

# সিভিল এভিয়েশন স্কুল এন্ড কলেজ

পাঠ্যসূচি ও বার্ষিক পাঠ পরিকল্পনা-২০২২ইং

## শ্রেণি : ষষ্ঠি

### পাঠ্য বইয়ের তালিকা :

১. চারপাঠ
২. বাংলা ব্যাকরণ ও লিখিত
৩. আনন্দ পাঠ
৪. English for Today
৫. NCTB অধীন English Grammar and Composition.
৬. গণিত
৭. বিজ্ঞান
৮. বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়
৯. ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা/হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা/খ্রিস্ট ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
১০. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
১১. কৃষি শিক্ষা/পার্সনেল বিজ্ঞান
১২. শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য
১৩. কর্ম ও জীবনসূচী শিক্ষা
১৪. চারক ও কারক কলা।

## বিষয়সংক্ষোভ বাংলা

**মানবটেন পূর্ণাবাস : ১০০**

সুজনশীল ও রচনামূলক অর্থের ৭০ নথর ও বহুনিবাচিতি অর্থে ৩০ নথর থাকবে।

**সুজনশীল ও রচনামূলক অর্থ :**

- \*গৃহ ও পানী অর্থে থেকে ৩টি করে ৬টি শাস্ত্রের মধ্যে গৃহ ও পানী থেকে ২টি করে মোট ৪টি শাস্ত্রের উভয় সিলেতে হবে।  $8 \times 10 = 80$
- \*সামাজিক ও সার্ববর্ষ ২টি থেকে ১টি উভয় সিলেতে হবে।  $1 \times 5 = 5$
- \*ভাবসম্পদের ২টি থেকে ১টি সিলেতে হবে।  $1 \times 5 = 5$
- \*প্রয় / সরবাক্ত ২টি থেকে ১টি সিলেতে হবে।  $1 \times 5 = 5$
- \*৫টি বিষয়ের মধ্যে ১টি প্রথক রচনা করতে হবে।  $1 \times 15 = 15$

**বহুনিবাচিতি অর্থ**

\*গৃহ অর্থে থেকে ৮টি কবিতা অর্থে থেকে ৮টি এবং বাচন অর্থে থেকে ১৪টি করে মোট ৩০টি বহুনিবাচিতি প্রয় থাকবে।

**ত্রৈণি অঙ্গীকা (মানবটেন)**

সুজনশীল ও রচনামূলক :

৫

বহুনিবাচিতি :

৫

সুজনশীল অর্থ ২০ এবং বাচন অর্থে থেকে ১৫ নথর।

**১ম ত্রৈণি অঙ্গীকা**

গৃহ্য : সততার পূরকতা, মিল, মৌলিক আৱে পিৱামিডের মেশ

গৃহ্য : অনুকূল, সুখ

ব্যাকরণ : তাবা ও বাংলা তাবা, অনিতক্ত

রচনামূলক : ভাবসম্পদের ১.২ (গৃহ্য অর্থ)-বোর্ড বই।

সার্ববর্ষ - ১ | সার্ববর্ষ - ১ | চিঠি - ১ | সরবাক্ত - ১ (বোর্ড বই)

ত্রৈণি সংখ্যা	বিষয়
১	সততার পূরকতা
২	সততার পূরকতা
৩	সততার পূরকতা
৪	তাবা ও বাংলা তাবা
৫	তাবা ও বাংলা তাবা

৬	মিনু
৭	মিনু
৮	মিনু
৯	ধানিত্ত
১০	ধানিত্ত
১১	শীঘ্ৰতা ও পিৱাহিতেৰ দেশ
১২	শীঘ্ৰতা ও পিৱাহিতেৰ দেশ
১৩	শীঘ্ৰতা ও পিৱাহিতেৰ দেশ
১৪	ভাবসম্প্ৰসাৰণ ১
১৫	ভাবসম্প্ৰসাৰণ ২
১৬	সুখ
১৭	সুখ
১৮	ঠিক্কি - ১,২
১৯	সৰখাত - ১,২
২০	অন্ধাত্মি
২১	অন্ধাত্মি
২২	সাৰাংশ - ১,২
২৩	সাৰাংশ - ১,২

### অৰ্থবাচিক প্ৰয়োক্তি

গল্প : সততাৰ পুৰকাৰ, মিনু, শীঘ্ৰ নদ আৰ পিৱাহিতেৰ দেশ, তোষপাত্ৰ

গল্প : অন্ধাত্মি, সুখ, মানুষ জাতি, ধিঙে কুল, অসমানি

ব্যাকরণ : কাহাৰ ও বাহুৰ কাহাৰ, ধানিত্ত, মগতত, বাল্য কত্ত (ৰোৰ্ট বাঈ)

### **১৮ চলামূলক :**

ভাবসম্পত্তির ১.২ (বোর্ড বই), (গ্রন্থ অশে) অনুলিঙ্গনীয় ১ এর ক (বোর্ড বই)

সারাংশ : ১.২ (বোর্ড বই),

সার্বিক ১.২ (বোর্ড বই),

চিঠি ১.২ (বোর্ড বই),

সর্বাঙ্গ : ১.২ (বোর্ড বই),

প্রথম রচনা : আমাদের বিশ্বাসত, বজ্যবহু শেখ মুজিব, আমার লিখ দেশ, বৰ্ষাকল আমাদের জাম

### **অর্ধবাহিক পরীক্ষা**

ক্লাস সংখ্যা	ভবস্থ
১	ডেক্সপান্ড
২	ডেক্সপান্ড
৩	ডেক্সপান্ড
৪	ক্লপত্তে
৫	ক্লপত্তে
৬	মানুষ জাতি
৭	মানুষ জাতি
৮	বাক্যাত্ত
৯	বাক্যাত্ত
১০	বিজ্ঞ বৃক্ষ
১১	বিজ্ঞ বৃক্ষ
১২	ভাবসম্পত্তির ১.২
১৩	ভাবসম্পত্তির ১.২ অনুলিঙ্গনীয় ১ এর ক
১৪	সারাংশ – ১.২
১৫	সার্বিক – ১.২
১৬	আসমানি
১৭	আসমানি
১৮	বাক্য সহজেভ
১৯	চিঠি – ১.২
২০	সর্বাঙ্গ – ১.২
২১	আমাদের বিশ্বাসত
২২	বজ্যবহু শেখ মুজিব
২৩	আমার লিখ দেশ
২৪	বৰ্ষাকল , আমাদের জাম

### **২য় প্রেলি অঙ্গীক্ষণ**

শব্দ : আকাশ, দীপ্তির তেরেসা, কত সিকে কত করিশ

শব্দ : মুজিব, বাচতে সাও

ব্যক্তিগত : বাণীর্থ, বানান

ভাবসম্পূর্ণারণ : ১,২. (কবিতা অল্প)- (মোর্ট বই)

সাকাশ : ৫,৮ (মোর্ট বই)

সামুদ্রি : ১,২. (মোর্ট বই)

চিঠি : ১,২. (মোর্ট বই)

সরথাত : ৩ (মোর্ট বই)

বিষয়
আকাশ
আকাশ
আকাশ
বাগৰ্ধি
বাগৰ্ধি
বাগৰ্ধি
হাতের তেজেসা
হাতের তেজেসা
হাতের তেজেসা
বানান
বানান
চুরিব
চুরিব
ভাবসম্পূর্ণারণ -১,২
কত সিকে কত কারিশম
কত সিকে কত কারিশম
কত সিকে কত কারিশম
সারাল -৩,৮
সামুদ্রি -৩,৮
বাঁচতে সাও
চিঠি ১,২
সরথাত ৩

### বার্ষিক পরীক্ষা

পত্র : আকাশ , হাতের তেজেসা , কত সিকে কত কারিশম , কত কাল ধরে,

পদ্ম : চুরিব , বাঁচতে সাও , পাখির কাছে মূলের কাছে , কানন হাস

ব্যক্তিগত : বাগৰ্ধি , বানান , বিমানচিত , অভিধান (মোর্ট বই)

**বচনাবলীক : -**

ভাবসম্পর্কৰণ	: কর্তিতা অংশের ৩, ৪ (বোর্ড বই) গুরু অংশ : ১,২,৩,৪
সারাংশ	: ৩,৪ (বোর্ড বই )
সামুদ্রিক	: ৩,৪ (বোর্ড বই )
চিঠি	: ১,২ (বোর্ড বই )
সহকারীত	: ১,২,৩ (বোর্ড বই )

এবছ কলা : সত্যবাদিতা, শীতের সকল, আমাদের বিস্ময়ক, বলবচু শেখ মুজিব, বাংলাদেশের স্বতু বৈচিত্র্য, মানব কল্যাণে বিজ্ঞান।

বিষয়
কর্তব্য ধরে
কর্তব্য ধরে
কর কাল ধরে
বাধা
বাধা
পারিয় কাছে ঝুলের কাছে
পারিয় কাছে ঝুলের কাছে
পারিয় কাছে ঝুলের কাছে
বিষয় চিহ্ন
বিষয় চিহ্ন
কানুন মাস
কানুন মাস
বালন
বালন
আভিযান
আভিযান
কান সম্পর্কৰণ
সারাংশ
সামুদ্রিক
চিঠি
দরবার
সত্যবাদিতা
শীতের সকল
বাংলাদেশের স্বতু বৈচিত্র্য
মানব কল্যাণে বিজ্ঞান
আমাদের বিস্ময়ক
বলবচু শেখ মুজিব

## **Subject : English**

### **Marks Distribution :**

<b>Half Yearly/ Yearly Examination</b>		<b>1<sup>st</sup> Class Test</b>		
<b>Type of Questions</b>	<b>Marks</b>	<b>Type of Questions</b>	<b>Marks</b>	
<b>Passage and Grammar :</b> 1) Reading (MCQ) 2) Short answer questions 3) Cloze test without clues (text book) 4) Information transfer 5) True/False 6) Cloze test with clues 7) Use of articles 8) Right forms of verbs 9) Use of preposition 10) Substitution table 11) Changing sentence 12) Punctuation and capitalization 13) Tense changing	<b>70</b>	1x7=7 2x4=8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1) Reading (MCQ) 2) Short answer questions 3) Cloze test without clues (text book) 4) Use of articles 5) Right forms of verbs 6) Punctuation and capitalization 7) Tense changing	1x7=7 2x4=8 5 5 5 5 5
			<b>Paragraph</b>	<b>10</b>
			<b>Grand Total</b>	<b>50</b>
		<b>2<sup>nd</sup> Class Test</b>		
		<b>Type of Questions</b>	<b>Marks</b>	
<b>Writing</b> 14) Formal/Informal e-mail 15) Paragraph 16) Dialogue	<b>30</b>	a) Information transfer b) True/False c) Cloze test without clues (text book) d) Use of preposition e) Substitution table f) Changing sentence(assertive, interrogative, exclamatory) g) Punctuation and capitalization h) Tense changing Dialogue	5 5 5 5 5 5 5 5	
<b>Grand Total</b>	<b>100</b>	<b>Grand Total</b>	<b>50</b>	

