



ফেনী ভিক্টোরিয়া উচ্চ বিদ্যালয়

সৃজনশীল মেধা অন্বেষণে শিক্ষাবৃত্তি - ২০২৫

শ্রেণি: ষষ্ঠ

পরীক্ষার্থীর নাম:

বৃত্তি রোল:

সময় : ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৫০

বাংলা - ১০ (Bangla - 10)

ক) শূন্যস্থান পূরণ কর-

১ × ৩ = ৩

১. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ _____ সালে জন্মগ্রহণ করেন।

২. _____ মাদুর সবার কাছে পরিচিত।

৩. 'দাঁড়ি' চিহ্নের বাংলা প্রতিশব্দ _____।

খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন-

১ × ৩ = ৩

১. মসলিন কাপড়ের কারিগরদের নিবাস বাংলাদেশের কোন জেলায়?

উত্তর :

২. বাংলা ভাষায় কোন উৎস থেকে বেশি শব্দ এসেছে?

উত্তর :

৩. বাংলা সাহিত্যের 'পল্লীকবি' কাকে বলা হয়?

উত্তর :

গ) এক কথায় উত্তর দাও-

১ × ২ = ২

১. 'সম্বল' শব্দের অর্থ কি?

উত্তর :

২. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর বাংলা কোন মাসের কত তারিখ জন্মগ্রহণ করেন?

উত্তর :

ঘ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন -

১ × ২ = ২

১. প্রয়োজনের চেয়েও সৌন্দর্যপ্রিয়তা প্রাধান্য পায় কোন লোকশিল্পে?

ক) জামদানি

খ) শীতল পাটি

গ) শিকা

ঘ) মাদুর

২. দুটি বাক্যের মধ্যে অর্থের সম্বন্ধ থাকলে কোনটি বসে?

ক) কমা

খ) দাঁড়ি

গ) কোলন

ঘ) সেমিকোলন

ENGLISH - 15

Part A: Multiple Choice Questions

1 × 7 = 7

1. The word “Frightened” means —
a) Relaxed b) Scared c) Brave d) Happy
2. The word “Marvelous” is closest in meaning to —
a) Terrible b) Ordinary c) Wonderful d) Dull
3. The phrase “see off” means —
a) to accompany someone who is leaving b) to look after
c) to observe carefully d) to hide from someone
4. Identify the part of speech of “Towards”.
a) Adverb b) Preposition c) Conjunction d) Adjective
5. The word “herbal” is related to —
a) Plants b) Minerals c) Metals d) Machines
6. The synonym of “eye-catching” is —
a) Dull b) Attractive c) Invisible d) Ordinary
7. The antonym of “remote” is —
a) Distant b) Far c) Near d) Outer.

Part B: Fill in the Blanks

1 × 4 = 4

8. Fill the gap with the correct form of the verb:
If he _____ (work) hard, he will succeed. **Ans :**
9. Fill the gap with the correct form of the verb:
Rahi _____ (not go) to school yesterday. **Ans :**
10. Fill the gap with article :
Kindness is _____ unique quality. **Ans :**
11. Fill the gap with preposition :
_____ Friday, I often visit Nababpur. **Ans :**

Part C: Short Questions (Grammatical)

1 × 2 = 2

12. Translate the following sentence into Bangla :
Honesty should be practiced in every sphere of life.
Ans :
13. Rewrite correctly using proper punctuations and capitalization:
mr rahman our english teacher lives in feni
Ans :

Part D: Creative Writing

2

14. Write about a famous tourist destination of Bangladesh.
Ans:

গণিত - ১৫ (Math – 15)

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (Multiple Choice Questions) :

