্ষার্থীকে এককভাবে সম্পন্ন করতে হবে। এক্ষেত্রে জবের নম্বর বিভাজন নিয়ম অনুসরণ করতে হবে।

ধারাবাহিক মূল্যায়ন (ব্যবহারিক)

বিবরণ	মোট নম্বর	মন্তব্য
(ক) জব অনুশীলন ৬০%	৬	প্রতিটি জব এক্সপেরিমেন্টের জন্য নির্ধারিত নম্বর হবে ১০
১। জব ৫০%		
২। পরিচ্ছন্নতা ও নিরাপত্তা অবলম্বন ১০%		
(খ) রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ ২০%	২	
(গ) মৌখিক পরীক্ষা ২০%	২	
মোট	১০	

উদাহরণ: ব্যবহারিক ধারাবাহিক নম্বর: ৫০। অনুষ্ঠিত মোট জব: ১৬টি। মোট নম্বর $(১৬ \times ৫০)/১৬=৫০$

কোন শিক্ষার্থী ১৫টি জব সম্পন্ন করলে এক্ষেত্রে তার প্রাপ্ত নম্বর হবে $(১৫ \times ৫০)/১৬= ৪৬.৮৮$ বা ৪৭

বিশেষ প্রটোকল: বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট এবং বর্ষমধ্য পরীক্ষার পরে দুইটি ক্রাস টেস্ট ও দুইটি কুইজ টেস্ট গ্রহণ করতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যবই: বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত- কর্মমুখী প্রকৌশল শিক্ষা-১, ভোকেশনাল, সপ্তম শ্রেণি

ইসলাম শিক্ষা
৭ম শ্রেণি

বিষয়বস্তু

পিরিয়ড

১. প্রথম অধ্যায়: আকাইদ

২০

- ১.১ তাওহিদ
- ১.২ তাওহিদ ও নৈতিকতা
- ১.৩ কুফর
- ১.৪ শিরক
- ১.৫ ইমান মুফাসসাল
- ১.৬ আল-আসমাউল হুসনা
- ১.৭ রিসালাত
- ১.৮ ওহি
- ১.৯ আখিরাত

২. দ্বিতীয় অধ্যায়: ইবাদত

২২

- ২.১ সালাত
- ২.২ বিভিন্ন প্রকার সালাত
- ২.৩ সৈদের সালাত
- ২.৪ সালাতুল জানাযা
- ২.৫ সালাতুল তারাবিহ
- ২.৬ সালাতুল তাহাযুদ
- ২.৭ সালাতুল ইশরাক
- ২.৮ সাওম
- ২.৯ সাহারি
- ২.১০ ইতিকাহ
- ২.১১ সাওমের (রোযার) নৈতিক শিক্ষা

৩. তৃতীয় অধ্যায়: কুরআন ও হাদিস শিক্ষা

৩০

- ৩.১ কুরআন মাজিদ
- ৩.২ তাজবিদ
- ৩.৩ মাক্ক
- ৩.৪ ওয়াকফ
- ৩.৫ নাযিরা তিলাওয়াত
- ৩.৬ সূরা আল-আযিজাত
- ৩.৭ সূরা আল-কারিআহ
- ৩.৮ সূরা আত-তাক্বাসুর
- ৩.৯ সূরা আল-নাহাব
- ৩.১০ সূরা আল-ইখলাস
- ৩.১১ মুনাজাতমূলক আয়াত
- ৩.১২ আল হাদিস
- ৩.১৩ মুনাজাতমূলক তিনটি হাদিস
- ৩.১৪ নৈতিক গুণাবলি বিষয়ক তিনটি হাদিস

৪. চতুর্থ অধ্যায়: আখলাক

২১

- ৪.১ আখলাকে হামিদাহ্
- ৪.২ পরোপকার
- ৪.৩ শালীনতাবোধ
- ৪.৪ সৃষ্টির সেবা
- ৪.৫ আমানত
- ৪.৬ শ্রমের মর্যাদা
- ৪.৭ ক্ষমা

- ৪.৮ অসদাচরণ
৪.৯ হিংসা
৪.১০ ক্রোধ
৪.১১ লোভ
৪.১২ প্রতারণা
৪.১৩ গিতামাতার অবাধ্য হওয়া
৪.১৪ ইতিজিং (বৌন হয়রানি)
৪.১৫ ছিনতাই

৫. পঞ্চম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত

১৫

- ৫.১ হযরত ইসমাইল (আ.)
৫.২ হযরত ইউসুফ (আ.)
৫.৩ হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর জীবনাদর্শ
৫.৪ হযরত উসমান (রা.)
৫.৫ হযরত আলি (রা.)
৫.৬ হযরত ফাতিমা (রা.)