<b>1st Class Test</b>	<b>Half yearly</b>
<b>English for Today; Lesson [(01-10(E)]</b> 1) Multiple choice question(MCQ) 2) Answering questions (the first passage will be followed) 3) Cloze test without clues (text book)	<b>English for Today; Lesson [(1-16(A))]</b> a) Reading (MCQ) b) Short answer questions c) Cloze test without clues (text book) d) Information transfer e) True/False f) Cloze test without clues(without text book)
<b>English Second paper</b> 1) Use of articles 2) Right forms of verb 3) Punctuation and capitalization	<b>English Second paper</b> a) Use of articles b) Use of preposition c) Substitution table d) Changing sentence(assertive, interrogative, exclamatory) e) Right forms of verbs f) Punctuation and capitalization
<b>Tense changing</b>	<b>Tense changing</b>
<b>Paragraph:</b> a) Good health b) Herbal medicines c) Our Country	<b>Dialogue:</b> a) Between you and a librarian having a library card. b) Between you and your friend about a visit to a place of historical interest. c) Between you and friend about your preparation for the exam.
	<b>Informal e-mail:</b> a) To your friend expressing condolence at his father's death. b) To your brother to be regular in his studies. c) To friend inviting him to join a picnic.
	<b>Paragraph</b> a) The Victory Day b) The TajMahal. c) A bus Stand

<b>Second Class Test</b>	<b>Yearly examination</b>
<b>English for Today; Lesson [(16(A)-27(A))]</b> 1) Information transfer 2) True/False 3) Cloze test without clues (without text book)	<b>English for Today; Lesson [(16(A)-35(A))]</b> a) Reading (MCQ) b) Short answer questions c) Cloze test without clues (text book) d) Information transfer e) True/False f) Cloze test without clues(without text book)
<b>English Second paper</b> 4) Use of preposition 5) Substitution table 6) Changing sentence(assertive, interrogative, exclamatory) 7) Punctuation and capitalization	<b>English Second paper</b> a) Use of articles b) Use of preposition c) Substitution table d) Changing sentence(assertive, interrogative, exclamatory) e) Right forms of verbs

	e) Punctuation and capitalization
Tense changing	Tense changing
<p><b>Dialogue:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Between you and your friend about how make a garden.</li> <li>b) Between you and your friend about traffic jam in Dhaka.</li> <li>c) Between you and your friend about how to keep in good health.</li> </ul>	<p><b>Dialogue:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Between you and your friend on the importance of physical exercise.</li> <li>b) Between you and your friend about benefits of Early Rising.</li> <li>c) Between two friends how to keep classroom clean.</li> </ul>
	<p><b>Informal e-mail:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) To your friend inviting him to join your birthday party.</li> <li>b) To your friend inviting him to visit Bangladesh.</li> <li>c) To your friend asking him to return the book he borrowed.</li> </ul> <p><b>Paragraph:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Computer</li> <li>b) Hasan Raja</li> <li>c) Your favorite teacher.</li> </ul>

## বিষয় - গণিত

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ অধিক নং	অনুচ্ছেদ	পাঠের নাম
১ম প্রেলি অঙ্গীকা	অধ্যায় - ১ পাইপলিত অনুশীলনী (১.১-১.৮)	১	১.১-১.২	অক্ষ সংখ্যা, অক্ষাংশ এবং মেশীত পজিশনে গদন কৈতি
		২	১.৩-১.৪	আকলিটিক পজিশনে গদন কৈতি অবস্থা মেশী ও আকলিটিক পজিশনে কৈতির দ্বারে সম্পর্ক
		৩		অনুশীলনী ১.১ এর সমস্যা সমাধান
		৪	১.৫-১.৭	মৌলিক ও মৌলিক সংখ্যা, সহায়ী মৌলিক এবং বিভাজ্যতা।
		৫		অনুশীলনী ১.২ এর সমস্যা সমাধান
		৬	১.৮-১.০	সূচাগ, সূচাগ সূচাগ এবং গস্ত, এর মধ্যে সম্পর্ক
		৭		অনুশীলনী ১.৩ এর সমস্যা সমাধান
		৮	১.১১-১.১২	ভ্যাল ও সাথৱল ভ্যাল এর সমস্যা সমাধান
		৯	১.১৩	ভ্যালেনে বোগ ও বিরোগ
		১০		অনুশীলনী-১.৪ এর সমস্যা সমাধান
	অধ্যায় - ৩ বীজগণিত	১১		পূর্ণ সংখ্যা ও ক্ষনাত্তক পূর্ণ সংখ্যা ধৰণগুলি ক্ষনাত্তক সংখ্যা লিখন পজুতি ক্ষনাত্তক সংখ্যা ব্যবহার ও হাস বৃক্তি
		১২	৩.৫-৩.৭	পূর্ণ সংখ্যা, পূর্ণ সংখ্যা ক্ষেত্রের উপরাংশে এবং পূর্ণসংখ্যা ক্রম
		১৩		অনুশীলনী ৩.১ এর সমস্যা সমাধান

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যাত্ম - ০৬ জ্যোতি	১৪	৫.৮-৫.১০	পূর্ণ সহযোগ মেগ সহযোগের সাহাজে পূর্ণ সহযোগ মেগ এবং বিজ্ঞাপন	
		১৫		অনুশীলনী ৩.২ এবং সমস্যা সমাধান	
		১৬		অনুশীলনী ৩.৩ এবং সমস্যা সমাধান	
		১৭	৬.১-৬.২	ছান, তল, দেশ, বিশ্ল, বেদাশ ও চান্দি	
		১৮	৬.৩	কেন, সাঙ্গীত কেন, সূরক কেন, বিজ্ঞাপন কেন	
		১৯		মুদ্রাগান ক্লাস	
		২০		উপাপান্ত ১	
		২১	৭.১	জ্যোতিক অর্থন এবং প্রাচীমিক আলোচনা এবং সম্পূর্ণ ১	
		২২		সম্পূর্ণ ২ এবং সম্পূর্ণ ৩	
		২৩	৮.১-৮.২	ফৰ্য, উপাত, প্রাচীমিক উপাত, মাধ্যমিক উপাত, বিজ্ঞাপ উপাত, অবিনৃত উপাত	
		২৪	৮.৩	গৱনসহ্যর নির্বেশন সম্পর্ক তৈরিকৰণ এবং পড় নির্মাণের পজিশনস্থৰ	
		২৫		গড় সহযোগ সমস্যাবৰ্তীর সমাধান	
		১	১.১৪-১.১৫	জ্যোতিসেব ক্লাস ও আগ্	
		২	১.১৬	জ্যোতিসেব ক্লাসীক এবং ভালিক	
		৩	১.১৭-১.১৮	জ্যোতিসেব ক্লাস ও গুণাত	
		৪	১.১৯	জ্যোতিসেব ক্লাসীক	
		৫		অনুশীলনী ১.৫ এবং সমস্যা সমাধান ১ থেকে ৭	
		৬		অনুশীলনী ১.৫ এবং সমস্যা সমাধান ৮ থেকে ১৫	
		৭	১.২০-১.২১	সমাধিক আলোচনা মেগ ও বিজ্ঞাপন	
		৮	১.২২-১.২৩	সমাধিক আলোচনা ক্ল ও আগ্	
		৯		অনুশীলনী ১.৬ এবং সমস্যা সমাধান ১ থেকে ১৫	
		১০		অনুশীলনী ১.৬ এবং সমস্যা সমাধান ১৬ থেকে ২৪	
		১১		পাঠিগোষ সম্পর্কিত সুজনস্তুল আলোচনা	
অধ্যাত্ম - ২ বীজ্ঞাপিত		১২	৮.১	বীজ্ঞাপিতীক প্রযোজন, চৰণ সহল সূচন সম্পর্কিত ও আলোচনা	
		১৩	৮.২	বীজ্ঞাপিতীক প্রযোজন ও পৰ সম্পর্কিত আলোচনা	
		১৪		অনুশীলনী ৮.১ এবং সমস্যা সমাধান	
		১৫	৮.৩	সূচন তিনি সহল ইত্যাদি সম্পর্কিত আলোচনা	
		১৬		অনুশীলনী ৮.২ এবং জ্ঞানসম্মেব সমাধান	
		১৭		অনুশীলনী ৮.২ এবং সমস্যা সমাধান	
		১৮		বীজ্ঞাপিত সম্পর্কিত সুজনস্তুল প্রযোজন সমাধান	
		১৯	৮.৪	সম্পর্কীয সম্পর্কীয, ছেবক, অক্ষত কোণ, অনুভূতি কোণ, বিজ্ঞাপন কেবল সম্পর্কিত আলোচনা	
অধ্যাত্ম - ০৬ জ্যোতি		২০		অনুশীলনী ৬.১ এবং সমস্যা সমাধান	
		২১	৮.৫	বিজ্ঞাপ প্রকাশের বিভুত সম্পর্কিত আলোচনা	
		২২	৯.২	সম্পূর্ণ ৪	
		২৩		সম্পূর্ণ ৫	
		২৪		সম্পূর্ণ ৬	
		২৫		প্রথম প্রেমি অঙ্গীকার পুনরাবৃত্তনা	
		২৬		প্রথম প্রেমি অঙ্গীকার পুনরাবৃত্তনা	
		২৭		প্রথম প্রেমি অঙ্গীকার পুনরাবৃত্তনা	
		২৮		জ্যোতিক সম্পর্কিত সুজনস্তুল প্রযোজন সমাধান	

		২৯	৮.৪	মধ্যক সম্পর্কিত আলোচনা
		৩০		মধ্যক সম্পর্কিত আলোচনা
		৩১	৮.৫	প্রস্তুতক সম্পর্কিত আলোচনা
		৩২		মধ্যক ও প্রশ়িতক সম্পর্কিত উদাহরণসমূহ
		৩৩		পরিসংখ্যান সম্পর্কিত সূজনশীল প্রয়োগের সমাখ্যান
২য় শ্রেণি অঙ্গীকাৰ  অধ্যায় -০২. পাঠিষ্ঠানিক	অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	১	২.১	অনুপ্রাপ্ত সম্পর্কিত আলোচনা
		২	২.২	বিভিন্ন ধৰণের অনুপ্রাপ্ত
		৩		অনুশীলনীৰ উদাহরণসমূহের সমাখ্যান
		৪		অনুশীলনী ২.১ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৫		অনুশীলনী ২.১ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৬	২.৩	শতকৰা সম্পর্কিত আলোচনা
		৭	২.৩	অনুপ্রাপ্ত ও শতকৰার মধ্যে পার্শ্বক্ষে
		৮		অনুপ্রাপ্ত এবং শতকৰার সম্পর্কিত বিভিন্ন উদাহরণ এবং সমাখ্যান
		৯		অনুশীলনী ২.২ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		১০		অনুশীলনী ২.২ এবং সমস্যা সমাখ্যান
বার্তিক পরীক্ষা  অধ্যায় -০৪ পরিসংখ্যান	অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	১১	৮.৮	সুষ্ঠু পৰিসংখ্যান পৰ সম্পর্কিত আলোচনা
		১২	৮.৯	বীজগাণিতিক রাশিনৰ ঘোষণা
		১৩	৮.৬	বীজগাণিতিক রাশিনৰ বিবৰণ
		১৪		বীজগাণিতিক রাশিনৰ সুরক্ষাকৰণ
		১৫		অনুশীলনী ৮.৬ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		১৬		অনুশীলনী ৮.৬ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		১৭		উপস্থিত ১.২
		১৮		সম্পর্ক ৬.৫ ৭
		১৯		অনুশীলনী ৬.২ ১ থেকে ৭
		২০		অনুশীলনী ৬.২ ৮ থেকে ১৪
অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	২১		মূল্যায়ন ক্লাস
		২২	৮.৬	গোথাইয়া
		২৩		অনুশীলনী এবং উদাহরণ সমূহের সমস্যা সমাখ্যান
		১	২.৪	প্রতিক নিয়ম সম্পর্কিত আলোচনা
		২		শাস্ত ক্ষতি সম্পর্কিত আলোচনা
		৩		২.৩ এবং উদাহরণ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৪		অনুশীলনী ২.৩ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৫		অনুশীলনী ২.৩ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৬		অনুশীলনী ২.৩ এবং সমস্যা সমাখ্যান
		৭		অনুশীলনী ২.৩ এবং মূল্যায়ন ক্লাস
অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	অধ্যায় -০৪ বীজগাণিতিক	৮		বিভিন্ন প্রেমি অঙ্গীকৃত পাঠিষ্ঠানিক অধ্যয়ের পুনৱাচোত্তো ২.১
		৯		বিভিন্ন প্রেমি অঙ্গীকৃত পাঠিষ্ঠানিক অধ্যয়ের পুনৱাচোত্তো ২.২
		১০		মূল্যায়ন ক্লাস
		১১	৫.১ ও ৫.২	স্বাক্ষৰণ ও সুবল স্বীকৃতকৰণ
		১২	৫.৩	স্বাক্ষৰণ ও সুবল স্বীকৃতকৰণ
		১৩	৫.৪	বাস্তুৰ সমস্যা বিভিন্ন স্বীকৃতকৰণ গঠন এবং সমাখ্যান
		১৪		উদাহরণ সমূহের সমস্যা সমাখ্যান
		১৫		অনুশীলনী ৫ এবং সমস্যা সমাখ্যান