১ × ৩ = ৩

- ১। ফাইজা ও জান্নাতের উচ্চতা যথাক্রমে ১মি. ৭৫সে.মি. ও ১মি. ৫০সে.মি. হলে তাদের উচ্চতার অনুপাত নির্ণয় কর। (If the heights of Faija and Jannat are 1m 75cm and 1m 50cm respectively, find the ratio of their heights.)
ক) 5 : 7 খ) 7 : 6 গ) 6 : 7 ঘ) 5 : 6
- ২। abx রশিটিতে x এর আক্ষরিক সহগ কত? (What is the literal coefficient of x in the term abx ?)
ক) a খ) b গ) ab ঘ) abx
- ৩। a, b, c যেকোনো সংখ্যা এবং $a = b$ হলে- (For any numbers a, b, c if $a = b$, then-)
i. $ac = bc$ ii. $a + c = b + c$ iii. $a - c = b - c$
নিচের কোনটি সঠিক? (Which of the following is correct?)
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

এক কথায় উত্তর দাও (One Word Answer Question) :

১ × ৪ = ৪

- ৪। 32° কোণের পূরক কোণ কত? (What is the supplementary angle of 32° ?)
উত্তর :
- ৫। একটি ইটের কয়টি তল আছে? (How many faces does a brick have?)
উত্তর :
- ৬। $5x - 2 = 23$ হলে, x এর মান কত? (If $5x - 2 = 23$, what is the value of x ?)
উত্তর :

- ৭। $a = 1, b = 2, c = 3$ হলে, $a^2 + 2ab - c$ এর মান নির্ণয় কর। (If $a = 1, b = 2, c = 3$; find the value of $a^2 + 2ab - c$.)
উত্তর :

শূন্যস্থান পূরণ কর (Fill in the gaps) :

১ × ৩ = ৩

৮। $9 : \square = 82 : 58$ । $(7 : \square = 42 : 54)$

- ৯। দুইটি সরলরেখা পরস্পর ছেদ করলে, উৎপন্ন _____ কোণগুলো পরস্পর সমান। (When two

straight lines intersect, the vertically _____ angles are equal)

$$10 \mid 6a^3 + 7a^2 = \boxed{}$$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও (Short Answer Questions):

$$1 \times 5 = 5$$

১১। পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১১ : ৩। পুত্রের বয়স ১৫ বছর হলে পিতার বয়স কত? (The ratio of the age of a father and his son is 11 : 3. If the son is 15 years old, what is the father's age?)

উত্তর :

১২। কোনো সংখ্যার ৫ গুণের সাথে ঐ সংখ্যার ৩ গুণ যোগ করলে যোগফল ৩২ হয়। সংখ্যাটি কত? (If 3 times a number is added to 5 times the same number, the sum is 32. What is the number?)

উত্তর :

১৩। $6b = 36$ হলে, $b - 2$ এর মান কত? (If $6b = 36$, what is the value of $b - 2$?)

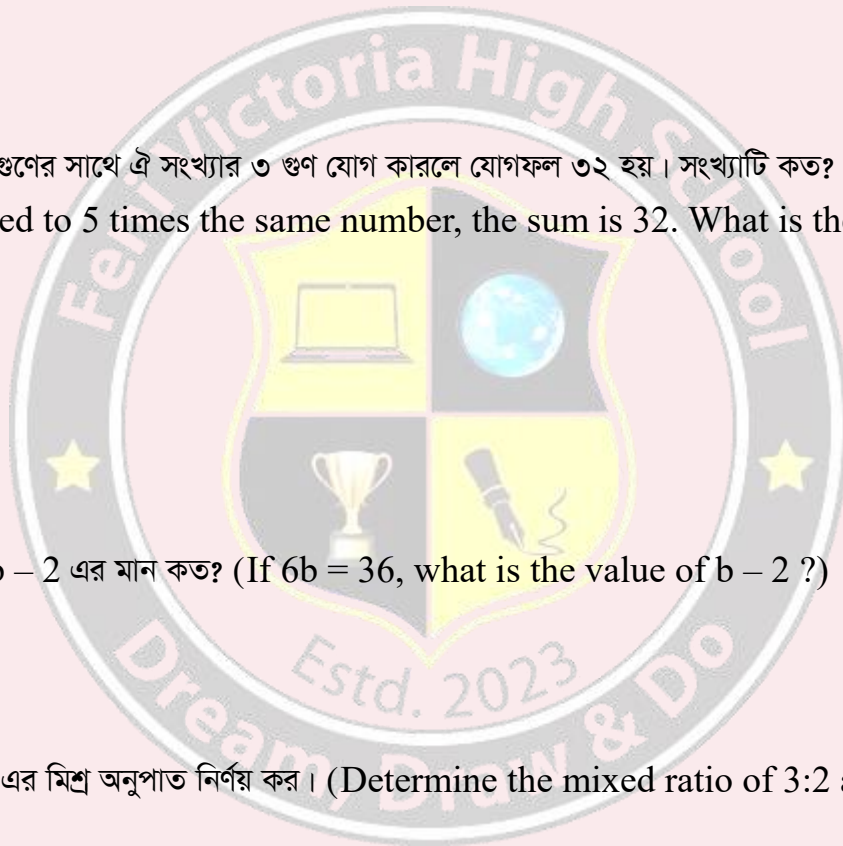
উত্তর :

