	₹ 1
ইব্রাহীম মেমোরিয়াল শিক্ষা নিকেতন	l
ডাকঘর ও উপজেলা ঃ বীরগঞ্জ, জেলা ঃ দিনাজপুর।	l
र्यादियां निक	
विशेषां कि कि कि विशेषां कि कि विशेषां कि वि	
	I
স্থাপিত: ২০০২ইং	I
স্থাপিত: ২০০২ইং	
7, 7, 7	
9	I
🏻 সিলেবাস-২০১৬	I
	I
	I
🐗 প্রোণি ঃ নবম 🗱	
2000 CO.	
নাম ঃ	
রোল ঃসেকশন ঃ	
	×

জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা আমি তোমায় ভালবাসি চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ॥ ওমা ফাগুনে তোর আমের বনে ঘ্রাণে পাগল করে, মরি হায় হায় রে-ওমা, অঘ্রাণে 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।

বার্ষিক পরীক্ষা

ছুটির তালিকা ও শিক্ষাপুঞ্জি- ২০১৬ ইং						
ক্র. নং		ছুটির নাম		বারের নাম		দিন
٥٥	* ফাতেহা-	ই-ইয়াজ দাহম	২২ জানুয়ারি, ভক্রবার		০০ দিন	
০২	শ্রী শ্রী স্বরস্ব	তী পূজা	১৩ ফেব্রুয়ারী, শনিবার		, শনিবার	০১ দিন
೦೦	শহীদ দিবস	৷ ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস		২১ ফেব্রুয়ারী	, রবিবার	০১ দিন
08	*মাঘী পূর্ণি	মা		২২ ফ্বেক্সারী,	সোমবার	০১ দিন
90	শ্রী শ্রী শিবর	াাি ব্ৰত		০৭ মার্চ,	সোমবার	০১ দিন
૦৬	জাতির পিতা	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবর রহমান এর জন্ম দিবস		১৭ মার্চ, বৃহ	স্পতিবার	০১ দিন
०१	শুভ দোলযা	ত্রা			র্চ, বুধবার	০১ দিন
ob	স্বাধীনতা ও	জাতীয় দিবস		২৬ মার্চ,	, শনিবার	০১ দিন
০৯	ইস্টার সান	ডে		২৭ মার্চ	, রবিবার	০১ দিন
20	বৈসাবি			১২ এপ্রিল,	মঙ্গলবার	০১ দিন
77	বাংলা নবব	र्घ		১৪ এপ্রিল, বৃহ		০১ দিন
75	মে দিবস			০১ মে	, রবিবার	০১ দিন
20	* শব-ই-মি	রাজ		০৫ মে, বৃহ	স্পতিবার	০১ দিন
	গ্ৰীষ্ম কালীন	৷ অবকাশ, *বুদ্ধ পূৰ্ণিমা (বৈশাখি পূৰ্ণিমা	NO STANCES	া থেকে ২৪ মে, মঙ্গু	ab obia	১০ দিন
78	২১মে) * া	শব-ই-বরাত (২৩মে)	28 (4 <u>11441</u> 5	া খেকে ২৪ মে, মঙ্গু	গবার পথস্ত	20 IA4
١٨.	* পবিত্র রম	জান * * জুমাতুল বিদা (০১ জুলাই), শব-ই-	০৭ জুন,	মঙ্গলবার থেকে ০	৯ জুলাই	২৮ দিন
26	কৃদর (০৩ ট	জুলাই) * ঈদ-উল-ফিতর (০৬ জুলাই)		শনিব	গার পর্যন্ত	२७ ।गन
১৬	জাতীয় শো	ক দিবস	১৫ আগষ্ট, সোমবার		০১ দিন	
۵۹	শুভ যন্মাষ্ট্রমী	1	২৫ আগষ্ট, বৃহস্পতিবার		০১ দিন	
3 b-	* পবিত্র ঈ	r-উল- আযহা (১১,১২ ও ১৩ সেপ্টেম্বর)	০৮ সেপ্টেম্বর, বৃহস্পতিবার থেকে ১৭		০৮ দিন	
				সেপ্টেম্বর, শনিব		, =
১৯	* হিজরী ন			০৩ অক্টোবর,		०১ দिन
২০		ন্মা দশমী, (১১ অক্টোবর), * আওরা (১২ অক্টোবর)			০৭ দিন	
		পূজা ও প্রবারণা পূজা (১৫ অক্টোবর)		অক্টোবর, শনিব		a \
২১	শ্ৰীশ্ৰীশ্যাম	`			०১ দिन	
২২		চাহার সোমা	7 = 1		০১ দিন ০১ দিন	
২৩		লাদুনুবী (সাঃ)				
২৪	বিজয় দিবস		,		০০ দিন	
২৫		শ ও যিশু খ্রিস্টের জন্মদিন (বড় দিন, ২৫ ডিসেম্বর)			০৪ দিন	
২৬		কের সংরক্ষিত ছুটি	5		০৩ দিন	
			৭৮ দিন			
চ্চত্তে পরীক্ষার সময়সূচি ঃ ২০১৬ চ্চত্ত						
পরীক্ষার নাম তারিখ			দিন সংখ্যা	ফলাফ	ল প্ৰকাশ	
অর্ধ বার্ষি প্রাক নির্ব		১১ জুলাই, সোমবার থেকে ২৫জুলাই, সোমব	ার পর্যন্ত	১৩ দিন	০৬ আগ	ষ্ট, শনিবার
নিৰ্বাচনী	পরীক্ষা	১৬ অক্টোবর, রবিবার থেকে ৩১ অক্টোবর, সোমব	ার পর্যন্ত	১৩ দিন	০৫ নভে	ষর,শনিবার