	১৬	অনুশীলনী ৫ এর সমস্যা সমাধান	
	১৭	অনুশীলনী ৫ এর সমস্যা সমাধান	
	১৮	বিদীর্ঘ লোগিস্টিক অপেক্ষার পুনরাবৃত্তি	
	১৯	বিদীর্ঘ লোগিস্টিক অপেক্ষার পুনরাবৃত্তি	
	২০	মুদ্রাবন্ধন	
অধ্যাত্ম -৫, ৭ স্বাস্থ্য	২১	সম্পর্ক ৮	
	২২	সম্পর্ক ৯	
	২৩	অনুশীলনী ৬, ২ এর সমস্যা সমাধান	
	২৪	অনুশীলনী ৬, ২ এর সমস্যা সমাধান	
	২৫	অনুশীলনী ৬, ২ এর সমস্যা সমাধান	
	২৬	অনুশীলনী ৫ এর সমস্যা সমাধান	
	২৭	অনুশীলনী ৫ এর সমস্যা সমাধান	
	২৮	অনুশীলনী ৫ এর সমস্যা সমাধান	
	২৯	ব্যক্তিগত অবশেষ মুদ্রাবন্ধন	
	৩০	জ্ঞানিক অবশেষ মুদ্রাবন্ধন	
অধ্যাত্ম -০৮ পরিস্থিতি	৩১	অনুশীলনী ৮ এর সমস্যা সমাধান	
	৩২	অনুশীলনী ৮ এর সমস্যা সমাধান	
	৩৩	অনুশীলনী ৮ এর সমস্যা সমাধান	
যোগাযোগ	৩৪	অনুশীলনী ১ এর অভিযন্তে উচ্চতা নিতে হবে। বহুবিনোদনী অংশ : ১০টি অংশ থেকে অভিযন্তে উচ্চতা নিতে হবে।	৩৫০=৩০
	৩৫	বহুবিনোদনী অংশ : ২০টি অংশ থাকবে, সকলোর উচ্চতা নিতে হবে।	২০ X ১=২০
	৩৬	অনুশীলনী ১ এর সমস্যা সমাধান	
অন্যান্য	৩৭	অর্থনৈতিক/বাণিজ্যিক পরীক্ষা মোট ১০০ মুক্ত সময় : ৩ বছো	১০১০=১০০
	৩৮	স্বাস্থ্য অংশ : ১১টি শক্ত থাকবে যাই অঙ্গের উচ্চতা নিতে হবে। বহুবিনোদনী অংশ : ৩০টি শক্ত থাকবে সকলোর উচ্চতা নিতে হবে।	৩০ X ১ =৩০

विषय : कृषि शिक्षा

বইঁজের নাম : কৃষি শিক্ষা (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

ପ୍ରକ୍ଳେତ ଧାରା / ଧାରାବାହିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କଳ ଓ ଶାନ ବଣ୍ଡନ ୫ ( ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ଓ ବାର୍ଷିକ )

- ১। বাবস্থাপনিক কাজ/ ধারাবাহিক মূল্যায়ন গঠি  
২। প্রেরণ মূল্যায়ন গঠি

સુરતિ અઠીષ્ઠા (૧મ થી ૨૩મ ) ૧

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ১   বাচ্যাদিক আজ্ঞা/ধীরাদাহিক মূল্যায়ন ওতি | $৫ \times ১০ = ৫০$ |
| ২   প্রদত্ত মূল্যায়ন ৫.২টি                 | $৫ \times ১০ = ৫০$ |

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ অধিক নং	পাঠের নাম
ষষ্ঠি অঞ্চলিক অধ্যায়	অধ্যায় : ১ আমাদের জীবনে কৃষি	১	কৃষি পরিবি ও পরিসর
		২	কসাল, মদস, পঞ্চপথি ও বনারুল
		৩	কৃষি বিষয়ক প্রয়োজনীয় তত্ত্ব ও সেবা প্রাঙ্গির উৎস
		৪	কৃষি শিক্ষা ও গবেষণা প্রতিক্রিয়া
	অধ্যায় : ২ কৃষি প্রকৃতি ব্যবস্থাপত্তি	৫	কৃষি প্রকৃতির ধরণগুলি
		৬	কৃষি প্রকৃতির ব্যবহার, কৃষি ব্যবস্থাপত্তির ধরণগুলি
		৭	হর চালিত উচ্চত কৃষি যত্ন পাতির ব্যবহার
		৮	শক্তি চালিত উচ্চত কৃষি যত্নপাত্তির ব্যবহার ও আঙো বীজ বাচাই করণ
		৯	কোঁচা ধান সংরক্ষণ ও পাঁচাপ মাঝ চৰ
		১০	কসাল উৎপাদনে ছানীয় কৃষি যত্নপত্তি ও ব্যবহার
		১১	মাছ ধরার ছানীয় যত্নপত্তি ও ব্যবহার
অর্থ-বাণিজ পরীক্ষা	অধ্যায় : ৩য় কৃষি উৎপাদন	১	উদ্যান কসালের পরিচিতি ও অর্থনৈতিক উচ্চতা
		২	মাঠ কসালের পরিচিতি ও অর্থনৈতিক উচ্চতা
		৩	কসালের উৎপাদন পদ্ধতি
		৪	মাঠিত উৎপাদন পদ্ধতি
		৫	মাঠিতের মোগ ও পেঁকা মাঠক সমন
		৬	টেম্পেটার মোগ ও মোকা সমন
		৭	বালোচানের চার মেগাপ্য মাছের পরিচিতি
		৮	বালোচানের চারমোগ্য মাছের বৈশিষ্ট্য
		৯	বালোচানের চারমোগ্য মাছের বৈশিষ্ট্য ও চারমোগ্য মাছের পুরুষ ও অর্থনৈতিক উচ্চতা
		১০	পালাস চাহের উচ্চত ও চাহের জন্য পুরুষ উচ্চতা
		১১	পালাসের পেনা ছান্তা, চাহক জীবন মাছের পরিচয় ও মাছ আহারের অর্থনৈতিক উচ্চতা
		১২	গৃহ পাখিত পত, পাখির পরিচিতি ও বৈশিষ্ট্য, গৃহ পাখিত পত পাখির অর্থনৈতিক উচ্চতা
		১৩	কস্তুরের বাসস্থান ও আশ্য কস্তুরপদা, কস্তুরের পরিচিতি ও পাখন পদ্ধতি
	অধ্যায় : ১ ও ২ পুরাণোচ্চা	১	মাটির পঠল
		২	মাটির প্রকারভৌম
		৩	মাটির জলাভূম
		৪	সেচ, পানি দেয়ের প্রয়োজনীয়তা
অর্থ-বাণিজ অধ্যায়	অধ্যায় : ৩য় কৃষি উৎপক্রমণ	৫	মাছ চাবে পানি
		৬	গৃহপালিত পত পাখীর ধারার পানি
		৭	বীজের বৈশিষ্ট্য

		৮	ভালো বীজের বৈশিষ্ট্য, বীজের প্রেপি বিভাগ
		৯	সামৰের প্রক্রান্তেস, কৃষি কাজে সামৰের ব্যবহার
অধ্যায় : ৪ কৃষি ও জলবায়ু	অধ্যায় : ৬ বনাঞ্চল	১	আবহাওয়া ও জলবায়ু
		২	কৃষিকাজে আবহাওয়া ও জলবায়ু উপরুক্ত
		৩	বালোচেশের আবহাওয়া ও জলবায়ু
		৪	মাটি, পানি ও জলবায়ুর ভিত্তিতে কৃষি পরিবেশ অভ্যন্তর
		৫	বালোচেশের বন্যা, বরো ও জলোঝাসের প্রবণ অভ্যন্তর
		৬	পুনরাবৃত্তি
কৃষি বনাঞ্চল	অধ্যায় : ৬ বনাঞ্চল	৭	প্রাকৃতিক বন, সামাজিক বন ও কৃষি বন
		৮	বিভিন্ন প্রাকৃতিক বনের ধরণগুলি ও উপরুক্ত
		৯	সামাজিক বন ও বনাঞ্চল
		১০	কৃষি বন ও বনাঞ্চল, কৃষি ও সামাজিক বনাঞ্চলের পর্যবেক্ষণ
		১১	পরিবেশের ভাইসাম্য রক্ষণার্থে বনের কৃতিকা
		১২	বসন্তবাহিনির আলিশনার বৃক্ষরোপণের নিরাময়কী
		১৩	বসন্তবাহিনির আলিশনার বৃক্ষরোপণের পরিচর্যা
		১৪	বসন্ত বাহিনীর ছাতে, টবে ও বিদ্যুৎজে বৃক্ষরোপণ ও পরিচর্যা
		অধ্যায় : ৩ ও ৪	১৫
			পুনরাবৃত্তি

### বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

#### মানবন্টন : ৩

পঠি পুস্তক সমূহ	ধর্ম প্রেপি অঙ্গীকা	ক্লাস সংখ্যা	বিলীয় প্রেপি অঙ্গীকা	ক্লাস সংখ্যা
	১ম অধ্যায় : আকাইম (সম্পূর্ণ অধ্যায় )	১৫টি	সহৃদয় অধ্যায় : আখ্লাক (সম্পূর্ণ অধ্যায় )	১৫টি
ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা মৌর্য কর্তৃক প্রকাশিত	অর্থবার্ষিক		বার্ষিক পরীক্ষা	
	বিলীয় অধ্যায় : ইবাদাত (সম্পূর্ণ অধ্যায় ) সুরীয় অধ্যায় : জুরায়ান ও হাজীস শিক্ষা (সম্পূর্ণ অধ্যায় )	২০টি	সহৃদয় অধ্যায় : আখ্লাক (সম্পূর্ণ অধ্যায় ) পরম অধ্যায় : আমর্শ জীবন সুবিধা (সম্পূর্ণ অধ্যায় ), গুরু অধ্যায় (সম্পূর্ণ)	২০টি
	মানবন্টন (প্রেপি অঙ্গীকা )		অর্থবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা	
	বহুমিলানী প্রাপ্তি : $20 \times 1 = 20$ সূজনশীল : $10 \times 3 = 30$ আটি : $50$		বহুমিলানী : $150 \times 1 = 150$ সূজনশীল : $10 \times 7 = 70$ আটি : $100$	

