

# শহীদ বীর উত্তম লেঃ আনোয়ার গার্লস কলেজ

ঢাকা ক্যান্টনমেন্ট, ঢাকা।

নবম শ্রেণি

পাঠ্যপুস্তক তালিকা-২০১৯

১.	বাংলা ১ম পত্র : ক) মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য : (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) খ) মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (উপন্যাস : কাকতাদুয়া) : (সেলিনা হোসেন) (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) গ) মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (নাটক : বহিপীর) : (সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ) (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১০১
২.	বাংলা ২য় পত্র : ক) বাংলা ভাষার ব্যাকরণ : (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) খ) রচনা সম্ভার : (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১০২
৩.	ইংরেজি ১ম পত্র : ক) English for Today – NCTB খ) English Grammar and Composition – NCTB গ) Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - Chowdhury and Hossain	১০৭
৪.	ইংরেজি ২য় পত্র : ক) English Grammar and Composition – NCTB খ) Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition – Chowdhury and Hossain	১০৮
৫.	সাধারণ গণিত (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১০৯
৬.	ক) ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) খ) হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) গ) খ্রিস্ট ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত) ঘ) বৌদ্ধ ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১১১
৭.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫৪
৮.	ক্যারিয়ার শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫৬
৯.	শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৪৭
১০.	বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫০
১১.	পদার্থ বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৩৬
১২.	রসায়ন (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৩৭
১৩.	জীববিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৩৮
১৪.	উচ্চতর গণিত (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১২৬
১৫.	বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১২৭
১৬.	হিসাববিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৪৬
১৭.	ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫২
১৮.	ব্যবসায় উদ্যোগ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৪৩
১৯.	ভূগোল ও পরিবেশ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১১০
২০.	বাংলাদেশে ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫৩
২১.	পৌরনীতি ও নাগরিকতা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৪০
২২.	অর্থনীতি (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৪১
২৩.	কৃষি শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৩৪
২৪.	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	১৫১

নবম শ্রেণি-১

# নবম শ্রেণির নম্বর পত্র

১.	বাংলা ১ম পত্র	১০০
২.	বাংলা ২য় পত্র	১০০
৩.	ইংরেজি ১ম পত্র	১০০
৪.	ইংরেজি ২য় পত্র	১০০
৫.	সাধারণ গণিত	১০০
৬.	ধর্ম : ক) ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা খ) হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা গ) খ্রিস্ট ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা ঘ) বৌদ্ধ ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	১০০ ১০০ ১০০ ১০০
৭.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	৫০
৮.	ক্যারিয়ার শিক্ষা	৫০
৯.	শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা	১০০
১০.	বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	১০০
১১.	পদার্থ বিজ্ঞান	১০০
১২.	রসায়ন	১০০
১২.	জীববিজ্ঞান	১০০
১৩.	উচ্চতর গণিত	১০০
১৪.	বিজ্ঞান	১০০
১৫.	হিসাববিজ্ঞান	১০০
১৬.	ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং	১০০
১৭.	ব্যবসায় উদ্যোগ	১০০
১৮.	ভূগোল ও পরিবেশ	১০০
১৯.	বাংলাদেশে ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা	১০০
২০.	পৌরনীতি ও নাগরিকতা	১০০
২১.	অর্থনীতি	১০০
২২.	কৃষি শিক্ষা	১০০
২৩.	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	১০০

নবম শ্রেণি-২

## বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

বইয়ের নাম	লেখকের নাম	প্রকাশকের নাম
মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (উপন্যাস : কাকতালুয়া)	সেলিনা হোসেন	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (নাটক : বহিপীর)	সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

### শ্রেণি অভিক্ষা-১

গদ্য :	১। সুভা	২। বইপড়া	৩। অভাগীর স্বর্গ
কবিতা :	১। বঙ্গবাণী	২। কপোতাক্ষ নদ	৩। জীবন-সঙ্গীত

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য :	১। সুভা	২। বইপড়া	৩। অভাগীর স্বর্গ
	৪। পল্লিসাহিত্য	৫। আম আঁটির ভেঁপু	৬। মানুষ মুহম্মদ (স)
কবিতা :	১। বঙ্গবাণী	২। কপোতাক্ষ নদ	৩। জীবন সঙ্গীত
	৪। জুতা আবিষ্কার	৫। বর্ণার গান	৬। মানুষ

সহপাঠ : উপন্যাস 'কাকতালুয়া' সম্পূর্ণ

- ১। উপন্যাসের সংজ্ঞা
- ২। উপন্যাসের আঙ্গিক ও গঠন কৌশল
- ৩। উপন্যাসের শ্রেণি বিভাগ
- ৪। বাংলা উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

### শ্রেণি অভিক্ষা-২

গদ্য :	১। নিমগাছ	২। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন	৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব
কবিতা :	১। সেইদিন এই মাঠ	২। পল্লিজননী	৩। আশা

নবম শ্রেণি-৩

### বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য :	১। নিমগাছ	২। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন	৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব
	৪। প্রবাসবন্ধু	৫। মমতাদি	৬। পয়লা বৈশাখ

কবিতা :	১। সেইদিন এই মাঠ	২। পল্লিজননী	৩। আশা
	৪। আমি কোন আগস্তুক নই	৫। রানার	৬। তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা

সহপাঠ : উপন্যাস 'কাকতালুয়া' পুনরালোচনা

- ১। বাংলাদেশের উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি
- ২। 'কাকতালুয়া' উপন্যাস ও উপন্যাসিকের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি
- ৩। 'কাকতালুয়া' উপন্যাসের সমাজ সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত পরিচিতি
- ৪। উপন্যাসের চরিত্র পরিচিতি ও সার্থকতা

### সকল শ্রেণি অভিক্ষা'র প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	:	১০ × ২ = ২০
২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-১০টি	:	১ × ১০ = ১০
		মোট = ৩০

### অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য (বোর্ড অনুযায়ী প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন)

সকল পর্ব পরীক্ষার জন্য (বোর্ড অনুযায়ী প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন) সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৩টি, সহপাঠ অংশের উপন্যাস থেকে ২টি, নাটক থেকে ২টি)। গদ্যাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, কবিতাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, উপন্যাস অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি, ও নাটক অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি- প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৭ = ৭০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ টি (গদ্য থেকে ১২টি, কবিতা থেকে ১২ টি এবং সহপাঠ অংশের উপন্যাস থেকে ৩টি, নাটক থেকে ৩টি ) প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

নবম শ্রেণি-৪

## বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

বইয়ের নাম	লেখকের নাম	প্রকাশকের নাম
বাংলা ভাষার ব্যাকরণ	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
রচনা সম্ভার	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

### শ্রেণি অভিক্ষা -১

ক। ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনির পরিবর্তন, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান ও স্বরসন্ধি

খ। ভাব সম্প্রসারণ (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

গ। অনুচ্ছেদ প্রণয়ন (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

#### ১। ব্যাকরণ :

- (ক) ভাষা (ছ) পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ  
(খ) বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয় (জ) দ্বিরুক্ত শব্দ  
(গ) ধ্বনিতত্ত্ব (ঝ) সংখ্যাবাচক শব্দ  
(ঘ) ধ্বনির পরিবর্তন (ঞ) বচন  
(ঙ) ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান (ট) পদাশ্রিত নির্দেশক।  
(চ) সন্ধি

#### ২। বিরচন :

- (ক) বাক্য সংক্ষেপণ/এক কথায় প্রকাশ। (বোর্ড বই থেকে অনুশীলন করতে হবে)  
(খ) বাগধারা (বোর্ড প্রকাশিত বইসহ সহায়ক বই থেকেও অনুশীলন করতে হবে।)  
৩। পত্র লিখন : ব্যক্তিগত ও আবেদনপত্র বা দরখাস্ত, সংবাদপত্রে প্রকাশিত পত্র।  
(বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার ও সহায়ক বই থেকে)।  
ক। ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে পত্র।  
খ। গ্রামকে নিরক্ষরতার অভিশাপ থেকে মুক্ত করার ক্ষেত্রে নিজের ভূমিকার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুকে পত্র।  
গ। সম্প্রতি পড়া একটি বই সম্পর্কে মতামত জানিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।  
ঘ। ছাত্রকল্যাণ তহবিল হতে সাহায্যের আবেদন জানিয়ে বিদ্যালয় প্রধানের নিকট দরখাস্ত।  
ঙ। আর্সেনিক মুক্ত পানি সরবরাহের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য পৌরসভার চেয়ারম্যানের কাছে আবেদন।  
চ। বিদ্যুৎ বিভ্রাটের আশু প্রতিকার চেয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

নবম শ্রেণি-৫

ছ। বৃক্ষরোপণ সপ্তাহ পালনের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করে সংবাদ পত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

জ। তোমার এলাকার দাতব্য চিকিৎসালয়ের দুরবস্থার কথা জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৬। ভাবসম্প্রসারণ :

- ক। সকলের তরে সকলে আমরা ...  
খ। শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির ...  
গ। যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই ...  
ঘ। গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন...  
ঙ। পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।  
চ। শিক্ষাই জাতির মেরুদণ্ড।  
ছ। দুর্নীতি জাতীয় জীবনের সকল উন্নতির অন্তরায়।  
জ। কীর্তিমানের মৃত্যু নাই।

ঝ। স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

৭। সারাংশ/সারমর্ম : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে।)

সারাংশ : ক। আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থ বা বিত্তের...