২৮ নভেম্বর সোমবার থেকে ১৪ ডিসেম্বর, বুধবার পর্যন্ত

১৩দিন

২৯ ডিসেম্বর, বৃহ:বার

বিষয় ঃ ভুগোল ও পরিবেশ

🟶 অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

ক-বিভাগ ঃ

১ম অধ্যায় ঃ ভূগোল ও পরিবেশ।

২য় অধ্যায় ঃ মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

খ-বিভাগ ঃ

8র্থ অধ্যায় ঃ পৃথিবীর বাহ্যিক ও অভ্যন্তরীণ গঠন।

৭ম অধ্যায় ঃ জনসংখ্যা।

গ-বিভাগ ঃ

১০ম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ।

বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

ক-বিভাগ ঃ

৩য় অধ্যায় ঃ মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার।

খ-বিভাগ ঃ

৮ম অধ্যায় ঃ মানব বসতি।

গ-বিভাগ ঃ

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

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সজনশীল প্রশু ঃ

ক, খ ও গ বিভাগ থেকে ৩টি করে মোট ৯টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১০। ১০*৬= ৬০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ঃ

৪০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১। ৪০*১= ৪০ বার্ষিক পরীক্ষায় অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্তর্ভূক্ত থাকবে।

৬ষ্ঠ হতে দশম শ্রেণীর C.A এর নম্বর বন্টন

* শ্রেণীর কাজ (ব্যবহারিক কাজ) * বাড়ীর কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ-

শ্রেণী অভীক্ষা (লিখিত/ব্যবহারিক)-

মোট = ২০

মো৮ = ২ ১০০ নম্বরের বিষয়ের জন্য প্রতি সাময়িকে-

৫০ নম্বরের বিষয়ের জন্য প্রতি সাময়িকে- ২০*২=১০

 এর মধ্যে প্রাপ্ত নম্বর ২ সাময়িকের গড় নম্বরর যোগফলকে ২ দিয়ে ভাগ করে প্রাপ্ত নম্বর চুডান্ত ফলাফলে সনিবেশিত হবে।

বিঃদ্রঃ পাশের ক্ষেত্রে ${
m C.A}$ নম্বর বিবেচ্য হবে না তবে মেধাক্রমে নির্ণয়ে তা বিবেচনা করা হবে।

ইব্রাহীম মেমোরিয়াল শিক্ষা নিকেতন

বার্ষিক পাঠ্যসূচি ও পাঠ্যক্রম-২০১৬

শ্রেণী ঃ ৯ম

বিষয় ঃ বাংলা ১ম পত্র

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ক-বিভাগ (গদ্য)

- ১। পালামৌ- সঞ্জীব চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- ২। দেনা পাওনা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- ৩। বই পড়া- প্রমথ চৌধুরী।
- ৪। অভাগীর স্বগ্- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- ে। নিরীহ বাঙ্গালী- রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন।

খ-বিভাগ (পদ্যাংশ)

- 🕽। 🏻 আমার সন্তান-ভারত চন্দ্র।
- ২। কপোতাক্ষ নদ- মধুসূদন দত্ত।
- ৩। জীবন সঙ্গীত- হেম চন্দ্র বন্দোপাধ্যায়।
- 8। প্রাণ-রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- ে। অন্ধবধূ- সতীন্দ্র মোহন বাগচী।

গ-বিভাগ (সহপাঠ) ঃ

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ক-বিভাগ (গদ্যাংশ)