অধিক নং	প্রথম অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
অন্তিম অধ্যায়	*	পাঠ - ১ , তাৰিখ
	*	পাঠ - ২ , কলিকা তাৰিখ
	*	পাঠ - ৩ , কলিকা শাহসূত
	*	পাঠ - ৪ , কলিকা শাহসূত
	*	পাঠ - ৫ ইয়াল মুলায়াল
	*	পাঠ - ৬ , অঙ্গ-অসমাউজ ছসনা
	*	পাঠ - ৭ , অঙ্গ-অসমাউজ ছসনা
	*	পাঠ - ৮ , বিস্তাত
	*	পাঠ - ৯ , অবিবাত
	*	পাঠ - ১০ , অবিবাত
	*	পাঠ - ১১ , আকইল ও বৈতিকতা
	*	পাঠ - ১২ , আকইল ও বৈতিকতা
	*	বিভিন্ন গ্রাম
	*	"
	*	"
বিজ্ঞান	বিজ্ঞান	পাঠ - ১ ইয়ালতের ধৰণা ও কালৰ্য
	*	পাঠ - ২-৩ , অপৰিবৃত্ত ও পৰিবৃত্ত
	*	পাঠ - ৪ অনু
	*	পাঠ ৫-৬ , আগ্ৰামুম , মোসল
	*	পাঠ ৭,৮,৯ সাক্ষাৎ
	*	পাঠ ১০ সাক্ষাৎের কৰণ
	*	পাঠ ১১,১২ সিঙ্গাল , সিঙ্গালে বিজ্ঞানৱাক
	*	পাঠ ১৩ সাক্ষাৎের সৈতেক লিঙ্গ
	*	পাঠ-১৪ল কুৰআনের পৰিচয়
	ভূজ্ঞান	পাঠ-২,৩ মুৰাবান বিজ্ঞানৱাক ও কাজবিদ
	*	পাঠ-৪ মুৰাবাজ
	*	পাঠ-৫ সূৰ্য কাতিহা
	*	পাঠ ৬,৭ সূৰ্য আল নাম , সূৰ্য আলকাল কৃ
	*	পাঠ-৮ সূৰ্য আল হামায
	*	পাঠ ৯, ১০ সূৰ্য আল অসম অৰ্থ সহ মূলাজ্ঞাত
	*	পাঠ ১১,১২ আল হামিস , সৈতেক মুদ্রণালী বিবৰক হামিস
	*	পাঠ ১৩,১৪ মুনাজাত মূলক হামিস সৈতেক ও মানবিক মূলবোৰ প্রতিকীন হামিস
	*	বিভিন্ন গ্রাম
	*	বিভিন্ন গ্রাম
বিজ্ঞান অধ্যায়	চকুৰি আবলোক	অধ্যায়ক হামিলা
	*	পাঠ-২ সতীবানিতা
	*	পাঠ-৩ লিতামাতাৰ প্রতি কৰ্তব্য
	*	পাঠ-৪ আঁকীয় বজনেৰ প্রতি কৰ্তব্য
	*	পাঠ-৫ বাতিবেলীৰ প্রতি কৰ্তব্য
	*	পাঠ-৬ বড়মেৰ প্রতি কৰ্তব্য ও ছেটমেৰ প্রতি কৰ্তব্য
	*	পাঠ-৭ সহশৰীৰেৰ সাথে সম্বন্ধ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- পাঠ-৮ আখলাকে বাসিন্দা</li> <li>- পাঠ-৯ বিষ্ণুচর</li> <li>- পাঠ-১০ সিরক বা পরনিদা</li> <li>- পাঠ-১১ গালি দেওয়া</li> <li>- পাঠ-১২ খুমশন ও মসজাস্তি</li> <li>- রিভিশন প্রাপ্তি</li> <li>- রিভিশন প্রাপ্তি</li> </ul>
৩ম অধ্যায়	<p>৩ম অধ্যায় আর্থিক জীবন চরিত</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- পাঠ-১ হযরত হুহাফল (স) এর জীবনার্থ</li> <li>- পাঠ-২ হযরত আবু বকর রাঃ এর জীবনার্থ</li> <li>- পাঠ-৩ , হযরত উমর কানেক রাঃ এর জীবনার্থ</li> <li>- পাঠ-৪ হযরত ইয়াম আবু হানিফা (রাঃ) এর জীবনার্থ</li> <li>- পাঠ-৫ , হযরত আবুল কাসেম জিলানী (রাঃ) এর জীবনার্থ</li> </ul> <p>অধ্যায় চতুর্থ আখলাক</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- পাঠ-১ আখলাকে বাসিন্দা</li> <li>- পাঠ-২ সত্ত্বাস্তিতা</li> <li>- পাঠ-৩ পিণ্ডাত্মক প্রতি কর্তব্য</li> <li>- পাঠ-৪ আচ্ছাদ্য বজানের প্রতি কর্তব্য</li> <li>- পাঠ-৫ প্রতিবেশীর প্রতি কর্তব্য</li> <li>- পাঠ-৬ বড়দের প্রতি শক্তি ও ছেটিমের প্রতি শক্তি</li> <li>- পাঠ-৭ সহজাতীয়ের সাথে সহাবাহার</li> <li>- পাঠ-৮ আখলাকে বাসিন্দা</li> <li>- পাঠ-৯ বিষ্ণুচর</li> <li>- পাঠ-১০ সিরক বা পরনিদা</li> <li>- পাঠ-১১ গালি দেওয়া</li> <li>- পাঠ-১২ খুমশন ও মসজাস্তি</li> </ul> <p>গুরু অধ্যায় : পাঠ-১ থেকে পাঠ-১৪, রিভিশন প্রাপ্তি। রিভিশন প্রাপ্তি</p>

### বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

আলবর্টন	<p>জেলি অর্জীকা স্টেট = ১০ লক্ষ সময় : ১,৩০ মিনিট</p> <p>অর্ববার্ষিক/বার্ষিক স্টেট = ১০০ লক্ষ সময় : ৩,০০ ঘণ্টা</p>	<p>সুজলীল শফী থেকে ঘটির উভয় সিতে হবে <math>৩ \times ১০ = ৩০</math> বছনীচুলি - ২০ টি <math>২০ \times ১ = ২০</math> স্টেট = ৫০</p> <p>সুজলীল শফী ১১টি থেকে ঘটির উভয় সিতে হবে <math>৭ \times ১০ = ৭০</math> বছনীচুলি ৩০টি <math>৩০ \times ১ = ৩০</math> স্টেট = ১০০</p>

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ ক্রমিক নং	পাঠের নাম	তাৰিখ
১ম প্রেসি অভীকা	১ম অধ্যায় ১ বাহ্যাদেশের ইতিহাস	১	পাঠ- ১ ও ২ : বাহ্যাদেশের ইতিহাস	
		২	পাঠ- ৩,৪ ও ৫ : বাহ্যাদেশের ইতিহাস	
		৩	পাঠ- ৬, ৭ ও ৮ : প্রাচীন বাহ্যাদেশের গৌরব :	
			সহজ অবস্থাতে, ধৰ্ম, সংস্কৃতি, ছাপতা, ভাষ্যতা ও সাহিত্য	
		৪	পাঠ- ৯,১০ : মহাযুগের বাহ্যাদেশ ও আয়ুনিক যুগে বাহ্যাদেশ	
		৫	ত্রাস টেক্ট পরীক্ষা । সূজনশীল প্রশ্ন	
		৬	পাঠ- ১ : জগত উপহারাদেশের নামের সম্ভাবা	
		৭	পাঠ- ২ ও ৩ : ডোকীয়া কটোৰী ও মহাযুগের (প্রস্তুত)	
		৮	পাঠ- ৪ : প্রাচীন বিদ্য সম্ভাবা, মিলোয়ার সম্ভাবা, মুসলিমতীয়ার, তিনি সম্ভাবা	
		৯	পাঠ- ৫ : প্রাচীন বিদ্য সম্ভাবা পারস্যীয়, চিকিৎসা ও রোহান সম্ভাবা	
		১০	ত্রাস টেক্ট পরীক্ষা । সূজনশীল প্রশ্ন	
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	৩য় অধ্যায় ১ বিশ্ব জোগলি ও পরিষেবা বাহ্যাদেশ	১১	পাঠ- ১,২,৩ : মহাদেশের জোগলি ও পরিষেবা, অবস্থান, আয়ুর্বেদ, সহজসূতি ও জৈববৃক্ষ	
		১২	পাঠ- ৪ : এশিয়ার জনবহুব্যা, অবস্থান ও ধৰ্ম	
		১৩	পাঠ- ৫ ও ৬ : এশিয়া বাহ্যাদেশে বাহ্যাদেশের অবস্থা	
		১৪	পাঠ- ৭, ৮ : পৃথিবীর মহাসাগরজগতের অবস্থা ও ক্ষেত্ৰ	
		১৫	ত্রাস টেক্ট পরীক্ষা । সূজনশীল প্রশ্ন	
		১	পাঠ- ১ : অনন্তিতির ধৰণী	
		২	পাঠ- ২ : অনন্তিতের ধৰণী বিজ্ঞানীকরী	
		৩	পাঠ- ৩ : মৃত্যুহার কাৰণতামৰ কাৰণ ও প্ৰভাৱ	
		৪	পাঠ- ৪ : ছুনাকৰণ কাৰণতামৰ কাৰণ ও প্ৰভাৱ	
		৫	ত্রাস টেক্ট পরীক্ষা । সূজনশীল প্রশ্ন	
	গবেষণা অধ্যায় ১ বাহ্যাদেশের সমাজ	৬	পাঠ- ১ : সামাজিক ধৰণী	
		৭	পাঠ- ২ : সমাজ জীবনের প্রাকৃতিক ও জোগলিক পরিবেশের ধৰণী	
		৮	পাঠ- ৩ ও ৪ : সমাজ বিকাশের বিভিন্ন ভৱ শিকায় ও খালি সম্ভাব, উন্মান কৃতি ও পত পথি	
	৪ষ্ঠ অধ্যায় ১ বাহ্যাদেশের সমৃদ্ধি	৯	পাঠ- ৫,৬,৭ : সমাজ বিকাশের ভৱ কৃতি, শিক্ষা, পিলো বিপ্রদেশের পৰম্পৰা জৰি সমাজ ও বাহ্যাদেশের সমৃদ্ধি	
		১০	ত্রাস টেক্ট পরীক্ষা । সূজনশীল প্রশ্ন	
		১১	পাঠ- ১,২ : সহস্রতিৰ ধৰণী ও বাহ্যাদেশের সহস্রতি	