- খ। মানুষের জীবনকে একটি দোতলা ঘরের...  
গ। অতীতকে ভুলে যাও। অতীতের দুশ্চিন্তার ...  
ঘ। মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্র, মনুষ্যত্ব...  
ঙ। অভ্যাস ভয়ানক জিনিস। একে হঠাৎ...  
চ। নিন্দা না থাকিলে জীবনের গৌরব...

সারমর্ম :

- ক। কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক...  
খ। তরুতলে বসে পাত্ত শ্রান্তি করে...  
গ। পরের মুখে শেখা বুলি পাখির মত...  
ঘ। দৈন্য যদি আসে আসুক ...  
ঙ। ধন্য আশা কুহকিনী, তোমার মায়ায়...  
চ। একদা ছিল না জুতা চরণ যুগলে...

৮। প্রবন্ধ রচনা : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)

- ক। বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র্য  
খ। দেশ গঠনের ছাত্র সমাজের ভূমিকা  
গ। অধ্যবসায়  
ঘ। বই পড়ার আনন্দ  
ঙ। মানব কল্যাণে বিজ্ঞান  
চ। কম্পিউটার

নবম শ্রেণি-৬

- ছ। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ  
জ। নারীশিক্ষা  
ঝ। স্বদেশপ্রেম  
ঞ। বৃক্ষরোপণ বা সামাজিক বনায়ন

### শ্রেণি অভিক্ষা -২

- ক। ব্যাকরণ : সমাস ও উপসর্গ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়, তদ্ধিত প্রত্যয়  
খ। বিপরীতার্থক শব্দ ও বাগধারা। (বোর্ড বই থেকে অনুশীলন করতে হবে)  
গ। ভাব-সম্প্রসারণ (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)  
ঘ। প্রতিবেদন (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

### বার্ষিক পরীক্ষা

- ১। ব্যাকরণ : সমাস, উপসর্গ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়, তদ্ধিত প্রত্যয়, শব্দের শ্রেণি বিভাগ, পদ প্রকরণ, ক্রিয়াপদ।  
২। বিরচন : বাগধারা, বিপরীতার্থক শব্দ, সমার্থক শব্দ।  
৩। পত্র লিখন : ব্যক্তিগত।  
ক। ছাত্রজীবনে শিক্ষামূলক সফরের উপকারিতা বর্ণনা করে বন্ধুর কাছে পত্র।  
খ। পরীক্ষায় কৃতিত্ব প্রদর্শনের জন্য বন্ধুকে অভিনন্দন জানিয়ে পত্র।  
গ। সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে পত্র।  
আবেদন পত্র ও সংবাদপত্রে প্রকাশিত পত্র :  
ঘ। শিক্ষাসফরে যাওয়ার অনুমতি প্রার্থনা করে বিদ্যালয় প্রধানের কাছে আবেদন।  
ঙ। দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি রোধকল্পে জনমত তৈরি করার জন্য সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।  
চ। বন্যার্তদের সাহায্যের আবেদন জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।  
ছ। মানপত্র : খ্যাতিমান ব্যক্তির আগমন উপলক্ষে একটি মানপত্র প্রণয়ন কর।  
৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।  
৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।  
৬। ভাব-সম্প্রসারণ : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)  
ক। নানান দেশের নানান ভাষা...  
খ। স্বদেশের উপকারে নেই যার মন...  
গ। পরের অনিষ্ট চিন্তা করে যেইজন...  
ঘ। কত বড় কহে আমি নকল হীরাটি...  
ঙ। প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু...  
চ। দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

নবম শ্রেণি-৭

- ছ। আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।  
জ। ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ।  
ঝ। পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না।

### ৭। সারাংশ/সারমর্ম : ( বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে। )

- ক। বাল্যকাল হইতেই আমাদের শিক্ষার সহিত...।  
খ। কিসে হয় মর্যাদা? দামি কাপড়, গাড়ি...।  
গ। শ্রমকে শ্রদ্ধার সহিত গ্রহণ কর। কালি-ধূলার...।  
ঘ। ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই জ্ঞানীর কাজ...।  
ঙ। জাতি শুধু বাইরের ঐশ্বর্যসম্ভার, দালানকোঠা...।  
চ। মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণী, জগতের অন্যান্য...।

### সারমর্ম :

- ক। বসুমতী, কেন তুমি এতই কৃপণা...  
খ। সার্থক জনম আমার জন্মেছি এই দেশে...  
গ। নিন্দুকেরে বাসি আমি সবার চেয়ে ভালো...  
ঘ। হউক সে মহাজ্ঞানী মহা ধনবান...  
ঙ। দণ্ডিতের সাথে দণ্ডদাতা কাঁদে যবে...  
চ। শৈশবে সদুপদেশ যাহার না রোচে...  
ছ। মহাজ্ঞানী মহাজন যে পথে করে গমন...

### ৮। প্রবন্ধ রচনা : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)

- ক। আমার জীবনের লক্ষ্য  
খ। শ্রমের মর্যাদা  
গ। শিষ্টাচার  
ঘ। মাতাপিতার প্রতি কর্তব্য  
ঙ। কৃষিকাজে বিজ্ঞান  
চ। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস  
ছ। জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা  
জ। সংবাদপত্র  
ঝ। শীতের সকাল  
ঞ। বিদ্যুৎ ও আধুনিক জীবন

### সকল শ্রেণি অভিক্ষা'র প্রশ্নের ধারা ও মাননশ্টন

১। অনুচ্ছেদ	১০ × ১ = ১০
২। ভাব-সম্প্রসারণ :	১০ × ১ = ১০
৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-১০টি	১ × ১০ = ১০
	মোট = ৩০

নবম শ্রেণি-৮

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন)

ক। রচনামূলক প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

১. অনুচ্ছেদ রচনা -২টির মধ্যে ১টি	১০
২. পত্র -২টির মধ্যে ১টি	১০
৩. সারাংশ বা সারমর্ম -২টির মধ্যে ১টি	১০
৪. ভাব-সম্প্রসারণ -২টির মধ্যে ১টি	১০
৫. প্রতিবেদন প্রণয়ন -২টির মধ্যে ১টি	১০
৬. প্রবন্ধ/রচনা লিখন -৩টির মধ্যে ১টি	২০

মোট=৭০

খ। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

ব্যাকরণ অংশ এবং নির্মিত অংশের কেবল বাগধারা, বাক্য সংক্ষেপন ও বিপরীত শব্দ ও সমার্থক শব্দ অংশ = ৩০  
মোট=(৭০+৩০)=১০০ নম্বর

## Subject: English 1st Paper

### List of Books:

1. English for Today - NCTB
2. English Grammar and Composition - NCTB
3. Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - Chowdhury and Hossain

### Syllabus of Class Test-1

1. English for Today -Unit: 1 and 2 (Seen passage)
2. **Paragraphs:**
  - a. A Village Doctor.
  - b. A Rickshaw Puller.
  - c. Your Favourite Pastime
3. **Completing Stories:**
  - a. A Friend in Need is a Friend Indeed.
  - b. A Poor Farmer and His Goose.
  - c. The Honesty of a Woodcutter
4. **Informal Letters:**

- a. To a foreign friend describing the natural beauty of your country.
- b. About how you have celebrated the last 21<sup>st</sup> February.
- c. About your preparation for the ensuing exam .

