



Strong Base
Strong Character
Strong Future



GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

— শেখার আনন্দ, মেধার স্বীকৃতি, ভবিষ্যতের পথচলা —

GUIDE & SYLLABUS

— Junior One to Class Ten —



দক্ষতাভিত্তিক
মূল্যায়ন



সৃজনশীল ও
বিশ্লেষণধর্মী প্রশ্ন



বাস্তব জীবনে প্রয়োগ
ও সমস্যা সমাধান



নৈতিকতা, মূল্যবোধ
ও নেতৃত্ব



মেধা বিকাশ ও
ভবিষ্যৎ প্রস্তুতি



BUILDING
LEADERS
FOR A BETTER
TOMORROW



জ্ঞান | দক্ষতা | মূল্যবোধ | প্রয়োগ
একটি নৈতিক ও দক্ষ প্রজন্ম গড়ার প্রত্যয়ে

"পরীক্ষা শুধু নম্বরের জন্য নয়,
দক্ষতা ও সম্ভাবনা আবিষ্কারের জন্য।"

বৃত্তি নির্দেশিকা

প্রকাশকাল : জুলাই ২০২৬

জিটিএফসি ফাউন্ডেশন

চেয়ারম্যানের শুভেচ্ছা

প্রিয় শিক্ষার্থী, সম্মানিত অভিভাবক ও শ্রদ্ধেয় শিক্ষকবৃন্দ,

আসসালামু আলাইকুম ও শুভেচ্ছা।

শিক্ষা কেবল পরীক্ষায় ভালো ফল অর্জনের বিষয় নয়; শিক্ষা হলো চিন্তা করার ক্ষমতা, সমস্যা সমাধানের দক্ষতা, সৃজনশীলতা এবং সুন্দর চরিত্র গঠনের একটি ধারাবাহিক প্রক্রিয়া। এই বিশ্বাস থেকেই GTFC Foundation Scholarship Examination-এর যাত্রা।

এই বৃত্তি পরীক্ষার মূল উদ্দেশ্য শুধুমাত্র মেধাবী শিক্ষার্থী নির্বাচন করা নয়; বরং প্রতিটি শিক্ষার্থীকে নিজের সামর্থ্য যাচাই, আত্মবিশ্বাস বৃদ্ধি এবং আরও ভালোভাবে শেখার অনুপ্রেরণা দেওয়া। তাই আমাদের প্রস্তাবিত বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রস্তুত করা হবে এবং মুখস্থবিদ্যার পরিবর্তে অনুধাবন, যুক্তি, প্রয়োগ ও সমস্যা সমাধানের দক্ষতাকে গুরুত্ব দেওয়া হবে।

আমরা বিশ্বাস করি, প্রতিটি শিশুর মধ্যেই একটি স্বতন্ত্র সম্ভাবনা রয়েছে। সঠিক মূল্যায়ন, যথাযথ উৎসাহ এবং ইতিবাচক পরিবেশ সেই সম্ভাবনাকে বিকশিত করতে পারে। এই পরীক্ষা সেই বিকাশের একটি সুন্দর পদক্ষেপ।

আমি আন্তরিকভাবে আশা করি, দেশের বিভিন্ন প্রান্তের শিক্ষার্থীরা এই আয়োজনে অংশগ্রহণ করে নিজেদের দক্ষতা বিকাশের নতুন অনুপ্রেরণা পাবে। অভিভাবক ও শিক্ষকদের সহযোগিতায় আমরা এমন একটি মূল্যায়ন ব্যবস্থা গড়ে তুলতে চাই, যা শিক্ষার্থীদের শুধু পরীক্ষার জন্য নয়, জীবনের জন্যও প্রস্তুত করবে।

সকল অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীর জন্য রইল আন্তরিক শুভকামনা। মহান আল্লাহ আমাদের সবার প্রচেষ্টা কবুল করুন এবং আগামী প্রজন্মকে জ্ঞান, নৈতিকতা ও মানবিকতায় সমৃদ্ধ করে গড়ে ওঠার তাওফিক দান করুন।

ধন্যবাদ।

মোঃ বাকী বিল্লাহ

Founder & Chairman, GTFC Foundation

Founder, Education Growth Lab

লেখক: কমন সেন্স: দ্য কি টু আ বেটার লাইফ

কেন GTFC Foundation Scholarship Examination?

প্রতিটি শিশুর মধ্যেই আছে অসীম সম্ভাবনা। সেই সম্ভাবনাকে আবিষ্কার, মূল্যায়ন ও বিকশিত করার একটি বিশ্বস্ত উদ্যোগ হলো GTFC Foundation Scholarship Examination। এই পরীক্ষা কেবল একটি প্রতিযোগিতা নয়; এটি শিক্ষার্থীর শেখার অগ্রগতি, চিন্তাশক্তি এবং ভবিষ্যৎ উন্নয়নের একটি মানসম্মত মূল্যায়ন।

এই পরীক্ষায় অংশগ্রহণের মাধ্যমে শিক্ষার্থী যা অর্জন করবে

🏆 মেধার সঠিক মূল্যায়ন

জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB) অনুযায়ী প্রস্তুত প্রশ্নের মাধ্যমে শিক্ষার্থীর প্রকৃত শিখন ও দক্ষতা মূল্যায়ন করা হবে।

📚 পড়াশোনায় নতুন উদ্দীপনা

বৃত্তি পরীক্ষার প্রস্তুতি শিক্ষার্থীদের নিয়মিত অধ্যয়ন, পুনরাবৃত্তি এবং আত্মনিয়ন্ত্রণের অভ্যাস গড়ে তুলতে সহায়তা করবে।

📊 দক্ষতাভিত্তিক মূল্যায়ন

শুধু মুখস্থ জ্ঞান নয়; অনুধাবন, যুক্তি, বিশ্লেষণ ও সমস্যা সমাধানের দক্ষতাকেও গুরুত্ব দেওয়া হবে।

🏆 স্বীকৃতি ও সম্মাননা

যোগ্য শিক্ষার্থীরা বৃত্তি, মেডেল, ট্রেস্ট ও সম্মাননাপত্র অর্জনের সুযোগ পাবে।

📜 অংশগ্রহণ সনদ

প্রতিটি অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থী একটি আকর্ষণীয় Participation Certificate পাবে, যা তার ভবিষ্যৎ শিক্ষাজীবনের একটি স্মারক হয়ে থাকবে।

📈 আত্মবিশ্বাস বৃদ্ধি

একটি সুষ্ঠু প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশে অংশগ্রহণ শিক্ষার্থীর আত্মবিশ্বাস, সাহস এবং ইতিবাচক মানসিকতা গড়ে তুলবে।

আমাদের অঙ্গীকার

- ✓ NCTB Curriculum Based Assessment
- ✓ Fair, Transparent & Standard Evaluation
- ✓ Child-Friendly Examination Environment
- ✓ Competency-Based Question Pattern
- ✓ Equal Opportunity for Every Student

"প্রতিটি শিশুই মেধাবী। প্রয়োজন শুধু তার মেধা বিকাশের সঠিক সুযোগ, সঠিক মূল্যায়ন এবং যথাযথ উৎসাহ।"

পরীক্ষা সম্পর্কে এক নজরে

GTFC Foundation Scholarship Examination 2026

★ পরীক্ষার উদ্দেশ্য

শিক্ষার্থীদের শ্রেণি-উপযোগী জ্ঞান, ভাষা দক্ষতা, গণিত চিন্তাশক্তি, সাধারণ জ্ঞান এবং সমস্যা সমাধানের সক্ষমতা মূল্যায়নের মাধ্যমে তাদের মেধা বিকাশে উৎসাহিত করা।

📁 পরীক্ষার তথ্য

বিষয়	তথ্য
আয়োজক	GTFC Foundation
যোগ্যতা	Play থেকে ১০ম শ্রেণি পর্যন্ত শিক্ষার্থী
শিক্ষাক্রম	বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)
মাধ্যম	বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)
পরীক্ষার ধরন	লিখিত (MCQ ও সংক্ষিপ্ত উত্তর)
পূর্ণমান	১০০
সময়	২ ঘণ্টা (শ্রেণিভেদে পরিবর্তন হতে পারে)
বিষয়	বাংলা, English, Mathematics, General Knowledge
ফলাফল	মেধাতালিকা ও স্কোরকার্ড প্রকাশ
সনদ	সকল অংশগ্রহণকারীর জন্য

📊 বিষয় ও মানবন্টন

বিষয়	নম্বর
বাংলা	২৫
English	২৫
Mathematics	২৫
General Knowledge	২৫
মোট	১০০

📝 প্রশ্নের ধরন

- বহুনির্বাচনি (MCQ)
- শূন্যস্থান পূরণ
- মিল করো
- সংক্ষিপ্ত উত্তর
- সমস্যা সমাধান
- অনুধাবনভিত্তিক প্রশ্ন

★ মূল্যায়নের নীতি

প্রশ্নপত্র এমনভাবে প্রস্তুত করা হবে যাতে তিন ধরনের দক্ষতা মূল্যায়ন করা যায়—

- জ্ঞান (Knowledge) – কী জানে?
- অনুধাবন (Understanding) – কতটা বুঝে?

- প্রয়োগ (Application) – বাস্তব সমস্যায় কীভাবে ব্যবহার করতে পারে?

📊 প্রশ্নের কঠিনতার স্তর

- সহজ – ৫০%
- মধ্যম – ৩০%
- চ্যালেঞ্জিং – ২০%

🎯 আমাদের লক্ষ্য

ন্যায্য, স্বচ্ছ ও মানসম্মত মূল্যায়নের মাধ্যমে প্রতিটি শিক্ষার্থীর শেখার অগ্রগতি চিহ্নিত করা এবং তাকে আরও ভালো করার অনুপ্রেরণা দেওয়া।

বৃত্তি, পুরস্কার ও সম্মাননা

মেধার স্বীকৃতি, পরিশ্রমের সম্মান

GTFC Foundation Scholarship Examination-এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের মেধা, অর্জন ও অংশগ্রহণকে যথাযথভাবে স্বীকৃতি প্রদান করা হবে। আমাদের বিশ্বাস, একটি ছোট্ট সম্মাননাও একজন শিক্ষার্থীর ভবিষ্যৎ পথচলার বড় অনুপ্রেরণা হতে পারে।

□ Scholarship Categories

বিভাগ	প্রাপ্যতা
Talent Scholarship (ট্যালেন্ট বৃত্তি)	সর্বোচ্চ মেধার ভিত্তিতে নির্বাচিত শিক্ষার্থীদের জন্য
Merit Scholarship (মেধা বৃত্তি)	নির্ধারিত মান অর্জনকারী শিক্ষার্থীদের জন্য
Excellence Award (উৎকর্ষ সম্মাননা)	বিশেষ কৃতিত্বপূর্ণ ফলাফল অর্জনকারীদের জন্য
Participation Award (অংশগ্রহণ সনদ)	সকল অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীর জন্য

বিঃদ্রঃ বৃত্তির সংখ্যা, মানদণ্ড ও পুরস্কারের ধরন প্রতি বছরের নীতিমালা অনুযায়ী নির্ধারিত হবে।

🏆 শিক্ষার্থীরা যা পেতে পারে

- ✓ বৃত্তি সনদ (Scholarship Certificate)
- ✓ সম্মাননা ট্রেস্ট বা ট্রফি
- ✓ স্বর্ণ/রৌপ্য/ব্রোঞ্জ পদক (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)
- ✓ শিক্ষাসামগ্রী ও বই
- ✓ বিশেষ সম্মাননা স্মারক
- ✓ সকল অংশগ্রহণকারীর জন্য আকর্ষণীয় অংশগ্রহণ সনদ

✨ কেন এই স্বীকৃতি গুরুত্বপূর্ণ?

- শিক্ষার্থীর আত্মবিশ্বাস বৃদ্ধি করে।
- ভবিষ্যতে আরও ভালো ফল অর্জনের অনুপ্রেরণা জোগায়।
- বিদ্যালয় ও পরিবারের জন্য গর্বের বিষয় হয়ে ওঠে।
- নিয়মিত অধ্যয়ন ও সুস্থ প্রতিযোগিতার মনোভাব গড়ে তোলে।

📌 অংশগ্রহণই একটি অর্জন

GTFC Foundation বিশ্বাস করে—

"প্রত্যেক শিক্ষার্থীই সম্মানের যোগ্য। তাই প্রতিটি অংশগ্রহণকারী তার প্রচেষ্টার স্বীকৃতিস্বরূপ একটি অফিসিয়াল অংশগ্রহণ সনদ লাভ করবে।"

জুনিয়র ওয়ান (Junior One)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর Junior One স্তরের প্রশ্ন শিক্ষার্থীর ভাষা, সংখ্যা, পর্যবেক্ষণ, চিন্তাশক্তি এবং স্কুল প্রস্তুতির মৌলিক দক্ষতা মূল্যায়নের উদ্দেশ্যে প্রণয়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫)

যা শিখতে হবে

- বাংলা স্বরবর্ণ ও ব্যঞ্জনবর্ণ চেনা
- অক্ষর, শব্দ ও সহজ বাক্য পড়া
- ছবি দেখে শব্দ চেনা
- শূন্যস্থান পূরণ
- মিল খুঁজে বের করা
- দুই-তিনটি বাক্যে নিজের পরিচয় লেখা

■ English (২৫)

What to Learn

- English Alphabet (Capital & Small)
- Basic Vocabulary
- Picture Identification
- Matching
- Simple Words
- Simple Sentences
- Self Introduction

■ Mathematics (২৫)

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ অক্ষর ও শব্দ চেনা
- ✓ ছবি দেখে উত্তর দেওয়া
- ✓ সংখ্যা সম্পর্কে ধারণা
- ✓ পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা
- ✓ সুন্দর হাতের লেখা
- ✓ আত্মবিশ্বাস

যা শিখতে হবে

- ১-১০০ পর্যন্ত সংখ্যা
- সংখ্যা পড়া ও লেখা
- বড়-ছোট সংখ্যা
- যোগ ও বিয়োগ (সহজ)
- আকৃতি (Circle, Square, Triangle, Rectangle)
- সময়ের প্রাথমিক ধারণা
- রং ও প্যাটার্ন চেনা

■ General Knowledge (২৫)

যা শিখতে হবে

- নিজের পরিচয়
- পরিবার
- বিদ্যালয়
- জাতীয় পতাকা
- জাতীয় ফুল ও জাতীয় ফল
- প্রাণী, পাখি ও ফল
- স্বাস্থ্যবিধি
- ভালো অভ্যাস
- নিরাপত্তার প্রাথমিক ধারণা

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন ১৫-২০ মিনিট পড়ার অভ্যাস করুন।
- ছবি দেখে গল্প বলার অনুশীলন করুন।
- সংখ্যা ও অক্ষর নিয়মিত লিখুন।
- পরিবারের সদস্যদের সঙ্গে বাংলা ও ইংরেজিতে সহজ কথোপকথন করুন।
- পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা ও ভালো অভ্যাস গড়ে তুলুন।

★ পরীক্ষকের পরামর্শ

এই স্তরে মুখস্থের চেয়ে বেশি গুরুত্ব দেওয়া হবে শিক্ষার্থীর বোঝার ক্ষমতা, আত্মবিশ্বাস, পর্যবেক্ষণ এবং শেখার আগ্রহকে।

GTFC FOUNDATION

SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: Junior One পূর্ণমান: ১০০ সময়: ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. সঠিক উত্তরটি বেছে নাও। (৫)

১। নিচের কোনটি স্বরবর্ণ?

ক) ক খ) ম গ) অ ঘ) ট

২। "আম" একটি—

ক) ফল খ) পাখি গ) ফুল ঘ) নদী

৩। "কলম" দিয়ে কী করা হয়?

ক) খাওয়া খ) লেখা গ) দৌড়ানো ঘ) ঘুমানো

৪। "সূর্য" কোথায় দেখা যায়?

ক) আকাশে খ) নদীতে গ) মাঠে ঘ) ঘরে

৫। "বই" কোথায় পড়া হয়?

ক) বিদ্যালয়ে খ) রান্নাঘরে গ) বাথরুমে ঘ) গ্যারেজে

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। আমার নাম _____।

২। আমি _____ শ্রেণিতে পড়ি।

৩। বাংলাদেশের জাতীয় ফুল _____।

৪। আমরা প্রতিদিন _____ মাজি।

৫। গরু একটি _____।

গ. মিল করো। (৫)

ক	খ
আম	ফল
গোলাপ	ফুল
কুকুর	প্রাণী
কলম	লেখা
স্কুল	পড়াশোনা

ঘ. ছবি দেখে নাম লেখো। (৫)

(ছবি থাকবে)

আম, বই, বল, মাছ, ফুল

ঙ. নিজের সম্পর্কে লেখো। (৫)

১। আমার নাম _____।

২। আমার বিদ্যালয়ের নাম _____।

৩। আমি _____ ভালোবাসি।

৪। আমার প্রিয় রং _____।

৫। আমি বড় হয়ে _____ হতে চাই।

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. Which is a vowel?

a) B b) C c) A d) D

2. Apple is a—

a) Fruit b) Bird c) Animal d) Flower

3. We write with a—

a) Pen b) Ball c) Fish d) Tree

4. The Sun is in the—

a) Sky b) River c) House d) Garden

5. We read books at—

a) School b) Kitchen c) Bathroom d) Market

B. Match the following. (5)

Apple — Fruit

Rose — Flower

Cat — Animal

Book — Read

School — Study

C. Fill in the blanks. (5)

- ১। My name is _____.
- ২। I am a _____.
- ৩। I love my _____.
- ৪। The sky is _____.
- ৫। We should wash our _____.