			উত্তীর্ণ
			১২ পাঠ-৩,৪ : বালাদেশের সংস্কৃতির সজল ও বৈশিষ্ট্য
			১০ পাঠ-৫ : বালাদেশের সংস্কৃতির উত্তীর্ণ
			১৪ পাঠ-৬: বাড়ি মৌচা জীবনে বালাদেশের সংস্কৃতির প্রভাব
			১৫ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন
		৭ম অধ্যায় ১ বালাদেশের অর্থনীতি	১ পাঠ-১ ও ২: অর্থনৈতিক জীবনবাস্তব ২ পাঠ- ৩ : বালাদেশের অর্থনৈতিক ধাতবসূত্র ৩ পাঠ- ৪ : বালাদেশের অর্থনৈতিক ধাতবসূত্র ৪ পাঠ-৫ : উত্তীর্ণের পুরোপুরি : মগধকি ৫ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন
		৮ম অধ্যায় ১ বালাদেশ ও বালাদেশের সামরিক	৬ পাঠ-১ : রাজ্যের ধরণগুলি ৭ পাঠ-২: রাষ্ট্র হিসাবে বালাদেশ ৮ পাঠ-৩,৪ : লাগারিক ও লাশারিকক্ষের ধরণগুলি এবং নামাচিকচূর্ণের আভেদের নিরাম ৯ পাঠ-৫ : দেশের সামরিকের কূমিকা ১০ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন
		৯ম অধ্যায় ১ বালাদেশের পরিবেশ	১১ পাঠ-১: মাঝুর ও পরিবেশ ১২ পাঠ-২ ও ৩ : পরিবেশগত সমস্যা : কার্বন ও প্রক্ষেপ ১৩ পাঠ-৪ ও ৫ : বালাদেশের পরিবেশগত সমস্যা অভিযানে ও নিরামণে কূমীক ১৪ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন
		১০ অধ্যায় ১ বালাদেশের শিশু অধিকার	০১ পাঠ- ১: শিশু অধিকার ০২ পাঠ- ২: অতিসাধ সীকৃত শিশু অধিকার ০৩ পাঠ- ৩ : বালাদেশে শিশু অধিকার পরিষ্কার্তা ০৪ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন ০৫ পাঠ- ১ : সামাজিককল্প ও সদাচার জীবনে এর প্রভাব
		একাদশ অধ্যায় ১ বালাদেশের শিশু বেঙ্গল টেক্টার প্রতিষ্ঠাকর্তা	০৬ পাঠ- ২ ও ৩ : সামাজিককর্তার মাধ্যম ও এর কার্যকৃত ০৭ পাঠ- ৪ ও ৫ : শিশু বেঙ্গল বালাদেশ কার্বন ও প্রক্ষেপ ০৮ পাঠ- ৬ : স্মরণীয় শিশুদের শিক্ষি আহাদের মনোভাব ০৯ পাঠ- ৭ : শিশু নির্ধারণের প্রভৃতি কার্বন ও প্রক্ষেপ ১০ পাঠ- ৮ ও ৯ : শিশু পানোর কার্বন ও প্রতিক্রিয়
		১১ম অধ্যায় ১ বালাদেশ ও অক্ষশিক সহযোগিতা	১১ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা   সুজলনীল প্রশ্ন ১২ পাঠ- ১ অক্ষশিক সহযোগিতা সহজ কর্তৃ ও ক্ষেত্র ১৩ পাঠ- ২ উত্তীর্ণযোগ্য সহযোগিতা সহজ সহূল সার্ক ও অলিম্পিয়াডে
		অয়োগ্য অধ্যায় ১ টেক্সই উচ্চরণ অভিয় (অসমিয়ি)	১৪ পাঠ- ৪ উত্তীর্ণযোগ্য সহযোগিতা সহজ সহূল ইতিহাসিয়ি ইতিহাসিয়ি ১৫ ত্রিস টেক্ট পরীক্ষা

## বিষয় : শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য

বইয়ের নাম : শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

পুর্ণমান ৫০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

মানবসূত্র :

১। প্রস্তরির কাজ	০৫
২। বাঢ়ির কাজ	০৫
৩। উচ্চতাতি	০৫
৪। শুল্কলা	০৫
৫। বিদ্যালয় অধিবাস পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা ও বৃক্ষপ্রাপ্তি কর্মসূচি	০৫
৬। মৌখিক	০৫
৭। ব্যবহারিক	
ক) পিটি	০৫
খ) পোষার্ত ছিপ	০৫
গ) লেখাখুলা একক ও সমষ্টি (৫+৫)	<u>১০</u>
	<u>মোট = ৫০</u>

	অধ্যায় ও শিরোনাম	পঠি জাতিক নং	পঠিতের নাম
৪ ৫ ৬ ৭ ৮	১ম অধ্যায় : শরীর চৰ্টি ও সুস্থ জীবন	১,২,৩	১। প্রাক্তনিক সহাবেশের ধারণা ও প্রয়োজনীয়তা ২। বায়াদের উপকরিতা ৩। বায়াদের নিয়মকানুন
	২য় অধ্যায় : কাঁচড়ি ও গৰ্ভ পাইচিৎ	১,২,৩	১। কাঁচড়ি ও গৰ্ভ পাইচিৎ এর ধারণা ও প্রয়োজনীয়তা ২। কাঁচড়ি ও গৰ্ভ পাইচিৎ এর মূলমুষ ও প্রতিজ্ঞা ৩। কাঁচড়ি ও গৰ্ভ পাইচিৎের কর্মসূচি ও প্রোগ্রাম
	৩য় অধ্যায় : স্বাস্থ্য বিজ্ঞান পরিচিতি ও স্বাস্থ্যসেবা	১,২,৩	১। স্বাস্থ্য বিজ্ঞান সম্পর্কিত ধারণা ও প্রয়োজনীয়তা ২। সাধারণ সহজের লক্ষণ ও মাঝেম ৩। সাধারণ ক্লেশের লক্ষণ ও মাঝেম
	৪ৰ্থ অধ্যায় : আহাদের জীবনে বয়ঃসন্ধিকাল	১,২,৩,৪	১। বয়ঃসন্ধিকালের শারীরিক ও মানসিক ও আচরণিক পরিবর্তন ২। বয়ঃসন্ধিকালের শারীরিক, মানসিক ও আচরণিক পরিবর্তনের সময় কল্পনা ৩। বয়ঃসন্ধিকালে পুরুষের ও সুস্থ ধারণার উপরবেশন ৪। বয়ঃসন্ধিকালের পরিবর্তন সম্পর্কে প্রচলিত ও জীৱ ধারণা।
	৫ম অধ্যায় : জীবনের জন্য যোগাযুক্তি	১,২,৩,৪,৫,৫	১। বেঙ্গালুরুর জন্যত ২। ইন্দোরের জন্যত ৩। আভিজ্ঞানের জন্যত (ফুটবল) ৪। নির্মানবলি কাউল ও অসমানচরণ ৫। ফুটবলের কলাতোলন ৬। গোপ্তাহৃত

### **শুবহারিক ক্লাস :**

- ১ | পিটি ও কেরার্ড ফিল ও ব্যায়াম
- ২ | দেশি খেলা : মোকাচ্ছট, বাজারম, সুবা, শুভ
- ৩ | বিদেশী খেলা : ফুটবল, ব্যাজিস্টন, অসিয়েল

	অ্যারায় ও শিরোনাম	পাঠ ক্ষমিক নং	পাঠের নাম
১ ২ ৩	১ম অ্যারায় : শীরীয় চৰ্তা ও সূহ শীরীয়	৪,৫	৪   সমবেত ব্যায়াম ৫   সহজমেবিহীন ব্যায়াম
	২য় অ্যারায় : কাউটিং ও পার্স পাইভিভি	৪,৫	৪   সভিত আর্থিমিক খণ্ডি পেজো ৫   শার্ষমিক চিকিত্সা
	৩য় অ্যারায় : বাজ্য বিজ্ঞান পরিচিতি ও ব্যক্তি দেখা	৪,৫	৪   সরকারেক জোডের কাহল ও বজাবল ৫   সহজবেক জোডের অভিযোগ
	৪ৰ্থ অ্যারায় : আয়াসের সীবলে বয়সলক্ষিকাল	৫,৬,৭	৫   বয়সলক্ষিকালের বৃক্ষি ৬   বয়সলক্ষিকালে নিরাপদ ধোকার উপায় ৭   বয়সলক্ষিকালে যোডেসের পালনীয় ব্যাজ্যায়িতি সমূহ
	৫ষ্ঠ অ্যারায় : সীবলের অন্ত খেলাখুলা	৬,৭,৯,১০,১১	৬   তিকেট ৭   তিকেটের কলাকৌশল ৮   আবাসেটির ১০   ৫০x৫৫ মিটার খিলে গৌড় ১১   সীর্ষ শাক

### **শুবহারিক ক্লাস :**

- ১ | পিটি ও কেরার্ড ফিল, ব্যায়াম।
- ২ | দেশি খেলা : সৌভ, সীর্ষ শাক, উচ্চ শাক, শীলে সৌভ, পোলক নিকেপ।
- ৩ | বিদেশী খেলা : তিকেট, ব্যাজিস্টন, কাবাডি।

## বিষয় ৪ হিন্দুধর্ম ও মৈত্রিক শিক্ষা

প্রত্যেক ধর্মের মানবচেতন একইই রূপম /

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ জৰিক নং	পাঠের বিষয়
১ম খেলনী অভিযান	প্রথম ৪ প্রাই ও সৃষ্টি	০১	পাঠ ১ প্রাই ও সৃষ্টির ধারণা
		০২	পাঠ ২ প্রাই ও সৃষ্টির মধ্যে সম্পর্ক
		০৩	পাঠ ৩ ও সমস্ত জীবে প্রাই অঙ্গীকৃত
		০৪	পাঠ ৪ ও ঈশ্বর সম্পর্কিত ধারণা ক
		০৫	সূর্যনালী প্রক্রিয়া
		০৬	বহুনিবাসী প্রক্রিয়া
	বিটীয়া বর্ণিত	০৭	পাঠ ১ বর্ণালীয় ধারণা
		০৮	পাঠ ২ ও বেদের পরিচয়
		০৯	পাঠ ৩ ও বৈদিক দেবী
		১০	পাঠ ২ ও বেদের প্রেশি বিভাগ
তৃতীয় ৪ হিন্দুধর্মের বজ্রণ ও বিশ্বাস	পাঠ ৪ বৃক্ষের ধূম	১১	পাঠ ৪ ও বেদের প্রাণী ধূম
		১২	পাঠ ৫ ও বৃক্ষের ধূম নিষ্ঠুর ধারণা
		১৩	পাঠ ৬ ও বৃক্ষের ধূমাত্মক ধূমী
		১৪	পাঠ ৪ ও বৃক্ষের ধূমাত্মক ধূমী ক্ষমতা ও শিক্ষা
		১৫	সূর্যনালী ও বহুনিবাসী প্রক্রিয়া
		১৬	পাঠ ১ ও সমাজের হিন্দু ধর্মের ধারণা
	বিটীয়া বর্ণিত	১৭	পাঠ ২ ও বিশ্বাসের ইতিহাস
		১৮	পাঠ ১ ও ২ ও সূর্যনালী প্রক্রিয়া
		১৯	বহুনিবাসী প্রক্রিয়া
		২০	বিটীয়া পাঠিয়েছেন ৫
		২১	পাঠ ১ ও বিষ্ণু বিশ্বাস ও অঙ্গি
		২২	পাঠ ১ ও ২ ও অংগজানের অঙ্গি
		২৩	পাঠ ৪ ও গান্ধীর মাতৃপুর্ণতা
		২৪	পাঠ ৫ ও কর্তৃত্বাবেদের ধারণা
		২৫	পাঠ ৬ ও পিতা মাতাৰ প্রাণী সম্ভালের কর্তৃত্ব
চতুর্থ ৪ মিত্রিক ঘোষণ	পাঠ ৪ অধ্যায় ও বিটীয়া অধ্যায়	২৬	পাঠ ৭ ও প্রস্তাবের প্রাণী পিতা মাতাৰ কর্তৃত্ব
		২৭	সূর্যনালী প্রক্রিয়া
		২৮	বহুনিবাসী প্রক্রিয়া
		২৯	পাঠ ১ ও নিষ্ঠুরের ধারণা
		৩০	পাঠ ২ ও নিষ্ঠুরের ক্ষমতা ও অভাব
		৩১	" ৩ ও যোগাসন ধারণা
		৩২	" ৪ ও যোগাসনের নিয়ম ও ক্ষমতা
		৩৩	" ৫ ও যোগাসন অনুষ্ঠানী প্রত্যাব ও ক্ষমতা
		৩৪	বহুনিবাসী ও সূর্যনালী প্রক্রিয়া
		৩৫	পুনরাবৃত্তান্বয়