### 5. **Dialogues:**

- a. About your aim in life.
- b. About the necessity of reading newspaper.
- c. About climate change

### Marks Distribution of Class Test-1

1. MCQ	1 × 7 = 7
2. Answering Question	1 × 5 = 5
3. Guided Writing (No option)	10 × 1 = 10
4. <u>Rearrangement</u>	1 × 8 = 8
<hr/>	
Total = 30	

### Syllabus of Half-Yearly Examination

1. **English for Today:**(seen passage)
  - a. Unit One: Good Citizens
  - b. Unit Two: Pastime
  - c. Unit Three: Events and Festivals
  - d. Unit Four: Are We Aware?
  - e. Unit Five: Climate Change.
2. **Paragraphs:**
  - a. A Village Doctor.
  - b. A Rickshaw Puller.
  - c. Your Favourite Pastime.
  - d. Water Pollution.
  - e. International Mother Language Day.
  - f. A Rainy Day.
  - g. Your Neighbour
  - h. A Book Fair you Visited
  - i. Traffic Jam
  - j. Air Pollution

3. **Completing Stories: (Using at least new ten sentences)**

- a. A Friend in Need is a Friend Indeed.
- b. A Poor Farmer and His Goose.
- c. The Honesty of a Woodcutter.
- d. Two Rats and a Monkey.
- e. Unity is Strength.
- f. A Liar Cowboy
- g. Value of dress ( Sheikh Saadi )
- h. The Clever Fox and The Foolish Crow
- i. The Pied Piper of Hamelin
- j. The Hare and the Tortoise

4. **Informal Letters:**

- a. To a foreign friend describing the natural beauty of your country.
- b. About how you have celebrated the last 21<sup>st</sup> February.
- c. About your preparation for the ensuing exam.
- d. About consoling your friend on the death of father/mother.
- e. About the celebration of Pahela Baishakh.
- f. About your visit to a Historical Place.
- g. About not to adopt unfair means in the examination.
- h. About your plan in the respite of two months after the SSC Examination.
- i. About importance of Physical Exercise
- j. About the summer vacation you spent

5. **Dialogues:**

- a. About your aim in life.
- b. About the necessity of reading newspaper.
- c. About climate change.
- d. About the importance of rising early.
- e. About the importance of games and sports.
- f. About the importance of tree plantation.
- g. About issuing a transfer certificate.
- h. About how to improve the skills of English.
- i. About proper use of time
- j. About eradicating illiteracy

6. **Describing Graphs / Charts: (Unseen)**

**Syllabus of Class Test-2**

1. **English for Today** -Unit: 6 and 7 (Seen Passage)

2. **Paragraphs:**

- a. A Street Beggar.
- b. Computer.
- c. A Railway Station

3. **Completing Stories:**

- a. The Devoted Son, Bayazid Bostami.
- b. The Dove and the Ant.
- c. Grapes are Sour.

4. **Informal Letters:**

- a. Thanking a friend for his hospitality.
- b. Congratulating on a brilliant result.
- c. About foods and food habits of Bangladeshi people.

5. **Dialogues:**

- a. About buying books.
- b. About an exciting football match.
- c. About proper use of time.

**Marks Distribution of Class Test-2**

1.	Fill in the blanks from seen passage	$1 \times 7 = 07$
2.	Matching	$1 \times 5 = 05$
3.	Guided Writing (No option)	= 10
4.	<u>Re-arrangement</u>	$1 \times 8 = 08$
		Total = 30

**Syllabus of Annual Examination**

1. **English for Today:** (Seen Passage)

- a. Unit Six : Our Neighbours
- b. Unit Seven : People Who Stand Out
- c. Unit Eight : World Heritage
- d. Unit Nine : Unconventional Jobs
- e. Unit Ten : Dreams

2. **Paragraphs:**

- a. A Street Beggar.
- b. Computer.
- c. A Railway Station.

- d. A Winter Morning.  
 e. Your Best Friend.  
 f. A Street Hawker.  
 g. A Day labourer  
 h. Life of a farmer  
 i. Load Shedding  
 j. Environment Pollution
3. **Completing Stories: (Using at least new ten sentences)**  
 a. The Devoted Son, Bayazid Bostami.  
 b. The Dove and the Ant.  
 c. Grapes are Sour.  
 d. The Hare and the Tortoise.  
 e. What is Play to Cat is Death to Rat.  
 f. The Grasshopper and the Ant.  
 g. The Greedy Dog .  
 h. A Thirsty Crow  
 i. Happiness lies in Contentment  
 j. All that Glitters is not Gold
4. **Informal Letters:**  
 a. Thanking a friend for his hospitality.  
 b. Congratulating on a brilliant result.  
 c. About foods and food habits of Bangladeshi people.  
 d. Describing the co-curricular activities of your school.  
 e. Describing your country to a foreign friend.  
 f. Describing the experience of making a train journey.  
 g. Describing the annual prize giving ceremony.  
 h. Thanking for the nice birthday present.  
 i. About importance of learning English.  
 j. About your future plan of life.
5. **Dialogues:**  
 a. About buying books.  
 b. About an exciting football match.

- c. About proper use of time.  
 d. About copying in the exam.  
 e. About unemployment problem in our country.  
 f. About bad effects of Smoking.  
 g. About issuing a Library Card.  
 h. About opening a bank account.  
 i. About deforestation.  
 j. About learning Computer.

#### 6. Describing Graphs/ Charts: (Unseen)

### Marks Distribution of Half-Yearly and Annual Examination

#### Section -A: Reading Test, Marks : 50

	Seen Passage 1		
1.	Multiple Choice Question	$1 \times 7 =$	07
2.	Answering question (Open and close ended)	$2 \times 5 =$	10
	Seen passage 2		
3.	Gap filling without clues	$1 \times 5 =$	05
	Unseen passage		
4.	Information Transfer	$1 \times 5 =$	05
5.	Summarizing		10
6.	Matching	$1 \times 5 =$	05
7.	Rearranging	$1 \times 8 =$	08

#### Section – B: Writing Test (Marks - 50)

8.	Paragraphs: Answering questions (no option)	10
9.	Completing a story (no option)	10
10.	Informal letter (no option)	10
11.	Describing graph chart (no option)	10
12.	Dialogue writing (no option)	10
		100

# Subject: English 2nd Paper

## List of Books:

1. English Grammar and Composition – NCTB
2. Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition – Chowdhury and Hossain

## Syllabus for class test-01

### 1. Grammar:

- a) Gap filling with clues
- b) Substitution table
- c) Tag question
- d) Narration

### 2. Paragraph:

- a) A Book fair you visited
- b) A Railway Station
- c) Your School Library
- d) Air Pollution

### 3. CV:

- a) For the post of English/Bangla teacher
- b) For the post of Senior/Junior officer

## Marks Distribution of class test-01

1. Gap filling with clues	-	05
2. Table	-	05
3. Narration	-	05
4. Tag question	-	05
3. <u>Paragraph/CV</u>	-	10
		<b>30</b>

## Syllabus of Half-Yearly Examination

### Section-A. Grammar (Marks: 60)

1. Gap filling with clues
2. Gap filling without clues
3. Substitution table
4. Right form of verbs

5. Narration
6. Transformation of sentences
7. Completing Sentences
8. Suffix-prefix
9. Tag questions
10. Sentence connectors
11. Capitalization and Punctuation marks

### Section-B: Composition (Marks: 40)

#### 1. Writing CV with Cover Letter:

- a. For the post of an English/Bangla teacher.
- b. For the post of a senior/junior Officer in a bank.
- c. For the post of a Nurse/Health Worker.
- d. For the post of a Computer Operator.
- e. For the post of a Public Receptionist.

[N.B. Cover letter should be written in a single page. CV should be completed in another page.]

#### 2. Formal Letters/E-mails:

- a. Requesting for a computer club.
- b. Requesting for literary club.
- c. Requesting for a leave of absence.
- d. Requesting for increasing common room facilities.
- e. Requesting for setting up a language club.
- f. To the chairman for sinking a deep tubewell.
- g. To the UNO for repairing a bridge.
- h. Complaining about insufficient water supply in your locality.
- i. Write an e-mail to your father in Singapore telling him that you have done well in the final exam
- j. Notice for collecting writings for the school magazine.