D. Picture Identification (5)

(৫টি ছবি থাকবে)

Write the names.

E. Write (5)

Write five simple sentences about yourself.

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice (5)

- ১। $৮ + ২ =$
- ক) ৯ খ) ১০ গ) ১১ ঘ) ১২
- ২। ১৫-এর পরে কোন সংখ্যা?
- ক) ১৪ খ) ১৫ গ) ১৬ ঘ) ১৭
- ৩। কোনটি বড়?
- ক) ২৫ খ) ১৮ গ) ১২ ঘ) ৯
- ৪। একটি বৃত্তের ইংরেজি নাম—
- ক) Circle খ) Square
- গ) Triangle ঘ) Rectangle
- ৫। সপ্তাহে কয়টি দিন?
- ক) ৫ খ) ৬ গ) ৭ ঘ) ৮

B. Solve (10)

- ১। $১২ + ৫ =$
- ২। $১৮ - ৬ =$
- ৩। $৯ + ৯ =$
- ৪। $২০ - ৮ =$
- ৫। $১৫ + ১০ =$

C. Count and Write (5)



কয়টি আপেল আছে?

D. Pattern (5)

২, ৪, ৬, __, __

General Knowledge (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রং—
- ক) লাল ও সবুজ খ) নীল ও সাদা
- গ) লাল ও নীল ঘ) সবুজ ও হলুদ
- ২। দাঁত কখন মাজতে হয়?
- ক) সকালে ও রাতে খ) সপ্তাহে একদিন
- গ) মাসে একদিন ঘ) কখনো নয়
- ৩। রাস্তা পার হওয়ার আগে কী করতে হবে?
- ক) দৌড়াতে হবে খ) দুই পাশে দেখতে হবে
- গ) চোখ বন্ধ করতে হবে ঘ) চিৎকার করতে হবে
- ৪। কোনটি স্বাস্থ্যকর খাবার?
- ক) ফল খ) চিপস গ) কোমল পানীয় ঘ) অতিরিক্ত মিষ্টি
- ৫। শিক্ষককে কীভাবে সম্বোধন করা উচিত?
- ক) সম্মান দিয়ে খ) রাগ করে
- গ) উপেক্ষা করে ঘ) হাসাহাসি করে

B. ছবি দেখে উত্তর দাও। (5)

(ছবি থাকবে, নাম লিখতে হবে)

জাতীয় পতাকা, ব্রাশ, ট্রাফিক সিগন্যাল, আম, একটি বিদ্যালয়

C. ভালো অভ্যাস (5)

ভালো অভ্যাসগুলোর পাশে ✓ চিহ্ন দাও।

- সময়মতো স্কুলে যাওয়া
- ময়লা রাস্তায় ফেলা
- বড়দের সালাম দেওয়া
- দাঁত না মাজা
- হাত ধুয়ে খাবার খাওয়া

D. নিজের মত লিখো। (10)

- ১। কেন স্কুলে যাওয়া ভালো?
- ২। তুমি তোমার বন্ধুকে কীভাবে সাহায্য করবে?

শ্রেণি: প্রথম (Class One)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। শিক্ষার্থীর ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সাধারণ জ্ঞান, বোঝার ক্ষমতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫)

যে বিষয়গুলো থেকে প্রশ্ন হবে

- পাঠ্যবইয়ের গদ্য ও কবিতা
- পাঠ অনুধাবন (পড়ে প্রশ্নের উত্তর)
- শব্দের অর্থ ও সহজ বিপরীত শব্দ
- শুদ্ধ বানান
- বাক্য গঠন
- ছোট অনুচ্ছেদ
- ছবি দেখে ৩-৫টি বাক্য লেখা

■ English (২৫)

Questions will be based on

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Basic Grammar
- Sentence Making
- Fill in the Blanks
- Matching
- Short Paragraph

Basic Grammar includes:

- Alphabet
- Articles (a, an)
- Pronouns (I, You, He, She, We, They)
- Singular & Plural

• Is / Am / Are

• This / That / These / Those

■ Mathematics (২৫)

যে বিষয়গুলো থেকে প্রশ্ন হবে

- সংখ্যা
- যোগ ও বিয়োগ
- গুণের প্রাথমিক ধারণা
- সময়
- টাকা
- দৈর্ঘ্য, ওজন ও পরিমাপের প্রাথমিক ধারণা
- জ্যামিতির প্রাথমিক ধারণা
- সহজ গাণিতিক সমস্যা

■ General Knowledge (২৫)

যে বিষয়গুলো থেকে প্রশ্ন হবে

- বাংলাদেশ পরিচিতি
- জাতীয় প্রতীক
- পরিবার ও সমাজ
- স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতা
- পরিবেশ
- উদ্ভিদ ও প্রাণী
- বিজ্ঞান বিষয়ক সাধারণ ধারণা
- নৈতিক মূল্যবোধ ও নিরাপদ আচরণ

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ বুঝে উত্তর দেওয়া
- ✓ শুদ্ধভাবে লেখা
- ✓ সহজ ভাষায় নিজের ভাব প্রকাশ
- ✓ যুক্তি দিয়ে চিন্তা করা
- ✓ বাস্তব জীবনের সহজ সমস্যা সমাধান
- ✓ পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন বাংলা ও ইংরেজি পাঠ্যবই পড়ার অভ্যাস গড়ে তুলুন।
- প্রতিদিন অন্তত ৫-১০টি গণিতের অঙ্ক অনুশীলন করান।
- বাংলাদেশ, প্রকৃতি, স্বাস্থ্য ও দৈনন্দিন জীবন সম্পর্কে কৌতূহলী হতে উৎসাহ দিন।
- ছবি দেখে গল্প বলা ও ছোট অনুচ্ছেদ লেখার অনুশীলন করান।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র

প্রথম শ্রেণি

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. সঠিক উত্তরটি বেছে লেখো। (৫×১=৫)

১। নিচের কোনটি ফল?

ক) গোলাপ খ) আম গ) কলম ঘ)

চেয়ার

২। "পাখি" কী করতে পারে?

ক) উড়তে খ) লিখতে গ) রান্না করতে ঘ) সেলাই করতে

৩। নিচের কোনটি প্রাণী?

ক) বই খ) বাঘ গ) ঘড়ি ঘ) টেবিল

৪। সূর্য কখন ওঠে?

ক) সকাল খ) রাত গ) সন্ধ্যা ঘ) মধ্যরাত

৫। "আম" শব্দটির সঠিক বানান কোনটি?

ক) আম খ) আম্ম গ) আমা ঘ) আমঃ

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। আমরা _____ দেশে বাস করি।

২। ফুলের সুন্দর _____ আছে।

৩। আমি _____ যাই।

৪। মাছ _____ থাকে।

৫। মা আমাকে খুব _____ করেন।

গ. পাঠ অনুধাবন। (৫)

রাফি প্রতিদিন সকালে স্কুলে যায়। সে মনোযোগ দিয়ে পড়াশোনা করে। শিক্ষক তাকে খুব ভালোবাসেন।

প্রশ্ন

১। রাফি কোথায় যায়?

২। সে কখন স্কুলে যায়?

৩। সে কীভাবে পড়াশোনা করে?

৪। কে তাকে ভালোবাসেন?

৫। রাফির কোন অভ্যাসটি তোমার ভালো লেগেছে?

(শিক্ষার্থীর নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়ার সুযোগ থাকবে।)

ঘ. ছবি দেখে লেখো। (৫)

(একটি পার্কে শিশুদের খেলাধুলার ছবি)

ছবিটি দেখে চারটি বাক্য লেখো।

ঙ. চিন্তা করো ও লেখো। (৫)

ধরো, তোমার বন্ধু স্কুলে তার খাতা আনতে ভুলে গেছে। তুমি কী করবে?

(দুই বা তিনটি বাক্যে লেখো।)

এটি শিশুর মূল্যবোধ, ভাষা ও চিন্তাশক্তি মূল্যায়ন করবে।

English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. This is a _____.

a) mango b) chair c) tiger d) bird

2. I _____ a student.

a) am b) is c) are d) be

3. Birds can _____.

a) fly b) write c) cook d) swim

4. We go to _____.

a) school b) river c) bus d) flower

5. This is _____ apple.

a) a b) an c) the d) no article

B. Fill in the blanks. (5)

1. Sun gives us _____.

2. Fish live in _____.

3. My father is a _____.

4. I love my _____.

5. We play in the _____.

C. Read and answer. (5)

Sara is a good girl.

She helps her mother every day.

She loves reading storybooks.

১। Who is Sara?

- ২। Whom does she help?
 ৩। What does she love?
 ৪। Is she a good girl?
 ৫। Write one good habit of yours.

D. Picture Vocabulary (5)

(চারটি ছবি থাকবে: Book, Tree, Bird, School)

Mathematics (25)

A. MC Questions (5)

- ১। $১৩ + ৬ =$
 ২। $১৭ - ৮ =$
 ৩। এক সপ্তাহে কয় দিন?
 ৪। ৫০ টাকার অর্ধেক কত?
 ৫। নিচের কোনটি ত্রিভুজ? (চিত্র)

B. Solve. (10)

- $২৬ + ১৩ =$
 $৪৫ - ২১ =$
 $১৮ + ১১ =$

ছবির নিচে সঠিক শব্দ লেখো।

E. Thinking & Writing (5)

Your friend is sad because he lost his pencil.
 What will you say to him?

Write two or three simple English sentences.

$$৫০ - ২৫ =$$

$$৩২ + ১৭ =$$

C. Word Problems (5)

- ১। রিমার কাছে ১৫টি ফুল ছিল। সে ৭টি ফুল তার বন্ধুকে দিল। তার কাছে কয়টি ফুল রইল?
 ২। একটি বুড়িতে ১৮টি আম আছে। আরও ৬টি আম রাখা হলো। মোট কয়টি আম হলো?

D. Thinking Math (5)

রাফির কাছে ১০ টাকা। সে ৬ টাকা দিয়ে একটি কলম কিনল। তার কাছে এখন কত টাকা আছে?
 যদি সে আরও ২ টাকা পায়, তাহলে মোট কত টাকা হবে?

General Knowledge (25 Marks)

A. MCQ (5)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় ফুল—
 ২। আমাদের জাতীয় পতাকার রং—
 ৩। গাছ আমাদের কী দেয়?
 ৪। দাঁত কতবার ব্রাশ করা উচিত?
 ৫। রাস্তা পার হওয়ার আগে কী করতে হয়?

B. Picture Identification (5)

৫টি ছবি থাকবে (যেমন- জাতীয় পতাকা, শাপলা, বাঘ, আম, ট্রাফিক লাইট) ছবির নাম লিখতে হবে।

C. Everyday Life (5)

- ১। অসুস্থ হলে কার কাছে যাবে?
 ২। আবর্জনা কোথায় ফেলবে?
 ৩। গাছ লাগানো কেন ভালো?
 ৪। হাত কখন ধোয়া উচিত?
 ৫। বয়োজ্যেষ্ঠদের সঙ্গে কীভাবে কথা বলতে হয়?

D. Thinking Questions (5)

- ১। তুমি যদি স্কুলে একটি মানিব্যাগ কুড়িয়ে পাও, তাহলে কী করবে?
 ২। তোমার বন্ধু রাস্তা নোংরা করছে। তুমি তাকে কী বলবে?
 ৩। স্কুলে সময়মতো যাওয়া কেন ভালো?

★ GTFC ফাউন্ডেশন বৃত্তির বিশেষত্ব

এই প্রশ্নপত্রে শুধু মুখস্থবিদ্যা নয়, মূল্যায়ন করা হয়েছে—

- ভাষা দক্ষতা
- পাঠ অনুধাবন
- গণিত দক্ষতা
- বাস্তব জীবনের সমস্যা সমাধান
- নৈতিক মূল্যবোধ
- পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা
- যুক্তিবোধ
- সহমর্মিতা
- যোগাযোগ দক্ষতা

শ্রেণি: দ্বিতীয় (Class Two)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। শিক্ষার্থীর ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সাধারণ জ্ঞান, বোঝার ক্ষমতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- পাঠ্যবইয়ের গদ্য ও কবিতা বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন করে প্রশ্নের উত্তর লেখা
- শব্দের অর্থ ও সহজ বিপরীত শব্দ
- শুদ্ধ বানান
- বাক্য গঠন
- অনুচ্ছেদ লেখা
- ছবি দেখে ৫-৬টি বাক্য লেখা
- দৈনন্দিন জীবনের সহজ অভিজ্ঞতা নিজের ভাষায় প্রকাশ করা

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Basic Grammar
- Sentence Making
- Fill in the Blanks
- Matching
- Rearrangement
- Short Paragraph

Basic Grammar Includes

- Articles
- Pronouns
- Singular & Plural
- Is / Am / Are
- Has / Have
- This / That
- These / Those
- Simple Action Words (Common Verbs)

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- সংখ্যা ও সংখ্যার তুলনা
- যোগ, বিয়োগ ও গুণ
- ভাগের প্রাথমিক ধারণা
- সময়
- টাকা
- দৈর্ঘ্য, ওজন ও পরিমাপ
- সহজ ভগ্নাংশের ধারণা
- জ্যামিতির প্রাথমিক ধারণা
- বাস্তব জীবনের সহজ গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ পরিচিতি
- জাতীয় দিবস ও জাতীয় প্রতীক
- পরিবার, বিদ্যালয় ও সমাজ
- স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতা
- পরিবেশ ও প্রকৃতি
- উদ্ভিদ ও প্রাণী
- বিজ্ঞান বিষয়ক সাধারণ ধারণা
- নৈতিক মূল্যবোধ ও নিরাপদ আচরণ

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ বুঝে উত্তর দেওয়া
- ✓ শুদ্ধ ও সুন্দরভাবে লেখা
- ✓ নিজের ভাষায় ভাব প্রকাশ
- ✓ সহজ ইংরেজি পড়া ও লেখা
- ✓ গাণিতিক সমস্যা সমাধান

✓ পর্যবেক্ষণ ও যুক্তিবোধ

✓ দৈনন্দিন জীবনে শেখা বিষয়ের প্রয়োগ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন বাংলা ও ইংরেজি পাঠ্যবই পড়ার অভ্যাস গড়ে তুলুন।

- প্রতিদিন অন্তত ১০টি গণিতের অঙ্ক অনুশীলন করুন।
- প্রতিদিন ৫টি নতুন বাংলা ও ইংরেজি শব্দ শিখুন।
- সংবাদ, প্রকৃতি ও দৈনন্দিন ঘটনা নিয়ে শিশুর সঙ্গে আলোচনা করুন।
- অনুচ্ছেদ লেখা ও ছবি দেখে বর্ণনা করার অনুশীলন করুন।

✱ পরীক্ষকের পরামর্শ

ভালো ফলের জন্য শুধু প্রশ্ন মুখস্থ করলেই হবে না। নিয়মিত পাঠ্যবই পড়া, সুন্দর হাতের লেখা, পরীক্ষারভাবে ভাব প্রকাশ এবং দৈনন্দিন জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের অভ্যাস গড়ে তুলতে হবে।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question)

দ্বিতীয় শ্রেণি (Class Two)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। নিচের কোনটি একটি পাখি?

ক) বাঘ খ) কাক গ) গরু ঘ) ছাগল

২। "সৎ" শব্দের বিপরীত কোনটি?

ক) ভালো খ) অসৎ গ) সুন্দর ঘ) ছোট

৩। "শিক্ষক" কোথায় পড়ান?

ক) হাসপাতাল খ) বাজার গ) বিদ্যালয় ঘ) মাঠ

৪। নিচের কোন শব্দটির বানান সঠিক?

ক) বিদ্যালয় খ) বিদ্যালই গ) বিদালয় ঘ) বিদ্যালয়্য

৫। নিচের কোনটি একটি ফল?

ক) কাঁঠাল খ) গোলাপ গ) বটগাছ ঘ) চেয়ার

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। আমরা প্রতিদিন _____ যাই।

২। বাংলাদেশের জাতীয় ফুল _____।

৩। পাখি _____ উড়ে।

৪। পানি আমাদের _____ রাখে।

৫। শিক্ষক আমাদের _____ দেন।

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. We go to _____.

a) school b) market c) river d) tree

2. Birds can _____.

a) fly b) cook c) write d) read

3. She _____ my friend.

a) am b) is c) are d) be

4. I have _____ umbrella.

a) a b) an c) the d) no article

5. They _____ happy.

a) is b) am c) are d) be

গ. পাঠ অনুধাবন (৫)

মিতু প্রতিদিন সকালে উঠে দাঁত ব্রাশ করে। এরপর নাস্তা খেয়ে স্কুলে যায়। সে নিয়মিত পড়াশোনা করে এবং শিক্ষকদের সম্মান করে।

প্রশ্ন:

১। মিতু সকালে কী করে?