নম্বর বটন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
ইসলাম শিক্ষা	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্লাস ওয়ার্ক	আসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৬	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের ধারা ও মান বটন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নের ধরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ:	প্রত্যেক অধ্যায় থেকে কমপক্ষে দুইটি করে প্রশ্নসহ মোট ১২ টি প্রশ্ন করতে হবে	সংক্ষিপ্ত	১২টি	১০টি	১০×২=২০
খ-বিভাগ:	প্রথম অধ্যায়: আকাইদ	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২=১০
গ-বিভাগ:	দ্বিতীয় অধ্যায়: ইবাদত	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২=১০
ঘ-বিভাগ:	তৃতীয় অধ্যায়: কুরআন ও হাদিস শিক্ষা	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২=১০
ঙ-বিভাগ:	চতুর্থ অধ্যায়: আখলাক পঞ্চম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২=১০
সর্বমোট					৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	ধরণ	মান
১টি সৃজনশীল/উদ্দীপকে ৪টি করে প্রশ্ন থাকবে।	ক. জ্ঞানমূলক	০.৫
	খ. অনুধাবন	১
	গ. প্রয়োগ	১.৫
	ঘ. উচ্চতর দক্ষতা	২
সর্বমোট		৫

বিঃদ্রঃ ১। বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে ও পরে ন্যূনতম ২টি করে ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট/ক্লাসওয়ার্ক এবং দুটি করে আসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ নিতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যবই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত সপ্তম শ্রেণির 'ইসলাম শিক্ষা'।

হিন্দুধর্ম শিক্ষা
সপ্তম শ্রেণি

বিষয়বস্তু

পিরিয়ড
১০

১. প্রথম অধ্যায়: ঈশ্বরের স্বরূপ

- পাঠ ১: স্রষ্টা ও ঈশ্বর শব্দের অর্থ
পাঠ ২ ও ৩: ঈশ্বরের স্বরূপ- নিরাকার ও সাকার
পাঠ ৪ ও ৫: ঈশ্বরের একত্ব
পাঠ ৬: ঈশ্বরের স্বরূপ সম্পর্কে শ্রীমদ্ভগবদ্গীতার প্রেক্ষা

১১

২. দ্বিতীয় অধ্যায়: ধর্মগ্রন্থ

- পাঠ ১: পুরাণ
পাঠ ২: পুরাণের বিষয়বস্তু
পাঠ ৩: ধর্মচরণ ও নৈতিকতায় পুরাণ
পাঠ ৪: শ্রীশ্রীচরী
পাঠ ৫: শ্রীশ্রীচরী পূজার মাহাত্ম্য
পাঠ ৬: মহিমাসূর বধ
পাঠ ৭: শুল্ক-নিশুল্ক বধ
পাঠ ৮: শ্রীশ্রীচরীর শিক্ষা

১২

৩. তৃতীয় অধ্যায়: হিন্দুধর্মের স্বরূপ ও

- প্রথম পরিচ্ছেদ: হিন্দুধর্মের স্বরূপ
পাঠ ১: হিন্দুধর্মের বৈশিষ্ট্য
পাঠ ২ ও ৩: ঈশ্বরে বিশ্বাস ও ভক্তি
পাঠ ৪ ও ৫: জীব ও জগতের কল্যাণ ভাবনা
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ: হিন্দুধর্মের বিশ্বাস
পাঠ ১,২ ও ৩: কর্মবাদ ও জন্মমর্যাদা
পাঠ ৪ ও ৫: নারীর মর্যাদা