#### 3. Paragraphs:

- a. A Book Fair You Visited
- b. A Railway Station
- c. Your School Library



- d. Air Pollution
- e. Your Native Village
- f. Load shedding
- g. A Winter Morning
- h. Food Adulteration
- i. A Fisherman
- j. A Rickshaw Puller

#### 4. Compositions:

- a. Your visit to a Place of Historical Interest.
- b. Your Childhood Memories.
- c. Your Most Memorable Day in Life.
- d. Recent Flood in Bangladesh.
- e. The Season You Like Most
- f. Your Future Plan of Life.
- g. Population Problem in Bangladesh
- h. Duties of a Student
- i. A Village Market
- j. The Value of Time

#### Syllabus of Class Test-2

##### 1. Grammar:

- a. Sentence Connectors
- b. Punctuation
- c. Completing Sentences
- d. Transformation of Sentences
- e. Suffix and Prefix

##### 2. Formal Letters:

- a. Requesting for an English Daily in your school library.
- b. Requesting for a debating club.
- c. Requesting for a testimonial.

##### 3. Writing CV with Cover letter:

- a. For the post of an Accountant.
- b. For the post of a Reporter in a daily.
- c. For the post of an Assistant Marketing Manager.

#### Marks Distribution of Class Test-2

1. Transformation (Simple/Complex/compound	-	5
2. Completing Sentences	-	5
3. Suffix and Prefix	-	5
4. Connectors	-	5
5. CV/Formal Letter	-	10
Total	-	30

#### Syllabus of Annual Examination :

##### Section-A. Grammar (Marks: 60)

1. Gap filling with clues
2. Gap filling without clues
3. Substitution table
4. Right form of verbs
5. Narration
6. Transformation of sentences
7. Completing Sentences
8. Suffix-prefix
9. Tag questions
10. Sentence connectors
11. Capitalization and Punctuation marks

##### Section-B. Composition (Marks: 40)

##### 1. Writing C.V. with Cover Letter:

- a. For the post of an Accountant.
- b. For the post of a Reporter in a daily.
- c. For the post of a Public relation officer in an insurance company.
- d. For the post of a Medical Representative in a company.
- e. For the post of a librarian in a school .

##### 2. Formal letters/E-mails:

- a. Requesting for an English daily in the library.
- b. Requesting for a debating club.
- c. Requesting for a canteen.
- d. Requesting for a testimonial.
- e. For improving library facilities

- f. For permission to go on a study tour
- g. For permission to arrange a debate
- h. To the UNO for relief for the flood affected people
- i. Notice for admission in your school.
- j. Write a complaint letter against the frequent failure of electricity

### 3. Paragraphs:

- a. A Street Accident.
- b. Deforestation.
- c. Our National Flag.
- d. A Tea Stall.
- e. Life of a Farmer
- f. Traffic Jam
- g. Environment pollution
- h. A Bus Stand
- i. A Street Beggar
- j. A Rainy Day

### 4. Compositions:

- a. A Journey by Boat.
- b. Wonders of Modern Science.
- c. Tree Plantation.
- d. A Village Fair.
- e. Your Hobby
- f. Newspaper
- g. Importance of Physical Exercise
- h. The Person You Like Most
- i. The Necessities of Tree Plantation
- j. The Game You Like Most

## Marks Distributions of Half Yearly and Annual Examinations

### Section: A – Grammar (Marks 60)

1.	Gap filling with clues	.5×10	05
2.	Gap filling without clues	.5×10	05
3.	Substitution Table	1×5	05
4.	Right form of verbs	.5×10	05
5.	Narrative Style		05
6.	Transformation of sentence	1×10	10
7.	Completing sentences	1×5	05
8.	Use of suffix and prefix	.5×10	05
9.	Tag Questions	1×5	05
10.	Sentence Connectors	1×5	05
11.	Punctuation and capital letter		05

### Section - B: Compositions (Marks - 40)

12	Writing CV with cover letter	08
13	Formal letter /E-mail	10
14	Paragraph	10
15	Composition	12
	Total	100

**N.B.** Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be given as questions. Question setters will prepare the test items. No text or test items can be taken directly from the text book or any help book.

## বিষয় : গণিত

পাঠ্যবই: গণিত, নবম-দশম শ্রেণি, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড ঢাকা কর্তৃক প্রকাশিত।

### শ্রেণি অভীক্ষা-১

বীজগণিত: ১ম ও ২য় অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

ত্রিকোণমিতি : অধ্যায় নবম : অনুশীলনী- ৯.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র

জ্যামিতি : ৭ম অধ্যায় (সম্পূর্ণ)

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত : ১ম থেকে ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

জ্যামিতি : ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

ত্রিকোণমিতি : নবম অধ্যায়: অনুশীলনী ৯.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র

পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.১, ১৬.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র

পরিসংখ্যান : সপ্তদশ অধ্যায় : অনুশীলনী ১৭ (১ থেকে ২০ পর্যন্ত) এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র

### শ্রেণি অভীক্ষা-২

বীজগণিত : ৪.১, ৪.২, ৪.৩, ৫.১, ৫.২, ৯.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় (বৃত্ত সম্পর্কিত)

### বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত: ৪র্থ ও ৫ম অধ্যায়, পুনরালোচনা: ৩য় অধ্যায়

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায়, পুনরালোচনা: ৭ম অধ্যায়

ত্রিকোণমিতি : নবম অধ্যায়: অনুশীলনী ৯.২, পুনরালোচনা ৯.১

পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.৩, ১৬.৪

পরিসংখ্যান : সপ্তদশ অধ্যায় (সম্পূর্ণ)

নবম শ্রেণি-২১

### শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিভাজন

- ১। ২ টি সৃজনশীল প্রশ্ন :  $10 \times 2 = 20$  নম্বর  
২। ১০ টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :  $1 \times 10 = 10$  নম্বর  
মোট = ৩০ নম্বর

### অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার নম্বর বিভাজন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।  
২। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।  
৩। সৃজনশীল প্রশ্ন:  
\* ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
\* বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৩টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।  
\* বীজগণিত অংশ থেকে ২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ২টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
৪। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:  
\* বীজগণিত অংশ থেকে ১০-১২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৪-৬টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৩-৫টি করে মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
\* প্রশ্নপত্রে চিন্তন দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের শতকরা হার হবে: সহজ স্তর-৫০%, মধ্যম স্তর-৩০% এবং কঠিন স্তর ২০%।  
\* প্রশ্নপত্রে তিন ধরনের (সাধারণ, বহুপদী সমাঙ্গিসূচক এবং অভিন্ন তথ্যভিত্তিক) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

নবম শ্রেণি-২২

# বিষয়ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নামঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড প্রকাশিত)

## ১ম শ্রেণি অভীক্ষা :

১ম অধ্যায়

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা :

- ১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবনঃ ইসলাম, ইমান, মানবিক মূল্যবোধ বিকাশ ইমানের গুরুত্ব, তাওহিদ, আল্লাহ তায়ালায় পরিচয়, কুফর ও শিরক।
- ২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎসঃ শরিয়ত, শরিয়তের প্রথম উৎস, আল কুরআন সংরক্ষণ ও সংকলন, মাক্কি ও মাদানি সূরা, তিলাওয়াতঃ গুরুত্ব ও মাহাত্ম্য, সূরা আশ-শামস, সূরা আদ-দুহা।
- ৩য় অধ্যায় : ইবাদতঃ ইবাদত, সালাত, সাওম, যাকাত, হজ্জ, মালিক-শ্রমিক সম্পর্ক।
- ৪র্থ অধ্যায় : আখলাকঃ আখলাকে হামিদাহ, তাকওয়া, ওয়াদা পালন, সত্যবাদিতা, শালীনতা, আমানত, মানবসেবা, ভ্রাতৃত্ববোধ ও সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি, নারীর প্রতি সম্মানবোধ।
- ৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিতঃ মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স.)- এর সমকালীন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা, মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স.)- এর জন্ম, শৈশব ও কৈশোর, হযরত মুহাম্মদ (স.)- যৌবনকাল, নবুয়ত প্রাপ্তি ও ইসলাম প্রচার, হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর মাদানি জীবন, হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর মক্কা বিজয় ও বিদায় হজ্জ, হযরত আবু বকর (রা.), হযরত উমর (রা.)।