২। সে কোথায় যায়?

৩। সে কাদের সম্মান করে?

৪। মিতুর একটি ভালো অভ্যাস লেখো।

৫। তুমিও প্রতিদিন কোন একটি ভালো কাজ করো?

ঘ. ছবি দেখে লেখো (৫)

(একটি বিদ্যালয়ের মাঠে শিক্ষার্থীদের খেলাধুলার ছবি)

ছবিটি দেখে ৫টি বাক্য লেখো।

ঙ. চিন্তা করে উত্তর লেখো (৫)

তোমার একজন বন্ধু অসুস্থ হয়ে স্কুলে আসতে পারেনি।

তুমি তার জন্য কী করতে পারো?

(২-৩টি বাক্যে লেখো।)

B. Fill in the blanks. (5)

1. The sun rises in the _____.

2. Fish live in the _____.

3. I love my _____.

4. We read _____ at school.

5. Trees give us _____.

C. Read and answer. (5)

Nabila is a student. She reads every day. She helps her parents at home.

1. Who is Nabila?

2. What does she do every day?

3. Whom does she help?

4. Is she a good student?

5. Write one good habit of yours.

D. Match the following. (5)

A	B
Bird	Sky
Fish	Water
Doctor	Hospital

Teacher	School
Farmer	Field

E. Write 5 sentences about:

My Best Friend (5)

Mathematics (25 Marks)

A. MCQ (5)

১। $২৫ + ১৪ =$

ক) ৩৭ খ) ৩৮ গ) ৩৯ ঘ) ৪০

২। $৪২ - ১৭ =$

ক) ২৪ খ) ২৫ গ) ২৬ ঘ) ২৭

৩। $৬ \times ৪ =$

৪। এক বছরে কয় মাস?

৫। কোন আকৃতির ৪টি সমান বাহু আছে?

B. হিসাব করো। (১০)

১। $৩৬ + ২৭ =$

২। $৫৪ - ১৮ =$

৩। $৮ \times ৫ =$

৪। $৪৮ \div ৬ =$

৫। $৭২ - ৩৯ =$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। রাফির কাছে ২৪টি পেন্সিল ছিল। সে তার বন্ধুকে ৯টি পেন্সিল দিল। এখন তার কাছে কয়টি পেন্সিল আছে?

২। একটি বাক্সে ১৮টি বল ছিল। আরও ১২টি বল রাখা হলো। এখন মোট কয়টি বল আছে?

D. চিন্তা করে উত্তর দাও (৫)

মায়ের কাছে ১০০ টাকা ছিল। তিনি ৩৫ টাকায় একটি খাতা এবং ২৫ টাকায় একটি কলম কিনলেন।

১। মোট কত টাকা খরচ হলো?

২। কত টাকা বাকি রইল?

General Knowledge (25)

A. MCQ (5)

১। বাংলাদেশের জাতীয় পাখি—

২। দাঁত দিনে কতবার ব্রাশ করা উচিত?

৩। গাছ আমাদের কী দেয়?

৪। রাস্তা পার হওয়ার আগে কী দেখতে হয়?

৫। কোনটি স্বাস্থ্যকর খাবার?

B. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। আমরা _____ দেশে বাস করি।

২। আমাদের জাতীয় পতাকার রং _____ ও _____।

৩। পরিষ্কার পানি _____ উচিত।

৪। আবর্জনা _____ ফেলতে হয়।

৫। অসুস্থ হলে _____ এর কাছে যেতে হয়।

C. ছবি দেখে চিনো (৫)

(ছবি থাকবে, তা দেখে নাম লিখতে হবে)

- জাতীয় পতাকা
- শাপলা
- রয়েল বেঙ্গল টাইগার
- ট্রাফিক সিগন্যাল
- কম্পিউটার

D. জীবনদক্ষতা ও মূল্যবোধ (৫)

১। তুমি যদি রাস্তার পাশে একটি আহত বিড়াল দেখতে পাও, কী করবে?

২। স্কুলে নতুন একজন বন্ধু এসেছে। তুমি কীভাবে তাকে সাহায্য করবে?

৩। ময়লা কোথায় ফেলবে?

৪। গাছ লাগানো কেন ভালো?

৫। সময়মতো স্কুলে যাওয়া কেন জরুরি?

শ্রেণি: তৃতীয় (Class Three)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রদত্ত বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। প্রশ্নের মাধ্যমে শিক্ষার্থীর পাঠ অনুধাবন, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সমস্যা সমাধানের ক্ষমতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য ও কবিতা বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন করে প্রশ্নের উত্তর লেখা
- শব্দের অর্থ ও প্রয়োগ
- শুদ্ধ বানান ও বাক্য গঠন
- অনুচ্ছেদ লেখা
- ছবি বা বিষয় দেখে নিজের ভাষায় লেখা
- একটি ঘটনা বা অভিজ্ঞতা সংক্ষেপে বর্ণনা করা

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Basic Grammar
- Sentence Writing
- Rearrangement
- Fill in the Blanks
- Matching
- Paragraph Writing

Basic Grammar Includes

- Articles
- Pronouns
- Singular & Plural
- Tense (Simple Present)

- Has / Have
- Is / Am / Are / Was / Were
- Prepositions (Basic)
- Common Verbs

দ্রষ্টব্য: ব্যাকরণ থেকে মুখস্থভিত্তিক প্রশ্ন নয়; সঠিক ব্যবহারভিত্তিক প্রশ্ন থাকবে।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- সংখ্যা ও চার প্রক্রিয়া
- ভগ্নাংশের প্রাথমিক ব্যবহার
- সময় ও ক্যালেন্ডার
- টাকা ও দৈনন্দিন হিসাব
- দৈর্ঘ্য, ওজন ও পরিমাপ
- জ্যামিতির মৌলিক ধারণা
- গাণিতিক সমস্যা সমাধান
- সহজ যৌক্তিক (Logical) প্রশ্ন

■ General Knowledge (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ পরিচিতি
- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির প্রাথমিক ধারণা
- পরিবেশ ও প্রকৃতি
- স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা
- সমাজ ও নৈতিক মূল্যবোধ
- দৈনন্দিন জীবনের সাধারণ জ্ঞান

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ বুঝে উত্তর দেওয়া
- ✓ নিজের ভাষায় উত্তর লেখা
- ✓ সঠিক ভাষা ব্যবহার
- ✓ সমস্যা সমাধানের দক্ষতা
- ✓ পর্যবেক্ষণ ও যুক্তিবোধ
- ✓ বাস্তব জীবনের প্রয়োগ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন অন্তত ২০ মিনিট পাঠ্যবই পড়ার অভ্যাস করুন।
- বাংলা ও ইংরেজিতে ছোট অনুচ্ছেদ লেখার অনুশীলন করুন।
- প্রতিদিন কিছু গাণিতিক সমস্যা সমাধান করুন।

- দৈনন্দিন ঘটনা নিয়ে শিশুর সঙ্গে আলোচনা করুন এবং তাকে নিজের ভাষায় বলতে উৎসাহ দিন।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

তৃতীয় শ্রেণি (Class Three)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

নির্দেশনা: সব প্রশ্নের উত্তর দাও। পরীক্ষার ও সুন্দর হাতের লেখার জন্য অতিরিক্ত মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "সাহসী" শব্দের বিপরীত কোনটি?

ক) দুর্বল খ) ভীরা গ) শক্তিশালী ঘ) সুন্দর

২। নিচের কোনটি বিশেষ্য?

ক) দৌড়ায় খ) লাল গ) বিদ্যালয় ঘ) ধীরে

৩। "পরিশ্রম" করলে কী হয়?

ক) সফলতা আসে খ) অসুস্থ হয়
গ) সময় নষ্ট হয় ঘ) কিছুই হয় না

৪। নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক) স্বাধীনতা খ) স্বাধিনতা
গ) সধীনতা ঘ) সাদীনতা

৫। "নদী" কোথায় প্রবাহিত হয়?

ক) আকাশে খ) পাহাড়ে
গ) ভূমির উপর দিয়ে ঘ) বাড়ির ছাদে

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। বই মানুষের _____ বন্ধু।

২। গাছ আমাদের _____ দেয়।

৩। সততা একটি ভালো _____।

৪। আমরা প্রতিদিন _____ পান করি।

৫। বাংলাদেশের রাজধানী _____।

গ. পাঠ অনুধাবন (৫)

রবি প্রতিদিন সকালে হাটতে যায়। এরপর সে কিছুক্ষণ বই পড়ে এবং সময়মতো স্কুলে যায়। সে সব সময় সত্য কথা বলে এবং বন্ধুদের সাহায্য করে।

প্রশ্ন

১। রবি সকালে কী করে?

২। সে স্কুলে কখন যায়?

৩। রবি কী ধরনের ছেলে?

৪। রবি বন্ধুদের জন্য কী করে?

৫। রবির কোন অভ্যাসটি তোমার অনুসরণ করা উচিত? কেন?

ঘ. অনুচ্ছেদ লেখো। (৫)

বিষয়: একটি গাছের উপকারিতা

(৬-৮টি বাক্য)

ঙ. চিন্তা করে লেখো। (৫)

তুমি যদি দেখো, তোমার এক বন্ধু পরীক্ষায় নকল করতে চায়, তাহলে তুমি কী করবে?

(৩-৪টি বাক্যে উত্তর দাও।)

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. The sun rises in the _____.

a) west b) east c) north d) south

2. We _____ English every day.

a) reads b) read c) reading d) is reading

3. My father _____ to work by bus.

a) go b) goes c) going d) gone

4. Birds build their nests in the _____.

a) river b) tree c) road d) house

5. Which word is an opposite of **big**?

a) large b) tall c) small d) long

B. Fill in the blanks. (5)

১. We should drink _____ water.

২. My school starts at _____.

৩. The teacher teaches us _____.

৪. I always tell the _____.

৫. Trees give us _____.

C. Read and answer. (5)

Rina is a helpful girl. She keeps her classroom clean and always finishes her homework on time. She loves reading books.

1. Who is Rina?
2. What does she keep clean?
3. When does she finish her homework?
4. What does she love?
5. Write one good habit of yours.

D. Rearrange the words. (5)

1. school / every day / I / go / to
2. likes / reading / Ali / books
3. is / this / my / bag
4. playing / children / are
5. happy / we / are

E. Write a Paragraph (5)

My Favourite Teacher (৫-৬টি বাক্য)

■ Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। $৩৬ + ২৮ =$

- ক) ৬২ খ) ৬৩ গ) ৬৪ ঘ) ৬৫

২। $৮ \times ৭ =$

- ক) ৫৪ খ) ৫৬ গ) ৫৮ ঘ) ৬৪

৩। $৬৩ \div ৯ =$

- ক) ৬ খ) ৭ গ) ৮ ঘ) ৯

৪। ১ ঘণ্টা = কত মিনিট?

৫। নিচের কোনটি আয়তক্ষেত্র? (চিত্র থাকবে)

B. হিসাব করো। (১০)

১। $৪৮ + ৩৭ =$

২। $৯২ - ৪৮ =$

৩। $৯ \times ৬ =$ ৪। $৭২ \div ৮ =$ ৫। $১২৫ + ৮৭ =$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি লাইব্রেরিতে ১২৫টি বই ছিল। নতুন ৪৮টি বই আনা হলো। এখন মোট কতটি বই হলো?

২। একটি স্কুলে ৯৬ জন শিক্ষার্থীকে সমানভাবে ৮টি দলে ভাগ করা হলো। প্রতিটি দলে কতজন শিক্ষার্থী থাকবে?

D. যৌক্তিক চিন্তা (৫)

মিতা ২০ টাকায় একটি খাতা এবং ১৫ টাকায় একটি কলম কিনল।

তার কাছে আগে ৫০ টাকা ছিল।

১। মোট কত টাকা খরচ হলো?

২। কত টাকা বাকি রইল?

■ General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি?
- ২। গাছ আমাদের কোন গ্যাস দেয়?
- ৩। পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের নক্ষত্র কোনটি?
- ৪। ট্রাফিক লাইটের লাল বাতির অর্থ কী?
- ৫। কোনটি স্বাস্থ্যকর অভ্যাস?

B. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় সংগীতের নাম _____।
- ২। পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন থাকা _____ জন্য ভালো।
- ৩। পানি _____ করে খাওয়া উচিত।
- ৪। গাছ পরিবেশের _____ রক্ষা করে।
- ৫। কম্পিউটার একটি _____ যন্ত্র।

C. ছবি দেখে উত্তর দাও। (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় স্মৃতিসৌধ
- কম্পিউটার
- পৃথিবী
- সাইকেল চালিয়ে হেলমেট পরা শিশু
- একটি গাছ লাগানোর দৃশ্য

ছবিগুলোর নাম বা তা থেকে কী শেখা যায়, লিখো।

D. জীবনদক্ষতা ও মূল্যবোধ (৫)

- ১। পরীক্ষায় যদি তোমার বন্ধু উত্তর জানতে চায়, তুমি কী করবে?
- ২। কেউ যদি স্কুলের বেঞ্চ নষ্ট করে, তুমি কী করবে?
- ৩। বিদ্যুৎ অপচয় না করার দুটি উপায় লেখো।
- ৪। বন্ধুদের সঙ্গে মতভেদ হলে কীভাবে সমাধান করবে?
- ৫। প্রতিদিন বই পড়ার একটি উপকারিতা লেখো।

শ্রেণি: চতুর্থ (Class Four)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় শিক্ষার্থীর বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, পাঠ অনুধাবন, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সমস্যা সমাধানের ক্ষমতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য ও কবিতা বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন করে প্রশ্নের উত্তর লেখা
- শব্দের অর্থ ও সঠিক ব্যবহার
- শুদ্ধ বানান ও বাক্য গঠন
- অনুচ্ছেদ ও ছোট রচনা লেখা
- সারাংশ বা মূলভাব বোঝা
- ছবি বা নির্দিষ্ট বিষয় দেখে নিজের ভাষায় লেখা

- জ্যামিতির মৌলিক ধারণা
- তথ্য (ছক/তালিকা) পড়ে সহজ প্রশ্নের উত্তর
- দৈনন্দিন জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচিতি
- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির প্রাথমিক ধারণা
- পরিবেশ ও জলবায়ু
- স্বাস্থ্য, পরিচ্ছন্নতা ও নিরাপত্তা
- সমাজ, সংস্কৃতি ও নৈতিক মূল্যবোধ
- দৈনন্দিন জীবনের সাধারণ জ্ঞান

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Basic Usage)
- Sentence Writing
- Fill in the Blanks
- Rearrangement
- Matching
- Paragraph Writing
- Short Composition

Grammar-এর প্রশ্ন হবে ব্যবহারভিত্তিক (Usage Based), মুখস্থভিত্তিক নয়।

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ বুঝে সঠিক উত্তর লেখা
- ✓ নিজের ভাষায় সুন্দরভাবে ভাব প্রকাশ
- ✓ ইংরেজি পড়া, বোঝা ও ব্যবহার
- ✓ গাণিতিক যুক্তি ও সমস্যা সমাধান
- ✓ পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ ক্ষমতা
- ✓ বাস্তব জীবনের পরিস্থিতিতে শেখা বিষয়ের প্রয়োগ

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- সংখ্যা ও চার প্রক্রিয়া
- ভগ্নাংশ ও দশমিকের প্রাথমিক ধারণা
- গ.সা.গু. ও ল.সা.গু.-এর সহজ প্রয়োগ
- সময়, ক্যালেন্ডার ও টাকা
- দৈর্ঘ্য, ওজন, ক্ষেত্রফল ও পরিমাপের প্রাথমিক ধারণা

প্রস্তুতির পরামর্শ

- নিয়মিত পাঠ্যবই পড়ুন।
- বাংলা ও ইংরেজিতে নিয়মিত অনুচ্ছেদ বা ছোট রচনা লেখার অনুশীলন করুন।
- বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধানের চেষ্টা করুন।
- বাংলাদেশ, বিজ্ঞান, পরিবেশ ও সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান সম্পর্কে জানার অভ্যাস গড়ে তুলুন।
- প্রতিটি বিষয়ে শুধু মুখস্থ নয়, "কেন" ও "কীভাবে"—এই দুটি প্রশ্নের উত্তর খুঁজে শেখার চেষ্টা করুন।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: চতুর্থ (Class Four)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

- ১। "পরিশ্রম" শব্দের কাছাকাছি অর্থ কোনটি?
ক) অলসতা খ) অধ্যবসায় গ) দুর্বলতা ঘ) আনন্দ
- ২। নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক) স্বাধীনতা খ) স্বাধিনতা গ) সাদীনতা ঘ) স্বাধিনতা
- ৩। নিচের কোনটি একটি বিশেষ্য?
ক) সুন্দর খ) দ্রুত গ) শিক্ষক ঘ) পড়ে
- ৪। "সততা" মানুষের কোন গুণ?
ক) খারাপ খ) ভালো গ) দুর্বল ঘ) অপ্রয়োজনীয়
- ৫। গাছ লাগানোর প্রধান উপকার কী?
ক) পরিবেশ রক্ষা খ) রাস্তা বড় হয়
গ) বৃষ্টি বন্ধ হয় ঘ) শব্দ বাড়ে

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় ফুল _____।
- ২। গাছ আমাদের _____ দেয়।
- ৩। সততা মানুষের একটি _____।
- ৪। আমরা প্রতিদিন _____ পানি পান করি।

৫। সময়ের মূল্য _____ উচিত।

গ. পাঠ অনুধাবন (৫)

সাবিহা প্রতিদিন ভোরে উঠে কিছুক্ষণ ব্যায়াম করে। এরপর সে পড়াশোনা করে এবং সময়মতো বিদ্যালয়ে যায়। সে কখনো মিথ্যা কথা বলে না এবং সবাইকে সম্মান করে।

প্রশ্ন:

- ১। সাবিহা সকালে কী করে?
- ২। সে কখন বিদ্যালয়ে যায়?
- ৩। সাবিহার দুটি ভালো গুণ লেখো।
- ৪। "সম্মান" বলতে কী বোঝায়?
- ৫। সাবিহার কোন অভ্যাসটি তুমি অনুসরণ করতে চাও? কেন?