১৩

৪. চতুর্থ অধ্যায়: নিত্যকর্ম ও

- পাঠ ১,২,৩ ও ৪: নিত্যকর্মসমূহ
পাঠ ৫ ও ৬: শলভাসন
পাঠ ৭ ও ৮: পশ্চিমোত্তানাসন

১৪

৫. পঞ্চম অধ্যায়: দেব-দেবী ও পূজা-

- পাঠ ১,২ ও ৩: পূজাবিধি
পাঠ ৪ ও ৫: শ্রীশ্রীলক্ষ্মী দেবীর পরিচয় ও পূজা পদ্ধতি
পাঠ ৬ ও ৭: লক্ষ্মীদেবীর পুষ্পাঞ্জলি, প্রণামমন্ত্র এবং লক্ষ্মীপূজার শিক্ষা ও প্রভাব
পাঠ ৯ ও ১০: বিশ্বকর্মা পূজার পুষ্পাঞ্জলি, প্রণামমন্ত্র এবং বিশ্বকর্মা পূজার শিক্ষা ও এর প্রভাব

১৫

৬. ষষ্ঠ অধ্যায়: ধর্মীয় উপাখ্যানে নৈতিক

- পাঠ ১: সত্যতা
পাঠ ২: উপাখ্যান- সত্যতার পুরস্কার
পাঠ ৩: কর্তব্যনিষ্ঠা
পাঠ ৪: আব্রুণির কর্তব্যনিষ্ঠা
পাঠ ৫: ত্যাগ-তিতিক্ষা
পাঠ ৬ ও ৭: শ্রীরামচন্দ্রের ত্যাগ-তিতিক্ষা
পাঠ ৮: সং-জীবন পরিচালনার গুরুত্ব
পাঠ ৯: সং-জীবন পরিচালনায় পরিবারের ভূমিকা

৩০

৭. সপ্তম অধ্যায়: আদর্শ

- পাঠ ১,২ ও ৩: শ্রীকৃষ্ণ
পাঠ ৪,৫ ও ৬: শ্রীচৈতন্য
পাঠ ৭,৮ ও ৯: সাধক রামপ্রসাদ
পাঠ ১০,১১ ও ১২: সারদা দেবী
পাঠ ১৩,১৪,১৫ ও ১৬: স্বামী বিবেকানন্দ
পাঠ ১৭, ১৮, ১৯ ও ২০: প্রকৃ অপরাজিত

স্বাক্ষর

৮. অষ্টম অধ্যায়: হিন্দুধর্ম ও নৈতিক

১১

পাঠ ১: ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষার পারস্পরিক সম্পর্ক

পাঠ ২: উদারতা

পাঠ ৩: পরোপকার

পাঠ ৪: সেবা

পাঠ ৫: সংসাহস

পাঠ ৬: পরমতসহিষ্ণুতা

পাঠ ৭: উদারতা, পরোপকার সেবা, সংসাহস ও পরমতসহিষ্ণুতা-এ নৈতিক গুণগুলো অনুশীলনের গুরুত্ব ও উপায়

পাঠ ৮: মাদক সেবন অনৈতিক কাজ

নম্বর বটন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
হিন্দুধর্ম শিক্ষা	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট/ কুইজ টেস্ট/ ক্রাসওয়ার্ড	অ্যাসাইনমেন্ট/ বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	৮	৮	৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের ধারা ও মান বটন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	সকল অধ্যায় (প্রতি অধ্যায় থেকে কমপক্ষে ১টি প্রশ্ন থাকবে)	সংক্ষিপ্ত	১২ টি	১০ টি	২ x ১০ = ২০
খ-বিভাগ	১. প্রথম অধ্যায়: ঈশ্বরের স্বরূপ ২. দ্বিতীয় অধ্যায়: ধর্মগ্রন্থ ৩. তৃতীয় অধ্যায়: হিন্দুধর্মের স্বরূপ ও বিশ্বাস	সৃজনশীল	৩ টি	২ টি	৫ x ২ = ১০
গ-বিভাগ	১. চতুর্থ অধ্যায়: নিত্যকর্ম ও যোগাসন ২. পঞ্চম অধ্যায়: দেব-দেবী ও পূজা-পার্বণ	সৃজনশীল	৩ টি	২ টি	৫ x ২ = ১০
ঘ-বিভাগ	১. ষষ্ঠ অধ্যায়: ধর্মীয় উপাখ্যানে নৈতিক শিক্ষা ২. অষ্টম অধ্যায়: হিন্দুধর্ম ও নৈতিক মূল্যবোধ	সৃজনশীল	৩ টি	২ টি	৫ x ২ = ১০
ঙ-বিভাগ	১. সপ্তম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত	সৃজনশীল	৩ টি	২ টি	৫ x ২ = ১০
সর্বমোট					৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	প্রশ্নের ধরন	মান
১টি সৃজনশীল, উদ্ভীপকে ৪টি করে প্রশ্ন থাকবে।	ক. জ্ঞানমূলক	০.৫
	খ. অনুধাবন	১
	গ. প্রয়োগ	১.৫
	ঘ. উচ্চতর দক্ষতা	২
সর্বমোট		৫