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରେସି ଅଭିକ୍ଷା	ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ୫ ଶୈଖ ଦେବ ଦେଵୀ ଓ ଶୁଭା ପାର୍ବତୀ	୧	ଦେବ ଦେଵୀର ଧାରଣା
		୨	ଶୁଭା ପାର୍ବତୀର ଧାରଣା
		୩	ପାଠ ୩ ପ୍ରତ୍ୟାମର ଭରତ
		୪	ଦେବତା ଗଣେଶ
		୫	ସରଥତୀ ଦେଵୀର ପରିଚିତ ଓ ଶୁଭା ପରିଚିତ
		୬	ସରଥତୀ ଦେଵୀର ଶୁଭାର ଶିକ୍ଷା ଓ ଜ୍ଞାନ
		୭	୫ମ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ସହିନ୍ଦ୍ରାତ୍ମି
		୮	୫ମ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ଶୁଭାନ୍ତିଳ ପ୍ରଦ୍ରାତ୍ମକ
		୯	ପାଠ ୧ ଓ ସତ୍ୟବାଦୀକା
		୧୦	" ଓ ପରିବାର ଓ ବିଦ୍ୟାଲୟର ସତ୍ୟବାଦୀକାରୀ ଭରତ
ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରେସି ବା	ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ୫ ଶୈଖ ଧର୍ମରୀତି ଉପାଧାନେ ନୈତିକ ଶିକ୍ଷା	୧୧	" ଓ ୫ ଓ କମା
		୧୨	ପାଠ ୬ ଓ ପରିବାର, ବିଦ୍ୟାଲୟ ଓ ସମାଜେ କମାର ଭରତ
		୧୩	ଭରତ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ସହିନ୍ଦ୍ରାତ୍ମି
		୧୪	ଶୁଭାନ୍ତିଳ ପ୍ରଦ୍ରାତ୍ମକ ଅନୁଶୀଳନୀ
	ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ୫ ଶୈଖ ଆନନ୍ଦ ଜୀବନ ଚକ୍ରି	୧	ପାଠ ୧ ଓ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ
		୨	ପାଠ ୧ ଓ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ
		୩	ପାଠ ୨ ଓ ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ବାବା ଶୋକନାଥ ପ୍ରଦ୍ରାତ୍ମକ
		୪	ପାଠ ୨ ଓ ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ବାବା ଶୋକନାଥ ପ୍ରଦ୍ରାତ୍ମକ
		୫	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମମନ୍ଦି
		୬	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମମନ୍ଦି
		୭	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମ କୃଷ୍ଣ
		୮	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମ କୃଷ୍ଣ
		୯	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମକ୍ରେଷ୍ଣ
		୧୦	" ଓ ଶାନ୍ତି ରାମକ୍ରେଷ୍ଣ
ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରେସି ବା	ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ୫ ଶୈଖ ହିନ୍ଦୁଧର୍ମର ନୈତିକ ମୂଳବୋଧ	୧୧	୭ମ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ଉପର ଟ୍ରେଟ୍
		୧୨	୭ମ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ଝାଲ ଟ୍ରେଟ୍
		୧୩	ପାଠ ୧୫ ଧର୍ମ ଓ ନୈତିକତାର ଧାରଣା
		୧୪	" ୨ ଓ ନୈତିକ ମୂଳବୋଧ ପାଠିଲେ ହିନ୍ଦୁଧର୍ମର ଭରତ
		୧୫	" ଓ ଶାନ୍ତିରାମ
		୧୬	" ଓ ଶାନ୍ତି
		୧୭	" ୫,୬ ଅନ୍ତି ବା ଶାନ୍ତି କର୍ତ୍ତ୍ଵ ନିଷ୍ଠା
		୧୮	" ୫ ଶାନ୍ତି ପ୍ରେସ
		୧୯	" ୯ ଓ ଶୁଭାନ୍ତିଳ ନୈତିକ କାଜ
		୨୦	୮ମ ଅଧ୍ୟାତ୍ମର ଉପର ଝାଲ ଟ୍ରେଟ୍

## বিষয় ৬ গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

মানববৈদ্যন :

ক্ষেত্রী অঙ্গীকা : মোট ৫০ নথর

১। প্রোপিয়া কাজ + ধারাবাহিক মূল্যায়ন + ব্যবহারিক = ৪০ নথর

২। নেশপ্রেম + শৃঙ্খলা + সততা + সময়চানন্দার্থিতা = ১০ নথর

মোট = ৫০ নথর

অর্ধ-বার্ষিক এবং বার্ষিক পরীক্ষা : মোট - ১০০ নথর

১। প্রোপিয়া কাজ + ধারাবাহিক মূল্যায়ন + ব্যবহারিক = ৬০ নথর

২। নেশপ্রেম + শৃঙ্খলা + সততা + সময়চানন্দার্থিতা = ৪০ নথর

মোট = ১০০ নথর

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠের নাম
১ম অঙ্গীকা ক্ষেত্রী	অধ্যায়-৩য় : গৃহব্যবস্থাপনা	গৃহব্যবস্থাপনায় ধারনা, গৃহ ব্যবস্থাপনা, পরিবহনের প্রক্রিয়া
	অধ্যায়-৪থ : পরিবার ও শিশু	পরিবার ও পরিবারের প্রকার তেল, বিভিন্ন বয়সের শিশুর বৈশিষ্ট্য, অতি শৈশব কাল
	অধ্যায়-৮ম : খাদ্য, পুষ্টি ও শাশ্য	খাদ্য, পুষ্টি ও শাশ্য, পুষ্টি ও শাশ্যের সম্পর্ক   খাদ্য, পুষ্টি ও পরিচন্তার সম্পর্ক   খাদ্যের কাজ, উৎপাদন ও উৎস
	অধ্যায়-৯ই : খাদ্যের পুষ্টি মূল্য	চাল ও গম, মাই ও মাইস, ডাল, ডিম ও মুখ
	অধ্যায়-১২ তম : ব্যক্তি ও পরিচেদ	শাক স্বাচ্ছা ও ফল, বাদামের তেল ও দি
	আধ্যায়-১৩ : আধাৰিক ধারণা	ব্যক্তি ও পরিচেদ, পোশাকের আয়োজনীয়তা
২য় অঙ্গীকা ক্ষেত্রী	পোশাক বিবরণের ইতিহাস	
	১ম অধ্যায় : গৃহ ও গৃহ পরিবেশের আধাৰিক ধারণা	গৃহ ও পরিবেশ, গৃহের আভ্যন্তরীন হাসের বিন্যাস
	অধ্যায়-৩ : গৃহব্যবস্থাপনা	হায়োজনীয় জিনিস যথাজাতে সংরক্ষণ   গৃহ পরিবেশ রক্ষা ও সৌন্দর্য বৰ্দনে গাছ
	অধ্যায়-৪ থেকে পরিবার ও শিশু	গৃহ ব্যবস্থাপনা

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠের নাম
প্রাচীন প্রতিক্রিয়া	অধ্যায়-৫ষ্ঠ কৈশোর কলীন বিকাশ	কৈশোর কলীন বিকাশ, শাস্ত্রীয় বিকাশ, কৈশোরের ইনসিক বিকাশ কৈশোরের আবেগ, কৈশোরের সামাজিক বিকাশ
	অধ্যায়-৮ম খাল্য, পুঁটি ও বাহ্য	খাল্য, পুঁটি, বাহ্য
	অধ্যায়-৯ম খাল্যের পুঁটি মৃত্য	খাল্যের পুঁটিমূল্য
	অধ্যায়-১২তম বন্ধ ও পরিচেদ	বন্ধ ও পরিচেদের প্রাথমিক ধরন
	প্রাথমিক ধরন	
	অধ্যায়-১৪তম শ্লোকের বন্ধ ও সহজন	শ্লোকের বন্ধ ও শ্লোক সহজন
	ব্যবহারিক	ব্যবহারিক
	ব্যবহারিক	ব্যবহারিক
	অধ্যায়-২৮ গৃহের পরিকার ও পরিচ্ছন্নতা	গৃহের অভ্যন্তরীণ হালের পরিচ্ছন্নতা
	অধ্যায়-৫ ছেউদের শিষ্টাচার শিক্ষা	মানবীয় উন্নাবলী, বছেউজেষ্টদের প্রতি আচা ও শিকবের প্রতি সম্মান সমবয়সিদের প্রতি আচরণ, ছেউদের প্রতি দাহিতি ও স্নেহ, প্রতিবেশীদের প্রতি আচরণ, পরিবারিক গোপনীয়তা রক্ষা।
অধ্যায়-১০ম খাল্য চাইসা	খাল্য, শক্তি ও সুব্যয় খাল্য	
	খাল্য শিরামিডি, কৈশোর কলীন পুঁটির চাইসা	

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠের নাম
বার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায়-১১তম খাল্যাভাস গঠন	খাল্য এহনে প্রাত ধরনা ও কুকুল, ফটি মুড়ের অশক্তিতা, বিকল্প খাল্য, বাহ্য রক্ষায় শাবিশ্বীক শুষ ও ব্যায়াম। তেজাল খাল্য এহনের কুকুল, অব্যাহতর খাল্য পরিহার, খাল্যের রজুক পদার্থ ব্যবহারের কুকুল।
	অধ্যায়-১৫তম বয়ন তত্ত্ব ধরন	সুতা তেজীর উপবেগী আশ বা তত্ত্ব উন্নাবলী, তত্ত্ব মেলী বিভাগ তত্ত্বের চৌত ও কর্ম বৈশিষ্ট্য
	অধ্যায়-২ গৃহের পরিকার পরিচ্ছন্নতা	গৃহের পরিকার পরিচ্ছন্নতা
	অধ্যায়-৫ম ছেউদের শিষ্টাচার শিক্ষা	ছেউদের শিষ্টাচার শিক্ষা

	অধ্যায়-৭ম কৈশোরকালিন পরিবর্তন এ নিজের নিরাপদ বক্তা	কৈশোর কালিন পরিবর্তনে ঘ্যাভিগত সচেতনতা ও পরিজ্ঞাতা নিজের নিরাপত্তা বক্তা বরাতে শেখা
	অধ্যায়-১০ম খাল চাহিদা	খাল, শক্তি, সুব্য খাল খাল প্রিয়াসিত, কৈশোরকালিন পুষ্টি চাহিদা
	অধ্যায়-১১তম খালচাহান গঠন	খালচাহান গঠন বয়ন উন্নত ধারনা
	অধ্যায়-১৫তম সেলাই এর সরঞ্জাম ও বিভিন্ন ধরনের কোড়	বিভিন্ন মেশিনের পরিচিতি, মাপ নেওয়া, কাটি ও দাঁগ দেওয়ার সরঞ্জাম
	ব্যবহারিক ব্যবহারিক	মাপ নেওয়া ও হাতে সেলাই করার সরঞ্জাম বিভিন্ন কোড়ের পরিচিতি
	ব্যবহারিক ব্যবহারিক	ব্যবহারিক

### বিষয় ৪ সাধারণ বিজ্ঞান

মালবটন	জ্বলী অভিকা মোট : ৫০ মৰ সময় : ১.৩০ মিনিট	সূজনশীল এলঁ : - ৪টি থেকে ৫টি জিয়া নিতে হবে $5 \times 1=5$ বছনিবাণী : - ২০টি $\frac{5}{20} = 2.5$ মোট = ৫০
	অর্ধবার্ষিক/বার্ষিক মোট : ১০০ মৰ সময় : ৩ ঘণ্টা	সূজনশীল এলঁ : ১১টি থেকে ১২টি উভয় নিতে হবে $12 \times 1=12$ বছনিবাণী : - ৫০টি $\frac{12}{50} = 2.4$ মোট = ১০০

