

শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা:

প্রথম অধ্যায়	ঃ	সুস্থ জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা
চতুর্থ অধ্যায়	ঃ	স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও স্বাস্থ্যসেবা
অষ্টম অধ্যায়	ঃ	দলগত খেলা

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা:

দ্বিতীয় অধ্যায়	ঃ	শারীরিক সক্ষমতা
ষষ্ঠ অধ্যায়	ঃ	মাদকাসক্তি ও এইডস
নবম অধ্যায়	ঃ	অ্যাথলেটিকস ও সাঁতার

বার্ষিক পরীক্ষা:

তৃতীয় অধ্যায়	ঃ	মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ
পঞ্চম অধ্যায়	ঃ	স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি
সপ্তম অধ্যায়	ঃ	বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য
দশম অধ্যায়	ঃ	খেলাধুলার দুর্ঘটনা

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

প্রশ্নের ধরণ ও মানবন্টন:

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০

* মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে। তন্মধ্যে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $১০ \times ৪ = ৪০$

* প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

প্রশ্নের ধরণ:

- শারীরিক শিক্ষা অংশ হতে ২টি প্রশ্ন থাকবে।
- স্বাস্থ্যবিজ্ঞান অংশ হতে ৩টি প্রশ্ন থাকবে।
- খেলাধুলা অংশ থেকে একটি প্রশ্ন থাকবে।
- প্রত্যেক অংশ থেকে কমপক্ষে একটি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩৫

* মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৩৫ \times ১ = ৩৫$

* প্রতিটি প্রশ্নের মান - ০১।

ব্যবহারিক ও মৌখিক: ২৫

- * ১টি খেলা প্রদর্শন $= ১২$
- * ১টি শরীরচর্চা $= ০৮$
- * মৌখিক অভীক্ষা $= ০৫$

পাতা-১৬

রয়্যাল রেসিডেন্সিয়াল স্কুল

সিলেবাস-২০১৪

শ্রেণি: নবম

বিষয়ঃ বাংলা ১ম পত্র

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা:

গদ্য ঃ পালামৌ, দেনাপাওনা, বইপড়া, অভাগীর স্বর্গ, নিরীহ বাঙালি।

পদ্য ঃ আমার সন্তান, কপোতাক্ষ নদ, জীবন-সঞ্জীত, প্রাণ, অন্ধবধু।

সহপাঠ ঃ উপন্যাস (এক তৃতীয়াংশ), নাটক (এক তৃতীয়াংশ)।

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা:

গদ্য ঃ আমা-অাঁটির ভেপু, মানুষ মুহম্মদ (সা:), নিমগাছ, উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব।

পদ্য ঃ ঝর্ণার গান, মানুষ, পল্লিজননী, বৃষ্টি, আমি কোনো আগলুক নই।

সহপাঠ ঃ উপন্যাস (দুই তৃতীয়াংশ), নাটক (দুই তৃতীয়াংশ)।

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

গদ্য ঃ মমতাদি, পয়লা বৈশাখ, একাত্তরের দিনগুলি, সাহিত্যের রূপ-রীতি, বাঙলা শব্দ।

পদ্য ঃ তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা, আমার পরিচয়, স্বাধীনতা এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো, সাহসী জননী বাংলা, সেই দিন এই মাঠে

সহপাঠ ঃ উপন্যাস (অবশিষ্ট অংশ) * নাটক (অবশিষ্ট অংশ)।

(প্রথম ও দ্বিতীয় পরীক্ষার পুনরালোচনা)

প্রশ্নের ধরণ ও মানবন্টনঃ

৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৬টির উত্তর দিতে হবে $১০ \times ৬ = ৬০$

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে $১ \times ৪০ = ৪০$

মোট = ১০০

পাতা-০১

বিষয়: বাংলা ২য় পত্র

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা:

ব্যাকরণঃ ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনির পরিবর্তন, ণ-ত্ব বিধান ও ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি, পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত শব্দ।