বি. প্র. ১. বর্ষমধ্য পরীক্ষার পূর্বে ও পরে ন্যূনতম ২টি করে ক্রাস টেস্ট/ কুইজ টেস্ট / ক্রাসওয়ার্ড ও ২টি করে অ্যাসাইনমেন্ট/ বাড়ির কাজ নিতে হবে।

২. নির্ধারিত পাঠ্য বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত সপ্তম শ্রেণির 'হিন্দুধর্ম শিক্ষা'।

খ্রীষ্টধর্ম শিক্ষা
সপ্তম শ্রেণি

বিষয়বস্তু

পিরিয়ড

প্রথম অধ্যায়: ঈশ্বরের অধিতীয় পুত্র যীশু খ্রীষ্ট

০৯

- ঈশ্বরের অধিতীয় পুত্র যীশু খ্রীষ্ট
- 'যীশু' নামের অর্থ
- খ্রীষ্ট নামের অর্থ
- খ্রীষ্টই প্রভু
- খ্রীষ্ট প্রকৃত ঈশ্বর ও প্রকৃত মানব

দ্বিতীয় অধ্যায়: ঈশ্বরের সৃষ্টি উত্তম

০৯

- পৃথিবীতে মানুষ সৃষ্টির উদ্দেশ্য
- সৃষ্টির মাঝে ঈশ্বরের আশ্বপ্রকাশ
- প্রত্যেক সৃষ্টিই উত্তম

তৃতীয় অধ্যায়: দেহ, মন ও আত্মাসম্পন্ন মানুষ

১২

- দেহ, মন ও আত্মাসম্পন্ন মানুষ
- মানবদেহের অপব্যবহার
- মন ও মনের গুরুত্ব
- সত্য ও আত্মা
- মানুষ পুরুষ ও নারীরূপে সৃষ্ট

চতুর্থ অধ্যায়: পাপ

১১

- পাপ
- ঈশ্বরের দশ আজ্ঞার বিরুদ্ধে পাপ
- সপ্তরিপু দমন
- পাপ থেকে মুক্তিলাভের উপায়

পঞ্চম অধ্যায়: মুক্তিদাতা যীশুর জীবন ও কাজ

১০

- যীশুর জীবনের প্রধান প্রধান রহস্য
- যীশুর দীক্ষাজ্ঞান
- যীশুর বাগী প্রচার যাত্রার শুরু
- যীশুর যেরুসালেমে প্রবেশ

ষষ্ঠ অধ্যায়: ঈশ্বরের আঙ্কানে মারীয়ার সাতাদান

১১

- মারীয়ার কাছে মহাদূত গাব্রিয়েলের সংবাদ দান
- খ্রীষ্ট ও মারীয়ার অবিচ্ছেদ্য সম্পর্ক
- খ্রীষ্টমন্ডলীর রহস্যো মারীয়ার স্থান

সপ্তম অধ্যায়: যীশুর আশ্চর্য কাজ ও ঐশ্বরাজ্য

১০

- যীশুর আশ্চর্য কাজ ও ঐশ্বরাজ্য
- আশ্চর্য কাজের মধ্য দিয়ে ঐশ্বরাজ্যের প্রকাশ
- অপদূতগুণকে সুস্থতা দান

অষ্টম অধ্যায়: খ্রীষ্টমন্ডলী এক, পবিত্র ও প্রেরিতিক

১০

- খ্রীষ্টমন্ডলী এক
- খ্রীষ্টমন্ডলী সার্বজনীন
- খ্রীষ্টমন্ডলী পবিত্র
- খ্রীষ্টমন্ডলী প্রেরিতিক