- 🕽 । স্বাম আঁটির ভেঁপু- বিভূতি ভূষণ বন্দোপাধ্যায়।
- ২। মানুষ মুহ- মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী।
- ৩। নিমগাছ- বনফুল।
- ৪। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন- কাজী নজরুল ইসলাম।
- ে। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব- মোতাহের হোসেন চৌধুরী।

খ-বিভাগ (পদ্যাংশ)

- 🕽 । ঝর্ণার গান- সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত।
- ২। মানুষ- কাজী নজরুল ইসলাম।
- ৩। সেইদিন এই মাঠ- জীবনানন্দ দাস।
- 8। পল্লী জননী- জসীম উদ্দীন।
- ে। আমি কোন আগন্তক নই- আহসান হাবিব।



গ-বিভাগ (সহপাঠ)

- উপন্যাস- ১০ পৃষ্ঠা থেকে ৩২ পৃষ্ঠা পর্যন্ত।
- * নাটক- ৪২ পৃষ্ঠা থেকে ৬৫ পৃষ্ঠা পর্যন্ত।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

শুজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে।
প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০টি এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।

সূজনশীল প্রশ্ন ঃ

- ১। গদ্য, পদ্য এবং সহপাঠ প্রতিটি অংশ থেকে ৩টি করে মোট ৯টি সূজনশীলক প্রশ্ন থাকবে।
- ২। প্রতিটি অংশ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহু নির্বাচনী ঃ

১। ৪০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন (গদ্য থেকে ১৫টি, কবিতা থেকে ১৫টি এবং সহপাঠ থেকে ১০টি 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, ণ-ত্ব ও ষ- ত্ব 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) ৪

- ১, অনুচ্ছেদ ঃ
- . নববর্ষ চ. অভিধান . তোমার প্রিয় শখ ছ. বিজয় দিবস
- গ. ইন্টারনেট জ. জাতীয় পতাকা
- a. ব**ইমে**লা ঝ. শি<u>ণ্</u>ডশ্ৰম
- ৪. সততা ঞ. স্বেচ্ছায় রক্তদান।
- ২। পত্ৰ ৪
 - ক. ব্যক্তিগত- ১ থেকে ৫।
 - খ. আবেদন পত্র- ১ থেকে ৪।
 - গ. সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি- ১ থেকে ৪ নম্বর।

বিষয় ঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা

🟶 অর্ধ-সাময়িক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ ইতিহাস পরিচিতি। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ বিশ্বসভ্যতা (মিশর, সিন্ধু, গ্রীক ও রোম)। পঞ্চম অধ্যায় ঃ প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস।

কার্যিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

চতুর্থ অধ্যায় ঃ প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ ৩২৬-১২০৪)।
ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ মধ্যযুগের বাংলার রাজজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ ১২০৪-১৭৫৭)।
সপ্তম অধ্যায় ঃ মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস।
নবম অধ্যায় ঃ ইংরেজ শাসনামলে বাংলায় প্রতিরোধ। নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।
ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ সন্তরের নির্বাচন ও মুক্তিযুদ্ধ।

বিষয় ঃ পৌরনীতি ও নাগরিকতা

ৢ অর্ধ-সাময়িক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ পৌরনীতি ও নাগরিকতা।
তৃতীয় অধ্যায় ঃ আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যধ।
পঞ্চম অধ্যায় ঃ সংবিধান।
সপ্তম অধ্যায় ঃ গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন।
নবম অধ্যায় ঃ নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়।

বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচি ঃ

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

মানবন্টন ঃ

সৃজনশীল প্রশ্ন ঃ ৬০ নম্বর । প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১০।

মোট নয়টি প্রশ্ন থাকরে; যে কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন -৪০ নম্বর; প্রত্যেক প্রশ্নের মানঃ ১।

১×৪০=৪০

মোট ৪০টি প্রশ্ন থাকরে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সর্বমোট (৬০+৪০) = ১০০ নম্বর।

