

# জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা আমি তোমায় ভালবাসি
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস,
আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ॥
ওমা ফাগুনে তোর আমের বনে দ্রাণে পাগল করে,
মরি হায় হায় রেওমা, অঘাণে তোর ভরা ক্ষেতে আমি কি দেখেছি,
মধুর হাসি॥

## শপথ

আমি শপথ করিতেছি যে, মানুষের সেবায় সর্বদা নিজেকে নিয়োজিত রাখিব। দেশের প্রতি অনুগত থাকিব।

দেশের একতা এবং সংহতি বজায় রাখিবার জন্য সচেষ্ট থাকিব।
অন্যায় ও দুর্নীতি করিব না এবং অন্যায় ও দুর্নীতিকে প্রশ্রয় দিব না।
হে প্রভু, আমাকে শক্তি দিন, আমি যেন বাংলাদেশের সেবা করিতে পারি,
বাংলাদেশকে একটি শক্তিশালী ও আদর্শ রাষ্ট্র হিসাবে গড়িয়া তুলিতে পারি।

-আমিন।

## ছুটির তালিকা ও শিক্ষাপুঞ্জি- ২০১৭খ্রিঃ

	ছু। ৫র তা। লকা ও। শক্ষা			
ক্ৰ. নং	ছুটির নাম	বারের নাম	দিন	
٥٥	* ফাতেহা-ই-ইয়াজ দাহম	১০ জানুয়ারি, মঙ্গলবার	০১ দিন	
০২	শ্রী শ্রী স্বরস্বতী পূজা	০১ ফেব্রুয়ারী, বুধবার	০১ দিন	
00	*মাঘী পূর্ণিমা	১০ ফেব্রুয়ারী, শুক্রবার	০০ দিন	
08	শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস	২১ ফেব্রুয়ারী, মঙ্গলবার	০১ দিন	
90	শ্রী শ্রী শিবরাত্রি ব্রত	২৪ ফেব্রুয়ারী, শুক্রবার	০০ দিন	
০৬	শুভ দোলযাত্রা	১২ মার্চ, রবিবার	০১ দিন	
०१	জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্ম দিবস	১৭ মার্চ, শুক্রবার	০০ দিন	
ob	স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস	২৬ মার্চ, শনিবার	০১ দিন	
০৯	বৈসাবি	১২ এপ্রিল, বুধবার	০১ দিন	
20	বাংলা নববৰ্ষ	১৪ এপ্রিল, শুক্রবার	০০ দিন	
77	ইস্টার সানডে	১৬ এপ্রিল, রবিবার	০১ দিন	
১২	* শব-ই-মিরাজ	২৫ এপ্রিল, মঙ্গলবার	০১ দিন	
১৩	মে দিবস	০১ মে, সোমবার	০১ দিন	
<b>\$</b> 8	গ্ৰীষ্ম কালীন অবকাশ, *বুদ্ধ পূৰ্ণিমা (বৈশাখি পূৰ্ণিমা	০২ মে মঙ্গলবার থেকে ১৩ মে, শনিবার	১০ দিন	
20	১০মে ) * শব-ই-বরাত (১২মে)	०२ ८२ २५ गर्भागात्र ६५६५ ३० ६२, ॥गर्भात्र	<b>3</b> 0 14141	
<b>3</b> ¢	* পবিত্র রমজান * * জুমাতুল বিদা (২৩ জুন), শব-ই-	২৮ মে, রবিবার থেকে ২৯জুন,	২৯ দিন	
να	ক্বদর (২৩ জুন) * ঈদ-উল-ফিতর (২৬ জুন)	বৃহ <b>স্প</b> তিবার		
১৬	শুভ জন্মাষ্টমী	১৪ আগষ্ট, সোমবার	০১ দিন	
۶۹	জাতীয় শোক দিবস	১৫ আগষ্ট, মঙ্গলবার	০১ দিন	
72	* পবিত্র ঈদ-উল- আযহা (০১,০২ ও ০৩ সেপ্টেম্বর)	৩০ আগস্ট, বুধবার থেকে ০৯ সেপ্টেম্বর, শনিবার	০৯ দিন	
<i>አ</i> ቃ	* হিজরী নববর্ষ	২২ সেপ্টেম্বর, শুক্রবার	০০ দিন	
২০	দূর্গাপূজা বিজয়া দশমী, (৩০ সেপ্টেম্বর), *আশুরা (০১ অক্টোবর)		০৮ দিন	
ν γ	প্রবারণা পূজা (০৪ অক্টোবর), শ্রী শ্রী লক্ষ্মী পূজা (০৫অক্টোবর)	বৃ <b>হস্প</b> তিবার		
২১	শ্ৰীশ্ৰামা পূজা	১৯ অক্টোবর, বৃহস্পতিবার	০১ দিন	
২২	* আখেরী চাহার সোম্বা	১৫ নভেম্বর, বুধবার	০১ দিন	
২৩	* ঈদ-ই-মিলাদুরুবী (সাঃ)	০১ ডিসেম্বর, শুক্রবার	০০ দিন	
২8	বিজয় দিবস	১৬ ডিসেম্বর, শনিবার	০১ দিন	
২৫	শীতকালীন অবকাশ	১৭ ডিসেম্বর, রবিবার থেকে ১৯ ডিসেম্বর, মঙ্গলবার পর্যন্ত,	০৩ দিন	
২৬	যিশু খ্রিস্টের জন্মদিন (বড় দিন, ২৫ ডিসেম্বর)	২৫ ডিসেম্বর, সোমবার	০১ দিন	
২৭	*ফাতেহা-ই-ইয়াজ দাহম (৩০ডিসেম্বর)	৩০ ডিসেম্বর, শনিবার	০১ দিন	
২৬	প্রধান শিক্ষকের সংরক্ষিত ছুটি		০৩ দিন	
	* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল	মোট =	৭৮ দিন	