ঘ. অনুচ্ছেদ লেখো। (৫)

বিষয়: একটি গাছের উপকারিতা (৮-১০টি বাক্য)

ঙ. চিন্তা করে উত্তর লেখো। (৫)

বিদ্যালয়ের মাঠে খেলতে গিয়ে তুমি একটি মানিব্যাগ পেলে। তুমি কী করবে? (৪-৫টি বাক্যে লেখো।)

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. The Earth moves around the _____.
a) Moon b) Sun c) Star d) Mars
2. We _____ English every day.
a) reads b) read c) reading d) is reading
3. My sister _____ very kind.
a) am b) is c) are d) be
4. Which word is the opposite of **happy**?
a) glad b) joyful c) sad d) smile
5. Trees give us _____.
a) oxygen b) plastic c) smoke d) dust

B. Fill in the blanks. (5)

- ১। We should always tell the _____.

২। My favourite subject is _____.

৩। Birds build nests in _____.

৪। Clean water is good for our _____.

৫। We should respect our _____.

C. Reading Comprehension (5)

Hasan is a responsible student. He finishes his homework on time and helps his classmates whenever they need him.

Questions:

1. Who is Hasan?
2. What does he finish on time?
3. Whom does he help?
4. Is Hasan responsible?
5. Write one quality of a good student.

D. Rearrange the words. (5)

- ১। every / I / morning / exercise
২। helps / mother / my / me
৩। reading / enjoys / books / she
৪। school / walk / we / to

৫। always / honest / be

E. Write a Paragraph (5)

My Favourite Season

(৬-৮টি বাক্য)

Mathematics (25 Marks)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

১। $8৮ + ৩৭ =$

- ক) ৮৩ খ) ৮৪ গ) ৮৫ ঘ) ৮৬

২। $৮৪ \div ৭ =$

- ক) ১০ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১৩

৩। $৯ \times ৮ =$

- ক) ৭০ খ) ৭১ গ) ৭২ ঘ) ৭৩

৪। $১/২ + ১/২ =$

- ক) ১ খ) ২ গ) $১/২$ ঘ) ০

৫। একটি আয়তক্ষেত্রের কয়টি বাহু থাকে?

- ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬

B. হিসাব করো। (১০)

১। $১২৫ + ৮৯ =$

২। $৩৭৬ - ১৪৮ =$

৩। $২৪ \times ৫ =$

৪। $৯৬ \div ৮ =$

৫। $৩/৪ + ১/৪ =$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি দোকানে ২৪৫টি খাতা ছিল। ১২৮টি বিক্রি হলো। কতটি খাতা বাকি রইল?

২। একটি স্কুলে ১৮০ জন শিক্ষার্থীকে ৬টি সমান দলে ভাগ করা হলো। প্রতিটি দলে কতজন শিক্ষার্থী থাকবে?

D. যৌক্তিক চিন্তা (৫)

একটি বইয়ের দাম ১২০ টাকা এবং একটি খাতার দাম ৩৫ টাকা। রিমা একটি বই ও দুটি খাতা কিনল।

১। মোট কত টাকা খরচ হলো?

২। যদি তার কাছে ২৫০ টাকা থাকে, তাহলে কত টাকা ফেরত পাবে?

General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি?
২। পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মহাসাগর কোনটি?
৩। ট্রাফিক সিগন্যালের সবুজ বাতির অর্থ কী?
৪। কোনটি নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস?
৫। কোন অভ্যাসটি সুস্বাস্থ্যের জন্য ভালো?

B. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

- ১। বাংলাদেশের রাজধানী _____।
২। গাছ পরিবেশের _____ রক্ষা করে।
৩। পরিষ্কার পানি _____ করে পান করা উচিত।
৪। সূর্য _____ দিকে উদয় হয়।
৫। কম্পিউটার একটি _____ যন্ত্র।

C. ছবি দেখে উত্তর দাও। (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় স্মৃতিসৌধ
- সৌর প্যানেল
- কম্পিউটার
- শাপলা ফুল
- ট্রাফিক সিগন্যাল

প্রতিটি ছবির নাম ও ব্যবহার লেখো।

D. জীবনদক্ষতা ও মূল্যবোধ (৫)

১। স্কুলে একজন নতুন শিক্ষার্থী এসেছে। তুমি তাকে কীভাবে সাহায্য করবে?

২। বিদ্যুৎ সাশ্রয়ের দুটি উপায় লেখো।

৩। প্লাস্টিক কম ব্যবহার করা কেন ভালো?

৪। অনলাইনে অপরিচিত কারও সঙ্গে কথা বলার সময় কী সতর্কতা অবলম্বন করবে?

৫। দলবদ্ধভাবে কাজ করার একটি উপকারিতা লেখো।

শ্রেণি: পঞ্চম (Class Five)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় শিক্ষার্থীর বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, পাঠ অনুধাবন, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সমস্যা সমাধানের ক্ষমতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য ও কবিতা বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন করে প্রশ্নের উত্তর লেখা
- শব্দের অর্থ ও সঠিক ব্যবহার
- শুদ্ধ বানান ও বাক্য গঠন
- অনুচ্ছেদ ও রচনা লেখা
- সারাংশ বা মূলভাব বোঝা
- ভাবসম্প্রসারণের প্রাথমিক ধারণা
- নিজের ভাষায় মতামত প্রকাশ

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Basic Usage)
- Sentence Writing
- Fill in the Blanks
- Rearrangement
- Dialogue
- Paragraph Writing
- Composition

Grammar-এর প্রশ্ন হবে ব্যবহারভিত্তিক (Usage Based)।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- সংখ্যা ও চার প্রক্রিয়া
- ভগ্নাংশ ও দশমিক
- গ.সা.গু. ও ল.সা.গু.
- শতকরা ও অনুপাতের প্রাথমিক ধারণা
- সময়, টাকা ও পরিমাপ
- ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা
- জ্যামিতির মৌলিক ধারণা
- ছক, তথ্য ও চিত্র থেকে তথ্য পড়া
- বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচিতি
- মুক্তিযুদ্ধ ও জাতীয় ইতিহাসের মৌলিক ধারণা
- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
- পরিবেশ ও জলবায়ু
- স্বাস্থ্য, পুষ্টি ও নিরাপত্তা
- সমাজ, সংস্কৃতি ও নৈতিক মূল্যবোধ
- সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান (শিশু উপযোগী)

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন বাংলা ও ইংরেজি পাঠ্যবই নিয়মিত পড়ুন।
- নতুন শব্দ শিখে বাক্যে ব্যবহার করার অভ্যাস করুন।
- প্রতিদিন গাণিতিক সমস্যা সমাধান করুন।
- সংবাদপত্রের শিশুপাতা বা শিক্ষামূলক লেখা পড়ুন।
- উত্তর লেখার সময় পরীক্ষার, সংক্ষিপ্ত ও সুন্দরভাবে উপস্থাপন করুন।

ভালো ফলের জন্য শুধু তথ্য জানা যথেষ্ট নয়। বিষয়টি বুঝে শেখা, নিয়মিত অনুশীলন করা এবং বাস্তব জীবনের সঙ্গে শেখা বিষয়ের সম্পর্ক খুঁজে বের করার অভ্যাস গড়ে তুলুন।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: পঞ্চম (Class Five)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

- ১। "অধ্যবসায়" শব্দের অর্থ কী?
ক) অলসতা খ) নিয়মিত চেষ্টা গ) আনন্দ ঘ) বিশ্রাম
- ২। নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক) দায়িত্ব খ) দায়ীত্ব গ) দায়িত্ব ঘ) দাইত্ব
- ৩। "সততা সর্বোত্তম নীতি"—এখানে "সততা" কী বোঝায়?
ক) সাহস খ) সত্যবাদিতা গ) বুদ্ধিমত্তা ঘ) পরিশ্রম
- ৪। নিচের কোনটি প্রকৃতিবিষয়ক শব্দ?
ক) নদী খ) বই গ) কলম ঘ) শ্রেণিকক্ষ
- ৫। পরিবেশ রক্ষার জন্য কোন কাজটি সবচেয়ে উপকারী?
ক) বেশি প্লাস্টিক ব্যবহার খ) গাছ লাগানো
গ) পানি অপচয় ঘ) আবর্জনা ফেলা

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

- ১। সময়ের কাজ _____ করা উচিত।
২। বই মানুষের _____ বন্ধু।
৩। বাংলাদেশ একটি _____ দেশ।
৪। পরিচ্ছন্নতা সুস্বাস্থ্যের _____।

৫। গাছ আমাদের _____ দেয়।

গ. পাঠ অনুধাবন (৫)

তানভীর নিয়মিত বই পড়ে। সে বিদ্যালয়ের লাইব্রেরি থেকে বই নিয়ে পড়ে এবং পড়া শেষে সময়মতো ফেরত দেয়। সে বন্ধুদেরও বই পড়তে উৎসাহিত করে।

প্রশ্ন:

- ১। তানভীর কোথা থেকে বই নেয়?
২। বই পড়া শেষে সে কী করে?
৩। সে বন্ধুদের কী করতে উৎসাহিত করে?
৪। তানভীরের দুটি ভালো অভ্যাস লেখো।
৫। নিয়মিত বই পড়ার একটি উপকারিতা লেখো।

ঘ. অনুচ্ছেদ/রচনা (৫)

বিষয়: পরিবেশ রক্ষায় আমাদের করণীয়
(৮-১০টি বাক্য)

ঙ. চিন্তাশক্তি ও মূল্যবোধ (৫)

তোমার একজন সহপাঠী পরীক্ষায় নকল করার জন্য তোমার সাহায্য চাইল। তুমি কী করবে? কারণসহ ৪-৫টি বাক্যে লেখো।

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. Honesty is the best _____.
a) friend b) policy c) game d) story
2. My brother _____ football every afternoon.
a) play b) plays c) playing d) played
3. We should keep our classroom _____.
a) dirty b) clean c) noisy d) empty
4. Which word is the opposite of **strong**?
a) weak b) brave c) tall d) healthy
5. Water is important for _____.
a) life b) toys c) games d) books

B. Fill in the blanks. (5)

1. We should always speak the _____.

2. The Earth moves around the _____.
3. I enjoy reading _____.
4. Trees give us _____.
5. A doctor works in a _____.

C. Reading Comprehension (5)

Rafi loves science. He enjoys doing simple experiments and always asks questions to learn new things. His teachers appreciate his curiosity.

Questions:

1. What does Rafi love?
2. What does he enjoy doing?
3. Why do his teachers appreciate him?
4. What kind of student is Rafi?
5. Write one sentence about your favourite subject.

D. Rearrange the words. (5)

1. always / should / honest / we / be
2. reading / enjoys / she / books
3. every / school / day / go / I / to
4. clean / classroom / our / keep / we

5. helps / father / his / he

E. Paragraph Writing (5)

The Importance of Trees

(৬-৮টি বাক্য)

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। $856 + 289 =$

ক) ৭৩৫ খ) ৭৪৫ গ) ৭৫৫ ঘ) ৭৬৫

২। $96 \div 12 =$

ক) ৬ খ) ৭ গ) ৮ ঘ) ৯

৩। ২৫% of ২০০ =

ক) ২৫ খ) ৫০ গ) ৭৫ ঘ) ১০০

৪। একটি বর্গক্ষেত্রের কয়টি সমান বাহু থাকে?

৫। $3/5 + 2/5 =$

B. হিসাব করো। (১০)

১। $689 + 288 =$

২। $850 - 396 =$

৩। $36 \times 18 =$

৪। $188 \div 12 =$

৫। $2/9 + 3/9 =$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি বিদ্যালয়ের লাইব্রেরিতে ১,২৫০টি বই ছিল। নতুন ২৮৫টি বই যোগ করা হলো। মোট কতটি বই হলো?

২। একটি মাঠের দৈর্ঘ্য ৫০ মিটার এবং প্রস্থ ৩০ মিটার।

মাঠটির পরিসীমা কত?

D. যৌক্তিক চিন্তা (৫)

একজন দোকানদার ৩টি খাতা (প্রতি খাতা ৪৫ টাকা) এবং ২টি কলম (প্রতি কলম ২৫ টাকা) বিক্রি করলেন।

১। মোট কত টাকা বিক্রি হলো?

২। ক্রেতা ৫০০ টাকা দিলে কত টাকা ফেরত পাবে?

General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

১। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবনের স্থপতি কে?

২। সৌরশক্তি কী ধরনের শক্তি?

৩। কোনটি পুনর্ব্যবহারযোগ্য (Recyclable) উপাদান?

৪। নিরাপদ ইন্টারনেট ব্যবহারের একটি নিয়ম কোনটি?

৫। কোনটি স্বাস্থ্যকর জীবনযাপনের অভ্যাস?

B. শূন্যস্থান পূরণ করো। (৫)

১। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকায় _____ ও _____ রং রয়েছে।

২। পৃথিবীর একমাত্র প্রাকৃতিক উপগ্রহ _____।

৩। গাছ _____ শোষণ করে।

৪। হাত ধোয়ার সবচেয়ে ভালো সময় _____।

৫। কম্পিউটার তথ্য _____ করতে সাহায্য করে।

C. ছবি দেখে উত্তর দাও। (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় সংসদ ভবন
- সৌর প্যানেল
- পুনর্ব্যবহার (Recycling) চিহ্ন
- পৃথিবীর মানচিত্র
- একটি কম্পিউটার ল্যাব

প্রতিটি ছবির নাম বা ব্যবহার লেখো।

D. জীবনদক্ষতা ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ (৫)

১। সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে একটি অচেনা ব্যক্তি তোমার ব্যক্তিগত তথ্য চাইলে কী করবে?

২। পরীক্ষার আগে একজন বন্ধু নোট চাইলে কীভাবে সাহায্য করবে?