## ২য় শ্রেণি অভীক্ষা :

৩য় অধ্যায়

### বার্ষিক পরীক্ষা :

- ১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবনঃ নিফাক, রিসালাত, নৈতিক মূল্যবোধ বিকাশে রিসালাত ও নবুয়ত, আসমানি কিতাব, নৈতিক জীবন গঠনে আসমানি কিতাবের ভূমিকা।
- ২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎসঃ সূরা আল-ইনশিরাহ, সূরা আত-তীন, সূরা আল-মাউন, শরিয়তের ২য় উৎস- সুন্নাহ, হাদিস ১ থেকে ১০ নং পর্যন্ত
- ৩য় অধ্যায় : ইবাদতঃ ইলম (জ্ঞান), শিক্ষার্থীর বৈশিষ্ট্য, শিক্ষকের গুণাবলি, ছাত্র-শিক্ষক সম্পর্ক, শিক্ষা ও নৈতিকতা।
- ৪র্থ অধ্যায় : আখলাকঃ স্বদেশপ্রেম, কর্তব্যপরায়ণতা, পরিচ্ছন্নতা, মিতব্যয়িতা, আত্মশুদ্ধি, সং কাজের আদেশ ও অসং কাজের নিষেধ, আখলাকে যামিমা, প্রভারণা, গিবত, হিংসা।
- ৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিতঃ হযরত উসমান (রা.), হযরত আলি (রা.), মুসলিম মনীষী, ইমাম বুখারি (র.), ইমাম আবু হানিফা (র.), ইমাম গায্বালি (র.). ইবনে জারির আত-তাবারি (র.)।

নবম শ্রেণি-২৩

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২=২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ৩০

মানবণ্টন : অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১।	সৃজনশীল (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্ন)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী অংশে ৩০টি প্রশ্নঃ	১×৩০=৩০

মোট = ১০০

# বিষয়ঃ হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম- হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

## শ্রেণি অভীক্ষা-১

১. ১ম অধ্যায় : ১ম পরিচ্ছেদ ও ২য় পরিচ্ছেদ

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা :

১. ১ম অধ্যায় : ১ম পরিচ্ছেদ: স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা ও ২য় পরিচ্ছেদ
২. ৩য় অধ্যায় : ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠান
৩. ৫ম অধ্যায় : দেব-দেবী ও পূজা
৪. ৭ম অধ্যায় : ধর্মগ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা
৫. ৮ম অধ্যায় : ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা
৬. ১০ অধ্যায় : অবতার ও আদর্শ জীবন চরিতঃ পাঠ ১ থেকে ৮ পর্যন্ত

## শ্রেণি অভীক্ষা-২

১. ২য় অধ্যায় : ১ম ও ২য় পরিচ্ছেদ

### বার্ষিক পরীক্ষা :

১. ২য় অধ্যায় : ১ম ও ২য় পরিচ্ছেদ: হিন্দুধর্মের উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ
২. ৪র্থ অধ্যায় : হিন্দুধর্মে সংস্কার
৩. ৬ষ্ঠ অধ্যায় : যোগসাধনা
৪. ৯ম অধ্যায় : ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন
৫. ১০ম অধ্যায় : অবতার ও আদর্শ জীবন চরিতঃ পাঠ ৯ - পাঠ ১৬ পর্যন্ত

নবম শ্রেণি-২৪

সকল শ্রেণি অভিষ্কার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২=২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ৩০

মানবন্টন : অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১।	সৃজনশীল (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্ন)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী অংশে ৩০টি প্রশ্নঃ	১×৩০=৩০

মোট = ১০০

বিষয়: বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম- বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম শ্রেণি অভীক্ষা

- ক. প্রথম অধ্যায় : গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা  
খ. দ্বিতীয় অধ্যায় : বুদ্ধ ও বোধিসত্ত্ব

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা :

১. প্রথম অধ্যায় : গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা  
২. দ্বিতীয় অধ্যায় : বুদ্ধ ও বোধিসত্ত্ব  
৩. তৃতীয় অধ্যায় : ত্রিপিটক  
৪. চতুর্থ অধ্যায় : সূত্র ও নীতিগাথা  
৫. নবম অধ্যায় : জাতক  
৬. একাদশ অধ্যায় : বৌদ্ধ ধর্মের ইতিহাস

২য় শ্রেণি অভীক্ষা

- ক. পঞ্চম অধ্যায় : বৌদ্ধ কর্মবাদ  
খ. ষষ্ঠ অধ্যায় : অট্ঠকথা

বার্ষিক পরীক্ষা :

১. পঞ্চম অধ্যায় : বৌদ্ধ কর্মবাদ  
২. ষষ্ঠ অধ্যায় : অট্ঠকথা  
৩. সপ্তম অধ্যায় : নির্বাণ  
৪. অষ্টম অধ্যায় : সঙ্গীতি  
৫. দশম অধ্যায় : চরিতমালা  
৬. দ্বাদশ অধ্যায় : বৌদ্ধ ভিক্ষু ও গৃহীদের নিত্যকর্ম ও অনুশাসন

নবম শ্রেণি-২৫

সকল শ্রেণি অভিষ্কার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২=২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ৩০

মানবন্টন : অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১।	সৃজনশীল (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্ন)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী অংশে ৩০টি প্রশ্নঃ	১×৩০=৩০

মোট = ১০০

বিষয়: খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম- খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম শ্রেণি অভীক্ষা : ১ম ও ২য় অধ্যায়

- ১ম অধ্যায় : মুক্তির পথে আহ্বান  
২য় অধ্যায় : স্বাধীনতা ও আমি  
৩য় অধ্যায় : আমার স্বাধীনতা ও সমাজ  
৪র্থ অধ্যায় : স্বাধীনতায় বেড়ে ওঠা  
৫ম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও বাধ্যতা  
৬ষ্ঠ অধ্যায় : বিশ্বস্ত বন্ধু  
৭ম অধ্যায় : পুরুষ ও নারী

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা :

২য় শ্রেণি অভীক্ষা : ৮ম ও ৯ম অধ্যায়

- ৮ম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও জীবনানুভব  
৯ম অধ্যায় : পিতার সম্মুখে  
১০ম অধ্যায় : অসুস্থ বিশ্বের নিরাময়  
১১তম অধ্যায় : বিবেকের নীরব কণ্ঠস্বর  
১২তম অধ্যায় : হৃদয়ের তীব্র যন্ত্রণা  
১৩তম অধ্যায় : সহিংসতা ও শান্তি  
১৪তম অধ্যায় : পরিবর্তিত বিশ্ব চাই  
১৫তম অধ্যায় : আমাদের মুক্তির পথ

বার্ষিক পরীক্ষা :

নবম শ্রেণি-২৬

সকল শ্রেণি অভিক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	$10 \times 2 = 20$
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	$1 \times 10 = 10$

মোট = ৩০

মানবন্টন : অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১।	সৃজনশীল (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্ন)	$10 \times 9 = 90$
২।	বহুনির্বাচনী অংশে ৩০টি প্রশ্নঃ	$1 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

## বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

পাঠ্যবই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীত।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ : অধ্যায় ১ম (সম্পূর্ণ)  
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ১ম (সম্পূর্ণ)  
অধ্যায় ২য় (সম্পূর্ণ)  
অধ্যায় ৩য়- (সম্পূর্ণ)

ব্যবহারিক :

অধ্যায় ২য়- সওফটওয়্যার ইনিস্টলেশন ও আনইনিস্টলেশন, কম্পিউটার ট্রাবলসুটিং।  
অধ্যায় ৩য় - ইন্টারনেট ব্রাউজিং, ওয়েব সাইট থেকে ফাইল ডাউনলোড প্রভৃতি।

শ্রেণি অভীক্ষা-২ : অধ্যায় ৪র্থ (সম্পূর্ণ)

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

ক। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ২০টি  $20 \times 1 = 20$   
বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ৪র্থ (সম্পূর্ণ)  
অধ্যায় ৫ম (৬৪ থেকে ৯০ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)

ব্যবহারিক :

অধ্যায় ৪র্থ (এমএস ওয়ার্ড-২০০৭ ও এম এম এ এক্সেল ২০০৭)  
অধ্যায় ৫ম (এমএস পাওয়ার পয়েন্ট ২০০৭ ও এডবি ফটোশপ)

মানবন্টন : অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য (এসএসসি পরীক্ষার মানবন্টন অনুযায়ী প্রণীত)

১। বহুনির্বাচনী (২৫টি)  $1 \times 25 = 25$   
২। ব্যবহারিক  $25$

সর্বমোট = ৫০

নবম শ্রেণি-২৭

তৃতীয় অংশ (পূর্ণমান - ২৫):

- ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে
- সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে
- প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের মান ১ নম্বর

ব্যবহারিক অংশ (পূর্ণমান - ২৫):

- যন্ত্র /উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/ সনাক্তকরণ/ অনুশীলন : ১৫ নম্বর
  - প্রতিবেদন প্রণয়ন : ৫ নম্বর
  - মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর
- মোট= ২৫

## বিষয়: ক্যারিয়ার শিক্ষা

সহায়ক পুস্তকের তালিকাঃ ক্যারিয়ার শিক্ষা- বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