১৪। ৩ : ২ এবং ৫ : ৩ এর মিশ্র অনুপাত নির্ণয় কর। (Determine the mixed ratio of 3:2 and 5:3)

উত্তর :

১৫। বিন্দু কাকে বলে? (What is a point?)

উত্তর :



সাধারণ জ্ঞান - ১০ (General Knowledge - 10)

- ১। সমাজ গঠনে পরিবারের পরবর্তী ধাপ কোনটি? (Which is the next stage of the family in the formation of society?) ১
ক) গোষ্ঠী (Group) খ) গোত্র (Tribe)
গ) সম্প্রদায় (Community) ঘ) পরিবার (Family)
- ২। দ্রব্য বিনিময় প্রথার উদ্ভব হয় _____ সমাজে। (The system of barter originated in _____ society.) ১
- ৩। বাংলাদেশের প্রাচীন সভ্যতা কোন নদীর অববাহিকায় বিকাশ লাভ করেছিল? (The ancient civilization of Bangladesh developed in which river basin?) ১
উত্তর :
- ৪। বাংলাদেশের প্রথম দীর্ঘস্থায়ী রাজবংশ কোনটি? (Which is the first long-lasting dynasty of Bangladesh?) ১
উত্তর :
- ৫। প্রস্তর যুগের আরেকটি নাম _____। (Another name for the Stone age _____.) ১
- ৬। রাষ্ট্র কী? (What is the state?) ১
উত্তর :
- ৭। জুলাই গণঅভ্যুত্থানের প্রথম শহীদ আবু সাঈদ কত তারিখে শহীদ হয়? (On what date was Abu Sayeed, the first martyr of the July Uprising, martyred?) ১
ক) ১৫ জুলাই, ২০২৪ (July 15, 2024) খ) ১৬ জুলাই, ২০২৪ (July 16, 2024)
গ) ৫ আগস্ট, ২০২৪ (August 5, 2024) ঘ) ৬ আগস্ট, ২০২৪ (August 6, 2024)
- ৮। কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বলা হয় কাকে? (Who is called the brain of the computer?) ১
উত্তর :
- ৯। অতীশ দীপঙ্কর কে ছিলেন? (Who was Atish Dipankar?) ১
উত্তর :
- ১০। ভ্যাটিকান সিটির আয়তন কত? (What is the area of Vatican City?) ১
উত্তর :

ফেনী ভিক্টোরিয়া উচ্চ বিদ্যালয়
সৃজনশীল মেধা অন্বেষণে শিক্ষাবৃত্তি- ২০২৫
শ্রেণি: ষষ্ঠ

নিরীক্ষকের স্বাক্ষর

প্রাপ্ত নম্বর

পরীক্ষার্থীর নাম:

বৃত্তি রোল:

সময় : ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ৫০

বাংলা - ১০ (Bangla - 10)

ক) শূন্যস্থান পূরণ কর-

১ × ৩ = ৩

১. হাজার বছর আগে সব পুরুষই পরত, সব মেয়েই

২. সম্বোধন পদের পরে বসে।

৩. বাংলা ভাষার উৎপত্তি হয়েছে থেকে।

খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন-

১ × ৩ = ৩

১. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ কবে কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

উত্তর :

২. 'আসমানি' কবিতাটি কে লিখেছেন এবং এ কবিতার চরণ সংখ্যা কত?