পৃষ্ঠা-০২

পৃষ্ঠা-১৯

```
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 ৬০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৪০ 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 পরীক্ষাঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ সুস্থজীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা।
চতুর্থ অধ্যায় ঃ স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা।
সপ্তম অধ্যায় ঃ বয়ঃসদ্ধিকাল ও প্রজনণ স্বাস্থ্য।
অস্তম অধ্যায় ঃ দলগত খেলা (ফুটবল, ব্যাডমিন্টন)।
দশম অধ্যায় ঃ খেলাধূলার দূর্ঘটনা।

ব্যবহারিক ঃ বাবথাটির ফুটবল, ক্রিকেট, ব্যাডমিন্টন ও ভলিবল। বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ শরীর ক্ষমতা। পঞ্চম অধ্যায় ঃ স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি।

অষ্ট্রম অধ্যায় ঃ দল খেলা (কাবাডি, ক্রিকেট, ভলিবল)।

নবম অধ্যায় ঃ অ্যাথনেটিবাস ও সাঁতার।

ব্যবহারিক ঃ বলমাড়ি, হ্যান্ডবল ও অ্যাথলেটিক্স।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন (পূর্ণমান-১০০)

- * তত্ত্বীয় অংশে- ৭৫ ।
- সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ ও প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।

খ-বিভাগ ঃ

- * বাডিভাবদ শারীরিক শিক্ষা হতে ২টি , স্বাস্থ্য বিজ্ঞান হতে ৩টি এবং খেলা ধূলা আটশচ হতে ১টি প্রশ্ন থাকবে।
- প্রত্যেক বিভাগ হতে নূন্যতম ১টি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৩৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকটা প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ব্যবহারিক অংশ।
- * ১টি খেলা প্রদর্শন।
- * ১টি শরীর চর্চা প্রদর্শন।
- * মৌখিক অভীক্ষা।



- ৩। সারাংশ (নমুনা) ঃ ১৬ থেকে ২২ নম্বর।
- # সারমর্ম: (নমুনা) ঃ ০১ থেকে ০৭ নম্বর।
- **৪। ভাবসম্প্রসারণ ৪১** থেকে ১০ নম্বর।

প্রতিবেদন ঃ

- ক. তোমার বিদ্যালয়ে 'মহান স্বাধীনতা' দিবস উদ্যাপন 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।
- ঘ্র বিদ্যালয়ের লাইব্রেরী জরিপ করে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।
- ৬. নিজ এলাকার সদ্য সমাপ্ত একটি সাংস্কৃতিক মেলার বিবরণ সহ একটি সংবাদ প্রতিবেদন রচনা কর।
- চ. নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধি সম্পর্কে একটি সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।
- ছ. একটি মর্মান্তিক সড়ক দূর্ঘটনার বিবরণ দিয়ে প্রতিবেদন রচনা কর।

৬। **প্রবন্ধ রচনা ঃ**

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 (ঞ) ভূমিকম্প।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ক. ব্যাকরণ ঃ

তৃতীয় অধ্যায় ঃ সমাস, তদ্ধিত প্রত্যয়, শব্দের শ্রেণী বিভাগ।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ পদ প্রকরণ, কাল ও কালের বৈশিষ্ট্য প্রয়োগ, কারক ও বিভক্তি ও সম্বোধন পদ,

অনুসর্গ, বাংলা অনুঙ্গা।

পঞ্চম অধ্যায় । ৪ সমার্থক শব্দ, বিভিন্নার্থক, বিপরীতার্থক।

খ. রচনামূলক (রচনা সম্ভার):

১। অনুচ্ছেদ:

সৃজনশীল পরীক্ষা, (খ) 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 % থেকে ১৫।

৪। ভাবসম্প্রসারণ ঃ ১১ থেকে ২০নং পর্যন্ত।

ে। প্রতিবেদন

- (ক) বিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠান মেলার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরী কর।
- (খ) একুশে ফেব্রুয়ারী উদ্যাপন উপলক্ষে স্কুল কর্তৃক আয়োজিত অনুষ্ঠানমালা সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
- (গ) ঐতিহাসিক মহান মে দিবস সম্পর্কে একটি সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।
- (ঘ) একটি ভয়াবহ অগ্নিকান্ডের বিবরণ দিয়ে সংবাদ প্রতিবেদন তৈরী কর।
- (৬) সম্প্রতি অনুষ্ঠিত একটি কম্পিউটার মেলার ওপর প্রতিবেদন লেখ।
- (চ) "যানজট সমস্যা" এই শিরোনামে প্রতিবেদন রচনা কর।
- (ছ) একটি "জাতীয় দৈনিক এর স্থানীয় সাংবাদিক হিসাবে বিনামূল্যে বই বিতরণের উপর একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৬। প্রবন্ধ রচনাঃ

ক) শ্রমের মর্যাদা; (খ) একটি শীতের সকাল; (গ) চিকিৎসাক্ষেত্রে বিজ্ঞান (ঘ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও প্রতিকার (ঙ) মাদকাশক্তি অপকার ও প্রতিকার (চ) ডিজিটাল বাংলাদেশ, (ছ) বর্ষমুখর সন্ধ্যা, (জ) কম্পিউটার ও আধুনিক জীবন (ঝ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস (ঞ) ক্রিকেট ও বাংলাদেশ।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন (বাংলা দ্বিতীয় পত্র-৫০) ঃ

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ ৪০ নম্বর

ব্যাকরণ এবং নির্মিত অংশের বাগধারা, বাক্য সংকোচন থেকে ৪০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেকটির উত্তর দিতে হবে। বিকল্প কোন প্রশ্ন থাকবে না। প্রত্যেকটি প্রশ্নের মান-১।

রচনামূলক প্রশ্ন ঃ ৬০ নম্বর ঃ

অনুচ্ছেদ রচনা ঃ ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ

 পত্র/ আবেদন/ পত্রিকায় প্রকাশের আবেদন/ মানপত্র- (২টি থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে)ঃ ৫