ক্র.নং	বিষয়বস্তু	নম্বর বন্টন
১।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন	$1 \times 20 = 20$
	মোট=	২০

১ম শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাসঃ

১ম অধ্যায় : আমি ও আমার ক্যারিয়ার

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস :

১ম অধ্যায় : আমি ও আমার ক্যারিয়ার  
২য় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠন: গুণ ও দক্ষতা

২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাসঃ

৩য় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠনে যোগাযোগ, সম্পর্কস্থাপন ও আচরণ

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসঃ

১ম অধ্যায় : আমি ও আমার ক্যারিয়ার  
২য় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠন: গুণ ও দক্ষতা  
৩য় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠনে যোগাযোগ, সম্পর্কস্থাপন ও আচরণ

নবম শ্রেণি-২৮

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তৃতীয়=৩০

১। শ্রেণির কাজ = ১০

২। বাড়ির কাজ = ২০

ব্যবহারিক =২০

১। বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ = ২০

সর্বমোট= ৫০

বিষয়: শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

পাঠ্য বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীত

শ্রেণি অভিক্ষা-১

অধ্যায়	অধ্যায়ের বিষয়
প্রথম	সুস্থ্য জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা
দ্বিতীয়	শারীরিক সক্ষমতা
অষ্টম	দলগত খেলা (ফুটবল)
অষ্টম	দলগত খেলা (ক্রিকেট)

শ্রেণি অভিক্ষা-২

অধ্যায়	অধ্যায়ের বিষয়
তৃতীয়	মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ
চতুর্থ	সুস্থ্য জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা
অষ্টম	দলগত খেলা (ব্যাডমিন্টন)
অষ্টম	দলগত খেলা (হ্যান্ডবল)

শ্রেণি অভিক্ষা-৩

অধ্যায়	অধ্যায়ের বিষয়
পঞ্চম	স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি
৬ষ্ঠ	মাদকাসক্তি ও এইডস
অষ্টম	দলগত খেলা (বাস্কেটবল)
অষ্টম	দলগত খেলা (হকি)

নবম শ্রেণি-২৯

বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

i) ফুটবল মাঠ অংকণ

ii) ক্রিকেট ফিল্ডিং পজিশন অংকণ

বার্ষিক পরীক্ষা

i) ব্যাডমিন্টন কোর্ট অংকণ

ii) হ্যান্ডবল কোর্ট অংকণ

মানবন্টন

শ্রেণি অভিক্ষা

১। ১টি সৃজনশীল প্রশ্নোত্তর (কোন বিকল্প প্রশ্ন থাকবে না)  $20 \times 1 = 20$

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০ টি  $20 \times 1 = 20$

মোট= ৪০

অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১। তৃতীয়-৪০

i) শ্রেণি অভিক্ষা

২০

ii) বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধান মূলক কাজ

২০

২। ব্যবহারিক-৬০

i) খেলায় অংশগ্রহণ

৪০

ii) খেলায় পারদর্শিতা

২০

মোট = ১০০

নবম শ্রেণি-৩০

## বিষয়: বাংলাদেশও বিশ্বপরিচয়

বইয়ের নাম : বাংলাদেশও বিশ্বপরিচয় (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

### শ্রেণি অভীক্ষা-০১

প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)  
ষষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)  
তৃতীয় অধ্যায় : সৌরজগৎ ও ভূ-মন্ডল  
ষষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন  
সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা  
একাদশ অধ্যায় : জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা  
পঞ্চদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন

### শ্রেণি অভীক্ষা-০২

পঞ্চম অধ্যায় : বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ  
নবম অধ্যায় : জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ

### বার্ষিক পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশ  
পঞ্চম অধ্যায় : বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ  
অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন  
নবম অধ্যায় : জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ  
দ্বাদশ অধ্যায় : অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি  
চতুর্দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সমাজিকীকরণ

### প্রশ্নের ধারা ও প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। সৃজনশীল ২টি  $2 \times 10 = 20$   
২। বহুনির্বাচনী ১০টি  $10 \times 1 = 10$   
মোট = ৩০

### অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি থেকে ৭টি) :  $10 \times 7 = 70$  নম্বর  
২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি :  $1 \times 30 = 30$  নম্বর  
মোট নম্বর = ১০০ নম্বর

নবম শ্রেণি-৩১

## বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান

পাঠ্য বই : পদার্থবিজ্ঞান, NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।

### শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস

২য় অধ্যায় : গতি  
৩য় অধ্যায় : বল

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভৌত রাশি ও পরিমাপ  
২য় অধ্যায় : গতি  
৩য় অধ্যায় : বল  
৪র্থ অধ্যায় : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি  
৫ম অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা ও চাপ  
ব্যবহারিক : অধ্যায়ভিত্তিক অনুসিদ্ধান্তসমূহ

### শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব  
৭ম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ

### বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব  
৭ম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ  
৮ম অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন  
৯ম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ  
পুনরালোচনা : দ্বিতীয় ও তৃতীয় অধ্যায়  
ব্যবহারিক : অধ্যায়ভিত্তিক অনুসিদ্ধান্তসমূহ

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	$10 \times 2 = 20$
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	$1 \times 10 = 10$

মোট = ৩০

নবম শ্রেণি-৩২



প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ( অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) :  $১০ \times ৫ = ৫০$  নম্বর  
২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি) :  $১ \times ২৫ = ২৫$  নম্বর

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর

১. পরীক্ষণ : যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/শনাক্তকরণ/ অনুশীলন :  $১ \times ১৫ = ১৫$  নম্বর  
২. ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর  
৩. মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর

**বিষয়: রসায়ন**

বই : রসায়ন, NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস :

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায় ও ৩য় অধ্যায়

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : রসায়নের ধারণা  
২য় অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা  
৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন  
৪র্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি  
৫ম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন

শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস :

৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা  
৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া  
৮ম অধ্যায় : রসায়ন ও শক্তি  
৯ম অধ্যায় : এসিড-ক্ষারক সমতা  
ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

নবম শ্রেণি-৩৩

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	$১০ \times ২ = ২০$
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	$১ \times ১০ = ১০$

মোট = ৩০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি):  $১০ \times ৫ = ৫০$  নম্বর  
২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি) :  $১ \times ২৫ = ২৫$  নম্বর

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর

১. পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলন:  $১ \times ১৫ = ১৫$  নম্বর  
২. ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর  
৩. মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর

**বিষয় : জীববিজ্ঞান**

পাঠ্য বই : জীববিজ্ঞান, NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস

- ১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ  
২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ  
২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু  
৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন  
৮ম অধ্যায় : মানব রেচন  
৯ম অধ্যায় : দৃঢ়তা প্রদান ও চলন

ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত ( পাঠ্য বইয়ের তত্ত্বীয় সিলেবাসের আলোকে)।

নবম শ্রেণি-৩৪

**শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস**

৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি

৫ম অধ্যায় : খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক

**বার্ষিক পরীক্ষা**

৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি

৫ম অধ্যায় : খাদ্য পুষ্টি এবং পরিপাক

৬ষ্ঠ অধ্যায় : জীবে পরিবহন

১০ম অধ্যায় : সমন্বয়

১১শ অধ্যায় : জীবের প্রজনন

**ব্যবহারিক** : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত ( পাঠ্য বইয়ের তত্ত্বীয় সিলেবাসের আলোকে )।

**সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন**

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২= ২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০= ১০

মোট = ৩০

**প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)**

তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) : ১০×৫ = ৫০ নম্বর

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি) : ১ × ২৫ = ২৫ নম্বর

**ব্যবহারিক** : ২৫ নম্বর

১. তিনটি পরীক্ষণ হতে একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে : ১×১৫=১৫ নম্বর

২. ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৪ নম্বর

৩. মৌখিক অভীক্ষা: ৪ নম্বর

৪. ব্যবহারিক খাতা : ২ নম্বর

**বিষয় : উচ্চতর গণিত**

পাঠ্যবই: উচ্চতর গণিত, নবম-দশম শ্রেণি, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

ঢাকা কর্তৃক প্রকাশিত।

**১ম শ্রেণি অভীক্ষা:**

বীজগণিত: অনুশীলনী ১.১

ত্রিকোণমিতি: অনুশীলনী ৮.১

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা**

১। তত্ত্বীয় : বীজগণিত : ১ম এবং ২য় অধ্যায়  
 জ্যামিতি : ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়  
 ত্রিকোণমিতি : ৮ম অধ্যায় (৮.১, ৮.২)