৩। পানি অপচয় রোধের দুটি উপায় লেখো।

৪। দলগতভাবে কাজ করার একটি সুবিধা লেখো।

৫। প্রতিদিন ৩০ মিনিট বই পড়ার একটি উপকারিতা লেখো।

শ্রেণি: ষষ্ঠ (Class Six)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় শিক্ষার্থীর বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, পাঠ অনুধাবন, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক চিন্তাশক্তি, সমস্যা সমাধানের ক্ষমতা, তথ্য বিশ্লেষণ এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য, কবিতা ও নাট্যাংশ বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন ও প্রশ্নের উত্তর
- শব্দার্থ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ
- শুদ্ধ বানান ও বাক্য গঠন
- অনুচ্ছেদ, রচনা ও সারাংশ লেখা
- সংলাপ ও চিঠি/দরখাস্তের প্রাথমিক ধারণা
- প্রবাদ-প্রবচনের সহজ ব্যবহার
- নিজের ভাষায় মতামত প্রকাশ

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Usage Based)
- Sentence Transformation
- Fill in the Blanks
- Rearrangement
- Dialogue
- Paragraph Writing
- Formal & Informal Letter
- Composition

Grammar-এর প্রথম হবে ব্যবহারভিত্তিক (Usage Based), মুখস্থভিত্তিক নয়।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- পূর্ণসংখ্যা ও ভগ্নাংশ
- দশমিক ও শতকরা
- অনুপাত ও সমানুপাত
- বীজগণিতের প্রাথমিক ধারণা
- সরল সমীকরণের প্রাথমিক ধারণা
- জ্যামিতির মৌলিক ধারণা
- পরিমাপ, ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা
- ছক, তালিকা ও গ্রাফ থেকে তথ্য পড়া
- বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচিতি
- বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতির মৌলিক ধারণা
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন
- পরিবেশ, জলবায়ু ও টেকসই উন্নয়ন
- স্বাস্থ্য, পুষ্টি ও নিরাপত্তা
- নৈতিকতা, নাগরিক দায়িত্ব ও নেতৃত্ব
- তথ্যপ্রযুক্তি ও নিরাপদ ইন্টারনেট ব্যবহার
- সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান (শিক্ষার্থী উপযোগী)

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- ✓ সঠিক ও প্রাজ্ঞ ভাষা ব্যবহার
- ✓ গাণিতিক যুক্তি ও সমস্যা সমাধান
- ✓ তথ্য (ছক/গ্রাফ) বিশ্লেষণ
- ✓ বাস্তব জীবনে শেখা বিষয়ের প্রয়োগ
- ✓ নৈতিক মূল্যবোধ ও নেতৃত্বের গুণাবলি

প্রস্তুতির পরামর্শ

- ✓ প্রতিদিন নিয়মিত পাঠ্যবই পড়ুন এবং গুরুত্বপূর্ণ বিষয় নিজের ভাষায় লিখে অনুশীলন করুন।
- ✓ বাংলা ও ইংরেজিতে নিয়মিত রচনা, অনুচ্ছেদ ও চিঠি লেখার অভ্যাস করুন।
- ✓ গণিতে প্রতিদিন অন্তত কয়েকটি সমস্যা সমাধান করুন।
- ✓ সংবাদপত্র, বিজ্ঞানবিষয়ক লেখা ও শিক্ষামূলক বই পড়ার অভ্যাস গড়ে তুলুন।
- ✓ তথ্য বিশ্লেষণ ও যুক্তি দিয়ে উত্তর দেওয়ার অনুশীলন করুন।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: ষষ্ঠ (Class Six)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "দায়িত্বশীল" শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

- ক) অলস খ) কর্তব্যপরায়ণ
গ) ভীরা ঘ) স্বার্থপর

২। "পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি"—এখানে "প্রসূতি" শব্দের অর্থ—

- ক) কারণ খ) ফল গ) জন্মদাত্রী ঘ) উপহার

৩। নিচের কোনটি প্রবাদ?

- ক) সময় নদীর স্রোতের মতো খ) অতি লোভে তাতি নষ্ট
গ) সুন্দর বাংলাদেশ ঘ) বই পড়ো

৪। কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) আমরা বিদ্যালয়ে যায়। খ) আমরা বিদ্যালয়ে যাই।
গ) আমরা বিদ্যালয়ে যায়ে। ঘ) আমরা বিদ্যালয় যায়।

৫। একটি ভালো অনুচ্ছেদের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

- ক) অপ্রয়োজনীয় তথ্য খ) ধারাবাহিকতা
গ) দীর্ঘ বাক্য ঘ) কঠিন শব্দ

খ. পাঠ অনুধাবন (৫)

রিমন বিদ্যালয়ের বিজ্ঞান ক্লাবের সদস্য। তারা বিদ্যালয় প্রাঙ্গণে বিভিন্ন ধরনের গাছ লাগায় এবং পরিচর্যা করে। এতে বিদ্যালয়ের পরিবেশ সুন্দর হওয়ার পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের মধ্যেও পরিবেশ সচেতনতা বৃদ্ধি পায়।

প্রশ্ন:

- ১। রিমন কোন ক্লাবের সদস্য?
২। তারা কী কাজ করে?
৩। গাছ লাগানোর দুটি উপকারিতা লেখো।
৪। "পরিবেশ সচেতনতা" বলতে কী বোঝায়?
৫। তুমি হলে বিদ্যালয়ে পরিবেশ রক্ষায় কী করত?

গ. ভাষা দক্ষতা (৫)

- ১। "সততা" শব্দ দিয়ে একটি বাক্য লেখো।
২। "উন্নতি" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ লেখো।
৩। "বিদ্যালয়" শব্দের সমার্থক একটি শব্দ লেখো।
৪। একটি প্রবাদ লিখে তার অর্থ লেখো।
৫। নিচের বাক্যটি শুদ্ধ করে লেখো—
সে প্রতিদিন বিদ্যালয়ে যায়না।

ঘ. লিখিত (৫)

বিষয়: বই পড়ার উপকারিতা
(১০-১২টি বাক্যে লেখো)

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

বিদ্যালয়ে একজন নতুন শিক্ষার্থী এসেছে। সে কাউকে চেনে না এবং একা বসে আছে। তুমি কীভাবে তাকে সহযোগিতা করবে? (৫-৬টি বাক্যে লেখো)

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. The Sun rises in the _____.
a) west b) north c) east d) south
2. We _____ our teachers.
a) respects b) respect
c) respecting d) respected
3. Which word means the opposite of **ancient**?
a) modern b) old c) historic d) famous

4. She _____ to school every day.
a) go b) goes c) going d) gone
5. A good student is always _____.
a) careless b) lazy c) punctual d) rude

B. Reading Comprehension (5)

Nadia enjoys reading books about science and nature. She writes down interesting facts in her notebook and shares them with her classmates.

Questions:

1. What does Nadia enjoy reading?
2. Where does she write interesting facts?
3. With whom does she share them?
4. What can you learn from Nadia?
5. Write one sentence about your favourite hobby.

C. Grammar & Vocabulary (5)

1. Fill in the blank:
We should _____ our promises.
2. Make a sentence with **responsible**.
3. Write the opposite of **polite**.

4. Rearrange:

always / should / we / truth / the / speak

5. Correct the sentence:

He don't like football.

D. Letter Writing (5)

Write a short informal letter to your friend inviting him/her to visit your school.

E. Composition (5)

The Importance of Discipline

(১০-১২টি বাক্য)

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$

- ক) $\frac{1}{2}$ খ) ১ গ) $\frac{3}{4}$ ঘ) ২

২। ২৫% of ৪০০ =

- ক) ২৫ খ) ৫০ গ) ১০০ ঘ) ২০০

৩। $x + ৮ = ১৫$ হলে $x =$

- ক) ৫ খ) ৬ গ) ৭ ঘ) ৮

৪। একটি ত্রিভুজের কোণের সমষ্টি কত?

- ক) ৯০° খ) ১৮০° গ) ২৭০° ঘ) ৩৬০°

৫। $১৫ : ৩ =$

- ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬

B. হিসাব করো। (১০)

১। $৪৫৬ + ৭৮৯$

২। $৯০০ - ৩৭৮$

৩। ৩৬×২৫

৪। $৬৭২ \div ৮$

৫। $৪\frac{৯}{৯} + ২\frac{৯}{৯}$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি বিদ্যালয়ে ৪৮০ জন শিক্ষার্থী রয়েছে। তাদের ৬টি সমান দলে ভাগ করা হলো। প্রতিটি দলে কতজন শিক্ষার্থী থাকবে?

২। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৮ মিটার এবং প্রস্থ ১২ মিটার। এর পরিসীমা কত?

D. তথ্য বিশ্লেষণ (৫)

নিচের ছকটি লক্ষ্য করো।

বিষয়	প্রাপ্ত নম্বর
বাংলা	৮৫
English	৭৮
গণিত	৯২
সাধারণ জ্ঞান	৮৮

উত্তর দাও—

১। সর্বোচ্চ নম্বর কোন বিষয়ে?

২। সর্বনিম্ন নম্বর কোন বিষয়ে?

৩। বাংলা ও গণিতের নম্বরের পার্থক্য কত?

৪। চারটি বিষয়ে মোট নম্বর কত?

৫। গড় নম্বর কত?

General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের সংবিধানের মূলনীতি কয়টি?
- ২। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস কবে পালিত হয়?
- ৩। কোন গ্যাস উদ্ভিদ খাদ্য তৈরিতে ব্যবহার করে?
- ৪। ইন্টারনেটে শক্তিশালী পাসওয়ার্ড কেন ব্যবহার করা উচিত?

৫। টেকসই উন্নয়নের একটি উদাহরণ কোনটি?

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর (৫)

১। জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি প্রভাব লেখো।

২। পুনর্ব্যবহার (Recycling) কী?

৩। একজন দায়িত্বশীল নাগরিকের দুটি গুণ লেখো।

৪। ইন্টারনেট ব্যবহারের দুটি নিরাপত্তা নিয়ম লেখো।

৫। বিজ্ঞান আমাদের দৈনন্দিন জীবনে কীভাবে সাহায্য করে?

C. ছবি/তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

(নিচের ছবিগুলো থাকবে)

- জাতীয় স্মৃতিসৌধ
- সৌরবিদ্যুৎ
- পুনর্ব্যবহার চিহ্ন
- বাংলাদেশের মানচিত্র
- একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্ক

প্রতিটি ছবির পরিচয় বা গুরুত্ব এক বাক্যে লেখো।

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

- ১। স্কুলে কেউ ময়লা ফেলে চলে গেছে। তুমি কী করবে?
- ২। একজন বন্ধু সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে ভুল তথ্য শেয়ার করছে। তুমি কী পরামর্শ দেবে?
- ৩। বিদ্যুৎ সাশ্রয়ের দুটি উপায় লেখো।
- ৪। দলগতভাবে কাজ করার একটি সুবিধা লেখো।
- ৫। একজন ভালো নেতার দুটি গুণ লেখো।

মূল্যায়নের লক্ষ্য

এই প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে—

- পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ ক্ষমতা
- ভাষার সঠিক ব্যবহার
- গাণিতিক যুক্তি ও সমস্যা সমাধান
- তথ্য বিশ্লেষণ (Data Interpretation)
- বিজ্ঞানমনস্কতা ও সাধারণ জ্ঞান
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও জীবনদক্ষতা
- বাস্তব জীবনে শেখা বিষয়ের প্রয়োগ

শ্রেণি: সপ্তম (Class Seven)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রশ্ন বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক যুক্তি, তথ্য বিশ্লেষণ, সমস্যা সমাধান, সৃজনশীল চিন্তাশক্তি এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য, কবিতা ও নাটক বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- শব্দার্থ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ
- বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচনের ব্যবহার
- শুদ্ধ বানান ও বাক্য গঠন
- সারাংশ ও মূলভাব লেখা
- অনুচ্ছেদ, রচনা ও প্রতিবেদন লেখার প্রাথমিক ধারণা
- সংলাপ, চিঠি ও দরখাস্ত লেখা
- নিজের মতামত যুক্তিসহ প্রকাশ

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Usage Based)
- Sentence Transformation
- Completing Sentences
- Rearrangement
- Dialogue
- Paragraph Writing
- Formal & Informal Letter
- Story Writing
- Composition

Grammar-এর প্রশ্ন হবে ব্যবহারভিত্তিক (Usage Based)।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- পূর্ণসংখ্যা, ভগ্নাংশ ও দশমিক
- শতকরা, অনুপাত ও সমানুপাত
- লাভ-ক্ষতি ও সরল সুদের প্রাথমিক ধারণা
- বীজগাণিতিক রাশি
- সরল সমীকরণ
- জ্যামিতি ও কোণের ধারণা
- ক্ষেত্রফল, পরিসীমা ও আয়তন
- ছক, গ্রাফ ও তথ্য বিশ্লেষণ
- বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচিতি
- বাংলাদেশের ইতিহাস, ঐতিহ্য ও সংস্কৃতি
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন
- পরিবেশ ও টেকসই উন্নয়ন
- স্বাস্থ্য, পুষ্টি ও মানসিক সুস্থতা
- তথ্যপ্রযুক্তি ও সাইবার নিরাপত্তা
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও নাগরিক দায়িত্ব
- সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান (শিক্ষার্থী উপযোগী)

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- ✓ যুক্তিসহ উত্তর প্রদান
- ✓ ভাষার শুদ্ধ ও কার্যকর ব্যবহার
- ✓ গাণিতিক সমস্যা সমাধান
- ✓ তথ্য বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
- ✓ বাস্তব জীবনের পরিস্থিতিতে শেখা বিষয়ের প্রয়োগ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন পাঠ্যবইয়ের পাশাপাশি রেফারেন্স বই ও সংবাদপত্র পড়ার অভ্যাস গড়ে তুলুন।
- বাংলা ও ইংরেজিতে নিয়মিত লিখিত অনুশীলন করুন।
- গণিতের প্রতিটি অধ্যায় থেকে বাস্তবধর্মী সমস্যা সমাধান করুন।
- বিজ্ঞান, ইতিহাস ও সমসাময়িক বিষয় সম্পর্কে নিয়মিত জানুন।
- তথ্য বিশ্লেষণ এবং যুক্তিভিত্তিক উত্তর দেওয়ার অনুশীলন করুন।

✱ পরীক্ষকের পরামর্শ

শুধু উত্তর মুখস্থ নয়, কেন উত্তরটি সঠিক—তা বুঝে শেখার অভ্যাস গড়ে তুলুন। যুক্তি, বিশ্লেষণ এবং বাস্তব জীবনের উদাহরণ ব্যবহার করে উত্তর লিখতে পারলে ভালো ফল করা সহজ হবে।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: সপ্তম (Class Seven)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

বিষয়: বাংলা, English, Mathematics, General Knowledge

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "দূরদর্শী" শব্দের অর্থ কী?

- ক) অমনোযোগী খ) ভবিষ্যৎ সম্পর্কে চিন্তা করতে সক্ষম
গ) ভীতু ঘ) অলস

২। "একতাই বল"—এটি কী?

- ক) বাগধারা খ) প্রবাদ গ) কবিতার লাইন ঘ) সংলাপ

৩। নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) সে প্রতিদিন বই পড়ে খ) সে প্রতিদিন বই পড়েন
গ) সে প্রতিদিন বই পড়িতেছে ঘ) সে প্রতিদিন বই পড়িতে

৪। "উন্নতি" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ—

- ক) অগ্রগতি খ) অবনতি গ) সফলতা ঘ) অর্জন

৫। একটি ভালো প্রতিবেদনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

- ক) কল্পনানির্ভর খ) তথ্যভিত্তিক গ) দীর্ঘ ঘ) অস্পষ্ট

খ. পাঠ অনুধাবন (৫)

একদল শিক্ষার্থী তাদের বিদ্যালয়ে একটি 'সবুজ ক্যাম্পেইন' পরিচালনা করল। তারা বৃক্ষরোপণ করল, প্লাস্টিকের ব্যবহার কমানোর প্রচারণা চালাল এবং বিদ্যালয় পরিষ্কার রাখার উদ্যোগ নিল। এ উদ্যোগে অন্য শিক্ষার্থীরাও অনুপ্রাণিত হলো।
প্রশ্ন:

১। শিক্ষার্থীরা কী ধরনের ক্যাম্পেইন পরিচালনা করেছিল?

২। তারা কোন তিনটি কাজ করেছে?

৩। এই উদ্যোগে অন্য শিক্ষার্থীদের ওপর কী প্রভাব পড়েছে?

৪। প্লাস্টিকের ব্যবহার কমানো কেন গুরুত্বপূর্ণ?

৫। তোমার বিদ্যালয়ে এমন একটি উদ্যোগ নিতে চাইলে কী করবে?

গ. ভাষা দক্ষতা (৫)

১। "পরিশ্রম" শব্দ দিয়ে একটি অর্থবহ বাক্য লেখো।

২। "সাহস" শব্দের সমার্থক একটি শব্দ লেখো।

৩। "সত্য" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ লেখো।

৪। একটি প্রবাদ লিখে তার অর্থ লেখো।

৫। নিচের বাক্যটি শুদ্ধ করে লেখো—

তারা বিদ্যালয় পরিষ্কার রাখেনা।

ঘ. লিখিত (৫)

বিষয়: পরিবেশ রক্ষায় শিক্ষার্থীদের ভূমিকা

(১২-১৫টি বাক্যে লেখো।)

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

তোমার শ্রেণিতে একজন শিক্ষার্থীকে কয়েকজন সহপাঠী নিয়ে হাসাহাসি করছে। তুমি কী করবে? কারণসহ ৫-৬টি বাক্যে লেখো।

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. Honesty is a great _____.

- a) weakness b) virtue c) mistake d) hobby

2. They _____ to school by bus every day.

- a) goes b) go c) going d) gone

3. Which word is the synonym of happy?

- a) joyful b) angry c) weak d) slow

4. We should protect the _____.

a) environment b) pollution c) waste d) noise

5. A good leader is _____.

- a) selfish b) responsible c) careless d) dishonest

B. Reading Comprehension (5)

Sami enjoys working in a team. He listens to others, shares ideas, and helps solve problems. Because of these qualities, his classmates like working with him.

Questions:

1. What does Sami enjoy?
2. Name two qualities of Sami.
3. Why do his classmates like him?
4. What can you learn from Sami?
5. Write one sentence about teamwork.

C. Grammar & Vocabulary (5)

1. Fill in the blank:

Everyone should _____ the school rules.