নবম অধ্যায়: ক্ষমা, সহনশীলতা ও দেশপ্রেম

১৪

- ক্ষমা সম্পর্কে পবিত্র বাইবেলের শিক্ষা
- ক্ষমা করার সুফল ও না করার কুফল
- সহনশীলতা
- ব্যক্তিগত ও সামাজিক জীবনে সহনশীলতা চর্চার প্রয়োজনীয়তা
- সহনশীলতা অর্জনের উপায়
- দেশপ্রেম

দশম অধ্যায়: ফাদার চার্লস যোসেফ ইয়াং

১২

- শৈশব ও শিক্ষাজীবন
- যাজক জীবনের গঠন ও যাজকভিত্তিক
- সমবায় স্বনদান সমিতি প্রতিষ্ঠায় ফাদার ইয়াং
- দারিদ্র্য দূরীকরণে ফাদার ইয়াং-এর ভূমিকা
- ফাদার চার্লস ইয়াং আজও জীবন্ত

নম্বর বটন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
খ্রীষ্টধর্ম শিক্ষা	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্রাস ওয়ার্ক	আসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের ধারা ও মান বটন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	সকল অধ্যায় থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন থাকবে।	সংক্ষিপ্ত	১২টি	১০টি	১০×২=২০
খ-বিভাগ	প্রথম অধ্যায়: ঈশ্বরের অদ্বিতীয় পুত্র যীশু খ্রীষ্ট দ্বিতীয় অধ্যায়: ঈশ্বরের সৃষ্টি উত্তম	সৃজনশীল	০১টি	২টি	৫×২=১০
গ-বিভাগ	তৃতীয় অধ্যায়: দেহ, মন ও আত্মাসম্পন্ন মানুষ চতুর্থ অধ্যায়: পাপ	সৃজনশীল	০১টি	২টি	৫×২=১০
ঘ-বিভাগ	পঞ্চম অধ্যায়: মুক্তিদাতা যীশুর জীবন ও কাজ ষষ্ঠ অধ্যায়: ঈশ্বরের অঙ্কনে মারীয়ার সাড়া দান সপ্তম অধ্যায়: যীশুর আশ্চর্য কাজ ও ঐশ্বর্য	সৃজনশীল	০১টি	২টি	৫×২=১০
ঙ-বিভাগ	অষ্টম অধ্যায়: খ্রীষ্টমণ্ডলী এক, পবিত্র ও প্রৈরিতিক নবম অধ্যায়: ক্ষমা, সহনশীলতা ও দেশপ্রেম দশম অধ্যায়: ফাদার চার্লস যোসেফ ইয়াং	সৃজনশীল	০১টি	২টি	৫×২=১০
				সর্বমোট	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নে প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	ধরন	মান
১টি সৃজনশীল/উদ্দীপকে ৪টি করে প্রশ্ন থাকবে।	ক. জ্ঞানমূলক	.৫
	খ. অনুধাবন	১
	গ. প্রয়োগ	১.৫
	ঘ. উচ্চতর দক্ষতা	২
সর্বমোট		৫

বি.হ্র. ১। বর্ষসম্মত পরীক্ষার পূর্বে ও পরে নূন্যতম ২টি ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট/ ক্লাস ওয়ার্ক নিতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যবই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত সপ্তম শ্রেণির 'হীষ্টধর্ম শিক্ষা'।

স্বাক্ষর

বৌদ্ধ ধর্ম শিক্ষা
৭ম শ্রেণি

বিষয়বস্তু

পিরিয়ড

১. প্রথম অধ্যায়: পৌত্তম বুদ্ধের নৈতিক শিক্ষা

১০

পাঠ: ১ নৈতিকতা ও শীল পালন

পাঠ: ২ পৌত্তম বুদ্ধ ও নৈতিকতা

পাঠ: ৩ দৈনন্দিন জীবনে নৈতিকতা অনুশীলন

পাঠ: ৪ নৈতিকতা অনুশীলনের সুফল

২. দ্বিতীয় অধ্যায়: বন্দনা

০৯

পাঠ: ১ ত্রিরত্ন বন্দনা ও তাৎপর্য

পাঠ: ২ ত্রিরত্ন বন্দনার নিয়মাবলি

পাঠ: ৩ ত্রিরত্ন বন্দনা (পালি)

৩. তৃতীয় অধ্যায়: শীল

০৮

পাঠ: ১ অষ্টশীল পরিচিতি

পাঠ: ২ অষ্টশীল গ্রহণের পূর্বে করণীয়

পাঠ: ৩ অষ্টশীল প্রার্থনা (পালি)