 সারাংশ ও সারমর্ম- ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ

 ভাবসম্প্রসারণ- ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ

 প্রতিবেদন – ২টি থাকবে ১টির উত্তর দিতে হবে ঃ

 প্রবন্ধ রচনা- (৩টি প্রবন্ধ থেকে ১টি) ঃ

 প্রবন্ধ রচনা- (৩টি প্রবন্ধ থেকে ১টি) ঃ

(প্রয়োজনে যে কোন পরিবর্তন হতে পারে)

বিষয় ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ও দ্বিতীয় অধ্যায়।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায়, চতুর্থ অধ্যায় ও ৫ম অধ্যায় এবং ১ম ও ২য় অধ্যায়ের পুনালোচনা।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- * সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- · প্রতিটি সুজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- 8০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বিষয় ঃ হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা।

পাঠ- ১.২.৩. ও ৪।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ হিন্দুধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ।

১ম পরিচেছদঃ মহিন্দধর্মের বিশ্বাস।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫ ও ৬পর্যন্ত।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ ধর্ময়ি আচার অনুষ্ঠান।

পাঠ- ১,২,৩,৪,৫,৬ ও ৭।

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 পরিচ্ছেদ 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।

অষ্টম অধ্যায় ঃ ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা।

পাঠ- ১,২,৩।

পৃষ্ঠা-১৭

বিষয় ঃ কৃষিশিক্ষা

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায়	কৃষি প্রযুক্তি	১-৩ ৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	কৃষি উপকরণ	৩৬-৭১
বার্ষিক পরীক্ষা ঃ	•	
তৃতীয় অধ্যায়	কৃষি ও জলবায়ু	৭২-৯৬

চতুর্থ অধ্যায়	কৃষিজ উৎপাদন	
	`	

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূণমান-১০০)

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- ১. সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- ২. প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।
- ৬িট সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে তা থেকে ৪িট প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- 8. ৩৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ব্যবহারিক পরীক্ষা ঃ যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার সঠিক প্রক্রিয়া অনুসারণ/ উপাত্তসংগ্রহ/ প্রক্রিয়াকর/ পর্যবেক্ষণ/ অয়ন/ 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।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায় ঃ আমার শিক্ষায় ইন্টরনেট। চতর্থ অধ্যায় ঃ আমার লেখালেখি ও হিসাব।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ (পূর্ণমান-৫০)

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

২। প্রশ্ন যে কোন ৭টি প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর দিতে হবে। <u>৫×৫=২৫</u>

সর্বমোট ঃ ৫০ বিষয় ঃ ক্যারিয়ার শিক্ষা

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যা, দ্বিতীয় অধ্যায়।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

তৃতীয় অধ্যায়, চতুর্থ অধ্যায়।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ (পূর্ণমান-৫০)

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

২। প্রশ্ন যে কোন ৭টি প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর দিতে হবে।

____<u>@×@=</u>\$

৯৭-১৭৪

সর্বমোট ঃ ৫

Subject- English First Paper

Marks Distribution:

Reading: 50

Seen Passage

Multiple choice questions (MCQ):	07
Answering questions (open ended and close ended):	05
Gap filling without clues:	05

Unseen Passage

Information transfer	0.
Summarizing	1
Matching	0
Rearranging	0

Writing:50

Writing paragraph answering questions:	10
Completing a story:	10
Writing informal letters/ E-mails:	10
Describing graphs/ charts:	10
Writing dialogues	10

For speaking and Listening; Internal Continuous Assessment for 20 (10+10) marks will be ensured by the institution as per Ministry of Education Circular no 37.00.0000.071.07.003.13=220 dated 03.03.2015 Guidelines for question setters and markers proved by NCTB to be followed.

Reference Book- Advanced Learners Communicative Eng. Gram. and composition . (By- Chowdhury and Hossain)

Half Yearly examination

Reading Portion:

English For Today: (Unit 1-5)

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

Paragraph:-

- a. A good citizen. (Page-03)
- b. Our school library (Page-45)
- c. Responsibility (Page-04).
- d. Your neighbour (Page-48).





Informal Letter:

- a) Advising to adjust with the new foods and place. (Page-64)
- b) Condolence for father's death. (Page-64).