নবম শ্রেণি-৩৫

২। ব্যবহারিক:

(১) একঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন। যেমন:  $y = 3x + 1$ ,  $4x + 9y = 10$  ইত্যাদি

(২) ৬.৫সেমি, ৭সেমি এবং ৭.৫সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের বহিঃবৃত্ত অঙ্কন করে এর ব্যাসার্ধ নির্ণয়।

(৩) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ৫সেমি এবং সমান সমান বাহুর দৈর্ঘ্য ৬সেমি।

ক. ত্রিভুজটি অঙ্কন কর।

খ. ত্রিভুজটির পরিবৃত্ত অঙ্কন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর।

গ. এমন একটি বৃত্ত অঙ্কন কর যা পূর্বে অঙ্কিত পরিবৃত্তের ব্যাসার্ধের সমান একটি বৃত্তকে P বিন্দুতে স্পর্শ করে এবং বহিঃস্থ কোন বিন্দু Q দিয়ে যায়।

(৪)  $(n \times \frac{\pi}{2} \pm \theta)$  কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ নির্ণয়।  $(0 < \theta < \frac{\pi}{2})$

**২য় শ্রেণি অভীক্ষা:**

বীজগণিত: অনুশীলনী ৫.১ থেকে ৫.৫

সম্ভাবনা : অনুশীলনী ১৪

**বার্ষিক পরীক্ষা**

১। তত্ত্বীয় : বীজগণিত : ৫ম, ৬ষ্ঠ এবং ৭ম অধ্যায়, পুনরালোচনা: ১ম অধ্যায়

জ্যামিতি : ১১শ অধ্যায়, পুনরালোচনা: ৩য় অধ্যায়

ত্রিকোণমিতি : পুনরালোচনা: ৮ম অধ্যায়

সম্ভাবনা : ১৪শ অধ্যায়

২। ব্যবহারিক:

(১) দ্বিঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন। যেমন :  $y = 3x^2 + 3x + 1$ ,  $x^2 + 9y^2 = 144$  ইত্যাদি

(২) লেখচিত্রের সাহায্যে সমাধান। যেমন :  $3x^2 + 3x + 1 = 0$ ,  $x^2 - 5x + 3 = 0$  ইত্যাদি

(৩) ত্রিভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা নির্ণয়।

(৪) ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের পদ্ধতির সাহায্যে পঞ্চভুজ ও ষড়ভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়।

(৫) চতুর্ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়। যেমন : A(1,2), B(-4,3), C(1,-3), D(4,0) ইত্যাদি।

**সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন**

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২= ২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০= ১০

মোট

= ৩০

নবম শ্রেণি-৩৬

## নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তৃতীয় : ৭৫ নম্বর

১. বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ থেকে ৩টি এবং ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক অংশ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে:  $১০ \times ৫ = ৫০$  নম্বর
২. ২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে:  $১ \times ২৫ = ২৫$  নম্বর

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর

- \* লটারীর মাধ্যমে / শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত ২টি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে।
- \* প্রতিটি পরীক্ষণের ক্ষেত্রে তত্ত্ব, উপকরণ, কাজের ধারা, চিত্রাঙ্কন, পর্যবেক্ষণ এবং ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন:  $১০ \times ২ = ২০$  নম্বর
- \* মৌখিকঅভীক্ষা : ৫ নম্বর

## বিষয় : বিজ্ঞান

বইয়ের নাম : বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

### শ্রেণি অভীক্ষা-০১

- প্রথম অধ্যায় : উন্নত জীবনধারা
- পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : উন্নত জীবনধারা
- দ্বিতীয় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি
- তৃতীয় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের কথা
- চতুর্থ অধ্যায় : নব জীবনের সূচনা
- পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই

### শ্রেণি অভীক্ষা-০২

- ষষ্ঠ অধ্যায় : পলিমার
- দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি

নবম শ্রেণি-৩৭

## বার্ষিক পরীক্ষা

- ষষ্ঠ অধ্যায় : পলিমার
- সপ্তম অধ্যায় : অলু, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার
- অষ্টম অধ্যায় : আমাদের সম্পদ
- নবম অধ্যায় : দুর্যোগের সাথে বসবাস
- দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

সকল শ্রেণি অভীক্ষা:

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি :  $১০ \times ২ = ২০$  নম্বর
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি:  $১ \times ১০ = ১০$  নম্বর
- মোট নম্বর = ৩০ নম্বর

### অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা:

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি থেকে ৭টি) :  $১০ \times ৭ = ৭০$  নম্বর
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি:  $১ \times ৩০ = ৩০$  নম্বর
- মোট নম্বর = ১০০ নম্বর

## বিষয়ঃ হিসাববিজ্ঞান

পাঠ্যপুস্তক : হিসাববিজ্ঞান- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত বই।

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	$১০ \times ২ = ২০$
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	$১ \times ১০ = ১০$

মোট = ২০

### নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	$১০ \times ৭ = ৭০$
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	$১ \times ৩০ = ৩০$
	মোট=	১০০

### ১ম শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

- ১ম অধ্যায় : হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
- ২য় অধ্যায় : লেনদেন
- ৩য় অধ্যায় : দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি

নবম শ্রেণি-৩৮

### অর্ধ-বার্ষিকপরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায়	:	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
২য় অধ্যায়	:	লেনদেন
৩য় অধ্যায়	:	দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি
৪র্থ অধ্যায়	:	মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন
৫ম অধ্যায়	:	হিসাব
৬ষ্ঠ অধ্যায়	:	জাবেদা

### ২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

৭ম অধ্যায়	:	খতিয়ান
৮ম অধ্যায়	:	নগদান বই

### বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায়	:	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
২য় অধ্যায়	:	লেনদেন
৩য় অধ্যায়	:	দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি
৪র্থ অধ্যায়	:	মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন
৫ম অধ্যায়	:	হিসাব
৬ষ্ঠ অধ্যায়	:	জাবেদা
৭ম অধ্যায়	:	খতিয়ান
৮ম অধ্যায়	:	নগদান বই
৯ম অধ্যায়	:	রেওয়ামিল

নবম শ্রেণি-৩৯

## বিষয়ঃ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

পাঠ্য বই: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২=২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ৩০

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) (ফিন্যান্স অংশ থেকে ৬টি প্রশ্ন এবং ব্যাংকিং অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ৩টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।)	১০×০৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	০১×৩০=৩০
মোট=		১০০

### ১ম শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায় : অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন

৩য় অধ্যায় : অর্থের সময় মূল্য

১০ম অধ্যায়: বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায়	:	অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন	(পৃষ্ঠা: ১-১৩)
৩য় অধ্যায়	:	অর্থের সময় মূল্য	(পৃষ্ঠা: ২৭-৩৫)
১০ম অধ্যায়	:	বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি	(পৃষ্ঠা: ৯৪-১০১)

### ২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

৪র্থ অধ্যায়	:	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা
৫ম অধ্যায়	:	মূলধন আয়-ব্যয় প্রাক্কলন
৮ম অধ্যায়	:	মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং

নবম শ্রেণি-৪০

### বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

২য় অধ্যায়	:	অর্থায়নের উৎস	(পৃষ্ঠা: ১৪-২৬)
৩য় অধ্যায়	:	অর্থের সময় মূল্য	(পৃষ্ঠা: ২৭-৩৫)
৪র্থ অধ্যায়	:	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা	(পৃষ্ঠা: ৩৬-৪৪)
৫ম অধ্যায়	:	মূলধন আয়-ব্যয় প্রাক্কলন	(পৃষ্ঠা: ৪৫-৫৭)
৮ম অধ্যায়	:	মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং	(পৃষ্ঠা: ৭৭-৮২)
১১শ অধ্যায়	:	ব্যাংকের আমানত	(পৃষ্ঠা: ১০২-১১১)
১৩শ অধ্যায়	:	কেন্দ্রীয় ব্যাংক	(পৃষ্ঠা: ১১৮-১২৮)

### ২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাসঃ

৪র্থ অধ্যায় : মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়

### বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসঃ

৪র্থ অধ্যায়	:	মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়
৫ম অধ্যায়	:	ব্যবসায় আইন গতদিক
৬ষ্ঠ অধ্যায়	:	ব্যবসায় পরিকল্পনা
৮ম অধ্যায়	:	ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
৯ম অধ্যায়	:	বিপণন