অনুচ্ছেদ রচনাঃ চরিত্র গঠনের উপায়, আমার প্রিয় সখ, শ্রমের মর্যাদা, গণশিক্ষা, গ্রীষ্মের দুপুর, রক্তদান-জীবনদান।

সারাংশ/ সারমর্মঃ

- ১। কোথায় স্বর্গ কোথায় নরক ----- কুঁড়েঘর।
- ২। তরুতলে বসে পাছ ----- তরুর মতোন।
- ৩। অপরের জন্য তুমি ----- গৌরবে বোধ করেন।
- ৪। দৈন্য যদি আসে, আসুক ----- দু হাত বাড়াস।
- ৫। কিসে হয় মর্যাদা? ----- অবজায় বলব-যাও।

ভাব সম্প্রসারণঃ

- ১। শিক্ষাই জাতির মেরুদণ্ড।
- ২। কীর্তিমানের মৃত্যু নাই।
- ৩। দুর্জন বিদ্বান হলেও পরিত্যাজ্য।
- ৪। বন্যেরা বনে সুন্দর, শিশুরা মাতৃকোড়ে।

প্রতিবেদনঃ

- ১। ‘যানজট একটি ভয়াবহ সমস্যা’- এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ২। ‘পরিবেশ গত ভারসাম্য রক্ষায় চাই বৃক্ষরোপন’ - এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ৩। সাপ্তাহিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতার বর্ণনা দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

পত্র/আবেদনপত্রঃ

- ১। বনধুর বাবার মৃত্যুতে সমবেদনা জানিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র।
- ২। একটি মর্মান্তিক সড়ক দুর্ঘটনার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র।
- ৩। প্রসংশাপত্র চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত।
- ৪। বোনের বিবাহ উপলক্ষে ছুটি চাহিয়া প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত।

প্রবন্ধ রচনাঃ বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র, শ্রমের মর্যাদা, একটি শীতের সকাল,

অধ্যবসায়, ছাত্র জীবন।

বিষয়: সাধারণ গণিত

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা:

- বাস্তব সংখ্যা
- সেট ও ফাংশন
- বীজগাণিতিক রাশি
- সূচক ও লাগরিদম
- রেখা কোণ, ত্রিভুজ
- ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (৯.১)
- অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা (১৪.১, ১৪.২)
- পরিমিতি (১৬.১)

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা:

- এক চলকবিশিষ্ট সমীকরণ
- ব্যবহারিক জ্যামিতিক
- বৃত্ত ৮.১, ৮.২
- ত্রিকোণমিতি অনুপাত ৯.২
- ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য

বার্ষিক পরীক্ষা:

- পরিমিতি ১৬.২
- পরিসংখ্যান ১৭ [প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা]

মানবন্টনঃ

বীজগণিত : ৫০

- * বাস্তব সংখ্যা থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $১ \times ৫ = ০৫$
- * সেট ও ফাংশন থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $১ \times ৫ = ০৫$
- * বীজগাণিতিক রাশি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৫ \times ৫ = ২৫$
- এবং উপপাদ্য হতে ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৩ \times ৩ = ০৯$
- * বাজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত হতে ১টি উত্তর দিতে হবে $১ \times ৬ = ০৬$

জ্যামিতি-৩০

- * ২টি উপপাদ্যের উত্তর দিতে হবে $৬ \times ২ = ১২$
- * অনুশীলনী থেকে ২টি উত্তর দিতে হবে $২ \times ৪ = ০৮$
- * ১টি সম্পাদ্যের উত্তর দিতে হবে $১ \times ৫ = ০৫$
- * অনুশীলনীর সম্পাদ্য ১টি উত্তর দিতে হবে $১ \times ৫ = ০৫$

ত্রিকোণমিতি-১২

- * ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৩ \times ৪ = ১২$

পরিমিতি-০৮

- * ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $২ \times ৪ = ০৮$

মোট = ১০০

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় :ঃ পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭ - ১৯৭০)
- চতুর্থ অধ্যায় :ঃ সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল
- সপ্তম অধ্যায় :ঃ রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন
- একাদশ অধ্যায় :ঃ জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
- চতুর্দশ অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- দ্বিতীয় অধ্যায় :ঃ স্বাধীন বাংলাদেশ
- পঞ্চম অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু
- অষ্টম অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা
- দ্বাদশ অধ্যায় :ঃ অর্থনৈতিক নির্ধারণসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি
- পঞ্চদশ অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের কতিপয় সামাজিক সমস্যা ও

এর প্রতিকার বিধান

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

- তৃতীয় অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ
- ষষ্ঠ অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ
- নবম অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন
- দশম অধ্যায় :ঃ জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ
- ত্রয়োদশ অধ্যায় :ঃ বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

মানবন্টনঃ

- সৃজনশীল প্রশ্ন ৯টি প্রশ্নের মধ্যে ৬টির উত্তর দিতে হবে $৬ \times ১০ = ৬০$
- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৪০টি) $১ \times ১০ = ৪০$

মোট = ১০০

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা:

ব্যাকরণঃ সমাস, উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু, কৃৎপ্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা, তদ্ধিত প্রত্যয়, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, পদ প্রকরণ, ক্রিয়াপদ, কাল পুরুষ ও কালের বিশিষ্ট প্রয়োগ, সমাপিকা অসমাপিকা ক্রিয়ার প্রয়োগ, বাংলা অনুজ্ঞা, ক্রিয়া-বিভক্তি।

অনুচ্ছেদ রচনাঃ শীতের সকাল, একতা, আমার প্রিয় কবি, পরিবেশ দূষণ, আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জীবনে বিজ্ঞানের ব্যবহার, জ্ঞানের ভান্ডার বই, আমার প্রিয় শিক্ষক।

সারাংশ/ সারমর্ম:

- ১। বাল্যকাল হইতেই ---- নিয়মে বল লাভ করে।
- ২। একদা ছিল না জুতা ----- থাকে কতক্ষণ।
- ৩। বসুমতী কেন তুমি ----- একেবারেই ছাড়ে।
- ৪। নিন্দুকেরে বাসি আমি ----- তাহার কুপাভরে।
- ৫। জীবনকে সার্থক ও সুন্দর ----- সার্থক হইয়া উঠবে।
- ৬। অতীতকে ভুলে যাও ----- জীবন নিয়ে বাঁচতে।
- ৭। মানুষের জীবনকে ----- রণ আশ্বাদন করা যায়।

ভাব সম্প্রসারণ:

- ১। পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না।
- ২। আত্ম শক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।
- ৩। ভোগে সুখ নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ?
- ৪। গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন-----হলে প্রয়োজন।
- ৫। দুঃখের মত এত বড় পরশপাথর আর নাই।
- ৬। পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।

প্রতিবেদন:

- ১। সম্প্রতি দেশে সড়ক দুর্ঘটনা বেড়ে যাওয়ার কারণ ও প্রতিকারের সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
- ২। ২১শে ফেব্রুয়ারি উপলক্ষে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ৩। নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যের দাম বৃদ্ধি সম্পর্কে পত্রিকায় প্রকাশের নিমিত্তে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ৪। যুবসমাজের নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ ও প্রতিকার বিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

পত্র/আবেদনপত্র:

- ১। তোমাদের এলাকায় ডাকঘর স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা মর্মে পত্রিকার সম্পাদকের নিকট পত্র লিখ।
- ২। শিক্ষা সফরের উপকারিতার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র।
- ৩। তোমার ভবিষ্যৎ জীবনের লক্ষ্য জানিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র।
- ৪। শিক্ষা সফরের অনুমতি চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত লিখ।
- ৫। কুশলাদি জানিয়ে পিতার নিকট পত্র লিখ।
- ৬। তোমাদের এলাকায় একটি দাতব্য চিকিৎসালয় প্রয়োজন মর্মে সম্পাদকের নিকট পত্র লিখ।
- ৭। পরীক্ষায় কৃতিত্ব প্রদর্শনের জন্য বন্ধুকে অভিনন্দন জানিয়ে পত্র।

প্রবন্ধ রচনা: সংবাদপত্র, চিকিৎসা ক্ষেত্রে বিজ্ঞান, একটি কলমের আত্মকাহিনী, বর্ষায় বাংলাদেশ।

১ম সাময়িক পাঠের পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষা:

ব্যাকরণ: সাধু ও চলিত, কারক ও বিভক্তি এবং সম্বন্ধ পদ ও সম্বোধন পদ, বাক্য প্রকরণ, শব্দের যোগ্যতা বিকাশ ও বাগধারা, বাচ্য ও বাচ্য পরিবর্তন, উক্তি পরিবর্তন, যতি বা ছেদ-চিহ্নের লিখন কৌশল, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্য পদ-সংস্থাপনার ক্রম।

অনুচ্ছেদ রচনা: আমার প্রিয় খেলা, বাংলা নববর্ষ, সত্যবাদিতা, বাংলাদেশের ফুল, প্রাত্যহিক জীবনে বিদ্যুৎ, মোবাইল ফোন।

সারাংশ/ সারমর্ম:

- ১। শৈশবে সদুপদেশ ----- না আসিলে ফিরে?
- ২। সার্থক জনম আমার ----- মুদিব নয়ন শেষে।
- ৩। ভবিষ্যতে ভাবনা ভাবাই ----- একবার ভেবে দেখা উচিত।
- ৪। মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণী ----- উন্নয়ন আনয়নে সক্ষম।
- ৫। জীবনের কল্যাণের জন্য ----- অসম্মান হয়।

ভাবসম্প্রসারণ:

- ১। চরিত্র মানুষের অমূল্য সম্পদ। ২। পাপীকে নয়, পাপকে ঘৃণা কর।
- ৩। স্পষ্টভাষী শত্রু নির্বাক মিত্র অপেক্ষা ভাল। ৪। সকলের তরে সকলে আমরা ----- পরের তরে।

প্রতিবেদন:

- ১। হরতালের কুফল সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ২। সাম্প্রতিক ভয়াবহ বন্যায় তোমার এলাকার ক্ষয়-ক্ষতির বিবরণ দিয়ে জেলা প্রশাসকের নিকট একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ৩। তোমার দেখা একটি স্বাস্থ্যকেন্দ্র সম্পর্কে প্রতিবেদন রচনা কর।

পত্র/আবেদনপত্র:

- ১। বিদ্যালয়ে শেষ দিনের মানসিক অবস্থা জানিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র।
- ২। বিদ্যালয়ের ভিতরে ক্যান্টিন স্থাপনের ব্যবস্থা করতে প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত।
- ৩। এস, এস, সি পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে অভিনন্দন পত্র লিখ।
- ৪। বিদ্যুৎ বিভ্রাটের আশু প্রতিকার চেয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য সম্পাদকের নিকট পত্র লিখ।

রচনা: ১) জনসেবা ২) কৃষিকাজে বিজ্ঞান ৩) সময়ের মূল্য ৪) স্বদেশ প্রেম।

১ম ও ২য় সাময়িক পাঠের পুনরালোচনা

মানবন্টন: বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৪০ নম্বর/রচনামূলক প্রশ্ন: ৬০ নম্বর। (ব্যাকরণ অংশ এবং নির্মিত অংশের

কেবল বাগধারা, বাক্য সংকোচন ও প্রবাদ-প্রবচন অংশ)।

১×৪০ = ৪০

- ১। অনুচ্ছেদ রচনা (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ০৫
- ২। পত্র/দরখাস্ত/মানপত্র/পত্রিকায় প্রকাশের জন্যে চিঠি (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ০৫
- ৩। সারাংশ বা সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ১০
- ৪। ভাবসম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ১০
- ৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ১০
- ৬। প্রবন্ধ/রচনা লিখন (৩টি প্রশ্ন থেকে ১টি) ২০

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

□ দ্বিতীয় অধ্যায় ০৪ বনায়ন

প্রথম পরিচ্ছেদ	ঃ	বন পরিচিতি ও বন বিধি
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	বন নার্সারি
তৃতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	বনায়ন
চতুর্থ পরিচ্ছেদ	ঃ	বৃক্ষ কর্তন ও সংরক্ষণ

□ তৃতীয় অধ্যায় ০৪ মাছ চাষ

প্রথম পরিচ্ছেদ	ঃ	মৎস্য সম্পদ
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	পুকুরে মাছ চাষ
তৃতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	চিংড়ি চাষ
চতুর্থ পরিচ্ছেদ	ঃ	মাছের রোগ ও প্রতিকার
পঞ্চম পরিচ্ছেদ	ঃ	মাছ প্রক্রিয়াজাতকরণ

□ চতুর্থ অধ্যায় ০৪ গৃহপালিত পাখি পালন

প্রথম পরিচ্ছেদ	ঃ	হাঁস-মুরগির বাচ্চা উৎপাদন
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	মুরগি পালন
তৃতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	পুকুরে হাঁস, মুরগি, মাছ এর সমন্বিত চাষ
চতুর্থ পরিচ্ছেদ	ঃ	হাঁস-মুরগির খামার স্থাপন।
পঞ্চম পরিচ্ছেদ	ঃ	হাঁস-মুরগির খাদ্য
ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ	ঃ	হাঁস-মুরগির রোগ ও প্রতিকার

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

□ পঞ্চম অধ্যায়ঃ গৃহপালিত পশু পালন

প্রথম পরিচ্ছেদ	ঃ	গবাদিপশুর জাত উন্নয়ন
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	পারিবারিক দুগ্ধ খামার স্থাপন
তৃতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	গাভির দুধ দোহন
চতুর্থ পরিচ্ছেদ	ঃ	পারিবারিক ছাগল পালন
পঞ্চম পরিচ্ছেদ	ঃ	গবাদি পশুর রোগ

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

মানবন্টনঃ

সৃজনশীল (৯টির মধ্যে ৬টি)	$50 \times 6 = 60$
বহু নির্বাচনী (৪০টি)	$5 \times 80 = 80$
মোট	= ১০০

বিষয়: উচ্চতর গণিত

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- সেট ও ফাংশন
- বীজগাণিতিক রাশি
- জ্যামিতি: উপপাদ্য ৩.১ থেকে ৩.৫।
- ত্রিকোণমিতি ৮.১।
- সমতলীয় ভেক্টর
- সূচক ও লগারিদম ফাংশন

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- জ্যামিতি ৩.৬ থেকে ৩.৯।
- জ্যামিতি অনু: ৩.১, ৩.২।
- জ্যামিতিক অংকন।
- সমীকরণ।
- ত্রিকোণমিতি ৮.২।
- ঘন জ্যামিতি। [প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

- প্রথম ও দ্বিতীয়সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।

বিষয়: কৃষি শিক্ষা

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

□ প্রথম অধ্যায় ০৪ মাঠ ফসল ও উদ্যান ফসল।

প্রথম পরিচ্ছেদ	ঃ	কৃষি জলবায়ু
দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	মাটি
তৃতীয় পরিচ্ছেদ	ঃ	মাটি উর্বরতা ও ভূমি ক্ষয়
চতুর্থ পরিচ্ছেদ	ঃ	উদ্ভিদের পুষ্টি উপাদান
পঞ্চম পরিচ্ছেদ	ঃ	বীজ
ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ	ঃ	কৃষি যন্ত্রপাতি ও সেচ
সপ্তম পরিচ্ছেদ	ঃ	শস্য সংরক্ষণ
অষ্টম পরিচ্ছেদ	ঃ	ফসল চাষ

Subject: English 1st Paper

First Term Examination:

Text Book:

Unit – 1 : Good Citizens

Unit – 2 : Pastime

Unit – 3 : Events and festivals

Unit – 4 : Are we aware?

Unit – 5 : Climate change

Writing test items:

* Writing paragraph by answering questions:

- a) School Magazine, b) Tree Plantation, c) Traffic Jam, d) Your Newspaper,
e) Environment Pollution

Completing Story:

- a) Bayazid and his mother _____. b) The old man and his three sons _____.
c) A greedy farmer and the golden goose _____. d) A liar cowboy _____.
e) Robert Bruce and the spider _____.

Writing an E-mail:

- a) to return your book _____.
b) to help you by sending a suggestion on this subject _____.
c) on your new address to inform your friends _____.
d) to your cousin informing him of the outing you have enjoyed recently _____.
e) to inform your friend of the natural beauty of Bangladesh.
f) send him congratulations by using e-mail.

Describing graphs and charts:

* Class standard/text base

Writing dialogue:

- a) You and your friend regarding your future plan after the publication of the result.
b) You and the manager about the way of opening a bank account.
c) You and your friend to eradicate the illiteracy problem from Bangladesh.
d) You and your friend about city life and village life.
e) You and your friend about the importance of learning English.
f) You and your friend about the necessity of planting trees.

Second Term Examination: Text Book:

Unit – 8 : World heritage

Unit – 9 : Unconventional jobs

Unit – 10 : Dreams Unit – 11 : Renewable energy Unit – 12 : Roots

Writing test items:

* Writing paragraph by answering questions:

- a) School library b) A tea stall c) Load-shedding d) 21st February e)
Deforestation f) A day labourer g) Women's contribution to the development.

Completing Story:

- a) Hare and tortoise _____. b) A wolf and a lamb _____.
c) An honest wood cutter _____. d) A mouse and a lion.
e) Look before you leap _____. f) An honest rickshaw puller _____.
f) Who will bell the cat _____.

Writing an E-mail:

- a) to attend the marriage ceremony of your elder sister.
b) to your friend thanking him for the hospitality _____.
c) to someone important for the testimonial _____.
d) to the manager of the travel company to cancel the ticket that was booked for you _____.
e) to your friend telling him how you have enjoyed your picnic.
f) about your recent visit to a historical place.

Describing graphs and charts:

* Class standard/text base

Writing dialogue:

- a) You and your younger brother on his brilliant success in the examination
b) You and a book seller about buying a book.
c) Between you and the doctor.
d) You and your friend about the necessity of reading newspaper.
e) You and your brother/friend about the benefit of early rising.
f) You and your friend about load-shedding.

Annual Examination: Text Book:

Unit – 6 : Our neighbours

Unit – 7 : People who stand out

Unit – 13 : Media and e-communications

Unit – 14 : Pleasure and our purpose

Writing test items:

* Writing paragraph by answering questions:

- a) A book fair you visited b) A street Hawker c) A day labourer d) Women's
contribution to the development e) A railway station.

Completing Story:

- a) A pied piper _____. b) A friend in need is a friend _____.
c) An honest rickshaw puller. d) Who will bell the cat _____.
e) Dividing the bread _____.

Writing an E-mail:

As same as the 1st and 2nd terms.

Describing graphs and charts:

* Class standard/text base

Writing dialogue:

As same as the 1st and 2nd terms.

বিষয়: জীব বিজ্ঞান

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় ঃ জীবন পাঠ
- দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ জীবকোষ ও টিস্যু
- তৃতীয় অধ্যায় ঃ কোষ বিভাজন

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- চতুর্থ অধ্যায়ঃ জীবনী শক্তি
- পঞ্চম অধ্যায়ঃ খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষা

- ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ জীবে পরিবহন
- সপ্তম অধ্যায় ঃ গ্যাসীয় বিনিময়
- অষ্টম অধ্যায় ঃ মানব রেচন

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

মানবন্টনঃ

সৃজনশীল (৯টির মধ্যে ৬টি)	$10 \times 6 = 60$
বহু নির্বাচনী (৪০টি)	$1 \times 80 = 80$
মোট =	১০০

বিষয়: চারু ও কারুকলা

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় ঃ শিল্পকলা
- দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ দেশ-বিদেশের উল্লেখযোগ্য শিল্পী ও শিল্পকর্ম
- তৃতীয় অধ্যায় ঃ বাঙালি লোকজীবনে চারু ও কারুকলা

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- চতুর্থ অধ্যায়ঃ আঁকতে হলে জানতে হবে
- পঞ্চম অধ্যায়ঃ ব্যবহারিক শিল্পকলা
- ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ বাস্তব ও স্মৃতি থেকে অনুশীলন।

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষা

- সপ্তম অধ্যায় ঃ কারুকলা

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বিষয়: রসায়ন

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- অধ্যায় → ১ঃ রসায়নের ধারণা
- অধ্যায় → ২ঃ পদার্থের অবস্থা
- অধ্যায় → ৩ঃ পদার্থের গঠন
- অধ্যায় → ৪ঃ পদার্থের সারণি

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- অধ্যায় → ৫ঃ রাসায়নিক বন্ধন
- অধ্যায় → ৬ঃ মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
- অধ্যায় → ৭ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

- অধ্যায় → ৮ঃ রসায়ন ও শক্তি
- অধ্যায় → ৯ঃ এসিড-ক্ষার সমতা
- অধ্যায় → ১০ঃ খনিজ সম্পদ ধাতু-অধাতু

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

মানবন্টনঃ

সৃজনশীল (৯টির মধ্যে ৬টি)	$10 \times 6 = 60$
বহু নির্বাচনী (৪০টি)	$1 \times 80 = 80$
মোট =	১০০

Marks Distribution:

* Reading text (Unseen passage) Ques. 1 – 3

1. Multiple choice ques	$1 \times 7 = 07$
2. Answering questions	$2 \times 5 = 10$
3. Summarizing	$= 10$

* Reading test (Unseen passage) Ques. 4 & 5

4. Information transfer	$= 05$
5. Gap filling without clues	$= 05$
6. Matching	$= 05$
7. Rearranging	$= 08$

Writing – 50:

8. Paragraph	$= 10$
9. Completing story	$= 10$
10. Describing graphs/charts	$= 10$
11. Informal letters	$= 10$
12. Dialogue writing	$= 10$

Total Marks = 100

Sub- English 2nd Paper

First Term Examination:

Part-A : (Grammar)

1. Fill in the gaps with clues (Preposition, articles, parts of speech)
2. Substitution table
3. Right form of verbs
4. Narrative style (direct to indirect)
5. Changing sentences (Change of voice) sentence patterns degree)
6. Completing Sentences (Using conditions, infinitive, gerund, participle)
7. Use of suffix and prefix
8. Tag questions
9. Sentence connectors
10. Punctuation

Part-B : (Composition)

11. **CV Writing:** Practiced in Class.
12. **Formal letter writing:**
 - a) To the Headmaster for a seat in the school hostel.
 - b) for a transfer certificate.
 - c) to set up a canteen in the school campus.
 - d) for a study tour.
 - e) for a half holiday.
 - f) to set up a computer club.
- Or. **E-mail Writing:** Practiced in class.
13. **Paragraph Writing:** a) A book fair you visited b) A rainy day c) An ideal student d) A bus stand e) A street hawker.
14. **Composition Writing:** a) Early rising b) Blessings of science c) Child Labour d) Your daily life e) The person you like most.

Second Term Examination:

Part-A : (Grammar)

As same as the 1st term examination.

Part-B : (Composition)

11. **CV Writing:** Practiced in Class.
12. **Formal letter writing:**
 - a) To the Headmaster for a testimonial.
 - b) To Chairman for the construction of a bridge over a canal in your locality.
 - c) To Chairman for relief goods for the flood affected area.
 - d) To the Headmaster for opening a debating club/English language club.
 - e) To the Headmaster for a seat in the school hostel.
 - f) To the Headmaster to increase common room facilities.
- Or. **E-mail Writing:** Practiced in class.
13. **Paragraph Writing:** a) Load-shedding b) Tree plantation c) Traffic Jam d) A day labourer e) A winter morning.
14. **Composition Writing:** a) Computer b) Your favourite game c) Your future plan d) Duties of a student e) Newspaper.

Annual Examination:

Part-A : (Grammar)

As same as the 1st and 2nd term examination.