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ ক্রমিক নং	পাঠের নাম
১ম অধ্যায় : জীব জগৎ	১ম অধ্যায় বৈজ্ঞানিক জগত্তা ও পরিদর্শণ	১	বিজ্ঞান কী? পরীক্ষল পাঠ (১-৩)
		২	পরিদর্শনের জ্যোতির্বীজ্ঞান, সৌরিক ও মৌলিক একক (পাঠ : ৪-৬)
		৩	জগতের একক, সৈর্বী কর ও সময়ের পরিমাপ ২ পাঠ (৭-৯)
		৪	ফেজকরণ ও তার পরিমাপ আয়োজন ও তার পরিদর্শণ করল পদার্থের আয়োজন নির্ণয় (পাঠ : ১০-১২)
		৫	গণিতিক সহজস্য
		৬	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
		৭	জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্য (পাঠ : ১)
		৮	জীব জগতের প্রাচীনতম অঙ্গুলিক উভিম পাঠ (২-৩)
		৯	সমুদ্রপক উভিল আনুভবীজী উভিম (পাঠ : ৪-৭)
		১০	আবেগসভা ও মেরেসভা গোষ্ঠী ও এসের বৈশিষ্ট্য পাঠ (৮-১০)
২য় অধ্যায় : জীব জগৎ	তৃতীয় অধ্যায় উভিল ও জীবীর কোষীর সংরক্ষণ	১১	বহুনিবাটী ইন্দ্ৰ ও সংকৃতে ইন্দ্ৰ সমাধান
		১২	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
		১৩	পাঠ (১-২) : কোষ
		১৪	পাঠ (৩-৫) একটি জীব জোড়ের গঠন
		১৫	পাঠ (৬-১০) জীবসহে জোড়ের জীবিকা
		১৬	সহিক প্রয়োজনাধীন সমাধান
		১৭	জীব ও অনুধাবন মূলক প্রয়োজনাধীন
		১৮	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
		১৯	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
		২০	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
৩য় অধ্যায় : জীবিক বৈশিষ্ট্য	৪ঠ অধ্যায় : উভিলের বাহিক বৈশিষ্ট্য	১	পাঠ ১: আবেগ সমুদ্রপক উভিল বাহিক বৈশিষ্ট্য
		২	পাঠ (২-৪) : একটি আবেগ মূলের বিভিন্ন অবশেষ মূলের প্রকারভেদ ও কাজ
		৩	পাঠ (৫-৮) : কাজের বিভিন্ন অবশেষ, কাজের প্রেমি করণ
		৪	পাঠ (৯-১০) কাজের কাজ, একটি পাতার বিভিন্ন অবশেষ
		৫	পাঠ (১১-১০) পাতার প্রকারভেদ, হানবৰ্জীবনে মূল কাজ ও পাতার প্রয়োজনীয়তা
		৬	পাঠ ১১: উভিল ও প্রাণীর প্রতি আসের
		৭	জীব ও অনুধাবনমূলক প্রয়োজনাধীন
		৮	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন
	৫ম অধ্যায়: সালোকসংস্কৰণ	৯	পাঠ (১-২) : উভিল কাজাবে ঘাস প্রস্তুত করে
		১০	পাঠ (৩-৬) : সালোকসংস্কৰণ প্রস্তুতি
		১১	পাঠ ৭: জীব জগতের সালোকসংস্কৰণে এর উল্লেখ ও আলোচ্য
		১২	বহুনিবাটী ইন্দ্ৰ সমাধান
		১৩	জীব ও অনুধাবন মূলক প্রয়োজনাধীন
		১৪	নৃজনশীল প্রয়োজনাধীন

		৭ষ্ঠ অধ্যায় সংশোধনি অঙ্গ	১৫ পাঠ (১-৩) : সহজেনি অঙ্গ ১৬ পাঠ (৪-৫) : কান বা কর্ণ ১৭ পাঠ (৬-৭) : রাক ১৮ সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান
		৮ম অধ্যায় পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও বাহ্যিক অঙ্গব	১৯ পাঠ (১-৩) : পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও প্রেস বিন্দুস ২০ পাঠ (৪-৬) : রাত্তি ও অধ্যাত্ম বৈশিষ্ট্য ২১ পাঠ (৭-৮) : শব্দ ও অধ্যাত্মের বিন্দু পরিবাহিকা ২২ পাঠ (৯-১১) : পদার্থাত্মক ও সূচনাত্মক ২৩ সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান ২৪ প্রতিশ্লেষ অধ্যাত্ম ১ এবং ২ ২৫ প্রতিশ্লেষ অধ্যাত্ম ৩ ২৬ অধ্যাত্ম ও সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান
	৮	৮ম অধ্যায় : বিশ্লেষণ	১ পাঠ ১-২ : প্রিশেপ এবং প্রুদ্ধ ২ পাঠ (৩-৪) : মূর ও সু-বক ৩ পাঠ (৫-৬) : সমৃদ্ধ মুরণ ও অসম্পৃষ্ঠ প্রুদ্ধ ৪ পাঠ (৭-৯) : সার্বভৌম মু-বক ৫ পাঠ ((১০-১২) : সম্পৃষ্ঠ পানি হতে সহজেনর স্প্রিটিক প্রক্রিয়াকরণ ৬ বহুনিমিত্তি শপ্ত সমাখ্যান ৭ সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান
	৯	৯ম অধ্যায় : আলোর বাটো	৮ পাঠ (১-২) : আলোর বিভাগে জলে ৯ পাঠ ৩ অধ্যায় কীভাবে দেখি ১০ পাঠ (৪-৫) : আলোর প্রতিশ্লেষণ ও প্রোগ্রাম ১১ পাঠ (৬-৭) : সর্বনিম আলোর প্রতিশ্লেষণের নিয়ম ১২ পাঠ (৮-১০) : সর্বনিম সৃষ্টি প্রতিশ্লেষণ ও আলোকীয় বটোন ১৩ সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান
	১০	১০ম অধ্যায় : গঠিত	১৪ পাঠ (১-২) : ছুটি ও পাতি এবং ছুটি ও পাতি আলোকিত ১৫ পাঠ (৩-৪) : নুন শুকর পাতি ১৬ পাঠ (৫-৬) : ঘূর্ণন পাতি এবং অটিল পাতি ১৭ পাঠ (৭-৮) : পর্যবেক্ষণ পাতি এবং নোকন পাতি ১৮ পাঠ (৯-১১) : সুরক্ষা ও সন্তুষ্টি , প্রতি জলে এবং কুরুণ ১৯ পাঠ ১ : অভিযোগ পাতি ও জীবনের সুরক্ষিত এবং বহু নিবাসী শপ্ত সমাখ্যান ২০ সুজনবীল শপ্ত সমাখ্যান
	১১	১১ অধ্যায় : বল এবং সরুল যন্ত্ৰ	১ পাঠ ((১-২) : বল যন্ত্ৰ ২ পাঠ (৩-৪) : সরুল যন্ত্ৰ ও নিকার ৩ পাঠ (৫-৬,৭) : নিকারের প্রতিশ্লেষণ , রাত্তি-ডিপি ৪ পাঠ (৮-৯) : চেলানো যন্ত্ৰ ও কলিকজ ৫ পাঠ (১০-১২) : তৰ্ক অক্ষসভ ও মানবসেহের সরুল যন্ত্ৰ ৬ সুজনবীল শপ্ত ও বহুনিমিত্তি শপ্ত সমাখ্যান
	১২	১২ অধ্যায় : পৃথিবীৰ উৎপন্নি ও পঁতি	৭ পাঠ (১-২) : মহাবিশ্ব ও পৃথিবীৰ উৎপন্নি ৮ পাঠ (৩-৪) : সুরু পৃথিবীৰ ও চেলেন পৰিয়ত ৯ পাঠ (৫-৭) : আলোকের বাস্তুমূল পৃথিবীৰ গতিন সূ-পৃষ্ঠ পৃথিবীৰ অভ্যন্তরীণ গতিন ১০ পাঠ (৮-১০) : পৃষ্ঠ টেকটেনিক এবং আলোকাসীর উন্নীতন ও সূমিকণ্ঠ , শিক্ষামূলক

		১১	নৃজনশীল প্রয়োগ সমাধান
১৩ অধ্যায় : খাদ্য ও পুষ্টি		১২	পাঠ (১-২) : খাদ্য ও পুষ্টি বাস্তোর প্রক্রিয়াজেল
		১৩	পাঠ (৩-৫) : আমিষ , মেষ বা চৰ্বি জাতীয় খাদ্য ও ক্যালোরি
		১৪	পাঠ (৬-৭) : পিটাইসিন , কলিজ শব্দ ও পানি
		১৫	পাঠ ৮: সূৰ্য ও অসূৰ্য খাদ্য
		১৬	নৃজনশীল প্রয়োগ সমাধান
		১৭	পাঠ (১-২) : প্রক্রিয়াজেল পরিবেশের উপাদান
১৪ অধ্যায় : পরিবেশের ভাবনামা ও অধারণার কীবল		১৮	পাঠ (৩-৬) : পরিবেশের জড় ও জীব উপাদান পরিবেশ ভাবনামা
		১৯	পাঠ (৭-৯) : পরিবেশের উপাদানসমূহের আঙ্গসম্পর্ক এবং পরিপন্থিক নির্ভরস্থীতা
		২০	পাঠ (১০-১০) : পরিবেশের বিভিন্ন উপাদান সংরক্ষণ কৌশল
		২১	নৃজনশীল প্রয়োগ সমাধান
		২২	অধ্যায় : ১০ পতি পুরুষালোচনা
		২৩	অধ্যায় : ৯ আলোর ঘটনা পুরুষালোচনা
		২৪	অধ্যায় : ৮ মিলন পুরুষালোচনা
		২৫	অধ্যায় : ৮ নৃজনশীল প্রয়োগ সমাধান
		২৬	অধ্যায় : ১২ নৃজনশীল প্রয়োগ সমাধান

### বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

যানবন্দন :

পরীক্ষার নাম	সংক্ষিপ্ত প্রয়োগ	বৃক্ষসৰ্বিকল্পনা প্রয়োগ	দোষ্টি নম্বর
জেলি অঙ্গীকা	৫টি প্রয়োগ থেকে পাঁচি প্রয়োগের উভয় নিতে হবে, $5 \times 3 = 15$	$10 \times 1 = 10$	১৫
অর্ধবার্ষিক/বার্ষিক	৮টি প্রয়োগ থেকে পাঁচি প্রয়োগের উভয় নিতে হবে, $5 \times 5 = 25$	$25 \times 1 = 25$	৫০

পরীক্ষার নাম	অধ্যায় ও সিরিজের নাম	পাঠ ক্রমিক নং
১ম বেগি অঙ্গীকা	অধ্যায় ১ শিল্প	১,২,৩,৪
	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির পরিচিতি	৫,৬,৭,৮
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায় ১ শিল্প	১,২,৩,৪
	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্পর্কে ব্যাখ্যাপত্তি	৫,৬,৭,৮
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায় ১ শিল্প	৯
	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্পর্কে ব্যাখ্যাপত্তি	১,২,৩
	অধ্যায় ১ শিল্প	৪,৫,৬
	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার	৭,৮
	অধ্যায় ১ শিল্প	১
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায় ১ শিল্প	২
	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার	৩
	অধ্যায় ১ শিল্প	৪,৫