#### চ্চেম্নে পরীক্ষার সময়সূচি ঃ ২০১৭খ্রিঃ চ্রে

পরীক্ষার নাম	তারিখ	দিন সংখ্যা	ফলাফল প্রকাশ
অর্ধ-বার্ষিক/ প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা	০৬ জুলাই, বৃহস্পতিবার থেকে ২২ জুলাই শনিবার পর্যন্ত	১৪ দিন	০৫ আগষ্ট, শনিবার
নির্বাচনী পরীক্ষা	২১ অক্টোবর, বুধবার থেকে ২৮ অক্টোবর শনিবার পর্যন্ত	১৪ দিন	০৫নভেম্বর, রবিবার
বার্ষিক পরীক্ষা	২৮ নভেম্বর, মঙ্গলবার থেকে ১৩ ডিসেম্বরর বুধবার পর্যন্ত	১৪ দিন	৩১ডিসেম্বর,রবিবার

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ

স্জনশীল প্রশ্ন ঃ ৭০ নম্বর । প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১০। ৭×১০=৭০ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে; যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন -৩০ নম্বর; প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১। ১×৩০=৩০ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০ নম্বর।

## বিষয় ঃ ক্যারিয়ার শিক্ষা

## অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায়, দ্বিতীয় অধ্যায়।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায়, চতুর্থ অধ্যায়।

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ (পূর্ণমান-৫০)

তত্তীয় অংশ ঃ ২৫ নম্বর।

২৫টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১ ও প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)। ১×২৫=২৫ ব্যবহারিক অংশ ঃ ২৫ নম্বর।

সর্বমোট ঃ (২৫+২৫)=

# ৬ষ্ঠ হতে দশম শ্রেণীর C.A এর নম্বর বন্টন

\* শ্রেণীর কাজ (ব্যবহারিক কাজ) \* বাড়ীর কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ \* শ্রেণী অভীক্ষা (লিখিত/ব্যবহারিক) \* মোট = ২০
 \* ১০০ নম্বরের বিষয়ের জন্য প্রতি সাময়িকে \* ২০

৫০ নম্বরের বিষয়ের জন্য প্রতি সাময়িকে-এর মধ্যে প্রাপ্ত নম্বর ২ সাময়িকের গড় নম্বরর যোগফলকে ২ দিয়ে ভাগ করে প্রাপ্ত নম্বর

চুড়ান্ত ফলাফলে সন্নিবেশিত হবে।

বিঃ দ্রঃ পাশের ক্ষেত্রে C.A নম্বর বিবেচ্য হবে না তবে মেধাক্রমে নির্ণয়ে তা বিবেচনা করা হবে।

## ইব্রাহীম মেমোরিয়াল শিক্ষা নিকেতন

বার্ষিক পাঠ্যসূচি ও পাঠ্যক্রম-২০১৭খ্রিঃ

#### শ্রেণী ঃ ৯ম

## বিষয় ঃ বাংলা ১ম পত্র

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ক-বিভাগ (গদ্য)	খ-বিভাগ (পদ্যাংশ)	গ-বিভাগ (দ্রুতপঠণ)
১। দেনা পাওনা-	১। কপোতাক্ষ নদ	উপন্যাস ঃ কাকতাড়ুয়া
২। বই পড়া-	২। জীবন সঙ্গীত	<b>अ</b> म्शृर्व ।
৩। অভাগীর স্বগৃ	৩। প্রাণ	
৪। নিরীহ বাঙ্গালী	৪। অন্ধবধু	
ে। আম-আঁটির ভেঁপু।	৫। ঝর্ণার গান	

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার পুণরালোচনা।

ক-বিভাগ (গদ্য)	খ-বিভাগ (পদ্যাংশ)	গ-বিভাগ (দ্রুতপঠণ)
১। মানুষ মুহ	১। মানুষ	🕽 । নাটক– সম্পূর্ণ ।
২। নিমগাছ	২। সেইদিন এই মাঠ	২। উপন্যাস-সম্পূর্ণ।
৩। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন	৩। পল্লী জননী	
৪। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ত্ব	৪। বৃষ্টি	
ে। মমতাদি	৫। আমি কোনো আগম্ভক নই	
৬। পয়লা বৈশাখ		