2. Make a sentence with **creative**.
3. Write the opposite of **success**.
4. Rearrange:

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। ৪০% of ২৫০ =

- ক) ৮০ খ) ৯০ গ) ১০০ ঘ) ১২০

২। $x - 9 = 18$ হলে $x =$

- ক) ২১ খ) ২৪ গ) ২৫ ঘ) ২৬

৩। একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি—

- ক) 90° খ) 180° গ) 270° ঘ) 360°

৪। $2 : 5 = 8 : \square$

- ক) ১৮ খ) ২০ গ) ২২ ঘ) ২৫

৫। একটি বৃত্তের কেন্দ্র থেকে পরিধি পর্যন্ত দূরত্বকে কী বলে?

- ক) ব্যাস খ) জ্যা গ) ব্যাসার্ধ ঘ) চাপ

B. হিসাব করো। (১০)

১। $685 + 899$

২। $1500 - 988$

৩। 88×25

৪। $996 \div 12$

৫। $5/8 + 1/8$

General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের জাতীয় সংবিধান কার্যকর হয় কত সালে?
- ২। ওজোন স্তরের প্রধান কাজ কী?

should / save / we / water / always

5. Correct the sentence:

She don't enjoy reading books.

D. Letter Writing (5)

Write a letter to your cousin describing your school library.

E. Composition (5)

The Value of Time

(১০-১২টি বাক্যে লেখো।)

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি বইয়ের মূল্য ৪৮০ টাকা। ১৫% ছাড় দিলে বইটির বিক্রয়মূল্য কত হবে?

২। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২৪ মিটার এবং প্রস্থ ১৬ মিটার। এর ক্ষেত্রফল কত?

D. তথ্য বিশ্লেষণ (৫)

নিচের সারণিটি একটি শ্রেণির চারটি বিষয়ে গড় নম্বর দেখায়।

বিষয়	গড় নম্বর
বাংলা	৭৬
English	৮২
গণিত	৭১
বিজ্ঞান	৮৮

প্রশ্ন:

- ১। সর্বোচ্চ গড় নম্বর কোন বিষয়ে?
- ২। সর্বনিম্ন গড় নম্বর কোন বিষয়ে?
- ৩। বাংলা ও English-এর গড় নম্বরের পার্থক্য কত?
- ৪। চারটি বিষয়ে মোট গড় নম্বর কত?
- ৫। চারটি বিষয়ে গড়ে কত নম্বর?

৩। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI)-এর একটি ব্যবহার কোনটি?

৪। নিরাপদ ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য কোনটি গুরুত্বপূর্ণ?

৫। টেকসই উন্নয়নের একটি উদাহরণ কোনটি?

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর (৫)

- ১। নবায়নযোগ্য শক্তির দুটি উৎস লেখো।

- ২। জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি কারণ লেখো।
- ৩। একজন দায়িত্বশীল নাগরিকের দুটি দায়িত্ব লেখো।
- ৪। সাইবার বুলিং কী?
- ৫। দলগত কাজের দুটি সুবিধা লেখো।

C. ছবি/তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় শহীদ মিনার
- সোলার প্যানেল
- পুনর্ব্যবহার (Recycling) প্রতীক
- পৃথিবীর মানচিত্র

- একটি রোবট

প্রতিটি ছবির পরিচয় বা ব্যবহার এক বাক্যে লেখো।

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

- ১। সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে একটি খবর দেখলে কীভাবে যাচাই করবে?
- ২। বিদ্যালয়ে বিদ্যুৎ অপচয় কমানোর দুটি উপায় লেখো।
- ৩। একজন বন্ধু পরীক্ষায় অসদুপায় অবলম্বন করতে চাইছে। তুমি কী পরামর্শ দেবে?
- ৪। গাছ লাগানোর একটি দীর্ঘমেয়াদি উপকারিতা লেখো।
- ৫। একজন ভালো নেতার তিনটি গুণ লেখো।

মূল্যায়নের লক্ষ্য

এই প্রশ্নপত্রে মূল্যায়ন করা হবে—

- পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ ক্ষমতা
- ভাষার শুদ্ধ ও কার্যকর ব্যবহার
- গাণিতিক যুক্তি ও বাস্তব সমস্যা সমাধান
- তথ্য বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও সাধারণ জ্ঞান
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও জীবনদক্ষতা
- বাস্তব জীবনের পরিস্থিতিতে সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ

শ্রেণি: অষ্টম (Class Eight)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রথম বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, ভাষা দক্ষতা, পাঠ অনুধাবন, গাণিতিক যুক্তি, তথ্য বিশ্লেষণ, সমস্যা সমাধান, সমালোচনামূলক চিন্তাশক্তি এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য, কবিতা ও নাটক গভীরভাবে বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- শব্দার্থ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ
- বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচনের যথাযথ ব্যবহার
- শুদ্ধ বানান, বিরামচিহ্ন ও বাক্য গঠন
- সারাংশ ও মূলভাব লেখা
- অনুচ্ছেদ, রচনা, প্রতিবেদন ও সংলাপ লেখা
- চিঠি ও দরখাস্ত লেখা
- যুক্তিসহ নিজের মতামত প্রকাশ

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Usage Based)
- Sentence Transformation
- Completing Sentences
- Gap Filling
- Rearrangement
- Dialogue Writing
- Paragraph Writing
- Formal & Informal Letter
- Story Writing
- Composition

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- ✓ যুক্তিসম্মত ও প্রমাণভিত্তিক উত্তর

Grammar-এর প্রথম হবে ব্যবহারভিত্তিক (Usage Based), মুখস্থভিত্তিক নয়।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাস্তব সংখ্যা ও ভগ্নাংশ
- শতকরা, লাভ-ক্ষতি ও সরল সুদ
- অনুপাত ও সমানুপাত
- বীজগাণিতিক রাশি ও উৎপাদক
- সরল সমীকরণ
- জ্যামিতি ও উপপাদ্যের প্রাথমিক ধারণা
- ক্ষেত্রফল, আয়তন ও পরিমাপ
- ছক, গ্রাফ ও তথ্য বিশ্লেষণ
- বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ ও বিশ্ব বিষয়াবলি
- বাংলাদেশের ইতিহাস, মুক্তিযুদ্ধ ও ঐতিহ্য
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন
- পরিবেশ, জলবায়ু পরিবর্তন ও টেকসই উন্নয়ন
- স্বাস্থ্য, পুষ্টি ও মানসিক সুস্থতা
- তথ্যপ্রযুক্তি, সাইবার নিরাপত্তা ও ডিজিটাল নাগরিকত্ব
- নেতৃত্ব, নৈতিকতা ও নাগরিক দায়িত্ব
- সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান (শিক্ষার্থী উপযোগী)

- ✓ ভাষার শুদ্ধ ও কার্যকর ব্যবহার
- ✓ গাণিতিক যুক্তি ও সমস্যা সমাধান
- ✓ তথ্য, ছক ও গ্রাফ বিশ্লেষণ
- ✓ বাস্তব জীবনের পরিস্থিতিতে সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- পাঠ্যবই মনোযোগ দিয়ে পড়ুন এবং গুরুত্বপূর্ণ বিষয় নিজের ভাষায় ব্যাখ্যা করার অনুশীলন করুন।
- বাংলা ও ইংরেজিতে নিয়মিত রচনা, প্রতিবেদন ও চিঠি লেখার চর্চা করুন।
- গণিতে বহু-ধাপের (Multi-step) সমস্যা সমাধানের অভ্যাস গড়ে তুলুন।
- বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল ও সমসাময়িক বিষয় সম্পর্কে নিয়মিত পড়াশোনা করুন।
- তথ্য বিশ্লেষণ ও যুক্তিভিত্তিক উত্তর লেখার দক্ষতা বাড়ান।

✱ পরীক্ষকের পরামর্শ

ভালো ফলের জন্য শুধু তথ্য জানা নয়, তথ্য বিশ্লেষণ করা, যুক্তি দিয়ে ব্যাখ্যা করা এবং বাস্তব জীবনের সঙ্গে শেখা বিষয়ের সম্পর্ক স্থাপন করার অভ্যাস গড়ে তুলুন।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: অষ্টম (Class Eight)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "অদম্য" শব্দের অর্থ কী?

ক) দুর্বল খ) পরাজিত

গ) দমিয়ে রাখা যায় না ঘ) অলস

২। নিচের কোনটি বাগধারা?

ক) চোখে আঙুল দিয়ে দেখানো খ) সুন্দর দেশ

গ) ভালো মানুষ ঘ) বড় গাছ

৩। কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক) তারা সময়মতো উপস্থিত হয়েছিল।

খ) তারা সময়মতো উপস্থিত হইছিল।

গ) তারা সময়মতো উপস্থিত ছিলো।

ঘ) তারা সময়মতো উপস্থিত হওয়াছিল।

৪। "সাফল্য" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ—

ক) অর্জন খ) ব্যর্থতা গ) উন্নতি ঘ) বিজয়

৫। একটি ভালো প্রতিবেদনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

ক) কল্পনাপ্রধান খ) তথ্যনির্ভর ও নিরপেক্ষ

গ) দীর্ঘ ঘ) অলঙ্কারপূর্ণ

খ. পাঠ অনুধাবন (৫)

একটি বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীরা প্লাস্টিকমুক্ত ক্যাম্পাস গড়ার উদ্যোগ নেয়। তারা পুনর্ব্যবহারযোগ্য উপকরণ ব্যবহার শুরু করে, সচেতনতামূলক পোস্টার তৈরি করে এবং সবার

অংশগ্রহণ নিশ্চিত করে। কয়েক মাসের মধ্যেই বিদ্যালয়ের পরিবেশ অনেক পরিচ্ছন্ন হয়ে ওঠে।

প্রশ্ন:

১। শিক্ষার্থীরা কী উদ্যোগ নিয়েছিল?

২। তারা কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছিল?

৩। উদ্যোগটির ফলাফল কী হয়েছিল?

৪। পুনর্ব্যবহারযোগ্য উপকরণ ব্যবহার কেন গুরুত্বপূর্ণ?

৫। তোমার বিদ্যালয়ে এমন উদ্যোগ নিতে চাইলে কী পরিকল্পনা করবে?

গ. ভাষা দক্ষতা (৫)

১। "নেতৃত্ব" শব্দ দিয়ে একটি বাক্য লেখো।

২। "উন্নয়ন" শব্দের সমার্থক একটি শব্দ লেখো।

৩। "আশাবাদী" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ লেখো।

৪। একটি প্রবাদ লিখে তার অর্থ লেখো।

৫। নিচের বাক্যটি শুদ্ধ করে লেখো—

আমরা কেউই নিয়ম ভাঙা উচিত না।

ঘ. লিখিত (৫)

বিষয়: প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার

(১২-১৫টি বাক্যে লেখো।)

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

তোমার একজন বন্ধু সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে একটি খবর যাচাই না করেই শেয়ার করেছে। তুমি তাকে কীভাবে বিষয়টি বুঝিয়ে বলবে? (৫-৬টি বাক্যে লেখো।)

English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. Knowledge is _____.

a) power b) danger

c) fear d) silence

2. Everyone should _____ the environment.

a) protect b) waste

c) destroy d) ignore

3. Which word is the antonym of **honest**?

a) truthful b) sincere

c) dishonest d) polite

4. She has _____ her homework.

a) finish b) finished

c) finishing d) finishes

5. A good citizen always _____ the law.

a) breaks b) follows

c) ignores d) changes

B. Reading Comprehension (5)

Mina dreams of becoming an engineer. She enjoys solving problems, reading science books, and participating in robotics competitions. She believes hard work and continuous learning are the keys to success.

Questions:

1. What does Mina want to become?
2. What are her interests?
3. What does she believe?
4. Why is continuous learning important?
5. Write one sentence about your future goal.

C. Grammar & Vocabulary (5)

1. Fill in the blank:

Students should _____ their time wisely.

2. Make a sentence with **confident**.
3. Write the synonym of **important**.
4. Rearrange:

must / we / respect / others / always

5. Correct the sentence:

He have completed the project.

D. Letter Writing (5)

Write a letter to your friend describing how you spend your holidays.

E. Composition (5)

The Importance of Environmental Protection

(১২-১৫টি বাক্যে লেখো।)

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। ৩০% of ৪৫০ =

ক) ১১৫ খ) ১৩৫ গ) ১৪৫ ঘ) ১৫৫

২। $3x + 5 = 20$ হলে $x =$

ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬

৩। একটি ত্রিভুজের বহিঃকোণ সমান—

ক) বিপরীত দুই অন্তঃকোণের সমষ্টি
খ) তিন কোণের সমষ্টি

গ) ৯০° ঘ) ৩৬০°

৪। একটি বৃত্তের ব্যাস ১৪ সেমি হলে ব্যাসার্ধ কত?

ক) ৫ সেমি খ) ৬ সেমি
গ) ৭ সেমি ঘ) ১৪ সেমি

৫। $৪ : ৭ = ১২ : \square$

ক) ১৮ খ) ১৯ গ) ২০ ঘ) ২১

B. হিসাব করো। (১০)

১। $৮৭৫ + ৯৪৬$

২। $২৫০০ - ১৪৭৮$

৩। ৬৪×৩৫

৪। $১২৯৬ \div ১৮$

৫। $৩/১০ + ৫/১০$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি সাইকেলের দাম ১২,০০০ টাকা। ১০% ছাড়ে বিক্রি করলে বিক্রয়মূল্য কত হবে?

২। একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৩০ মিটার এবং প্রস্থ ১৮ মিটার। এর ক্ষেত্রফল কত?

D. তথ্য বিশ্লেষণ (৫)

নিচের ছকে একটি বিদ্যালয়ের বিজ্ঞান মেলার বিভিন্ন প্রকল্পে অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীর সংখ্যা দেখানো হয়েছে।

প্রকল্প	শিক্ষার্থী
রোবটিক্স	৩০
বিজ্ঞান মডেল	৪৫
পরিবেশ	২৫
কৃষি প্রযুক্তি	২০

প্রশ্ন:

- ১। কোন প্রকল্পে সবচেয়ে বেশি শিক্ষার্থী অংশ নিয়েছে?
- ২। মোট কতজন শিক্ষার্থী অংশ নিয়েছে?
- ৩। রোবটিক্স ও কৃষি প্রযুক্তি প্রকল্পে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যার পার্থক্য কত?
- ৪। পরিবেশ ও বিজ্ঞান মডেল প্রকল্পে মোট কতজন অংশ নিয়েছে?
- ৫। প্রতি প্রকল্পে গড়ে কতজন শিক্ষার্থী অংশ নিয়েছে?

■ General Knowledge (25 Marks)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের সংবিধান কত সালে প্রণীত হয়?
- ২। জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
- ৩। কোন গ্যাস পৃথিবীর উষ্ণায়নে সবচেয়ে বেশি ভূমিকা রাখে?
- ৪। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI)-এর একটি ব্যবহার কোনটি?
- ৫। ডিজিটাল নাগরিকত্বের একটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কী?