পাঠ: ৪ অষ্টশীল (পালি ও বাংলা)

পাঠ: ৫ উপোসথ পালনকর্তার করণীয়

পাঠ: ৬ অনৈতিক কাজের ক্ষতিকর দিকসমূহ

পাঠ: ৭ অষ্টশীল পালনের সুফল

পাঠ: ৮ অষ্টশীল পালনের প্রয়োজনীয়তা

৪. চতুর্থ অধ্যায়: দান

০৮

পাঠ: ১ দানানুষ্ঠান পরিচিতি

পাঠ: ২ সংঘদান

পাঠ: ৩ দান কাহিনি

পাঠ: ৪ দানানুষ্ঠানের সামাজিক গুরুত্ব

৫. পঞ্চম অধ্যায়: সূত্র ও নীতিগাথা

১২

পাঠ: ১ নিধিকুণ্ড সূত্রের পটভূমি

পাঠ: ২ নিধিকুণ্ড সূত্র (পালি ও বাংলা)

পাঠ: ৩ নিধিকুণ্ড সূত্রের তাৎপর্য

পাঠ: ৪ অপ্ৰমাদ বর্ণের পটভূমি

পাঠ: ৫ অপ্ৰমাদ বর্ণ (পালি ও বাংলা)

পাঠ: ৬ অপ্ৰমাদ বর্ণের তাৎপর্য

পাঠ: ৭. "নিধিকুণ্ড সূত্র" এবং অপ্ৰমাদ বর্ণের তুলনামূলক আলোচনা

৬. ষষ্ঠ অধ্যায়: আর্য অষ্টাঙ্গিক মার্গ

০৮

পাঠ: ১ আর্য অষ্টাঙ্গিক মার্গ পরিচিতি

পাঠ: ২ আর্য অষ্টাঙ্গিক মার্গের ব্যাখ্যা

পাঠ: ৩ নৈতিক জীবন গঠনে আর্য অষ্টাঙ্গিক মার্গ

পাঠ: ৪ আর্য অষ্টাঙ্গিক মার্গের ধর্মীয় গুরুত্ব

৭. সপ্তম অধ্যায়: ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠান ও উৎসব