উত্তর :

৩. বাংলা প্রমিত বানানের ২টি নিয়ম লেখ।

উত্তর :

গ) এক কথায় উত্তর দাও-

১ × ২ = ২

১. বিদেশি শব্দে কোন কোন বর্ণের ব্যবহার হয় না?

উত্তর :

২. প্রতিদিন আলোর খেলা কে খেলছে?

উত্তর :

ঘ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন -

১ × ২ = ২

১. ধ্বনিগুলোকে কিসের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়?

ক) প্রতীক

খ) বর্ণ

গ) অক্ষর

ঘ) শব্দ

২. শামসুর রাহমান কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?

ক) ১৯২২

খ) ১৯২০

গ) ১৯২৯

ঘ) ১৯৩০

ENGLISH - 15

Part A: Multiple Choice Questions

1 × 7 = 7

1. Identify the part of speech of “attraction”.
a) verb b) adjective c) noun d) adverb
2. The word “palace” means —
a) a large and beautiful house for a king b) a small hut
c) a temple d) a fort
3. The synonym of “dawn” is —
a) morning b) noon c) dusk d) night
4. The word “dignitaries” refers to —
a) important persons b) poor men c) criminals d) soldiers
5. The antonym of “patriotic” is —
a) loyal b) faithful c) disloyal d) honest
6. The synonym of “martyrs” is —
a) traitors b) heroes c) cowards d) fighters who die for a cause
7. The word “wreath” means —
a) a flower circle used for decoration or tribute b) a musical instrument
c) a food item d) a flag

Part B: Fill in the Blanks

1 × 4 = 4

8. Fill the gap with the correct form of the verb:

Priyanteee ____ (study) now.

Ans :

9. Fill the gap with the correct form of the verb:

Priya ____ (not go) to school everyday.

Ans :

10. Fill the gap with article :

Sajreen is ____ honest and hardworking student in our class. Ans :

11. Fill the gap with preposition :

The poor depend ____ the help of others.

Ans :

Part C: Short Questions (Grammatical)

1 × 2 = 2

12. Translate the following sentence from English to Bangla:

Honesty leads a man to success.

Ans :

13. Rewrite correctly using proper punctuations and capitalization.

rina and adrita went to usa last friday

Ans :

Part D: Creative Writing

2

14. Explain “Health is wealth.”

Ans :

গণিত - ১৫ (Math - 15)

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (Multiple Choice Questions) :

১ × ৩ = ৩

১। $৮\frac{১}{২}$ এবং $৫\frac{১}{১০}$ এর অনুপাত কোনটি? (What is the ratio of $৮\frac{১}{২}$ and $৫\frac{১}{১০}$?)

- ক) ৫ : ৩ খ) ১০ : ১৭ গ) ২ : ৫০ ঘ) ৫ : ৭

২। $1 - xyz$ রশিটিতে xyz এর সহগ কত? (What is the coefficient of xyz in the expression $1 - xyz$?)

- ক) 1 খ) -1 গ) 0 ঘ) xy

৩। a, b, c যেকোনো সংখ্যা এবং $a = b$ হলে- (For any numbers a, b, c if $a = b$, then-)

- i. $ac = bc$ ii. $a + c = b + c$ iii. $a - c = b - c$

নিচের কোনটি সঠিক? (Which of the following is correct?)

- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

এক কথায় উত্তর দাও (One Word Answer Question) :

১ × ৪ = ৪

৪। ২৪° কোণের সম্পূরক কোণ কত? (What is the complementary angle of ২৪° ?)