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর (৫)

- ১। টেকসই উন্নয়ন বলতে কী বোঝায়?
- ২। সাইবার নিরাপত্তার দুটি নিয়ম লেখো।
- ৩। নবায়নযোগ্য শক্তির তিনটি উৎস লেখো।
- ৪। জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি প্রভাব লেখো।
- ৫। একজন আদর্শ শিক্ষার্থীর তিনটি গুণ লেখো।

C. ছবি/তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় সংসদ ভবন
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট
- সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র
- জাতিসংঘের লোগো
- একটি বৈজ্ঞানিক গবেষণাগার

প্রতিটি ছবির পরিচয় বা গুরুত্ব এক বাক্যে লেখো।

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

- ১। একটি ভুয়া খবর কীভাবে শনাক্ত করবে?
- ২। বিদ্যালয়ে প্লাস্টিকের ব্যবহার কমানোর দুটি বাস্তবসম্মত উপায় লেখো।
- ৩। একজন সহপাঠী অনলাইনে হয়রানির শিকার হলে তুমি কী করবে?
- ৪। একজন দায়িত্বশীল ডিজিটাল নাগরিকের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- ৫। তোমার এলাকায় পরিবেশ রক্ষায় একটি ছোট উদ্যোগের পরিকল্পনা লেখো।

■ মূল্যায়নের লক্ষ্য

এই প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে—

- পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ ক্ষমতা
- ভাষার কার্যকর ব্যবহার

- গাণিতিক যুক্তি ও বহু-ধাপের সমস্যা সমাধান
- তথ্য ও ছক বিশ্লেষণ
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও ডিজিটাল নাগরিকত্ব
- বাস্তব জীবনের সমস্যায় যুক্তিসম্মত সিদ্ধান্ত গ্রহণ

শ্রেণি: নবম (Class Nine)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর প্রদত্ত বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান, পাঠ অনুধাবন, ভাষা দক্ষতা, গাণিতিক যুক্তি, তথ্য বিশ্লেষণ, সমস্যা সমাধান, সমালোচনামূলক চিন্তাশক্তি এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য, কবিতা, নাটক ও প্রবন্ধ গভীরভাবে বুঝে পড়া
- পাঠ অনুধাবন, বিশ্লেষণ ও ব্যাখ্যা
- শব্দার্থ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ
- বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচনের যথাযথ ব্যবহার
- শুদ্ধ বানান, বিরামচিহ্ন ও বাক্য গঠন
- সারাংশ, মূলভাব ও ভাবসম্প্রসারণ
- অনুচ্ছেদ, রচনা, প্রতিবেদন ও সংলাপ
- আবেদনপত্র, চিঠি ও অন্যান্য ব্যবহারিক লিখন
- যুক্তিসংগত ও প্রমাণভিত্তিক মতামত প্রকাশ

■ English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar (Usage Based)
- Gap Filling
- Cloze Test
- Sentence Transformation
- Completing Sentences
- Rearrangement
- Dialogue Writing
- Paragraph Writing
- Formal & Informal Letter
- Story Writing
- Composition

Grammar-এর প্রদত্ত হবে প্রয়োগভিত্তিক (Usage Based), নিয়ম মুখস্থের ওপর নয়।

■ Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাস্তব সংখ্যা ও সূচক
- বীজগাণিতিক রাশি
- উৎপাদক ও সমীকরণ
- সরল ও বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা
- অনুপাত, শতকরা, লাভ-ক্ষতি ও সুদ
- জ্যামিতি ও উপপাদ্যের প্রাথমিক প্রয়োগ
- ক্ষেত্রফল, আয়তন ও পরিমাপ
- ছক, গ্রাফ ও তথ্য বিশ্লেষণ
- যুক্তিনির্ভর সমস্যা সমাধান

■ General Knowledge (২৫)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ বিষয়াবলি
- বিশ্ব বিষয়াবলি
- বাংলাদেশের ইতিহাস, মুক্তিযুদ্ধ ও সংবিধানের মৌলিক ধারণা
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন
- পরিবেশ, জলবায়ু পরিবর্তন ও টেকসই উন্নয়ন
- অর্থনীতি, নাগরিক সচেতনতা ও আর্থিক সাক্ষরতার প্রাথমিক ধারণা
- তথ্যপ্রযুক্তি, সাইবার নিরাপত্তা ও ডিজিটাল নাগরিকত্ব
- সমসাময়িক সাধারণ জ্ঞান (শিক্ষার্থী উপযোগী)

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- ✓ যুক্তি ও প্রমাণসহ উত্তর প্রদান
- ✓ ভাষার শুদ্ধ ও কার্যকর ব্যবহার
- ✓ গাণিতিক যুক্তি ও বাস্তব সমস্যা সমাধান
- ✓ তথ্য, ছক ও গ্রাফ বিশ্লেষণ
- ✓ সমসাময়িক বিষয় সম্পর্কে সচেতনতা
- ✓ বাস্তব জীবনের পরিস্থিতিতে সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন পাঠ্যবইয়ের পাশাপাশি মানসম্মত বই, সংবাদপত্র ও শিক্ষামূলক নিবন্ধ পড়ুন।
- বাংলা ও ইংরেজিতে নিয়মিত লিখিত অনুশীলন করুন।
- গণিতে ধারণাভিত্তিক ও বহু-ধাপের সমস্যা সমাধান করুন।
- বিজ্ঞান, ইতিহাস, অর্থনীতি ও সমসাময়িক বিষয় সম্পর্কে নিয়মিত জানুন।
- তথ্য বিশ্লেষণ ও যুক্তিভিত্তিক উত্তর লেখার দক্ষতা উন্নত করুন।

✳ পরীক্ষকের পরামর্শ

ভালো ফলের জন্য শুধু সঠিক উত্তর জানাই যথেষ্ট নয়। উত্তরের পেছনের যুক্তি ব্যাখ্যা করতে পারা, তথ্য বিশ্লেষণ করা এবং বাস্তব উদাহরণ ব্যবহার করার দক্ষতাও সমান গুরুত্বপূর্ণ।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: নবম (Class Nine)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "দূরদৃষ্টি" শব্দের অর্থ কী?

- ক) কাছের বিষয় দেখা
খ) ভবিষ্যৎ সম্পর্কে বিচক্ষণভাবে চিন্তা করার ক্ষমতা
গ) দ্রুত চলা
ঘ) কল্পনা করা

২। নিচের কোনটি প্রবাদ?

- ক) একতাই বল
খ) সুন্দর পৃথিবী
গ) নীল আকাশ
ঘ) ভালো বন্ধু

৩। "অধ্যবসায়" শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) অলসতা
খ) অধ্যবসান
গ) পরিশ্রম
ঘ) দুর্বলতা
৪। একটি প্রতিবেদনের মূল বৈশিষ্ট্য কী?
ক) কল্পনা
খ) তথ্য ও নিরপেক্ষতা
গ) অতিরঞ্জন
ঘ) অলঙ্কার

৫। নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) আমরা সবাই নিয়ম মানা উচিত।
খ) আমাদের সবাইকে নিয়ম মানা উচিত।
গ) আমরা সবাই নিয়ম মানতে হবে।
ঘ) আমরা সবাই নিয়ম মানিতেছি।

খ. পাঠ অনুধাবন (৫)

একটি বিদ্যালয়ে "ডিজিটাল সচেতনতা সপ্তাহ" পালন করা হলো। শিক্ষার্থীদের অনলাইন নিরাপত্তা, তথ্য যাচাই, সাইবার বুলিং প্রতিরোধ এবং দায়িত্বশীল সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম

ব্যবহারের ওপর বিভিন্ন কর্মশালার আয়োজন করা হয়।

অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীরা নিজেদের পরিবার ও বন্ধুদেরও এ বিষয়ে সচেতন করার উদ্যোগ নেয়।

প্রশ্ন:

- ১। কী উপলক্ষে কর্মসূচি আয়োজন করা হয়েছিল?
২। কর্মশালায় কোন কোন বিষয় শেখানো হয়েছিল?
৩। শিক্ষার্থীরা পরে কী উদ্যোগ নিয়েছিল?
৪। তথ্য যাচাই করা কেন গুরুত্বপূর্ণ?
৫। ডিজিটাল নাগরিক হিসেবে তোমার একটি দায়িত্ব লেখো।

গ. ভাষা দক্ষতা (৫)

- ১। "দায়িত্বশীল" শব্দ দিয়ে একটি বাক্য লেখো।
২। "অগ্রগতি" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ লেখো।
৩। "স্বাধীনতা" শব্দের সমার্থক একটি শব্দ লেখো।
৪। একটি প্রবাদ লিখে তার অর্থ লেখো।
৫। নিচের বাক্যটি শুদ্ধ করে লেখো—
সে কোনদিন মিথ্যা বলেনা।

ঘ. লিখিত (৫)

বিষয়: প্রযুক্তি: আশীর্বাদ নাকি চ্যালেঞ্জ?
(১৫-১৮টি বাক্যে লেখো।)

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

তোমার এক বন্ধু পরীক্ষার আগের রাতে সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে একটি প্রশ্নপত্রের ছবি পাঠিয়ে বলল, "এটাই আগামীকালের প্রশ্ন।" তুমি কী করবে? কারণসহ ৫-৬টি বাক্যে লেখো।

■ English (25 Marks)

A. Choose the correct answer. (5)

1. Integrity means _____.

- a) honesty
b) fear
c) anger
d) weakness

2. If I _____ hard, I will succeed.

- a) work
b) works
c) worked
d) working

3. Which word is the synonym of **essential**?

- a) unnecessary
b) important
c) optional
d) simple

4. We should never _____ false information online.

- a) share b) ignore
c) verify d) collect

5. A responsible citizen always _____ the law.

- a) breaks b) obeys
c) ignores d) changes

B. Reading Comprehension (5)

Sara wants to become a social entrepreneur. She believes that education, technology, and teamwork can solve many community problems. She spends her free time volunteering and learning new skills.

Questions:

1. What does Sara want to become?
2. What does she believe?
3. How does she spend her free time?
4. Why is teamwork important?

5. Write one sentence about how you can help your community.

C. Grammar & Vocabulary (5)

1. Fill in the blank:

Everyone should _____ responsibility for their actions.

2. Make a sentence with **innovative**.

3. Write the antonym of **success**.

4. Rearrange:

should / protect / we / environment / the

5. Correct the sentence:

They has completed the assignment.

D. Letter Writing (5)

Write a letter to your younger brother/sister about the importance of time management.

E. Composition (5)

The Role of Youth in Building a Better Bangladesh

(১৫-১৮টি বাক্যে লেখো।)

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice Questions (5)

১। ২০% of ৭৫০ =

- ক) ১২০ খ) ১৩০ গ) ১৫০ ঘ) ১৭০

২। $2x + 7 = 25$ হলে $x =$

- ক) ৮ খ) ৯ গ) ১০ ঘ) ১১

৩। একটি ত্রিভুজের বহিঃকোণ সমান—

- ক) সন্নিহিত অন্তঃকোণ খ) বিপরীত দুই অন্তঃকোণের সমষ্টি

- গ) 180° ঘ) 360°

৪। $5 : 8 = 20 : \square$

- ক) ৩০ খ) ৩২ গ) ৩৫ ঘ) ৪০

৫। $0.75 =$

- ক) $3/5$ খ) $1/2$ গ) $3/8$ ঘ) $8/5$

B. হিসাব করো। (১০)

১। $3856 + 8989$

২। $9000 - 3698$

৩। 125×88

৪। $1928 \div 28$

৫। $5/12 + 3/12$

C. সমস্যা সমাধান (৫)

১। একটি মোবাইল ফোনের মূল্য ২০,০০০ টাকা। ১৫% ছাড় দিলে বিক্রয়মূল্য কত হবে?

২। একটি আয়তাকার কক্ষের দৈর্ঘ্য ১২ মিটার এবং প্রস্থ ৮ মিটার। কক্ষটির ক্ষেত্রফল এবং পরিসীমা নির্ণয় করো।

D. তথ্য বিশ্লেষণ (৫)

নিচের ছকে একটি বিদ্যালয়ের আন্তঃহাউস প্রতিযোগিতায় চারটি দলের প্রাপ্ত পয়েন্ট দেখানো হয়েছে।

দল	পয়েন্ট
লাল	৮৫
নীল	৭৮
সবুজ	৯২
হলুদ	৮৮

প্রশ্ন:

১। কোন দল সর্বোচ্চ পয়েন্ট পেয়েছে?

২। সর্বনিম্ন পয়েন্ট কোন দলের?

৩। সবুজ ও নীল দলের পয়েন্টের পার্থক্য কত?

৪। চার দলের মোট পয়েন্ট কত?

৫। গড় পয়েন্ট কত?

■ General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫)

- ১। বাংলাদেশের সংবিধানের সর্বোচ্চ আইনগত মর্যাদা কী?
- ২। জাতিসংঘের কতটি প্রধান অঙ্গ রয়েছে?
- ৩। কার্বন নিঃসরণ কমানোর একটি কার্যকর উপায় কোনটি?
- ৪। দুই স্তরের যাচাইকরণ (Two-Factor Authentication) কেন গুরুত্বপূর্ণ?
- ৫। টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDGs) মূলত কতটি?

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর (৫)

- ১। ডিজিটাল নাগরিকত্ব বলতে কী বোঝায়?
- ২। জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি দীর্ঘমেয়াদি প্রভাব লেখো।
- ৩। আর্থিক সঞ্চয়ের দুটি উপকারিতা লেখো।
- ৪। একজন সং নেতার তিনটি গুণ লেখো।
- ৫। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার (AI) দুটি ইতিবাচক ব্যবহার লেখো।

C. ছবি/তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

(ছবি থাকবে)

- জাতীয় সংসদ ভবন
- পদ্মা সেতু
- একটি স্যাটেলাইট
- সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র
- জাতিসংঘের সদর দপ্তর

প্রতিটি ছবির পরিচয় বা গুরুত্ব এক বাক্যে লেখো।

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

- ১। একটি সংবাদ সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে দেখলে কীভাবে তার সত্যতা যাচাই করবে?
- ২। তোমার বিদ্যালয়ে প্লাস্টিক বর্জ্য কমাতে একটি পরিকল্পনা লেখো।
- ৩। একজন বন্ধু অনলাইনে প্রতারণার শিকার হতে যাচ্ছে। তুমি কী করবে?
- ৪। একজন সচেতন নাগরিক হিসেবে তোমার দুটি দায়িত্ব লেখো।
- ৫। একটি সামাজিক সমস্যা সমাধানে শিক্ষার্থীরা কীভাবে ভূমিকা রাখতে পারে?

■ মূল্যায়নের লক্ষ্য

এই প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে—

- গভীর পাঠ অনুধাবন ও বিশ্লেষণ
- ভাষার শুদ্ধ, যুক্তিসম্মত ও কার্যকর ব্যবহার
- গাণিতিক যুক্তি ও বহু-ধাপের সমস্যা সমাধান
- তথ্য বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও সমসাময়িক বিশ্ব সম্পর্কে সচেতনতা
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও দায়িত্বশীল নাগরিকত্ব
- বাস্তব জীবনের সমস্যার সমাধান করার সক্ষমতা

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

Model Answer (নমুনা উত্তরপত্র)

শ্রেণি: নবম (Class Nine)

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

- ১। খ (ভবিষ্যৎ সম্পর্কে বিচক্ষণভাবে চিন্তা করার ক্ষমতা)
- ২। ক (একতাই বল)
- ৩। গ (পরিশ্রম)
- ৪। খ (তথ্য ও নিরপেক্ষতা)
- ৫। খ (আমাদের সবাইকে নিয়ম মানা উচিত।)

খ. পাঠ অনুধাবন

- ১। ডিজিটাল সচেতনতা সপ্তাহ উপলক্ষে কর্মসূচি আয়োজন করা হয়েছিল।
- ২। অনলাইন নিরাপত্তা, তথ্য যাচাই, সাইবার বুলিং প্রতিরোধ এবং দায়িত্বশীল সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম ব্যবহারের বিষয়ে শেখানো হয়েছিল।
- ৩। তারা নিজেদের পরিবার ও বন্ধুদেরও সচেতন করার উদ্যোগ নেয়।
- ৪। কারণ তথ্য যাচাই না করলে ভুয়া খবর, গুজব ও বিভ্রান্তি ছড়াতে পারে।
- ৫। নমুনা উত্তর:
আমি অনলাইনে কোনো তথ্য শেয়ার করার আগে তার উৎস যাচাই করব এবং নিরাপদ ও দায়িত্বশীলভাবে ইন্টারনেট ব্যবহার করব।

গ. ভাষা দক্ষতা

- ১। দায়িত্বশীল শিক্ষার্থী সব সময় বিদ্যালয়ের নিয়ম মেনে চলে।
- ২। অবনতি
- ৩। মুক্তি (বা স্বাভাবিক—প্রসঙ্গভেদে গ্রহণযোগ্য)
- ৪। প্রবাদ: অতি লোভে তাতি নষ্ট।
অর্থ: অতিরিক্ত লোভ শেষ পর্যন্ত ক্ষতির কারণ হয়।
- ৫। শুদ্ধ বাক্য:
সে কোনো দিন মিথ্যা বলে না।

ঘ. লিখিত

প্রযুক্তি: আশীর্বাদ নাকি চ্যালেঞ্জ?

নমুনা উত্তর (সারসংক্ষেপ):

প্রযুক্তি মানুষের জীবনকে অনেক সহজ করেছে। শিক্ষা, চিকিৎসা, যোগাযোগ ও ব্যবসায় প্রযুক্তির ব্যবহার অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। তবে প্রযুক্তির অপব্যবহার, সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে আসক্তি, সাইবার অপরাধ ও ভুয়া তথ্যও বড় চ্যালেঞ্জ। তাই প্রযুক্তিকে দায়িত্বশীলভাবে ব্যবহার করলে এটি আশীর্বাদ, আর অপব্যবহার করলে এটি চ্যালেঞ্জে পরিণত হয়।

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন

নমুনা উত্তর:

আমি প্রশ্নপত্রটি বিশ্বাস করব না এবং সেটি কারও কাছে পাঠাব না। প্রয়োজনে শিক্ষক বা বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষকে বিষয়টি জানান। কারণ ভুয়া প্রশ্নপত্র ছড়ানো এবং অসদুপায় অবলম্বন করা অনৈতিক ও শাস্তিযোগ্য কাজ। সৎভাবে প্রস্তুতি নিয়ে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করাই একজন শিক্ষার্থীর দায়িত্ব।

■ English (25 Marks)

A. Multiple Choice

1. a) honesty
2. a) work
3. b) important
4. c) verify
5. b) obeys

B. Reading Comprehension

1. Sara wants to become a social entrepreneur.
2. She believes education, technology and teamwork can solve community problems.
3. She spends her free time volunteering and learning new skills.
4. Teamwork helps people solve problems together.
5. Sample: I can help my community by teaching poor children.