০৯

পাঠ: ১ বর্ষাবাসন্ত্র

পাঠ: ২ উপোসথ

পাঠ: ৩ কট্টম চীকর দান অনুষ্ঠান

৮. অষ্টম অধ্যায়: চরিতমালা

১০

পাঠ: ১ মহাকশ্যপ ধের

পাঠ: ২ উৎপলবর্ণী

পাঠ: ৩ অম্মপালি

পাঠ: ৪ শ্রেষ্ঠী অনাথপিণ্ডিক

৯. নবম অধ্যায়: জাতক

১৪

পাঠ: ১ জাতকের উৎপত্তি ও গানশৈলী

পাঠ: ২ জাতক পাঠের প্রয়োজনীয়তা

পাঠ: ৩ বানরেন্দ্র জাতক

পাঠ: ৪ দেবধর্ম জাতক

পাঠ: ৫ পদ্ম জাতক

পাঠ: ৬ লটুকিক জাতক

পাঠ: ৭ মিত্রামিত্র জাতক

১১

১০. দশম অধ্যায়: বৌদ্ধ ঐতিহ্য ও দর্শনীয় স্থান

পাঠ: ১ ঐতিহাসিক বৌদ্ধ তীর্থ ও দর্শনীয় স্থানের পরিচিতি

পাঠ: ২ নালন্দা

পাঠ: ৩ রাজগৃহ

পাঠ: ৪ শ্রাবষ্টি

পাঠ: ৫ তত্ত্বশীলা

পাঠ: ৬ দর্শনীয় স্থান সংরক্ষণের উপায়

১১. একাদশ অধ্যায়: বৌদ্ধধর্মে রাজন্যবর্ণের অবদান: সম্রাট অশোক

৯

পাঠ: ১ সম্রাট অশোক

পাঠ: ২ কলিঙ্গ বিজয় ও বৌদ্ধধর্ম গ্রহণ

পাঠ: ৩ বৌদ্ধ ধর্ম প্রচার প্রসারের সম্রাট অশোকের অবদান।

পাঠ: ৪ পরধর্মের প্রতি সহনশীলতা।

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বৌদ্ধ ধর্ম শিক্ষা	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট	আসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নের ধারা	প্রশ্নের সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
'ক' বিভাগ	প্রত্যেক অধ্যায় থেকে কমপক্ষে একটি করে প্রশ্ন করতে হবে।	সংক্ষিপ্ত	১২টি	১০টি	১০×২ = ২০
'খ' বিভাগ	১ম অধ্যায়- গৌতম বুদ্ধের নৈতিক শিক্ষা ২য় অধ্যায়- বন্দনা ৩য় অধ্যায় - শীল	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২ = ১০
'গ' বিভাগ	৪র্থ অধ্যায় - দান ৫ম অধ্যায় - সূত্র ও নীতিগাথা ৬ষ্ঠ অধ্যায় - অর্ধ অষ্টাঙ্গিক মার্গ	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২ = ১০
'ঘ' বিভাগ	৭ম অধ্যায় - ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান ও উৎসব ৮ম অধ্যায় - চরিত্রমাল্য ৯ম অধ্যায় - জাতক	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২ = ১০
'ঙ' বিভাগ	১০ম অধ্যায় - বৌদ্ধ ঐতিহ্য ও দর্শনীয় স্থান ১১ তম অধ্যায় - বৌদ্ধধর্মে রাজন্যবর্ণের অবদান - সম্রাট অশোক	সৃজনশীল	০৩টি	০২টি	০৫×২ = ১০
মোট					৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	ধরণ	মান
১টি সৃজনশীল/উদ্দীপকে ৪টি করে প্রশ্ন থাকবে	ক. জ্ঞানমূলক	০.৫
	খ. অনুধাবন	১
	গ. প্রয়োগ	১.৫
	ঘ. উচ্চতর দক্ষতা	২
	মোট	৫

বিঃ দ্রঃ ১। বর্ধমধ্য পরীক্ষার পূর্বে ও পরে ন্যূনতম ২টি করে ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট/ক্লাসওয়ার্ক এবং দুটি করে অ্যাসাইন্মেন্ট/বাড়ির কাজ নিতে হবে।

নির্ধারিত পাঠ্যবই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত যষ্ঠ শ্রেণির 'বৌদ্ধ ধর্ম শিক্ষা'।





বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সপ্তম শ্রেণি

পিরিয়ড

বিষয়বস্তু (ব্যবহারিক)

প্রথম অধ্যায়: প্রাথমিক জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১০

১. ব্যক্তিগতভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
২. ব্যক্তিগতভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ব্যবহৃত ডিভাইসগুলোর তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৩. ব্যক্তিগতভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ব্যবহৃত ডিভাইসসমূহ ব্যবহার করতে পারবে;
৪. একটি বিদ্যালয়ের অফিসকে কাগজবিহীন অফিসে রূপান্তরের কাজসমূহ চিহ্নিত করতে পারবে;
৫. একটি ভার্চুয়াল ক্লাসরুম তৈরি করতে করণীয়সমূহ চিহ্নিত করতে পারবে;
৬. রোবট দিয়ে করানো যায় এমন কতগুলো কাজের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৭. বিদ্যালয়ে যেকোনো অনুষ্ঠানের জন্য এসএমএস ব্যবহার করে অতিথিদের আমন্ত্রণ জানাতে পারবে;
৮. একটি সামাজিক মাধ্যম (Social Media) ব্যবহার করে কী কী করা যায় তার তালিকা তৈরি করতে পারবে;

দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি

১৪

১. কীবোর্ডযুক্ত ইলেকট্রনিক ডিভাইসসমূহের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
২. ক্যামেরাযুক্ত ইলেকট্রনিক ডিভাইসসমূহের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৩. কম্পিউটার মেমরির বিভিন্ন এককের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করতে পারবে;
৪. র‍্যাম ও র‍্যামের কাজগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
৫. তথ্য সংরক্ষণের জন্য বিভিন্ন ধরনের স্টোরেজ ডিভাইস ব্যবহার করতে পারবে;
৬. কম্পিউটারের মানদণ্ডবোর্ডের বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করতে পারবে;
৭. প্রসেসরের ভাষা ও মানুষের ভাষার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করতে পারবে;
৮. কম্পিউটারে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের আউটপুট কার্ডের কাজের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৯. ছাপার মান, গতি ও ব্যয় বিবেচনায় বিভিন্ন ধরনের প্রিন্টারের পার্থক্য নিরূপণ করতে পারবে;
১০. একটি বিদ্যালয়ে ব্যবহারের জন্য প্রয়োজনীয় ইনপুট-আউটপুট ডিভাইসের তালিকা তৈরি করতে পারবে।