উত্তর :

৫। একটি ছক্কার কয়টি তল আছে? (How many faces does a cube have?)

উত্তর :

৬। $\frac{x}{2} - 5 = 0$ হলে, x এর মান কত? (If $\frac{x}{2} - 5 = 0$, what is the value of x ?)

উত্তর :

৭। $a = 2$ হলে, $2a^3 \times 3a^2$ এর মান নির্ণয় কর। (If $a = 2$; find the value of $2a^3 \times 3a^2$.)

উত্তর :

শূন্যস্থান পূরণ কর (Fill in the gaps) :

১ × ৩ = ৩

৮। $৫ : ৬ = \square : ৩৬$ । $(5 : 6 = \square : 36)$

৯। যেসকল বিন্দু একই সরলরেখায় অবস্থান করে, তাদেরকে _____ বিন্দু বলে। (The points lying on the same straight line are called _____.)

১০। $4x^3 \times 5x^4 = \square$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও (Short Answer Questions):

১ × ৫ = ৫

১১। বোন ও ভাইয়ের বয়সের অনুপাত ৩ : ৪। বোনের বয়স ১২ বছর হলে ভাইয়ের বয়স কত? (The ratio of the age of a sister and his brother is 3 : 4. If the sister is 12 years old, what is the brother's age?)

উত্তর :

১২। কোন সংখ্যার ৪ গুণের সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৩ হবে? (If 3 is added to 4 times the same number, the sum will be 23. What is the number?)

উত্তর :

১৩। $7a = 49$ হলে, $a - 3$ এর মান কত? (If $7a = 49$, what is the value of $a - 3$?)

উত্তর :

১৪। ৩ : ৫ এর দ্বিগুণানুপাত নির্ণয় কর। (Determine the duplicate ratio of 3:5.)

উত্তর :

১৫। রশ্মি কাকে বলে? (What is a ray?)

উত্তর :

সাধারণ জ্ঞান - ১০ (General Knowledge - 10)

- ১। নীল নদের তীরে কোন সভ্যতা গড়ে উঠেছিল? (Which civilization developed on the banks of the Nile River?) ১
উত্তর :
- ২। রেশমি শাড়ি তৈরিতে প্রধান উপাদান রেশম সূতা কী থেকে তৈরি হয়? (What is the main ingredient in making silk sarees, silk thread, made from?) ১
ক) গাছের বাকল থেকে (From the bark of a tree)
খ) এক প্রকার কীট থেকে (From a type of insect)
গ) প্লাস্টিক থেকে (From plastic)
ঘ) রাসায়নিক পদার্থ থেকে (From chemical substance)
- ৩। রাষ্ট্রের সর্বোচ্চ, চরম ও চূড়ান্ত ক্ষমতা হলো _____। (The highest, ultimate and final power of the state is _____) ১
- ৪। বিদেশিরা কোনো রাষ্ট্রের কোন অধিকার ভোগ করতে পারে না? (Which rights of a state cannot be enjoyed by foreigners?)
ক) সামাজিক অধিকার (Social rights) খ) রাজনৈতিক অধিকার (Political rights)
গ) মানবিক অধিকার (Human rights) ঘ) নিরাপত্তা লাভের অধিকার (Right to security)
- ৫। প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে? (Who was the first computer programmer?) ১
উত্তর :
- ৬। শহীদ আবু সাঈদ _____ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী ছিলেন। (Shaheed Abu Saeed was a student of _____ University.) ১
- ৭। শিল্প বিপ্লবের পথিকৃৎ ছিল কোন দেশ? (Which country was the pioneer of the Industrial Revolution?) ১
উত্তর :
- ৮। পুণ্ড্রনগর কী? (What is Pundranagar?) ১
উত্তর :
- ৯। 'দানসাগর' ও 'অদ্ভুতসাগর' কে রচনা করেন? (Who composed 'Dansagar' and 'Adbhutasagar'?) ১
উত্তর :
- ১০। LAN এর পূর্ণরূপ কী? (What is the full form of LAN?) ১
উত্তর :