C. Grammar & Vocabulary

1. take
2. Our team has a creative leader.
3. failure
4. We should protect the environment.
5. They have completed the assignment.

D. Letter Writing

মূল্যায়নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়

- সঠিক Format
- Salutation
- Body
- Closing
- Language accuracy

E. Composition

The Role of Youth in Building a Better Bangladesh

মূল পয়েন্ট:

- Education
- Honesty
- Innovation
- Social service
- Environmental awareness
- Leadership
- Responsible citizenship

■ Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice

১। গ (১৫০)

২। খ (৯)

৩। খ

৪। খ (৩২)

৫। গ (৩/৪)

B. হিসাব

১।

$$৩৪৫৬ + ৪৭৮৯ = ৮২৪৫$$

২।

$$৯০০০ - ৩৬৭৮ = ৫৩২২$$

৩।

$$১২৫ \times ৪৮ = ৬০০০$$

৪।

$$১৭২৮ \div ২৪ = ৭২$$

৫।

$$৫/১২ + ৩/১২ = ৮/১২ = ২/৩$$

C. সমস্যা সমাধান

১।

$$\text{মূল্য} = ২০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$১৫\% \text{ ছাড়} = ৩,০০০ \text{ টাকা}$$

$$\text{বিক্রয়মূল্য} = ১৭,০০০ \text{ টাকা}$$

২।

$$\text{দৈর্ঘ্য} = ১২ \text{ মিটার}$$

$$\text{প্রস্থ} = ৮ \text{ মিটার}$$

$$\text{ক্ষেত্রফল} = ১২ \times ৮$$

$$= ৯৬ \text{ বর্গমিটার}$$

$$\text{পরিসীমা}$$

$$= ২(১২+৮)$$

$$= ৪০ \text{ মিটার}$$

D. তথ্য বিশ্লেষণ

১। সবুজ দল

২। নীল দল

$$৩। ৯২ - ৭৮ = ১৪$$

$$৪। ৮৫+৭৮+৯২+৮৮ = ৩৪৩$$

$$৫। ৩৪৩ \div ৪ = ৮৫.৭৫$$

■ General Knowledge (25)

A. বহুনির্বাচনি

১। সংবিধান (বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আইন)

২। ৬টি

৩। নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার বৃদ্ধি (বা কার্বন নিঃসরণ কমাতে এমন অন্য সঠিক উত্তর)

৪। অ্যাকাউন্টের নিরাপত্তা বাড়ানোর জন্য

৫। ১৭টি

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর

১। ডিজিটাল নাগরিকত্ব হলো প্রযুক্তি ও ইন্টারনেট

দায়িত্বশীল, নিরাপদ ও নৈতিকভাবে ব্যবহার করার অভ্যাস।

২। জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি প্রভাব—

- সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
- ঘন ঘন প্রাকৃতিক দুর্যোগ

৩। সঞ্চয়ের দুটি উপকারিতা—

- ভবিষ্যতের প্রয়োজনে অর্থ জমা থাকে।
- জরুরি পরিস্থিতি মোকাবিলা করা সহজ হয়।

৪। একজন সং নেতার তিনটি গুণ—

- সততা
- দায়িত্বশীলতা
- ন্যায়পরায়ণতা

৫। AI-এর দুটি ব্যবহার—

- চিকিৎসা
- শিক্ষা

C. ছবি/তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন

১। জাতীয় সংসদ ভবন — বাংলাদেশের আইনসভা।

২। পদ্মা সেতু — দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের যোগাযোগ উন্নত করেছে।

৩। স্যাটেলাইট — যোগাযোগ ও আবহাওয়া পর্যবেক্ষণে ব্যবহৃত হয়।

৪। সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র — নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদন করে।

৫। জাতিসংঘের সদর দপ্তর — আন্তর্জাতিক সহযোগিতার প্রধান কেন্দ্র।

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন

নমুনা উত্তর:

১। নির্ভরযোগ্য সংবাদমাধ্যম ও সরকারি সূত্র দেখে তথ্য যাচাই করব।

২। পুনর্ব্যবহারযোগ্য উপকরণ ব্যবহার এবং একবার ব্যবহারযোগ্য প্লাস্টিক কমানোর উদ্যোগ নেব।

৩। বন্ধুকে সতর্ক করব, প্রয়োজনে শিক্ষক বা অভিভাবককে জানাব।

৪। আইন মেনে চলা এবং পরিবেশ রক্ষায় ভূমিকা রাখা।

৫। পরিচ্ছন্নতা অভিযান, বৃক্ষরোপণ, সচেতনতামূলক প্রচার বা স্বেচ্ছাসেবী কার্যক্রমের মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা সামাজিক সমস্যা সমাধানে ভূমিকা রাখতে পারে।

শ্রেণি: দশম (Class Ten)

বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস

GTFC Foundation Scholarship Examination-এর দশম শ্রেণির প্রশ্ন বাংলাদেশ জাতীয় শিক্ষাক্রম (NCTB)-এর আলোকে প্রণয়ন করা হবে। পরীক্ষায় শুধু পাঠ্যবইয়ের জ্ঞান নয়, বরং বিশ্লেষণধর্মী চিন্তা, সমস্যা সমাধান, যোগাযোগ দক্ষতা, তথ্য বিশ্লেষণ, নৈতিকতা এবং বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা মূল্যায়ন করা হবে।

বাংলা (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- গদ্য, কবিতা, নাটক ও প্রবন্ধ গভীরভাবে অনুধাবন
- সাহিত্যিক ভাষা ও অলংকারের প্রাথমিক ধারণা
- শব্দার্থ, সমার্থক, বিপরীতার্থক ও বাগধারা
- শুদ্ধ বানান, বিরামচিহ্ন ও বাক্য গঠন
- সারাংশ, মূলভাব ও ভাবসম্প্রসারণ
- প্রতিবেদন, আবেদনপত্র, চিঠি ও সংলাপ
- অনুচ্ছেদ ও প্রবন্ধ রচনা
- যুক্তিনির্ভর মতামত প্রকাশ
- তথ্যভিত্তিক ও বিশ্লেষণধর্মী লিখন

English (২৫ নম্বর)

What to Learn

- Advanced Reading Comprehension
- Vocabulary in Context
- Grammar (Usage Based)
- Gap Filling
- Cloze Test
- Sentence Transformation
- Completing Sentences
- Rearrangement
- Email & Formal Letter Writing
- Paragraph Writing
- Story Writing
- Composition

- Critical Response Writing

Mathematics (২৫ নম্বর)

যা শিখতে হবে

- বাস্তব সংখ্যা
- সূচক ও লগারিদমের প্রাথমিক ধারণা
- বীজগণিত
- দ্বিঘাত সমীকরণের প্রাথমিক প্রয়োগ
- অনুপাত, শতকরা, লাভ-ক্ষতি ও সুদ
- জ্যামিতি ও উপপাদ্যের ব্যবহার
- ত্রিকোণমিতির প্রাথমিক ধারণা
- পরিসংখ্যান ও তথ্য বিশ্লেষণ
- ছক, গ্রাফ ও বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা

General Knowledge (২৫)

যা শিখতে হবে

- বাংলাদেশ বিষয়াবলি
- বিশ্ব বিষয়াবলি
- সংবিধান ও নাগরিক অধিকার
- মুক্তিযুদ্ধ ও জাতীয় ইতিহাস
- বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন
- Artificial Intelligence (AI)-এর মৌলিক ধারণা
- Cyber Security ও Digital Citizenship
- জলবায়ু পরিবর্তন ও টেকসই উন্নয়ন
- অর্থনীতি, উদ্যোক্তা ও আর্থিক সাক্ষরতা
- আন্তর্জাতিক সংস্থা ও সমসাময়িক বিশ্ব

প্রশ্নে গুরুত্ব দেওয়া হবে

- ✓ গভীর পাঠ অনুধাবন
- ✓ সমালোচনামূলক চিন্তাশক্তি
- ✓ বিশ্লেষণ ও যুক্তি

- ✓ বাস্তব জীবনের সমস্যা সমাধান
- ✓ তথ্য, ছক ও গ্রাফ বিশ্লেষণ
- ✓ যোগাযোগ দক্ষতা
- ✓ নৈতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ

প্রস্তুতির পরামর্শ

- প্রতিদিন নির্দিষ্ট সময় ধরে অধ্যয়ন করুন।
- নিয়মিত সংবাদপত্র ও মানসম্মত বই পড়ুন।
- গণিতে ধারণাভিত্তিক সমস্যা সমাধান করুন।
- ইংরেজিতে প্রতিদিন পড়া ও লেখা অনুশীলন করুন।
- সমসাময়িক বিশ্ব, প্রযুক্তি ও পরিবেশ সম্পর্কে সচেতন থাকুন।
- পূর্ববর্তী প্রশ্ন বিশ্লেষণ করে নিজের দুর্বলতা চিহ্নিত করুন।

✱ পরীক্ষকের পরামর্শ

শুধু তথ্য মুখস্থ করলে ভালো ফল করা সম্ভব নয়। একজন সফল শিক্ষার্থী তথ্য বিশ্লেষণ করতে পারে, যুক্তি উপস্থাপন করতে পারে এবং বাস্তব জীবনে সঠিক সিদ্ধান্ত নিতে পারে।

GTFC FOUNDATION SCHOLARSHIP EXAMINATION

নমুনা প্রশ্নপত্র (Sample Question Paper)

শ্রেণি: দশম (Class Ten)

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘণ্টা

■ বাংলা (২৫ নম্বর)

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৫×১=৫)

১। "প্রজ্ঞা" শব্দের অর্থ কী?

ক) শক্তি খ) গভীর জ্ঞান ও বিচক্ষণতা

গ) সাহস ঘ) আনন্দ

২। "অতি লোভে তাতি নষ্ট"—এটি কী?

ক) বাগধারা খ) প্রবাদ

গ) উপমা ঘ) অনুচ্ছেদ

৩। প্রতিবেদনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি?

ক) কল্পনা খ) নিরপেক্ষ তথ্য উপস্থাপন

গ) অতিরঞ্জন ঘ) অলংকারপূর্ণ ভাষা

৪। "সততা" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ—

ক) ন্যায় খ) অসততা

গ) সত্যবাদিতা ঘ) নিষ্ঠা

৫। নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক) আমাদের সকলের দেশকে ভালোবাসা উচিত।

খ) আমাদের সকলকে দেশকে ভালোবাসা উচিত।

গ) আমাদের সকলের দেশ ভালোবাসা উচিত।

ঘ) আমাদের সকলকে দেশের ভালোবাসা উচিত।

খ. পাঠ অনুধাবন (৫)

একটি অনুচ্ছেদ দেওয়া হবে (প্রায় ১৫০-২০০ শব্দ)।

প্রশ্ন:

১। মূল বিষয় কী?

২। লেখকের উদ্দেশ্য কী?

৩। দুটি তথ্য উল্লেখ করো।

৪। একটি যুক্তি বিশ্লেষণ করো।

৫। বাস্তব জীবনে এর প্রয়োগ লেখো।

গ. ভাষা দক্ষতা (৫)

- সমার্থক শব্দ
- বিপরীতার্থক শব্দ
- বাগধারা
- শুদ্ধ বাক্য
- বাক্য রূপান্তর

ঘ. লিখিত (৫)

বিষয়: নৈতিক নেতৃত্ব: একটি উন্নত সমাজের ভিত্তি

ঙ. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (৫)

তোমার বিদ্যালয়ে পরীক্ষায় নকলের একটি ঘটনা ঘটেছে।

একজন দায়িত্বশীল শিক্ষার্থী হিসেবে তুমি কী করবে? যুক্তিসহ লিখো।

■ English (25 Marks)

A. Multiple Choice (5)

1. Which word means **honesty and strong moral principles**?

a) Integrity b) Failure

c) Weakness d) Fear

2. If everyone _____ responsible, society will improve.

a) is b) are c) were d) being

3. The synonym of **innovative** is—

a) Creative b) Lazy c) Ancient d) Weak

4. We should always verify information before sharing it online.

The underlined word means—

a) Ignore b) Confirm

c) Delete d) Hide

5. Which sentence is grammatically correct?

a) She have finished her work.

b) She has finished her work.

c) She finishing her work.

d) She finish her work.

B. Reading Comprehension (5)

২০০ শব্দের একটি Passage।

প্রশ্ন:

- Main idea
- Vocabulary
- Inference
- Writer's opinion
- Personal response

C. Grammar & Vocabulary (5)

- Gap Filling

- Sentence Transformation
- Completing Sentence
- Rearrangement
- Error Correction

D. Email / Letter (5)

Write an email to your school principal requesting a Career Guidance Seminar.

E. Composition (5)

Artificial Intelligence: Opportunity and Responsibility

Mathematics (25 Marks)

A. Multiple Choice (5)

১। $\sqrt{196} =$

ক) ১২ খ) ১৩ গ) ১৪ ঘ) ১৫

২। যদি $3x - 5 = 16$ হয়, তবে $x =$

ক) ৫ খ) ৬ গ) ৭ ঘ) ৮

৩। একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ দ্বিগুণ করলে ক্ষেত্রফল কত গুণ হবে?

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৮

৪। ২৫% of ৪৮০ =

ক) ১০০ খ) ১১০ গ) ১২০ ঘ) ১৩০

৫। নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

ক) ২১ খ) ২৯ গ) ৩৩ ঘ) ৩৯

B. Solve the Problems (10)

১। $2x+7=31$ $2x+7=31$ সমাধান করো।

২। একটি পণ্যের মূল্য ৮,০০০ টাকা। ১২% ছাড়ের পর মূল্য কত?

৩। একটি ত্রিভুজের ভূমি ১২ সেমি এবং উচ্চতা ৮ সেমি। ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

৪। একটি শ্রেণির পাঁচজন শিক্ষার্থীর নম্বর: ৬৮, ৭৫, ৮২, ৯০, ৮৫। গড় নির্ণয় করো।

C. Data Interpretation (5)

একটি বার চার্ট/তালিকা দেওয়া থাকবে।

প্রশ্ন:

- সর্বোচ্চ মান
- সর্বনিম্ন মান
- পার্থক্য
- গড়
- উপসংহার

D. Logical Reasoning (5)

১। একটি ধারা: ৩, ৬, ১২, ২৪, __ ?

২। একটি বাস্তব জীবনের গাণিতিক সমস্যা।

General Knowledge (25)

A. MCQ (5)

বিষয়:

- বাংলাদেশ
- বিশ্ব
- বিজ্ঞান
- প্রযুক্তি
- সংবিধান

B. Short Answer (5)

১। Sustainable Development Goals (SDGs) কী?

২। Cyber Security কেন গুরুত্বপূর্ণ?

৩। AI-এর দুটি ইতিবাচক ব্যবহার লেখো।

৪। একজন দায়িত্বশীল নাগরিকের তিনটি গুণ লেখো।

৫। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় একজন শিক্ষার্থী কী করতে পারে?

C. তথ্য/ছবি বিশ্লেষণ (5)

নিচের যেকোনো একটি উপস্থাপন করা হবে—

- মানচিত্র
- ইনফোগ্রাফিক
- চার্ট
- সংবাদচিত্র

প্রশ্ন:

- কী দেখানো হয়েছে?
- মূল তথ্য কী?
- এর গুরুত্ব কী?

D. পরিস্থিতিভিত্তিক প্রশ্ন (10)

- ১। সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে একটি বিভ্রান্তিকর তথ্য দ্রুত ছড়িয়ে পড়ছে। তুমি কীভাবে বিষয়টি যাচাই করবে এবং অন্যদের সচেতন করবে?
- ২। তোমার এলাকায় একটি পরিবেশগত সমস্যা (যেমন প্লাস্টিক দূষণ বা জলাবদ্ধতা) সমাধানে শিক্ষার্থীরা কী ধরনের উদ্যোগ নিতে পারে? একটি সংক্ষিপ্ত কর্মপরিকল্পনা লেখো।

মূল্যায়নের লক্ষ্য

এই প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে—

- বিষয়ভিত্তিক জ্ঞান
- বিশ্লেষণ ও সমালোচনামূলক চিন্তাশক্তি
- ভাষাগত দক্ষতা
- গাণিতিক ও যৌক্তিক সমস্যা সমাধান
- তথ্য বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
- প্রযুক্তি ও ডিজিটাল সচেতনতা
- নৈতিকতা, নেতৃত্ব ও দায়িত্বশীল নাগরিকত্ব
- বাস্তব জীবনে শেখা বিষয় প্রয়োগের সক্ষমতা

যোগাযোগ

জিটিএফসি ফাউন্ডেশন

হোল্ডিং-১৩, দক্ষিণপাড়া (উইন্টার গার্মেন্টসের পূর্বপাশে),

কলমা-১, সাভার, ঢাকা-১৩৪১

ফোন: ০১৯০১৩৭৯১৮৬, ০১৯১১৮৯৫৯৬৮, ০১৯৪৮২২৬০৬৯, ০১৯৪৮২২৬০৭০

www.gtfcdb.com