- c) Description about a village fair (Page-65).
- d) Suggesting to improve in English (Page-63).

Graph or chart:

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

Dialogue

- a) Conversation with others about the significance of reading newspaper. (Page-225).
- b) Discussion about arranging a picnic (Page-223).
- c) Showing focus about the bad effects of smoking (Page-220).
- d) Discussion with the honourable Headmaster about early leave (Page-216).

Annual Examination:

Reference Book- Advanced Learners Communicative Eng. Gram. and composition . (By- Chowdhury and Hossain)

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:

- Independence Day (Page- 08).
- b. Environmental pollution (Page-09)
- c. Our school magazine (Page- 49).
- d. Good health (Page-37).

Informal Letter:

- a) Thanking to your friend for hospitality (Page-64).
- b) Informing your father about progress of study. (Page-63).
- c) Telling your friend for passing the summer vacation (Page-68).
- d) Advising your younger brother be sincere and attentive to cut a good figure in the exam. (Page-70)

তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সুজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৬িট সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৪িট প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- তে ৩৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ ঃ

- 'মৌখিক ঃ ৫ নম্বর।
- শ ব্যবহারিক খাতা

 ও নম্বর ।

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

বিষয় ঃ উচ্চতর গণিত

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ অনুঃ ১.১ উদাহরণসহ, অনু: ৫.১।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ অনুঃ ২ উদাহরণসহ।

ততীয় অধ্যায় ঃ অনুঃ ৩.১ উপপাদ্য ও উদাহরণসহ।

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ অনুঃ ৬.১-৬.৩ উদাহরণসহ।

অষ্টম অধ্যায় ঃ অনুঃ ৮.১ উদাহরণসহ।

ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ অনুঃ ১৩ (১-১৩নং পর্যন্ত)।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ অনুঃ ১.২ উদাহরণসহ।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ অনুঃ ৩.২ উপপাদ্য ও উদাহরণসহ।

অষ্টম অধ্যায় ঃ অনুঃ ৮.২ উদাহরণসহ।

নবম অধ্যায় ঃ অনুঃ ৯.১ উদাহরণসহ।

ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ অনুঃ ১৩ (১৪-২১নং পর্যন্ত)।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

ক-বিভাগ ঃ (বীজগণিত) ঃ

তিনটি প্রশ্ন থাকবে। দুইটির উত্তর দিতে হবে।

খ-বিভাগ ঃ (জ্যামিতি ও ঘন জ্যামিতি) ঃ

দুটি প্রশ্ন থাকবে। একটির উত্তর দিতে হবে।

গ-বিভাগ ঃ (ত্রিকোণমিতি)

একটি থাকবে। একটিরই উত্তর দিতে হবে। বহুনির্বাচনী ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে।

বহু নির্বাচনী ৩৫টি থাকবে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

ব্যবহারিক- ২৫



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)

* তত্তীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্তীয় অংশ ঃ

- * সূজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সুজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৬টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৩৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

ব্যবহারিক অংশ ঃ

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

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

বিষয় ঃ জীব বিজ্ঞান

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ জীবন গঠন।

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ জীব কোষ ও টিস্যু। ততীয় অধ্যায় ঃ কোষ বিভাজন।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ জীবনী শক্তি।

পঞ্চম অধ্যায় ঃ খাদ্য, পুষ্টি ও পরিবার।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ জীবে পরিবহন। সপ্তম অধ্যায় ঃ গ্যাসীয় বিনিময়। অস্টম অধ্যায় ঃ মানব রেচন।

নবম অধ্যায় ঃ দৃঢ়তা প্রদান ও চলন।

দশম অধ্যায় ঃ সমন্বয়।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

* তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

পৃষ্ঠা-১৪

Graph or Chart:

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

Dialogue

- a) Significance of learning English (Page-208).
- Throwing problems to doctor (page-206).
- c) Discussion about deforestation (Page-207).
- d) Conversation with the seller. (Page-204).

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

a. Nouns

-Popper -Common -Collective -Material -Abstract -Number -Gender -Possessive -Appositive

b. Pronouns

-Personal -Interrogative -Demonstrative

-Distributive -Relative (use of who, which, that, what etc)

-Reflexive -Reciprocal

c. Adjective

-Articles -Determiners

-Quantifiers -Degree of Comparisons

d. Verb and Tense

-Regular and Irregular verbs -Be verbs -Finite verbs

-Transitive and Intransitive verbs -Infinitive, Gerund, Participle

-Modals

- e. adverb and Adverbials
- f. Prepositions
- g. Sentences

- Types of Sentences (Affirmative, Negative, Interrogative, Imperative, Exclamatory, Simple, Complex, Compound)

-WH questions

-Short answers

-Tag questions

- Use of Introductory 'there' / 'it'

- Sentence connectors

-Punctuations

h. Voice

i. Speech

i. Conditionals

k. Suffix and Prefix



B. Composition (Marks: 40)

- Writing CV with cover letter:
 - (a) For the post of an English teacher.
 - (b) For the post of an officer in a bank.
 - (c) For the post of a nurse/health worker.
 - (d) For the post of a receptionist.
- 2. Formal letters / E-mails
 - (a) Suppose you are a student of B L High School. There is no computer club in your school. Now write an application to the principal requesting for a computer club.
 - (b) Requesting for a literary club.
 - (c) Requesting for a leave of absence.
 - (d)Complaining about insufficient water supply in your locality. (complain)
 - (e) Suppose you are the Headmaster/Headmistress of an institute.

Due to sever heat you are going to hold morning school. Now write a notice about it. (Notice)

- (f) Write a letter to the Manager of a book selling from for book list/catalogue.
- (g) Write a reply to the acceptation of an invitation.
- (h) Write a reply to the order of purchasing books.
- (i) Write an e-mail to your father in Singapore telling him that you have done well in the final exam.
- (j) brilliant success.
- (k) Learning English.
- 3. Paragraphs:
 - a) A Village Fair You Visited.
 - b) A Railway Station.
 - c) School Library.
 - d) Annual Sports Day of Your School.
 - e) Tree plantation..
 - f) A Tea stall.
 - g) A village Doctor..
- 4. Compositions:
 - a) Visit to a Place Historical Interest.
 - b) Childhood Memories.
 - c) My Favourite game.
 - d) Value of time.
 - e) Wonders at more science.
 - Your Future Plan of Life.



বিষয় ঃ রসায়ন

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

প্রথম অধ্যায় ঃ রসায়নের ধারনা।
দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ পদার্থের অবস্থা।
তৃতীয় অধ্যায় ঃ পদার্থের গঠন।
চতুর্থ অধ্যায় ঃ পর্যায় নারনী।
পঞ্চম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বন্ধন।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ মৌলের ধারনা ও রাসায়নিক গণনা।

সপ্তম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া। অষ্টম অধ্যায় ঃ রসায়ন ও শক্তি। নবম অধ্যায় ঃ এসিড ক্ষার সমতা।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

- * তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। তত্ত্বীয় অংশ ঃ
- স্জনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- র্তিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- ৬টি সূজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৩৫টি 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।

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।

দিতীয় অধ্যায় ঃ গতি। তৃতীয় অধ্যায় ঃ বল।

সপ্তম অধ্যায় ঃ তরঙ্গ ও শব্দ। অষ্টম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিফলন। দশম অধ্যায় ঃ স্থির তড়িৎ।

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-৬০

- * ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তন্মধ্যে ৬টির উরত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান- ১০) বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ মান-৪০
- * ৪০টি 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 ঃ

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ পলিমার।

সপ্তম অধ্যায় ঃ আমু. ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

অষ্টম অধ্যায় ঃ আমাদের সম্পদ।
নবম অধ্যায় ঃ দুর্যোগের সাথে বসবাস।
দশম অধ্যায় ঃ এসো বলকে জানি।
একাদশ অধ্যায় ঃ জীব প্রযুক্তি।
দ্বাদশ অধ্যায় ঃ প্রাত্যহিক জীবনে তডিঃ।

দ্বাদশ অধ্যায় ঃ প্রাত্যহিক জীবনে তড়িঃ। ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ সবাই কাছাকাছি। চতুর্দশ অধ্যায় ঃ জীবন বাচাতে বিজ্ঞান।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (পূর্ণমান-১০০)

তত্ত্বীয় অংশ ঃ

- * সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- * প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।
- * ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- * ৪০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