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

\* সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০টি এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।

#### সুজনশীল প্রশ্ন ঃ

- ১। গদ্য, পদ্য এবং সহপাঠ প্রতিটি অংশ থেকে মোট ১১টি সূজনশীলক প্রশ্ন থাকরে।
- ২। প্রতিটি অংশ থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### বহু নির্বাচনী ঃ

১। ৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।)

## বিষয় ঃ বাংলা দ্বিতীয় পত্র নির্ধারিত বোর্ড বই ঃ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত

## অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

#### ক-ব্যকরণ অংশ ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ ধ্বনিতত্ত্ব, ণ্-তু ও ষ্ব- তু বিধান, সন্ধি।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত নির্দেশক, উপসর্গ।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ শব্দের যোগ্যতার বিকাশ ও বাগধারা (বাগধারা বা বাক্যরীতি ও বাগধারার ব্যবহার) বোর্ড বই। বাক্য সংকোচন/ এক কথায় প্রকাশ।

#### খ-রচনামূলক (রচনা সম্ভার) ঃ

১, অনুচ্ছেদ ঃ

ক. নববর্ষ চ. অভিধান খ. তোমার প্রিয় শখ ছ. বিজয় দিবস গ. ইন্টারনেট জ. জাতীয় পতাকা

ঘ. বইমেলা ঝ. শিশুশুম

ঙ. সততা এঃ স্বেচ্ছায় রক্তদান।

২। পত্র ৪ (ক) ব্যক্তিগত- ১ থেকে ৫, (খ) আবেদন পত্র- ১ থেকে ৪, (গ) সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি- ১ থেকে ৪ নম্বর।

৩। সারাংশ (নমুনা) ঃ ১৬ থেকে ২২ নম্বর।

# সারমর্ম: (নমুনা) ঃ ০১ থেকে ০৭ নম্বর।

**৪। ভাবসম্প্রসারণ ঃ ১** থেকে ১০ নম্বর।

#### # প্রতিবেদন ঃ

ক. তোমার বিদ্যালয়ে 'মহান স্বাধীনতা' দিবস উদযাপন সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

খ. তোমার বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর ।

গ. "পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার জন্য চাই বৃক্ষরোপন"– এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর ।

বিদ্যালয়ের লাইব্রেরী জরিপ করে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

ঙ. নিজ এলাকার সদ্য সমাপ্ত একটি সাংস্কৃতিক মেলার বিবরণ সহ একটি সংবাদ প্রতিবেদন রচনা কর ।

নত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধি সম্পর্কে একটি সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।

ছ. একটি মর্মান্তিক সড়ক দূর্ঘটনার বিবরণ দিয়ে প্রতিবেদন রচনা কর।

#### ৬। **প্রবন্ধ রচনাঃ**

ক) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান, (খ) অধ্যাবসায়, (গ) স্বদেশ প্রেম, (ঘ) পরিবেশ দুষন ও তার প্রতিকার, (ঙ) কর্মমুখী শিক্ষা, (চ) বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র, (ছ) পরিবেশ সংরক্ষণে বনায়ন, (জ) জাতী গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা, (ঝ) তোমার প্রিয় কবি (এঃ) ভূমিকম্প।

## বার্ষিক পরীক্ষা ৪ অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার পূণরালোচনা।

ক. ব্যাকরণ ঃ ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা, তদ্ধিত প্রত্যয়, কারক ও বিভক্তি এবং স্বম্বন্ধ পদ ও সম্বোধন পদ বাক্যের শ্রেণী বিভাগ।

#### খ. রচনামূলক (রচনা সম্ভার): ঃ

**১। অনুচ্ছেদ:** ঃ নাগরিক জীবন, ডিজিটাল বাংলাদেশ, উয়ারী বটেশ্বর, বৈশাখী মেলা, বইমেলা,

রূপসী বাংলা, পথশিশু, সৌরবিদ্যুঃ, সামাজিক মূল্যবোধ, ই-মেইল।

২।পত্র ঃ (ক) ব্যক্তিগত ঃ ৬ থেকে ১০।

(খ) আবেদনপত্র ঃ ৫ থেকে ৭।

(গ) সংবাদপত্র ঃ ৫ তেকে ১০ এবং মানপত্র ১ ও ৩নং।

৩। সারাংশ ঃ ২৩ থেকে ৩০ নম্বর।

সারমর্ম % ৮ থেকে ১৫।

## বিষয় ঃ পৌরনীতি ও নাগরিকতা

## 🟶 অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ পৌরনীতি ও নাগরিকতা। তৃতীয় অধ্যায় ঃ আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যধ। পঞ্চম অধ্যায় ঃ সংবিধান।

সঞ্চম অধ্যায় ঃ সংবিধান।
সপ্তম অধ্যায় ঃ গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন।
অষ্টম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা।
নবম অধ্যায় ঃ নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়।