## বিষয়ঃ ব্যবসায় উদ্যোগ

পাঠ্য বই: ব্যবসায় উদ্যোগ- বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

সকল শ্রেণি অভিষ্কার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি	১০×২=২০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ২০

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	১×৩০=৩০
মোট=		১০০

### ১ম শ্রেণি অভিষ্কার সিলেবাসঃ

১ম অধ্যায়	:	ব্যবসায় পরিচিতি
২য় অধ্যায়	:	ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
৭ম অধ্যায়	:	বাংলাদেশের শিল্প

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসঃ

১ম অধ্যায়	:	ব্যবসায় পরিচিতি
২য় অধ্যায়	:	ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
৩য় অধ্যায়	:	আত্মকর্মসংস্থান
৫ম অধ্যায়	:	ব্যবসায়ের আইন গতদিক
৭ম অধ্যায়	:	বাংলাদেশের শিল্প

নবম শ্রেণি-৪১

## বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ

বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত ও প্রকাশিত বই।

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়	:	ভূগোল ও পরিবেশ
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
চতুর্থ অধ্যায়	:	পৃথিবীর বাহ্যিক ও অভ্যন্তরীণ গঠন
সপ্তম অধ্যায়	:	জনসংখ্যা
নবম অধ্যায়	:	সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলি
দশম অধ্যায়	:	বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ

### প্রথম শ্রেণি অভিষ্কার

প্রথম অধ্যায়	:	ভূগোল ও পরিবেশ
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী

### বার্ষিক পরীক্ষা

তৃতীয় অধ্যায়	:	মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার
পঞ্চম অধ্যায়	:	বায়ুমন্ডল
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	বারিমন্ডল
অষ্টম অধ্যায়	:	মানব বসতি
একাদশ অধ্যায়	:	বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প

### দ্বিতীয় শ্রেণি অভিষ্কার

পঞ্চম অধ্যায়	:	বায়ুমন্ডল
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	বারিমন্ডল

নবম শ্রেণি-৪২

সকল শ্রেণি অভিক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি	১০×১=১০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ২০

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	১×৩০=৩০
মোট=		১০০

**বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা**

বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত ও প্রকাশিত বই।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত

প্রথম শ্রেণি অভীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি

২য় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা (মিশর, সিন্ধু, গ্রীক ও রোম)

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় থেকে ১২শ অধ্যায় পর্যন্ত

দ্বিতীয় শ্রেণি অভীক্ষা

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

৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব

সকল শ্রেণি অভিক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি	১০×১=১০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ২০

নবম শ্রেণি-৪৩

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	১×৩০=৩০
মোট=		১০০

**বিষয় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা (মানবিক)**

বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড (NCTB) কর্তৃক নির্ধারিত ও প্রকাশিত বই।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা

২য় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা

৩য় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য

৪র্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা

৫ম অধ্যায় : সংবিধান

প্রথম শ্রেণি অভীক্ষা : ১ম ও ৩য় অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা

৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন

৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা

৯ম অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

দ্বিতীয় শ্রেণি অভীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায়

সকল শ্রেণি অভিক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি	১০×১=১০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০=১০

মোট = ২০

নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	১×৩০=৩০
মোট=		১০০

নবম শ্রেণি-৪৪

## বিষয় : অর্থনীতি

বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত ও প্রকাশিত বই।

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : অর্থনীতির পরিচয়  
 ২য় অধ্যায় : অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণাসমূহ  
 ৩য় অধ্যায় : উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য  
 ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ

### প্রথম শ্রেণি অভীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : অর্থনীতির পরিচয়  
 ৩য় অধ্যায় : উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য

### বার্ষিক পরীক্ষা

- ৪র্থ অধ্যায় : উৎপাদন ও সংগঠন  
 ৫ম অধ্যায় : বাজার  
 ৭ম অধ্যায় : অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা  
 ৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতি

### দ্বিতীয় শ্রেণি অভীক্ষা:

- ৪র্থ অধ্যায় : উৎপাদন ও সংগঠন  
 ৫ম অধ্যায় : বাজার

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১।	সৃজনশীল প্রশ্ন ১টি	১০×১ = ১০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ১০টি	১×১০ = ১০
		মোট = ২০

### নম্বর বিভাজন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

ক্র.নং	বর্ণনা	নম্বর
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৭=৭০
২।	বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৩০টি)	১×৩০=৩০
		মোট= ১০০

নবম শ্রেণি-৪৫

## বিষয় : কৃষি শিক্ষা

পাঠ্যবই : জাতীয়, শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীতঃ

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নের মান বন্টন
কৃষি শিক্ষা	১০০	<p>তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর থাকবে।</p> <p>তত্ত্বীয় অংশঃ</p> <p>সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর থাকবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নে ১০ নম্বর এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নে ১ নম্বর থাকবে।</p> <p>সৃজনশীল প্রশ্নঃ</p> <p>৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।</p> <p>বহুনির্বাচনী প্রশ্নঃ</p> <p>২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।</p> <p>ব্যবহারিক অংশঃ</p> <p>পরীক্ষণ : ১৫ নম্বর</p> <p>ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ০৫ নম্বর</p> <p>মৌখিক পরীক্ষা : ০৫ নম্বর</p> <p>মোট : ২৫</p> <p>বিঃদ্রঃ বিষয়টিতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না</p>

শ্রেণি অভীক্ষার -১ঃ	১ম অধ্যায় : কৃষি প্রযুক্তি
	২য় অধ্যায় : কৃষি উপকরণ

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা :

- ১ম অধ্যায় : কৃষি প্রযুক্তি  
 ২য় অধ্যায় : কৃষি উপকরণ  
 ৩য় অধ্যায় : কৃষি ও জলবায়ু

শ্রেণি অভীক্ষার-১ :	৪র্থ অধ্যায় : কৃষিজ উৎপাদন
---------------------	-----------------------------

### বার্ষিক পরীক্ষা :

- ৪র্থ অধ্যায় : কৃষিজ উৎপাদন  
 ৫ম অধ্যায় : বনায়ন

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। সৃজনশীল ১টি	১×১০=১০
২। বহুনির্বাচনী ১০টি	১০×১=১০
মোট = ২০	

ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক নির্ধারন করবেন।

নবম শ্রেণি-৪৬

## বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

পাঠ্য বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীত

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নের মান বন্টন
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	১০০	<p>তৃতীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর থাকবে।</p> <p><b>তৃতীয় অংশ:</b></p> <p>সৃজনশীল অংশের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর থাকবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নে ১০ নম্বর এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নে ১ নম্বর থাকবে।</p> <p><b>সৃজনশীল প্রশ্ন:</b></p> <p>৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।</p> <p><b>বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:</b></p> <p>২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।</p> <p><b>ব্যবহারিক অংশ:</b></p> <p>পরীক্ষণ-যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া/ অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ অনুশীলন ১৫ ব্যাখাসহ উপস্থাপন ০৫ মৌখিক অভিক্ষা ০৫</p> <p style="text-align: right;"><b>মোট- ২৫</b></p> <p>বিঃদ্র: বিষয়টিতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে।</p>

### শ্রেণি অভীক্ষা-০১

ক বিভাগঃ অধ্যায় প্রথম  
খ বিভাগঃ অধ্যায় ষষ্ঠ  
গ বিভাগঃ অধ্যায় দশম

নবম শ্রেণি-৪৭

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগঃ অধ্যায় প্রথম ও দ্বিতীয়  
খ বিভাগঃ অধ্যায় ষষ্ঠ ও সপ্তম  
গ বিভাগঃ অধ্যায় দশম ও একাদশ  
ঘ বিভাগঃ অধ্যায় চতুর্দশ, পঞ্চদশ  
ব্যবহারিক: বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

### শ্রেণি অভীক্ষা-০২

ক বিভাগঃ অধ্যায় তৃতীয়  
খ বিভাগঃ অধ্যায় অষ্টম  
গ বিভাগঃ অধ্যায় দ্বাদশ

### বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগঃ অধ্যায় তৃতীয় ও চতুর্থ  
খ বিভাগঃ অধ্যায় অষ্টম  
গ বিভাগঃ অধ্যায় দ্বাদশ  
ঘ বিভাগঃ অধ্যায় ষষ্ঠদশ ও সপ্তদশ  
ব্যবহারিক: বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

### সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। সৃজনশীল ২টি	২×১০ = ২০
২। বহুনির্বাচনী ১০টি	১০×১ = ১০
	মোট = ৩০

নবম শ্রেণি-৪৮