Part-B : (Composition)

11. **CV Writing:** Practiced in Class.
12. **Formal letter writing:** Practiced in Class.
- Or. **E-mail Writing:** Practiced in class.
13. **Paragraph Writing:** a) A moonlit night b) A post man c) Railway station d) Deforestation e) Physical Exercise.
14. **Composition Writing:** a) A Journey by boat/train b) Your hobby c) Visit to a place of historical interest d) Book fair e) Your school magazine f) A memorable day in your life.

Marks Distribution for all terms

1. Gaps with clues (Preposition, articles, parts of speech)	$0.5 \times 10 = 05$
2. Gaps without clues (Preposition, articles, parts of speech)	$0.5 \times 10 = 05$
3. Substitution table	$1 \times 5 = 05$
4. Right form of verbs	$0.5 \times 10 = 05$
5. Narrative style	$= 05$
6. Changing sentences	$1 \times 10 = 10$
7. Completing Sentences	$1 \times 5 = 05$
8. Using suffix and prefix	$0.5 \times 10 = 05$
9. Tag questions	$1 \times 5 = 05$
10. Sentence connectors	$1 \times 5 = 05$
11. Punctuation	$= 05$
12. CV Writing	$= 08$
13. Formal letter/E-mail	$= 10$
14. Paragraph Writing:	$= 10$
15. Composition Writing:	$= 12$

Total = 100

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

- অধ্যায় → ১ঃ ভৌত রাশি ও পরিমাপ
- অধ্যায় → ২ঃ গতি
- অধ্যায় → ৩ঃ বল
- অধ্যায় → ৪ঃ কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি।

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

- অধ্যায় → ৫ঃ পদার্থের অবস্থা ও চাপ
- অধ্যায় → ৬ঃ বস্তুর উপর তাপের প্রভাব
- অধ্যায় → ৭ঃ তরঙ্গ ও শব্দ
- অধ্যায় → ৮ঃ আলোর প্রতিফলন

[প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

বার্ষিক পরীক্ষাঃ

- অধ্যায় → ৯ঃ আলোর প্রতিসরণ
- অধ্যায় → ১০ঃ স্থির তড়িৎ
- অধ্যায় → ১১ঃ চল তড়িৎ

[প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পুনরালোচনা।]

মানবন্টনঃ

সৃজনশীল (৯টির মধ্যে ৬টি)

$$১০ \times ৬ = ৬০$$

বহু নির্বাচনী (৪০টি)

$$১ \times ৪০ = ৪০$$

$$\text{মোট} = \quad \underline{১০০}$$

-: সূচিপত্র :-

ক্র/নং	বইয়ের নাম	বিষয়	পূর্ণমান
০১।	মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য	বাংলা	১০০
	বাংলা সহপাঠ		
০২।	বাংলা ভাষার ব্যাকরণ	ব্যাকরণ	১০০
	রচনা সম্ভার		
০৩।	English For Today	ইংরেজি	১০০
	English Rapid		
০৪।	English Composition & Grammar	গ্রামার	১০০
০৫।	গণিত	অংক	১০০
০৬।	বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	সমাজ	১০০
০৭।	পদার্থ	পদার্থ	১০০
০৮।	কৃষি শিক্ষা	কৃষি	১০০
০৯।	শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য	শাঃ শিক্ষা	১০০
১০।	রসায়ন	রসায়ন	১০০
১১।	জীব বিজ্ঞান	জীব	১০০
১২।	ইসলাম ও হিন্দু ধর্ম নৈতিক শিক্ষা	ইসঃ ধর্ম	১০০
১৩।	উচ্চতর গণিত	উচ্চতর	১০০
১৪।	কম্পিউটার	কম্পঃ	১০০
সর্বমোট নম্বর =			১৪০০

-: ফলাফল প্রকাশের নিয়ম :-

সাপ্তাহিক, সাময়িক/পার্বিক, বার্ষিক এবং মোট উপস্থিতির ভিত্তিতে প্রাপ্ত নম্বর ও বাড়ীর কাজের উপর প্রাপ্ত নম্বর গড় করিয়া চূড়ান্ত ফলাফল প্রকাশ করা হয়। প্রত্যেকটি পরীক্ষা সমান গুরুত্ব বহন করে।