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

পৃষ্ঠা-১২

Annual Examination

A. Grammar (Marks: 60)

- a. Nouns
 - -Proper -Common -Collective -Material - Abstract -Number -Gender -Possessive -Appositive
- b. Pronouns
 - -Personal -Interrogative -Demonstrative -Distributive -Relative (Use of who, which, that what etc) -Reflexive -Reciprocal
- c. Adjective
 - -Articles -Determiners -Degree of Comparisons -Ouantifiers
- d. Verb and Tenses
 - -Regular and Irregular verbs -Be verbs -Finite verbs -Transitive and Intransitive verbs -Infinitive, Gerund, Participle -Modals
- e. Adverb and Adverbials
- f. Prepositions
- g. Sentences
 - -Types of Sentence (Affirmative, Negative, Interrogative, Imperative, Exclamatory, Simple, Complex, Compound)
 - -WH questions -Short answers -Tag Questions
 - -Use of Introductory `there/it`
 - -Sentence connectors
 - -Punctuations
- h. Voice
- I. Speech
- i. Conditionals
- k. Suffix and Prefix

B. Composition (Marks: 40)

- a. Writing C.V. with cover letter:
 - For the post of an accountant.
 - b) For the post of a reporter in a daily.
 - c) For the post of a personal assistant.
 - d) For the post of a representative in a company.
- b. Formal letters / E-mails:
 - a) Requesting for an English Daily.
 - b) Requesting for a debating club.
 - c) Requesting for a canteen.
 - d) Complaining against the frequent failure of electricity.(Complain)
 - e) Complaining on the indiscriminate use of loud speaker.



	f)	Suppose you are the manager of a club. You are going arrange a package tour to the Sundarbans. Now write a potice about it. (Notice)	
	g) h)	notice about it. (Notice) Write a letter to a book seller to send some books per Write a letter to the manager to AB Bank for cancelling	
	i)	cheque. Write a reply to your failure in attending the marriage ceremony of your friend's sister.	
c.	Paragr		
	a)	Traffic Jam.	
	b)	Your Favourite Sportsman	
	c)	Deforestation	
	d)	Village Market.	
	e)	A book fair.	
J	f)	A day life of a farmer and a fisherman	
d.		osition:	
	a)	A Journey by Boat Wonders of Modern Science	
	b) c)	Tree Plantation	
	d)	Your Hobby	
	u)	Marks Distributions	
		Part : A – Grammar (Marks: 60)	
1.	Gap filli	ing activities with clues (Article, Preposition,	
		Speech)	05
2.		ing activities without clues (Article, Preposition,	
		Speech)	05
3.		tion Table-	05
4.		orm of verbs-	05
5.		Narrative style-	05
6.	Changing	g sentence (Voice, Sentence Patterns and degree vice-versa)	10
7.		ting sentences (Conditionals, Gerund, Infinitive, Particip	ole)05
8.		suffix and prefix-	05
9.	Tag Que		05
10.		e Connectors-	05
11.	Punctua	tion and capital letter	05
Part	:-B		
Con	position	s (Marks-40)	
12.	Writing	CV with cover letter.	08
13.		letters/ E-mails (Complaint, letters. notice, purchase of	
		e to an order/ request etc.)	10
14.		phs (listing/ narrating/ comparison and contrast/ Cause	
1.5	effect	.:	10
15.	Compos	sition-	12

বিষয় ঃ গণিত

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

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

উপপাদ্য ঃ অধ্যায় ঃ ৬, অনুশীলনী- ৬.১ হতে ৬.৩ পর্যন্ত।

অধ্যায়- ৮ (১-৩) অনুশীলনী- ৮.১।

সম্পাদ্য ঃ অধ্যায় ঃ (১-৩), অনুশীলনী- ৭.১। ত্রিকোণমিতি ঃ উদাহরণ সহ অনুশীলনী- ৯.১। পরিমিতি ঃ উদাহরণ সহ অনুশীলনী- ১৬.১।

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ

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

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

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

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

অধ্যায়- ১৫ (১-৩)।

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

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর।
- ে প্রতিটি সূজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর- ১।

সৃজনশীল প্রশ্ন ঃ

- * বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি ত্রিকোণমিতি অংশ থেকে ২টি এবং পরিমিতি অংশ থেকে ১টি করে মোট ৯টি প্রশ্ন থাকবে।
- * বীজ গণিত অংশ থেকে ২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ২টি, ত্রিকোণমিতি অংশ থেকে ১টি এবং পরিমিতি অংশ থেকে ১টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন ঃ

৪০টি 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 ঃ সমাজ বিজ্ঞান।
চতুর্থ অধ্যায় ঃ ভূগোল।
সপ্তম, অষ্টম অধ্যায় ঃ পৌরনীতি।
একাদশ অধ্যায় ঃ অর্থনীতি।