২য় মেলি অভিক্ষা	অধ্যায় ১ : তত্ত্বাত্মক অর্থ ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ কারবাহীর	১,২,৩,৪,৫
		৬,৭,৮,৯
বার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায় ১ : তত্ত্বাত্মক অর্থ ও যোগাযোগ প্রযুক্তির পরিচিতি	১
		২
বার্ষিক পরীক্ষা	অধ্যায় ১ : তত্ত্বাত্মক ওয়ার্ড অপেনিং	৩ থেকে ২৮
		১,২,৩,৪
বেস অধ্যায় ১ : ইন্সট্রুমেন্ট পরিচিতি		৫-২০

### বিষয় ১ : চারক ও কারক কলা

বই : চারক ও কারক কলা (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচক বোর্ড কর্তৃক অকালিত)

উপর্যুক্ত ১ কার্টিজ খাতা, ২বি, পেলিস, ৫৫ অমেল প্যাটেল রং, পোস্টবার রং, ছালি ০, ২, ৬ ও ১২নং, জামিতি বজ্র,  
ইবেজার, সার্পিল, কচি, কাটির, রঞ্জিন, আটি পেপার, গাম ইত্যাদি।

পরীক্ষার ধরণ : ধর্মবাহিক মূল্যায়ন-১য় মেলি অভিক্ষা, অর্ধ-বার্ষিক ও ২য় মেলি অভিক্ষা, বার্ষিক।

পূর্ণাঙ্গ : ৫০ নম্বর (১য় মেলি অভিক্ষা = ৫০ নম্বর, অর্ধ-বার্ষিক=৫০ নম্বর, ২য় মেলি অভিক্ষা = ২৫ নম্বর,  
বার্ষিক=৫০নম্বর গড় পূর্ণ নম্বর (সকলওয়ার নির্দেশ) = ৫০

(ক্ষেত্র নম্বর ঘোষণা পদ্ধে শিক্ষার্থীর বিশেষ মোশ্যুড়া হিসেবে বিবেচিত হবে)

শিক্ষাক্ষর নাম	শিক্ষার ধরা ও হাল বস্তু	অধ্যায় ও শিরোনাম	পঠি ক্রম :	পাঠের বিষয়
১য় মেলি অভিক্ষা ধর্মবাহিক মূল্যায়ন	১। মেলি পরীক্ষা তত্ত্বাত্মক (বচনাভূক + সংক্ষিপ্ত) নম্বর : ১০	অধ্যয় অধ্যায় : চারক ও কারক কলার পরিচয়	১	চারক কলার পরিচয়, কারক কলার পরিচয় আলিয় মানুষের শিক্ষকলা
	২। মেলি পরীক্ষা (চারক কলা+কারক কলা)	সূল্য অবেদন	২	২১লে হেক্সাইলিন সূল্য/C.W
		চতুর্থ অধ্যায় ছবি আঁকার সাধারণ নিয়ম, উপর্যুক্ত ও মাধ্যম	৩	ছবি আঁকার নিয়ম, বিষয় সাজানো, আলোছারা, ছবি আঁকার উপর্যুক্ত পেলিস রং ও প্যাটেল রং

	নথর : ১৫ মোট নথর : ২৫	মৃশ্য অকেন	৪	ঝীঘকালের মৃশ্য (মানবসহ) (C.W+H.W)
		পক্ষম অধ্যায় ১ ছবি আকার অনুলিপন	৫	দৈনন্দিন ব্যবহার জিনিসের অনুলিপন গ্রাহণিক দূষণের অনুলিপন
অর্ধ-বাৰ্ষিক পৰীক্ষা ধাৰাৰাহিক মূল্যায়ন	১। ত্ৰেতি পৰীক্ষা ভৱীয় (ৰচনামূলক + সংক্ষিপ্ত) নথর: ১০ ২। ত্ৰেতি পৰীক্ষা (চাকুকলা+কালকলা) নথর : ১৫ ৩। সূজনলীল শিল্পকৰ্ম=২৫ মোট নথর : ৫০	৫ম অধ্যায়	১	বিষয় তিউকি ছবিৰ অনুলিপন নথন
	মৃশ্য অকেন	২	শাপলা ফুল তোলাৰ মৃশ্য (C.W+H.W)	
	সূজনলীল শিল্পকৰ্ম বা প্রক্রষ-১	৩	সলীয় বা একক তাৰে কেল ১টি বিষয়ে সূজনলীল শীলকৰ্ম সংশৰ্ক্ষ ধাৰণা প্ৰদান।	
	নকশা অকেন	৪	জ্যায়িতি আকার ব্যবহাৰে ৫" x ৫" পৰিমাণে	
	সূজনলীল শিল্পকৰ্ম/প্রক্রষ-১	৫	গ্রাহণিক আৰুতি ব্যবহাৰে নকশা ৫"পৰিমাণে	
		৬	সূজনলীল শিল্পকৰ্ম জৰা দেয়া এবং ধাৰাৰাহিক মূল্যায়ন কৰা।	
পৰীক্ষাৰ নথ	প্ৰেসেৰ ধাৰা ও শাল বণ্টন	অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ কৰন ৪	পাঠৰ বিষয়
২য় ত্ৰেতি অতিক্ষা ধাৰাৰাহিক মূল্যায়ন	১। ত্ৰেতি পৰীক্ষা ভৱীয় (ৰচনামূলক+সংক্ষিপ্ত) নথর: ১০ ২। ত্ৰেতি পৰীক্ষা (চাকুকলা+কালকলা) নথর: ১৫ নথর: ২৫	বিভীষি অধ্যায়-বালোদেশ ও কালকলা শিক্ষণ ইতিহাস	১	চাকু ও কালকলাৰ শিক্ষা ও পথিকৃত নিয়ীৰণ
	মৃশ্য অকেন	২	বৰ্ষাকালে মৃশ্য (C.W+H.W)	
	ভূটীয় অধ্যায় বালোদেশৰ লোকশিল্প ও কালনিক্ষি	৩	ভোকলিতেৰ ধাৰণা, বালোদেশৰ লোকশিল্পৰ পৰিচয় কালনিক্ষিৰ ধাৰণা, কালনিক্ষিৰ পতিতি।	
	সূজনলীল শিল্পকৰ্ম-২	৪	সলীয় বা একক সূজনলীল শিল্পকৰ্ম বিষয়ে ধাৰণা প্ৰদান	
	মৃশ্য অকেন	৫	ফুটি উভালোৱাৰ মৃশ্য	
বাৰ্ষিক পৰীক্ষা	১। ত্ৰেতি পৰীক্ষা ভৱীয় (ৰচনামূলক+সংক্ষিপ্ত) নথর : ১০ ২। ত্ৰেতি পৰীক্ষা (চাকুকলা+কালকলা) নথর : ১৫ মোট নথর : ২৫ ৩। সূজনলীল	কৰ্ত অধ্যায় : কাগজ ও ফেলনা জিনিস সিদ্ধে শিল্প কৰ্ম	১	কাগজেৰ ধাৰণ, কাগজেৰ নথ, শাপলা মৃশ ফেলনা জিনিস সিদ্ধে শিল্প কৰ্ম, পাতা সিদ্ধে জিনিস তৈৰী পালক ও হেঁট কোঁটা সিদ্ধে শিল্প কৰ্ম
	মৃশ্য অকেন	২	বিষয় সিদ্ধেৰ মৃশ্য	
	নকশা অকেন	৩	মোলিক আৰুতি ব্যবহাৰে জ্যায়িতি নকশা ৫" x ৫" পৰিমাণে	
	নকশা অকেন	৪	ইছেছেতো আলমন্ডা অবলন	

	শিল্পকর্ম=২৫ মেট নম্বর : ৫০	সুজলপীল শিল্পকর্ম=২ ধারাবাহিক সূচ্যামল	৫	শিল্পকর্ম=২ এর ধারণা থেকে অন্তর্ভৃত অবক্ষ-অভোক্ত জয়া নেওয়া হবে। ধারাবাহিক সূচ্যামলকৃত ব্যবহারিক ধাতা জয়া নেওয়া হবে।
--	--------------------------------	---	---	--

## বিষয়: কর্ম ও জীবনমুদ্রী শিক্ষা

অঙ্গের ধারা ও মানবস্টোন :

আলী অঙ্গীকা :

বড় পঞ্চ ৫টি থেকে ৬টি  
বহুনির্বাচনী পঞ্চ ১০টি

$$\begin{aligned} 5 \times 5 &= 25 \\ 1 \times 10 &= 10 \\ \hline \text{মেট} &= 25 \end{aligned}$$

অর্ধ-বার্ষিক/বার্ষিক পরীক্ষা

বড় পঞ্চ ৬টি থেকে ৫টি  
বহুনির্বাচনী পঞ্চ ২০টি

$$\begin{aligned} 5 \times 6 &= 30 \\ 20 \times 1 &= 20 \\ \hline \text{মেট} &= 50 \end{aligned}$$

১ম প্রেসী অঙ্গীকা :

প্রথম অন্তর্ভুক্ত ও কর্মেই আনন্দ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা :

প্রথম অন্তর্ভুক্ত ও কর্মেই আনন্দ

বিহীন অধ্যায় : আবাদের অয়োজনীয় কাজ

২য় প্রেসী অঙ্গীকা :

ত্রৃতীয় অধ্যায় : শিক্ষার সাকল্য

বার্ষিক পরীক্ষা :

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায় ও ব্যবহারিক।

## বিষয় ৪ পৃষ্ঠা ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

**দোর্তি নির্বাচিত বই**

মানবষৈন্য ১			
অসমি অভীক্ষা		অর্থ-বার্ষিক/বার্ষিক পরীক্ষা ।	
সূজনশীল অঞ্চ (৩টি হতে গুটি)	৩০×১=৩০	সূজনশীল অঞ্চ (১১টি হতে গুটি)	৭×১০=৭০
বহুনির্বাচনী (২০টি)	২০×১=২০	বহুনির্বাচনী (৩০টি)	৩০×১=৩০
	মোট=৫০		মোট=১০০

পরীক্ষার নাম	অধ্যায়/পাঠ
১ম প্রেসি অভীক্ষা	প্রথম অধ্যায় : ইশ্বরকে জানা বিভিন্ন অধ্যায় : ইশ্বরের সৃষ্টিকর্মের উদ্দেশ্য।
অর্থ-বার্ষিক পরীক্ষা	প্রথম অধ্যায় : ইশ্বরকে জানা। বিভিন্ন অধ্যায় : ইশ্বরের সৃষ্টিকর্মের উদ্দেশ্য। তৃতীয় অধ্যায় : মানুষ সৃষ্টি। চতুর্থ অধ্যায় : বর্ণনৃত ও মানুষের পতন : পরিজ্ঞানের প্রতিক্রিয়া এবং, পক্ষম অধ্যায় : ইশ্বরের আহ্বান ও ইস্মাইলীয় সাঙ্গা দান।
২য় প্রেসি অভীক্ষা	ষষ্ঠ অধ্যায় : মুক্তিলাভ বীতির জন্ম ও শৈশব। সপ্তম অধ্যায় : অনু বীতির আচরণ কাজ।
বার্ষিক পরীক্ষা	ষষ্ঠ অধ্যায় : মুক্তিলাভ বীতির জন্ম ও শৈশব। সপ্তম অধ্যায় : অনু বীতির আচরণ কাজ। অষ্টম অধ্যায় : প্রতিমন্ত্রণীর জন্ম ও প্রেরণ কর্ম। নবম অধ্যায় : সত্ত্বালিতা, শুভলা, ও দেব্য এবং, দশম অধ্যায় : প্রিজনায় বৈজ্ঞানি।