## ক্ষ বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ নাগরিক ও নাগরিকতা।
চতুর্থ অধ্যায় ঃ রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা।
ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা।
অষ্টম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা।
দশম অধ্যায় ঃ স্বাধীন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে নাগরিক চেতনা।
একাদশ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সংগঠন।

#### মানবন্টন ৪

সৃজনশীল প্রশ্ন ঃ ৭০ নম্বর । প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১০। মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে; যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন -৩০ নম্বর; প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১। মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

oP=o{xP

00=00×6

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০ নম্বর।

## বিষয় ঃ ভুগোল ও পরিবেশ

## 🟶 অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

**১**ম অধ্যায় ঃ ভূগোল ও পরিবেশ।

২য় অধ্যায় ঃ মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

8র্থ অধ্যায় ঃ পৃথিবীর বাহ্যিক ও অভ্যন্তরীণ গঠন।

৭ম অধ্যায় ঃ জনসংখ্যা।

**১০ম অধ্যা**য় ঃ বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ।

## ক্ষ বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

৩য় অধ্যায় ঃ মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার।

৮ম অধ্যায় ঃ মানব বসতি।

১১শ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প। ১৪শ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ।

অষ্টম অধ্যায় ঃ দল খেলা (কাবাডি, ক্রিকেট, ভলিবল	<b>गे)</b> ।	৪। ভাবসম্প্রসারণ ঃ ১১ থেকে ২০নং পর্যন্ত।	
নবম অধ্যায় ঃ অ্যাথনেটিবাস ও সাঁতার।		৫। প্রতিবেদন ঃ	
ব্যবহারিক ঃ হ্যান্ডবল ও অ্যাথলেটিক্র।		(ক) বিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠান মেলার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরী কর।	
প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন (পূর্ণমান-১০০)		(খ) একুশে ফ্রেক্সারী উদ্যাপন উপলক্ষে স্কুল কর্তৃক আয়োজিত অনুষ্ঠানমালা সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর ।	
* তত্ত্বীয় অংশে- ৭৫ ।		(গ) ঐতিহাসিক মহান মে দিবস সম্পর্কে একটি সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।	
* সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী	প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।	(ঘ) একটি ভয়াবহ অগ্নিকান্ডের বিবরণ দিয়ে সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।	
* প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ ও প্রতিটি বহুনি		(ঙ) সম্প্রতি অনুষ্ঠিত একটি কম্পিউটার মেলার ওপর প্রতিবেদন লেখ।	
খ-বিভাগ ঃ		(চ) "যানজট সমস্যা" এই শিরোনামে প্রতিবেদন রচনা কর।	
<ul> <li>বাডিভাবদ শারীরিক শিক্ষা হতে ৩টি , স্বাহ্য বিভ</li> </ul>	ক্ৰান হতে ৪টি এবং খেলাধূলা হতে ১টি	(ছ) একটি "জাতীয় দৈনিক এর স্থানীয় সাংবাদিক হিসাবে বিনামূল্যে বই বিতরণের উপর একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।	
প্রশ্ন থাকবে।		৬। প্রবন্ধ রচনা ঃ ক) শ্রমের মর্যাদা; (খ) একটি শীতের সকাল; (গ) চিকিৎসাক্ষেত্রে	বিজ্ঞান (ঘ)
* প্রত্যেক বিভাগ হতে নূন্যতম ১টি করে মোট ৫টি		প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও প্রতিকার (ঙ) মাদকাশক্তি অপকার ও প্রতিকার (চ) ডিজিটাল	
<ul> <li>২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকরে এবং সবকটা প্রশ্নে</li> </ul>	র উত্তর দিতে হবে। ২৫	(ছ) বর্ষমুখর সন্ধ্যা, (জ) কম্পিউটার ও আধুনিক জীবন (ঝ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষ	
<ul> <li>ব্যবহারিক অংশ।</li> </ul>	<b>২</b> ৫	ক্রিকেট ও বাংলাদেশ।	
* ১টি খেলা প্রদর্শন।	25	প্রশ্লের ধারা ও মান বন্টন (বাংলা দ্বিতীয় পত্র-৫০) ঃ	
<ul> <li>* ১টি শরীর চর্চা প্রদর্শন।</li> </ul>	Ъ	বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ ৩০ নম্বর	
* মৌখিক অভীক্ষা।	<b>২</b> ৫	ব্যাকরণ এবং নির্মিত অংশের বাগধারা, বাক্য সংকোচন থেকে ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাক	বে।
		প্রত্যেকটির উত্তর দিতে হবে। বিকল্প কোন প্রশ্ন থাকবে না। প্রত্যেকটি প্রশ্নের মান-১।	
বিষয় ঃ বাংলাদেশের ইতিহা	সি ও বিশ্ব সভ্যতা	রচনামূলক প্রশ্ন ৪ ৭০ নম্বর ৪	
🗱 <u>অর্ধ-সাময়িক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ৪</u>		* অনুচ্ছেদ রচনা ঃ ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ	¢
প্রথম অধ্যায় ঃ ইতিহাস পরিচিতি।		<ul> <li>পত্র/ আবেদন/ পত্রিকায় প্রকাশের আবেদন/ মানপত্র- (২টি থেকে ১টির উত্তর দি</li> </ul>	
দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ বিশ্বসভ্যতা ( মিশর, সিন্ধু, গ্রীক ও রোম)।	ĺ	* সারাংশ ও সারমর্ম- ২টি থাকরে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ	30
তৃতীয় অধ্যায় ঃ প্রাচীন বাংলার জনপদ।		* ভাবসম্প্রসারণ- ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ	30
পঞ্চম অধ্যায় ঃ প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও স		* প্রতিবেদন – ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ	30
একাদশ অধ্যায় ঃ ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ।		* প্রবন্ধ রচনা- (৩টি প্রবন্ধ থেকে ১টি) ঃ	<b>২</b> ০
চতুর্দশ অধ্যায় ঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমার শাসনকাল (১	১৯৭২-১৯৭৫ খ্রিষ্টাব্দ)	Subject- English First Paper	()
কার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ		Marks Distribution:	
চতুর্থ অধ্যায় ঃ প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ ৩১		Reading: 50	
ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ মধ্যযুগের বাংলার রাজজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ		Seen Passage Multiple choice questions (MCQ):	07
সপ্তম অধ্যায় ঃ মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও	সাংস্কৃতিক ইতিহাস।	Answering questions (open ended and close ended):	10
নবম অধ্যায় ঃ ইংরেজ শাসনামলে বাংলায় প্রতিরোধ। নবজ	গগরণ ও সংস্কার আ <b>ন্দো</b> লন।	Answering questions (open ended and close ended): Gap filling without clues:	05
ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ সত্তরের নির্বাচন ও মুক্তিযুদ্ধ।		Unseen Passage	05
প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন- পূর্ণমান- ১০০		Information transfer Summarizing	10
সৃজনশীল প্রশ্ন ঃ মান-৭০		Matching	05 08
* ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তন্মধ্যে ৭টির উত্তর দিতে	হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান- ১০)	Rearranging	08
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ মান-৩০	•	Writing paragraph answering questions:	10
* ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সব প্রশ্নের উত্তর দিতে	୭ হবে। (প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের মান- ১)	Writing paragraph answering questions: Completing a story:	10 10
বিঃ দ্রঃ কোন প্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূ	্র্ণি সিলেবাস হতে প্রশ্ন হবে।	Writing informal letters/ E-mails:	10 10

Describing graphs/ charts: Writing dialogues.

10 10

## Half Yearly examination

Reading Portion:

English for Today: (Unit 1- 5)

Matching and Rearranging will be class standard or according to the suggested tasks.

## **Writing Part:**

Paragraph:-

- a. Tree Plantation.
- b. Renewable Energy.
- c. Book Fair.
- d. Your School Magazine.

**Informal Letter:** 

- a) Congratulation for brilliant success.
- b) Advising your brother about the bad effects of smoking.
- c) Telling your friend for passing the summer vacation.
- d) Telling your friend about the future choice of profession.

Graph or chart:

Graph or chart will be narrated or given in the question in accordance with the board standard.

**Dialogue** 

- a) Write a dialogue between you and your friend about the proper use of time.
- b) Conversation about the uses and abuses of mobile phone.
- c) Discussion about deforestation.
- d) Discussion about climate change and Bangladesh.

**Completing Story:** Completing Story based on class standard.

#### **Annual Examination:**

**Reading Portion:** 

English for Today: (Unit 6 -10)

Matching and Rearranging will be selected after looking or observing the condition of class standard.

## Writing Part:-

Paragraph:

- a. A rainy day.
- b. Deforestation.
- A winter morning.
- d. Environment pollution.

**Informal Letter:** 

- a) Describing brother about the importance of reading newspaper.
- b) Discussion about a village fair.
- c) Informing your father about progress of studies.
- d) Describing the historical place you have visited.

**Graph or Chart:** 

পঞ্চম অধ্যায় ঃ দেব-দেবী ও পূজা।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫ ও ৬পর্যন্ত।

নবম অধ্যায় ঃ ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন।

পাঠ- ১.২.৩.৪ ও ৫।

দশম অধ্যায় ঃ অবতার ও আদর্শ জীবন চরিত্র।

পাঠ- ১,২,৩ (অবতার, সুশ্রুত, চরক)

## বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ স্রষ্টা ও সৃষ্টি।

১ম পরিচ্ছেদ স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা।

পাঠ- ৫,৬।

২য় পরিচেছদ সৃষ্টি, সৃষ্টি ও খেবা।

পাঠ- ১,২।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ হিন্দু ধর্মের সংস্কার।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫,৬ ও ৭।

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ যোগসাধনা।

পাঠ- ১,২,৩।

অষ্ট্রম অধ্যায় ঃ ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা।

পাঠ- ১.২.৩।

নবম অধ্যায় ঃ ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন।

পাঠ- ৬,৭ ও ৮।

দশম অধ্যায় ঃ অবতার ও আদর্শ জীবন।

পাঠ- ৪,৫,৬ ও ৭ )শেক্ষরাচার্য, প্রভু নিত্যানন্দ)।

বিঃদ্রঃ অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস থেকে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় থাকবে। সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ থাকবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ১ নম্বর থাকবে।

## বিষয় ঃ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য, বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ সুস্তজীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা।

সপ্তম অধ্যায় ঃ বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনণ স্বাস্থ্য।

অষ্টম অধ্যায় ঃ দলগত খেলা (ফুটবল, ব্যাডমিন্টন) (মাঠ, খেলার নিয়মকানুন ও পরিমাণ)

দশম অধ্যায় ঃ খেলাধূলার দূর্ঘটনা।

ব্যবহারিক ঃ বাবথাটির ফুটবল, ক্রিকেট, ব্যাডমিন্টন ও ভলিবল।

## বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ শরীর ক্ষমতা।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি।

- ব্যবহারিক পরীক্ষা ঃ যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার সঠিক প্রক্রিয়া অনুসারণ/ উপাত্তসংগ্রহ/ প্রক্রিয়াকর/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ সনাক্তকরণ/ অনুশীলন ঃ ১৫ নম্বর।
- ৬) ব্যাখ্যা সহ ফলাফল উপস্থাপন ঃ ৫ নম্বর।
- ৭) মৌখিক অভিক্ষা ঃ ৫ নম্বর।

## বিষয় ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এক আমাদের বাংলাদেশ। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা।

ততীয় অধ্যায় ঃ আমার শিক্ষায় ইন্টরনেট।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায় ঃ আমার শিক্ষায় ইন্টরনেট। চতুর্থ অধ্যায় ঃ আমার লেখালেখি ও হিসাব। পঞ্চম অধ্যায় ঃ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ (পূর্ণমান-৫০)

১। ২৫টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১ ও প্রতিটির উত্তর দিতে হবে)। ২৫ ২। ব্যবহারিক। ২৫

সর্বমোট ঃ ৫০

## বিষয় ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ও দ্বিতীয় অধ্যায়।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায় এবং ১ম ও ২য় অধ্যায়ের পুনরালোচনা।

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

## তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকরে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

## বিষয় ঃ হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ স্রষ্টা ও সৃষ্টি প্রথম পরিচ্ছেদ) স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা।

পাঠ- ১,২,৩, ও ৪।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ হিন্দুধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ।

১ম পরিচ্ছেদঃ মহিন্দধর্মের বিশ্বাস।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫ ও ৬পর্যন্ত।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫,৬ ও ৭।

পৃষ্ঠা-১২

Graph or chart will be told to read according to the direction of subjective teacher.

#### Dialogue

a) Conversation about the future choice of profession.

Advantages and disadvantage of village life and city life.

c) Significance of learning English.

d) Discussion about arranging a picnic.

## **Completing Story:**

Completing story based on class standard and board standard.

#### Sub: English Second Paper A. Grammar (Marks: 60)

#### **Half Yearly Examination:**

#### Portion: A

\*\* S.S will be suggested to know the grammatical rules for building their expected motto. No model/ sample questions will be taught in the class.

#### **Portion: B. Writing Part**

- a) As an Hon's level student, you have to write a C.V like a house tutor in short.
- b) Post of a computer operator.
- c) Post of a bank manager.
- d) Medical Representative.
- e) Post of a teacher in an institution.

## **Writing Formal Letter:**

- i) Application for help from the poor fund.
- ii) Application for a testimonial.
- iii) Petition for enriching common room facilities.
- iv) Constructing a bridge over canal.

#### E-mails:

- I) Taking admission
- ii) Full free studentship.
- iii) Delay fine
- iv) Leave of absence.

## Writing Paragraph:

- i) An accident that you have witnessed.
- ii) Early rising.
- iii) Climate change.
- iv) Your favourite teacher.
- v) Environment pollution.
- vi) A school magazine.

#### **Writing Composition:**

- i) Population problem in Bangladesh.
- ii) A journey by boat.
- iii) Value of time.
- iv) Our country.
- v) Use and abuses of satealite T.V. channels.
- vi) Wonders of modern science.



#### **Yearly Examination:**

#### Portion: A

Prepare (1-11) yourselves to cut a good figure in these grammatical parts as examinees of yearly.

## Writing C.V:

- i) Prayer for the post of an assistant teacher.
- ii) Post of a librarian.
- iii) Computer operator.
- iv) Post of becoming a lecturer in a collage.
- v) Prayer for the post of Headmaster in a school.

#### Writing Formal Letter:

- i) Prayer for setting up a computer/club/ debating club/ canteen.
- ii) Sinking tube-well for a village.
  iii) Prayer for transfer certificate.
- iv) Prayer for changing elective subject.

#### Writing E-mail:

Revise of previous and need free hand writing.

#### Writing Paragraph:

- i) Life of a farmer
- ii) Load shedding.
- iii) National Flag.
- iv) Traffic Jam.
- v) Visit to a place of historical interest.
- vi) A book fair that you have visited.

# Writing/ Noting down composition: i) Physical exercise.

- ii) Discipline.
- iii) Duties of a student.
- iv) Your hobby.
- v) Your aim in life.
- vi) Importance of reading newspaper.

## বিষয় ঃ গণিত

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

বীজগণিত ঃ অনুশীলনী- ১, ২.১, ২.২, ৩.১ হতে ৩.৫ পর্যন্ত উদাহরণ সহ ।

ঃ অধ্যায় ঃ ৬. অনুশীলনী- ৬.১ হতে ৬.৩ পর্যন্ত। জ্যামিতি

অধ্যায়- ৭. সম্পাদ্য (১-৩) অনুশীলনী- ৭.১। ঃ অধ্যায়-৮, উপপাদ্য (১-৩), অনুশীলনী- ৮.১।

ঃ উদাহরণ সহ অনুশীলনী - ৯.১। <u>ত্রিকোণমিতি</u> পরিমিতি ঃ উদাহরণ সহ অনুশীলনী- ১৬.১। ঃ উদাহরণসহ অনুশীলনী- ১৭। পরিসংখ্যান

## বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ঃ অনুশীলনী- ৪.১- ৪.৩ পর্যন্ত ৫.১, ৫.২, ১১.১, ১১.২ পর্যন্ত উদাহরণ সহ । বীজগণিত

অনুঃ ১৩ উদাহরণসহ। দ্বাদশ অধ্যায় ঃ ১২.১, ১২.২, ১২.৩, ১২.৪।

#### ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা ঃ

অনুঃ ৮.১ উদাহরণসহ। অনুঃ ১৪ উদাহরণসহ।

### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

বীজগণিত ঃ অনুঃ ১.২, ৫.২, ৫.৩, ৬.১, ৬.২, ৯.১।

জ্যামিতি ও ভেক্টর ঃ অনুঃ ৩.২ অধ্যায় ৪ (১-৫) পর্যন্ত, ১১.২, অনুঃ ১৩ (১১-১৫) নং,

(১২.৫-১২.৮) উদাঃ ১-৫।

ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা ঃ ৮.২, ১৪ (১-১৭) পযন্ত।

#### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ ও ব্যবহারিক এর জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- সূজনশীল প্রশ্নের জন্য সময় ২:৩০ মিনিট এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ মিনিট সময় বরাদ্দ থাকবে।
- বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি. জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ থেকে ৩টি ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ হতে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে।
- প্রত্যেক বিভাগ হতে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- বহু নির্বাচনী ২৫টি থাকবে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### ব্যবহারিক- ২৫

## বিষয় ঃ কৃষিশিক্ষা

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ততীয় অধ্যায়

প্রথম অধ্যায়	কৃষি প্রযুক্তি	<b>∂</b> 0-८
দ্বিতীয় অধ্যায়	কৃষি উপকরণ	৩৬-৭১
বার্ষিক পরীক্ষা ঃ	·	

কষি ও জলবায়

কষিজ উৎপাদন

৭২-৯৬

৯৭-১৭৪

#### চতুর্থ অধ্যায়

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০) তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্তীয় অংশ ঃ

- সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। 2)
- প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১। ٤)
- ৭টি সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে তা থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। **O**)
- ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

## [বিঃ দ্রঃ কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। অর্ধবার্ষিক সিলেবাস হতে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

#### বিষয় ঃ জীব বিজ্ঞান

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় % জীবন গঠন।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ জীব কোষ ও টিস্যু।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ কোষ বিভাজন।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ জীবনী শক্তি।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ খাদ্য, পুষ্টি ও পরিবার।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ জীবে পরিবহন।

সপ্তম অধ্যায় ঃ গ্যাসীয় বিনিময়।

অষ্টম অধ্যায় ঃ মানব রেচন।

নবম অধ্যায় ঃ দৃঢ়তা প্রদান ও চলন।

দশম অধ্যায় % সমম্বয়।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

\* তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- শুজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- \* ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- k ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### ব্যবহারিক অংশ ঃ

- \* মৌখিক ঃ ৫ নম্বর।
- \* ব্যবহারিক খাতা ঃ ৫ নম্বর।

[বিঃ দ্রঃ কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সূজনশীল প্রশ্ন ও বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে।

অর্ধবার্ষিক সিলেবাস হতে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভূক্ত থাকবে।

#### বিষয় ঃ উচ্চতর গণিত

## অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা ঃ

## বীজগণিত ঃ

অনুঃ ১.১, ২, ৫.১ উদাহরণসহ।

#### জ্যামিতি ও ভেক্টর ঃ

অনুঃ ৩.১ উপপাদ্য ও উদাহরণসহ।

অনুঃ ১১ উদাহরণসহ।

জ্যামিতি ঃ অধ্যায় ঃ ৮ উপপাদ্য (৪,৫) অনুশীলনী- ৮.২।

অধ্যায়- ১৫ উপপাদ্য (১-৩), অনুশীলনী- ১৫ (১৩-১৮)।

অধ্যায় ঃ ৭ সম্পাদ্য (৪-৫), অনুশীলনী- ৭.২।

অধ্যায়- ১৫ সম্পাদ্য (১-৩)।

ত্রিকোণমিতি ঃ উদাহরণ সহ অনুশীলনী- ৯.২। পরিমিতি ঃ উদাহরণসহ অনুশীলনী- ১৬.২। পরিসংখ্যান ঃ অনুশীলনী- ১৭ উদাহরণসহ।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর।
- <sup>k</sup> প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর- ১।
- সুজনশীল প্রশ্নের জন্য সময়- ২:৩০ মিনিট ও বহুনির্বাচনীর জন্য সময়- ৩০ মিনিট।

# সৃজনশীল প্রশ্ন १

\* বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৩টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

#### বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ

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

বিঃ দ্রঃ- অর্ধবার্ষিক সিলেবাস হতে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভূক্ত থাকবে।

#### বিষয় ঃ বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

## অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ ইতিহাস।

তৃতীয় অধ্যায় 💦 ৪ সমাজ বিজ্ঞান।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ ভূগোল।

সপ্তম, অষ্টম অধ্যায় ঃ পৌরনীতি।

একাদশ অধ্যায় ঃ অর্থনীতি।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ ইতিহাস। পঞ্চম অধ্যায় ঃ ভূগোল।

নবম, দশম অধ্যায় ঃ পৌরনীতি। ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ অর্থনীতি।

চতুর্দশ অধ্যায় ঃ সমাজ বিজ্ঞান।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন- পূর্ণমান- ১০০

সূজনশীল প্রশ্ন ঃ মান-৭০

- \* ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তন্মধ্যে ৭টির উরত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান- ১০) বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ মান-৩০
  - ত ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের মান- ১) বিঃ দ্রঃ কোন প্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে প্রশ্ন হবে।

#### বিষয় ঃ বিজ্ঞান

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ উনুততর জীবন ধারা।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ জীবনের জন্য পানি।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ হৃদযন্ত্রের যত কথা।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ নব জীবনের সূচনা।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ দেখতে হলে আলো চাই।

## বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

অষ্ট্রম অধ্যায় ঃ আমাদের সম্পদ।

নবম অধ্যায় ঃ দুর্যোগের সাথে বসবাস।

দশম অধ্যায় ঃ এসো বলকে জানি।

একাদশ অধ্যায় ঃ জীব প্রযুক্তি।

দ্বাদশ অধ্যায় ঃ প্রাত্যহিক জীবনে তড়িঃ।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

#### তত্ত্বীয় অংশ ঃ

সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

\* প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।

১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

্বিঃ দ্রঃ কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে।

## অর্ধবার্ষিক সিলেবাস হতে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভূক্ত থাকবে।

#### বিষয় ঃ রসায়ন

## অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ রসায়নের ধারনা।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ পদার্থের অবস্থা।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ পদার্থের গঠন। চতুর্থ অধ্যায় ঃ পর্যায় সারনী।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বন্ধন।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ মৌলের ধারনা ও রাসায়নিক গণনা।

সপ্তম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া।

অষ্ট্রম অধ্যায় ঃ রসায়ন ও শক্তি। নবম অধ্যায় ঃ এসিড ক্ষার সমতা।

নবম অধ্যায় ঃ এসিড ক্ষার সমতা। দশম অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ, ধাতু-অধাতু।

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

\* তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্ত্বীয় অংশ ঃ

\* সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

- ে প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৮৭টি স্
   জনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### ব্যবহারিক অংশ ঃ

- \* পরীক্ষা ঃ একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। ১৫ নম্বর।
- \* মৌখিক ঃ ৫ নম্বর।
- <sup>ć</sup> ব্যবহারিক খাতা ঃ ৫ নম্বর।

[বিঃ দ্রঃ কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। অর্ধবার্ষিক সিলেবাস হতে ২০% প্রশ্ন বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

## বিষয় ঃ পদার্থ বিজ্ঞান

#### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ ভৌত রাশি ও পরিমাপ।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ গতি।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ বল।

সপ্তম অধ্যায় ঃ তরঙ্গ ও শব্দ। অষ্টম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিফলন।

দশম অধ্যায় % স্থির তড়িৎ।

#### বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায় ঃ বল।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি। ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ বস্তুর উপর তাপের প্রভাব।

সপ্তম অধ্যায় ঃ তরঙ্গ ও শব্দ। নবম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিসরণ।

একাদশ অধ্যায় ঃ চল তড়িৎ।

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

\* তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ আছে।
- <sup>k</sup> প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### ব্যবহারিক অংশ ঃ

- \* পরীক্ষা ঃ একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। ১৫ নম্বর।
- \* মৌখিক ঃ ৫ নম্বর।
- ব্যবহারিক খাতা ঃ ৫ নম্বর।