তৃতীয় অধ্যায়: নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার

১৬

১. মাত্রাতিরিক্ত ডিজিটাল ডিভাইস ব্যবহারের ক্ষতিকর দিকগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
২. সামাজিক ক্ষেত্রে মাত্রাতিরিক্ত ডিজিটাল ডিভাইস ব্যবহারের প্রভাব সম্পর্কে পোস্টার তৈরি করতে পারবে;
৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার সম্পর্কিত আইনে অপরাধসমূহের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৪. ডিজিটাল ডিভাইস নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তার ওপর পোস্টার তৈরি করতে পারবে;
৫. মাত্রাতিরিক্ত ডিজিটাল ডিভাইস ব্যবহারের পরিণতি চিহ্নিত করতে পারবে।

চতুর্থ অধ্যায়: ওয়ার্ড প্রসেসিং

২২

১. ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম চালু করে আত্মীয় সংগীতের লাইনগুলো টাইপ করতে পারবে;
২. একটি ডকুমেন্টে টেক্সট কাট, কপি, পেস্ট এবং অ্যালাইনমেন্ট, স্টাইল, ফন্ট, সাইজ পরিবর্তন করতে পারবে;
৩. কীবোর্ড শর্টকাট কমান্ড ব্যবহার করে টেক্সট অ্যালাইন করতে পারবে;
৪. তৈরিকৃত ডকুমেন্ট প্রিন্ট করতে পারবে।

পঞ্চম অধ্যায়: শিক্ষায় ইন্টারনেটের ব্যবহার

১০

১. শিক্ষাক্ষেত্রে কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
২. ভবিষ্যতে শিক্ষাক্ষেত্রে কম্পিউটার ও ইন্টারনেটের ভূমিকা চিহ্নিত করতে পারবে;
৩. একটি সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে নিচের তথ্যগুলো প্রদর্শন করে দেখাতে পারবে-
 - বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা;
 - Origin of Matter;
 - William Shakespeare;
 - কাজী নজরুল ইসলাম;
 - পদার্থের তিন অবস্থা;
৪. শিক্ষামূলক কোনো এড্বেবসাইট হতে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করতে পারবে।

মোট পিরিয়ড: ৭২

বিঃদ্র: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ের ব্যবহারিক ক্লাসে প্রয়োজনীয় তথ্যীয় অংশ সম্পন্ন করতে হবে।

নম্বর বণ্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ব্যবহারিক ধারাবাহিক	ব্যবহারিক চূড়ান্ত
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	৫০	২৫	২৫

ব্যবহারিক চূড়ান্ত মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

ক্র.নং	পারদর্শিতার মানদণ্ড	নম্বর
১	জব অনুশীলন (যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার, প্রক্রিয়া অনুসরণ, উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ, অঙ্কন, পর্যবেক্ষণ, শনাক্তকরণ, অনুশীলন করে ব্যবহারিক/জব সম্পাদন করে দেখানো)	১৫ নম্বর
২	প্রতিবেদন প্রণয়ন	৫ নম্বর
৩	পরিস্ফুটন ও নিরাপত্তা অবলম্বন, আচরণ এবং মৌখিক অভীক্ষা	৫ নম্বর
মোট		২৫ নম্বর

ব্যবহারিক ধারাবাহিক মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

প্রতিটি জব/এক্সপেরিমেন্টের জন্য নির্ধারিত নম্বর : ১০

জব অনুশীলন : ৬

রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ : ২

পরিস্ফুটন, আচরণ ও নিরাপত্তা অবলম্বন : ২

মোট : ১০

সকল জবের নম্বর ধারাবাহিকের জন্য নির্ধারিত মোট নম্বরে রূপান্তর করতে হবে।

পাঠ্যবই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক সপ্তম শ্রেণির জন্য প্রকাশিত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি