

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : সাধারণ গণিত

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১০৯

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১। $x^2 - 5x + 1 = 0$ হলে $x^2 - \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

(ক) $5\sqrt{21}$ (খ) $5\sqrt{23}$

(গ) $5\sqrt{27}$ (ঘ) $5\sqrt{29}$

২। $(2x + 7)^2 + 2(2x + 7)(2x - 7) + (2x - 7)^2$

এর সরলীকৃত মান নিচের কোনটি?

(ক) $16x^2$ (খ) $12x^2 + 5$

(গ) $9x^2$ (ঘ) $28x^2 + 3$

৩। $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = a$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান নিচের

কোনটি?

(ক) $a^2 - 2$ (খ) $a^4 - 2a^2 + 5$

(গ) $a^4 - 5$ (ঘ) $a^4 + 4a^2 + 2$

৪। নিচের তথ্যগুলো লক্ষ কর :

i. $a + b = 9$ এবং $a - b = 3$ হলে, $4ab = 72$

ii. $x + \frac{1}{x} = 3$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2} = 7$

iii. $a + b = \sqrt{6}$ এবং $a - b = \sqrt{2}$ হলে, $a^2 + b^2 = 4$

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫। a, b, c ক্রমিক সমানুপাতী হবে যদি-

i. $a^2 = bc$ ii. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$

iii. $ac - b^2 = 0$

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬। একটি সমানুপাতী ধারার n তম পদ $5n + 3$ হলে এর সাধারণ অঙ্ক কত?

(ক) -2 (খ) $\frac{13}{8}$

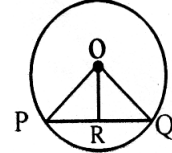
(গ) 5 (ঘ) 8

৭। $1 + 2 + 3 + \dots + 55 =$ কত?

(ক) 1500 (খ) 1540

(গ) 1650 (ঘ) 1750

৮। O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে $OR \perp PQ$ হলে-



i. $OR = PR$

ii. $PR = QR$

iii. $ORP = ORQ$

নিচের কোনটি সঠিক?

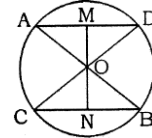
(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

□ নিচের তথ্যের আলোকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



O কেন্দ্রবিশিষ্ট ACBD বৃত্তে AB এবং CD দুইটি ব্যাস। $MN \perp AD$, $AD = 8$ সে.মি. এবং $ON = 3$ সে.মি.।

৯। বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত সে.মি.?

(ক) 5

(খ) 6

(গ) 7

(ঘ) 8

১০। বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

(ক) 75.4

(খ) 78.54

(গ) 83.44

(ঘ) 85.48

১১। দুইটি ত্রিভুজের ভূমিদ্বয়ের দৈর্ঘ্য সমান হলে, তাদের ক্ষেত্রফল কিসের সমানুপাতিক?

(ক) শিরকোণদ্বয়ের

(খ) লম্বদ্বয়ের

(গ) পরিসীমাদ্বয়ের

(ঘ) উচ্চতাদ্বয়ের

১২। $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta = \frac{5}{6}$ হলে, $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta =$ কত?

(ক) $\frac{1}{6}$

(খ) $\frac{5}{6}$

(গ) 1

(ঘ) $\frac{6}{5}$

১৩। 3 সে.মি.

পাইপটির ভূমির পরিধি কত?

(ক) 4.71 সে.মি.

(খ) 6 সে.মি.

(গ) 18.85 সে.মি.

(ঘ) 28.27 সে.মি.

১৪। 36 মিটার লম্বা গাছের x দূরত্বে উন্নতি কোণ 30° , x এর মান কোনটি?

- (ক) 36 মি. (খ) $36\sqrt{3}$ মি.
(গ) $36\sqrt{2}$ মি. (ঘ) $\frac{36}{\sqrt{3}}$ মি.

১৫। মধ্যক = 8৮.৯৬; $L = 8৮$; $F_c = ৩১$; $h = ৬$ এবং $f_m = ২৫$ হলে, $n =$ কত?

- (ক) 60 (খ) 62
(গ) 65 (ঘ) 70

১৬। নিচের তথ্যগুলো লক্ষ কর : $\bar{x} = a + \frac{\sum f_i u_i}{n} \times h$

- i. প্রদত্ত সূত্রটি সংক্ষিপ্ত গড়ের সূত্র
ii. এখানে a হলো উপান্তের প্রথম মান
iii. f_i হলো i-তম শ্রেণির গণসংখ্যা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭। $x^2 - y^2 + 2yz - z^2$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ রূপ কোনটি?

- (ক) $(x + y - z), (x - y + z)$
(খ) $(x + y + z), (x - y - z)$
(গ) $(x + y + z), (x - y - z)$
(ঘ) $(x + y + z), (x - y + z)$

□ নিম্নে প্রদত্ত তথ্যের আলোকে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$$a = \sqrt{2a - 1}$$

১৮। a এর মান কত?

- (ক) -1 (খ) 0
(গ) ± 1 (ঘ) 1

১৯। $\left(a + \frac{1}{a}\right)^3$ এর মান কত?

- (ক) -8 (খ) 0
(গ) 1 (ঘ) 8

২০। $a = -1 - \frac{1}{b}$ হলে, $a^3 + 3a^2 + 3a + 1 =$ কত?

- (ক) $\frac{1}{b^3}$ (খ) $-\frac{1}{b^3}$
(গ) $-b^3$ (ঘ) b^3

২১। $x : y = 3 : 4$, $y : z = 2 : 5$ হলে $x : y : z$ এর মান নিচের কোনটি?

- (ক) 3 : 4 : 7 (খ) 5 : 7 : 9
(গ) 3 : 4 : 10 (ঘ) 15 : 19 : 27

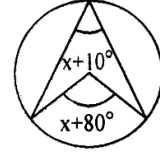
২২। $3 + x + y + 24$ গুণোত্তর ধারা হলে $(x, y) = ?$

- (ক) (4, 8) (খ) (10, 15)
(গ) (6, 12) (ঘ) (9, 18)

২৩। একই চাপের ওপর দন্ডায়মান চারটি বৃত্তস্থ কোণ $\angle A$, $\angle B$, $\angle C$ ও $\angle D$ । $\angle B = 30^\circ$ হলে $\angle C =$ কত ডিগ্রী?

- (ক) 30° (খ) 60°
(গ) 120° (ঘ) 150°

২৪।



চিত্রে, x এর মান কত?

- (ক) 30° (খ) 50°
(গ) 60° (ঘ) 80°

২৫। দুইটি বৃত্তের কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব ব্যাসার্ধের সমষ্টির সমান হলে বৃত্তদ্বয়ের প্রকৃতি কিরূপ?

- (ক) সমান হবে (খ) অন্তঃস্পর্শ করবে
(গ) বহিঃস্পর্শ করবে (ঘ) ছেদ করবে

২৬। $\sec\theta = \sqrt{2}$ হলে $\operatorname{cosec}(\theta + 45^\circ)$ এর মান কত?

- (ক) 1 (খ) $\frac{2}{\sqrt{3}}$
(গ) $\sqrt{2}$ (ঘ) 2

২৭। $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ হলে-

- i. $\sin\theta - \cos\theta = 0$
ii. $\sin\theta \cdot \cos\theta = 1$
iii. $\tan\theta = 1$

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৮। ঘনক আকৃতির একটি চৌবাচার গভীরতা 2 মিটার হলে আয়তন কত ঘন মি.?

- (ক) 4 (খ) 6
(গ) 8 (ঘ) 16

২৯। যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 20% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত ভাগ বৃদ্ধি পাবে?

- (ক) 36 (খ) 44
(গ) 72 (ঘ) 80

৩০। পঞ্চভুজের কোণগুলোর সমষ্টি কত?

- (ক) 4 সমকোণ (খ) 6 সমকোণ
(গ) 2 সমকোণ (ঘ) 5 সমকোণ

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : উচ্চতর গণিত

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১২৬

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১। $P(x, y, z) = x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ হলে, P

(1, 1, -2) এর মান কত?

(ক) 0

(খ) 2

(গ) 4

(ঘ) 16

২। $y^5 - 3y^6 + 5y^4 - 7$ রাশিটি y -চলকের একটি

বহুপদী যার-

i. মাত্রা 6

ii. মুখ্যপদ $3y^6$

iii. ধ্রুবপদ - 7

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

□ নিচের তথ্যের আলোকে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর

দাও:

$5x^2 - 4x^4y^4 - 2$ একটি বহুপদী।

৩। বহুপদীটির মাত্রা কত?

(ক) 2

(খ) 3

(গ) 4

(ঘ) 8

৪। বহুপদীটির মুখ্য সহগ কত?

(ক) 3

(খ) 2

(গ) -4

(ঘ) -1

৫। কোনো অনুক্রমের n তম পদ $U_n < \frac{1}{n}$ এবং $u_n =$

10^{-3} হলে n এর মান কত?

(ক) $n < 10^{-3}$

(খ) $n < 10^3$

(গ) $n > 10^{-3}$

(ঘ) $n > 10^3$

৬। $\frac{1}{3} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{3^3} + \dots$ অনস্ফুট গুণোত্তর ধারাটির

অসীমতক সমষ্টি কত?

(ক) $\frac{1}{3}$

(খ) 1

(গ) $\frac{1}{2}$

(ঘ) 0

৭। $S = 5 + 55 + 555 + \dots$ ধারাটি-

i. অসীমতক সমষ্টি আছে

ii. $\frac{9s}{5} = 9 + 99 + 999 + \dots$ লেখা যায়

iii. n পদের সমষ্টি $S = 5 + 55 + 555 + \dots$

+ n পদ পর্যন্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

৮। $(x + y)^5$ -এর বিস্তৃতিতে দ্বিপদী সহগগুলো হলো :

(ক) 5, 10, 10, 5

(খ) 1, 5, 10, 10, 5, 1

(গ) 10, 5, 5, 10

(ঘ) 1, 2, 3, 3, 2, 1

৯। $\left(1 + \frac{1}{x^2}\right)^6$ এর বিস্তৃতিতে x বর্জিত পদের মান

কত?

(ক) 1

(খ) 6

(গ) 7

(ঘ) 12

১০। ${}^6C_3 =$ কত?

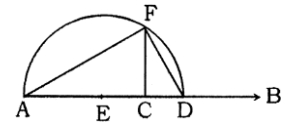
(ক) 9

(খ) 18

(গ) 20

(ঘ) 120

□ নিচের চিত্রের আলোকে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১১। চিত্রে $CF \perp AD$ এবং $\angle CFD$ এর সমান নিচের কোনটি?

(ক) $\angle FAB$

(খ) $\angle AFC$

(গ) $\angle FAC$

(ঘ) $\angle FAD$

১২। $\angle FAC + \angle AFC =$ কত হবে?

(ক) 90°

(খ) 100°

(গ) 120°

(ঘ) 180°

১৩। $A(-a, 0)$, $B(0, -a)$, $C(a, 0)$ হলে, $\triangle ABC$ এর ক্ষেত্রফল কত?

(ক) 2^a

(খ) $a^2\sqrt{2}$

(গ) a^2

(ঘ) $2\sqrt{a}$

১৪। একটি ত্রিভুজের তিনটি শীর্ষ যথাক্রমে A (1, 0), B (0, 1) এবং C (-1, 0) হলে-

- i. A বিন্দুটি X-অক্ষের ওপর অবস্থিত
ii. C বিন্দুটি Y-অক্ষের ওপর অবস্থিত
iii. AC এর দৈর্ঘ্য 2 একক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

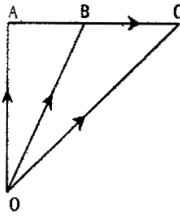
১৫। (2, 2) এবং (-2, -2) বিন্দু দুইটির মধ্যকার দূরত্ব কোনটি?

- (ক) $2\sqrt{2}$ (খ) 4
(গ) $4\sqrt{2}$ (ঘ) $4\sqrt{3}$

১৬। C বিন্দু AB রেখাকে 3 : 5 অনুপাতে বিভক্ত করলে নিচের কোনটি সঠিক? যেখানে A এবং B এর অবস্থান ভেক্টর যথাক্রমে a এবং b

- (ক) $\frac{5a - 3b}{8}$ (খ) $\frac{5a + 3b}{8}$
(গ) $\frac{5a + 3b}{2}$ (ঘ) $\frac{3a - 5b}{8}$

১৭।



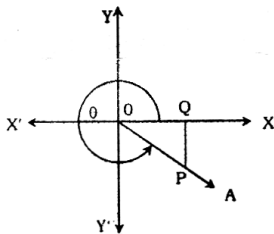
\vec{AB} এর অবস্থান ভেক্টর কোনটি?

- (ক) $\vec{OA} + \vec{OB}$ (খ) $\vec{OB} - \vec{OA}$
(গ) $\vec{OC} - \vec{OA}$ (ঘ) $\vec{OA} + \vec{OC}$

১৮। $\cos\theta = \frac{4}{5}$ এবং $0 < \theta < \frac{\pi}{2}$ হলে $\tan\theta$ এর মান কত?

- (ক) $\frac{3}{5}$ (খ) $\frac{3}{4}$
(গ) $\frac{5}{4}$ (ঘ) $\frac{4}{5}$

□ নিচের চিত্র দেখে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১৯। OA রেখা x অক্ষের ধনাত্মক দিকের সাথে মিলে গেলে নিচের কোনটি অসংজ্ঞায়িত হবে?

- (ক) $\sin\theta$ (খ) $\cos\theta$
(গ) $\operatorname{cosec}\theta$ (ঘ) cosec^2

২০। OA রেখা ৩য় চতুর্ভাগে থাকলে কোনটি ধনাত্মক?

- (ক) $\sin\theta$ (খ) $\cos\theta$
(গ) $\sec\theta$ (ঘ) $\cot\theta$

২১। θ এর সকল মানের জন্য-

- i. $-1 \leq \sin\theta \leq 1$
ii. $-1 \leq \cos\theta \leq 1$
iii. $-1 \leq \sec\theta \leq 1$

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২। একটি ছক্কা নিক্ষেপের সমগ্র সম্ভাব্য ফলাফলগুলো 1, 2, 3, 4, 5, 6 হলে, 4 এর কম মৌলিক সংখ্যা পড়ার সম্ভাবনা কত?

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

২৩। কোনো থলেতে 2টি সাদা ও 3টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল নেয়া হলো। বলটি নীল হওয়ার সম্ভাবনা কত?

- (ক) 1 (খ) $\frac{3}{5}$
(গ) $\frac{2}{5}$ (ঘ) 0

২৪। একটি মুদ্রা 2 বার নিক্ষেপ করা হলে পরপর একই পিঠ আসার সম্ভাবনা নিচের কোনটি?

- (ক) 0 (খ) $\frac{1}{4}$
(গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) 1

২৫। সমবৃত্তভূমিক এবং একই উচ্চতাবিশিষ্ট একটি কোণক ও একটি সিলিন্ডারের আয়তনের অনুপাত নিচের কোনটি?

- (ক) 1 : 3 (খ) 1 : 2
(গ) 2 : 1 (ঘ) 3 : 1

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : হিসাব বিজ্ঞান

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১৪৬

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। দুতরফা দাখিলা পদ্ধতির সুবিধা কোনটি?
(ক) গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই
(খ) দ্বৈত সত্তা
(গ) সামগ্রিক ফলাফল
(ঘ) ডেবিট ও ক্রেডিট করা
- ২। মালিকানা স্বত্ব প্রতিষ্ঠানের জন্য এক ধরনের-
(ক) সম্পদ (খ) ব্যয়
(গ) আয় (ঘ) দায়
- ৩। কার্যপত্র তৈরি করা হয় কখন?
(ক) আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পর
(খ) রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে
(গ) আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বে
(ঘ) সমন্বয় দাখিলার পূর্বে
- ৪। একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে কোন হিসাব সংরক্ষণে গুরুত্ব দেওয়া হয় না?
(ক) মূলধন ও উত্তোলন (খ) সম্পদ ও দায়
(গ) দায় ও মালিকানা স্বত্ব
(ঘ) আয় ও ব্যয়
- ৫। একেজো মোটরগাড়ি চালু করার খরচ কোন ধরনের লেনদেন?
(ক) মুনাফা জাতীয় (খ) মূলধন জাতীয়
(গ) বিলম্বিত মুনাফা জাতীয়
(ঘ) নিয়মিত
- উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মি. Y নগদে ২,০০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসা শুরু করলেন। সংশ্লিষ্ট বছরে তাঁর কতিপয় লেনদেন নিম্নরূপ
i. কারবার হতে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা
ii. ব্যবসায়ের ভ্যাট প্রদান ৩,০০০ টাকা
iii. ব্যাংক হতে ঋণ গ্রহণ ২,০০,০০০ টাকা
iv. মি. Y তার ৫০০০ টাকা মূল্যের কম্পিউটারটি ব্যবসায় আনয়ন করেন
- ৬। উদ্দীপকের আলোকে বছর শেষে মি. Y এর মূলধন কত?
(ক) ২,৩৬,০০০ টাকা (খ) ২,৪০,০০০ টাকা
- (গ) ২,৫০,০০০ টাকা (ঘ) ৪,৫০,০০০ টাকা
- ৭। মূলধন জাতীয় প্রাপ্তির পরিমাণ কত?
(ক) ২,০০,০০০ টাকা (খ) ২,৫৪,০০০ টাকা
(গ) ৪,০০,০০০ টাকা (ঘ) ৪,৪৫,০০০ টাকা
- ৮। সম্পদ মেরামতের এককালীন অত্যাধিক ব্যয় হলো-
(ক) বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়
(খ) বিলম্বিত মূলধন জাতীয় ব্যয়
(গ) মুনাফা জাতীয় ব্যয় (ঘ) মূলধন জাতীয় ব্যয়
- ৯। প্রকৃত জাবেদার আওতাভুক্ত কোনটি?
(ক) সমাপনী জাবেদা (খ) ক্রয় জাবেদা
(গ) বিক্রয় জাবেদা (ঘ) নগদ প্রাপ্তি জাবেদা
- ১০। কারো কাছ থেকে চেক পেয়ে সঙ্গে সঙ্গে ব্যাংকে জমা দিলে কোন হিসাবটি ক্রেডিট হবে?
(ক) ব্যাংক হিসাব (খ) পাওনাদার হিসাব
(গ) দেনাদার হিসাব (ঘ) নগদান হিসাব
- ১১। অগ্রিম মজুরি প্রদান ৫,০০০ টাকা। এ লেনদেনটি নিম্নের কোন জাবেদার অঙ্গভুক্ত হবে?
(ক) সংশোধনী জাবেদা (খ) সমন্বয় জাবেদা
(গ) সমাপনী জাবেদা (ঘ) প্রারম্ভিক জাবেদা
- ১২। খতিয়ান উদ্বৃত্ত দ্বারা-
i. হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করা যায়
ii. আর্থিক অবস্থা নিরূপণ সহজ হয়
iii. নগদান বই তৈরি করা সহজতর হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১৩। জের টানার আর এক নাম কী?
(ক) সমতা প্রাপ্ত (খ) সমতাহীন
(গ) অসমতাপ্রাপ্ত (ঘ) ব্যালেন্সিং
- ১৪। খতিয়ান প্রস্তুতকরণের প্রথম ধাপ কোনটি?
(ক) রেকডিং (খ) স্থানান্তরকরণ
(গ) ব্যালেন্সিং (ঘ) পোস্টিং
- ১৫। বি/ডি বলতে কী বোঝায়?
(ক) নিচে নীত (খ) পেছন থেকে আনীত
(গ) উপর থেকে আনীত (ঘ) সম্মুখে নীত

১৬। মার্চ ১৭ তারিখে জনাব ইকবালের কাছ থেকে ৪,৫০০ টাকা পেয়ে ইমরানকে দেনা বাবদ পরিশোধ করা হলে তিনঘরা নগদান বহিতে লেখা হবে-

- i. ডেবিট দিকে ব্যাংক কলামে
 - ii. ডেবিট দিকে নগদ কলামে
 - iii. ক্রেডিট দিকে নগদ কলামে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

□ উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব নাফিজ ৫% বাটায় বাকিতে ১০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করেন। পরবর্তীতে মূল্য পরিশোধকালে আরও ২% বাট্টা পেলেন।

১৭। নাফিজ তার হিসাবের বহিতে বাট্টা হিসেবে কত টাকা ক্রেডিট করবেন?

(ক) ৫০০ টাকা (খ) ৬৯০ টাকা
(গ) ২০০ টাকা (ঘ) ১৯০ টাকা

১৮। মূল্য পরিশোধকালে পাওনাদার হিসেবে কত টাকা ডেবিট করবেন?

(ক) ১০,০০০ টাকা (খ) ৯,৫০০ টাকা
(গ) ৯,৩১০ টাকা (ঘ) ৯,৮১০ টাকা

১৯। ব্যাংক বিবরণী কি?

(ক) আমানতকারীর ব্যাংক হিসাবের পূর্ণ বিবরণ
(খ) আমানতকারীর ঋণ হিসাবের পূর্ণ বিবরণ
(গ) আমানতকারীর নগদান হিসাবে পূর্ণ বিবরণ
(ঘ) আমানতকারীর আয়-ব্যয় হিসাবের পূর্ণ বিবরণ

২০। একটি হিসাবের জের ২৫০ টাকা ভুল দিকে লিপিবদ্ধ করলে এবং অন্যসব সঠিক থাকলে হিসাবের পার্থক্য কত টাকা হবে?

(ক) ১২৫ (খ) ২৫০
(গ) ৫০০ (ঘ) ৭৫০

২১। হিসাবরক্ষণের অজ্ঞাতসারে সংঘটিত ভুল কোনটি?

(ক) বাদ পড়ার ভুল (খ) লেখার ভুল
(গ) বে-দাখিলার ভুল (ঘ) পরিপূরক ভুল

২২। হিসাব বিজ্ঞানের স্বীকৃতি রীতি-নীতি লঙ্ঘনের মাধ্যমে কোন ধরনের ভুল হয়?

(ক) পরিপূরক ভুল (খ) নীতিগত ভুল
(গ) লেখার ভুল (ঘ) বেদাখিলার ভুল

২৩। ব্যবসায়ের গতি-প্রকৃতি জানার মাধ্যম কোনটি?

(ক) হিসাব লিপিবদ্ধকরণ

- (খ) সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়
(গ) লাভ-ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়
(ঘ) হিসাব সমীকরণের জ্ঞান প্রয়োগ

২৪। সায়রা ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২৫,৬০০ টাকা, মোট মুনাফা ৫,৩০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ২,৪৫০ টাকা হলে পরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ কত?

- (ক) ২৮৫০ টাকা (খ) ৭৭৫০ টাকা
(গ) ২০৩০০ টাকা (ঘ) ২১১৫০ টাকা

২৫। ফারাবী ব্যবসায়ের জন্য ৮০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন। কিন্তু বছর শেষে দেখা গেল যন্ত্রপাতির মূল্য ৮,০০০ টাকা কমে গেল। এ ক্ষেত্রে যন্ত্রপাতির অবচয়ের শতকরা হার কত?

- (ক) ৫% (খ) ১০%
(গ) ১৫% (ঘ) ২০%

২৬। ইটের কারখানায় বালু, মাটি, শ্রমিক ও পোড়ানোর খরচের সমষ্টি কোন ধরনের ব্যয়?

- (ক) মুখ্য ব্যয় (খ) কাঁচামাল ব্যয়
(গ) উৎপাদন ব্যয় (ঘ) মোট ব্যয়

□ উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আলম বেকারি ৫০০ পিস রুটি তৈরির জন্য ২০০০ টাকার ময়দা ক্রয় করে। এছাড়া কারিগরের মজুরি দেয় ১৫০০ টাকা এবং কারখানা উপরিব্যয় ১০০০ টাকা।

২৭। আলম বেকারির মুখ্য ব্যয় কত?

(ক) ২০০০ টাকা (খ) ৩০০০ টাকা
(গ) ৩৫০০ টাকা (ঘ) ৪৫০০ টাকা

২৮। আলম বেকারির রুপস্ফুট ব্যয় কত?

(ক) ১৫০০ টাকা (খ) ২৫০০ টাকা
(গ) ৩৫০০ টাকা (ঘ) ৪৫০০ টাকা

২৯। জনাব মাহমুদুলের বার্ষিক আয় ১৮০০০০ টাকা। তিনি খাদ্য খাতে সর্বনিম্ন কত টাকা ব্যয় করতে পারেন?

- (ক) ৩৬০০০ টাকা (খ) ৪৫০০০ টাকা
(গ) ৫৪০০০ টাকা (ঘ) ৭২০০০ টাকা

৩০। কামরুজ্জামানের পরিবারের বার্ষিক আয় ৩৬০০০০ টাকা। পারিবারিক বাজেটের নমুনায় শিক্ষা খাতে আনুমানিক ব্যয় কত?

- (ক) ৩৬০০০-৫৪,০০০
(খ) ৫৪,০০০-৭২,০০০
(গ) ৭২,০০০-৯০,০০০
(ঘ) ১,০৮,০০০-১,৪৪,০০০

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

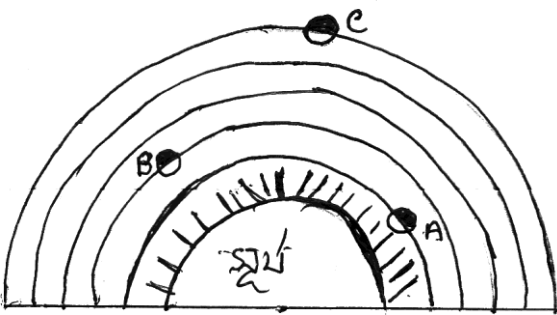
বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়
(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১৫০

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। মুক্তিযুদ্ধের সময় আওয়ামী লীগের সাধারণ সম্পাদক কে ছিলেন?
(ক) নূরুল হক (খ) খন্দকার মোশতাক
(গ) তাজউদ্দিন আহমদ
(ঘ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
- ২। জাতীয় ৪ নেতাকে হত্যা করা হয়েছিল কোন তারিখে?
(ক) ১৯৭৫ সাল ৩রা নভেম্বর
(খ) ১৯৭৫ সাল ৪ঠা নভেম্বর
(গ) ১৯৭৫ সাল ৫ই নভেম্বর
(ঘ) ১৯৭৫ সাল ৬ই নভেম্বর
- ৩। 'ইনডেমনিটি অর্ডিনেন্স' নামে সংবিধান ও আইনের শাসন বিরোধী একটি অধ্যাদেশ কে জারি করেন?
(ক) জেনারেল জিয়াউর রহমান
(খ) খন্দকার মোশতাক
(গ) এস. এস. এম সায়েম
(ঘ) খালেদ মোশাররফ
- ৪। সূর্য মূলত কী দ্বারা গঠিত?
(ক) তরল পদার্থ
(খ) কঠিন পদার্থ
(গ) গ্যাসীয় পদার্থ
(ঘ) কঠিন ও তরলের মিশ্রণ
- ৫। সূর্যের অনবরত হাইড্রোজেন থেকে কী তৈরি হচ্ছে?
(ক) শক্তি (খ) হিলিয়াম
(গ) আলো (ঘ) নাইট্রোজেন
- নিচের চিত্র দেখে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
- ৬। 'A' চিহ্নিত গ্রহটিতে কোনটি অনুপস্থিত?
(ক) বাতাসের চাপ (খ) কার্বন ডাই অক্সাইড
(গ) বারিমণ্ডল (ঘ) অক্সিজেন
- ৭। 'C' গ্রহের চেয়ে 'B' গ্রহে মানুষ বসবাসের গুরুত্বপূর্ণ কারণ কোনটি?
(ক) নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের শতকরা হার
অন্যান্য গ্যাসের চেয়ে বেশি হওয়ায়
(খ) কার্বন ডাই অক্সাইডের শতকরা হার
অপরিবর্তিত
(গ) সূর্য থেকে নিসৃত তাপ মানুষের কাছে অসহনীয়
(ঘ) ট্রিপোমন্ডল স্ফুটনটি সর্বোচ্চ স্ফুটনের অবস্থিত
- ৮। ভাওয়ালের সোপানভূমি কোন সময়ে গঠিত?
(ক) প-ইস্টোমিনককালে (খ) টারশিয়ারি যুগে
(গ) মধ্যযুগে (ঘ) সাম্প্রতিককালে
- ৯। কোনটি বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম?
(ক) কিওক্লাডং (খ) পিরামিড
(গ) তাজিওডং (বিজয়) (ঘ) মোদকমুয়ালা
- ১০। বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ হচ্ছে-
i. তাজিওডং ii. খাসিয়া
iii. জয়লিঙ্গা
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১১। বিভাগ ও জেলা প্রশাসনের মাঝে সেতুবন্ধনের কাজ করে কে?
(ক) সচিব (খ) উপসচিব
(গ) বিভাগীয় কমিশনার
(ঘ) উপজেলা নির্বাহী অফিসার
- ১২। আমাদের দেশের সবচেয়ে প্রাচীন স্থানীয় সংগঠন কোনটি?
(ক) জেলা পরিষদ (খ) উপজেলা পরিষদ
(গ) ইউনিয়ন পরিষদ (ঘ) পৌরসভা
- ১৩। বাংলাদেশের আইনসভা-
i. জাতীয় সংসদ নামে পরিচিত
ii. দ্বি-কক্ষ বিশিষ্ট
iii. প্রচলিত আইন সংশোধন করে
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৪। যেকোনো দেশের অর্থনীতিতে কিসের ভিত্তিতে নানাবিধ দ্রব্য সামগ্রী ও সেবা উৎপাদন করা হয়?

- (ক) দেশের সম্পদের পরিমাণে
(খ) মোট শ্রম ও মূলধনের
(গ) জনগণের প্রয়োজনে
(ঘ) দেশের মোট আয়ের

১৫। $Y =$ মাথাপিছু আয়; $Z =$ মোট জাতীয় আয় এবং $P =$ মোট জনসংখ্যা হলে নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) $Y = \frac{P}{Z}$ (খ) $Y = \frac{Z}{P}$
(গ) $Z = \frac{Y}{P}$ (ঘ) $P = \frac{Z}{Y}$

□ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সামির 'P' নামক একটি দেশে শিক্ষা বৃত্তি নিয়ে গবেষণা করতে যায়। সে দেশের লোকসংখ্যা ২০ কোটি ও মাথাপিছু আয় ১২০০ মার্কিন ডলার। উক্ত দেশের শিল্প কারখানা চলে বৈদেশিক সাহায্যে।

১৬। 'P' নামক দেশের মানুষের জীবনযাত্রার মান কীরূপ হবে?

- (ক) উন্নত (খ) নিয়ন্ত্রিত
(গ) নিম্নমান (ঘ) বৃদ্ধি পাবে

১৭। 'P' নামক দেশকে উন্নত পর্যায়ে নিতে প্রয়োজন-

- i. ব্যাপক শিল্পায়ন
ii. অবকাঠামোগত উন্নয়ন
iii. কৃষি নির্ভরতা বৃদ্ধি করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮। টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য বা অভীষ্ট কয়টি?

- (ক) ৮টি (খ) ১৭টি
(গ) ১৯টি (ঘ) ২১টি

১৯। এসডিজি অর্জনে সমাজের কোন শ্রেণির মানুষের কথা চিন্তা করা হচ্ছে?

- (ক) নিম্নশ্রেণি (খ) মধ্য শ্রেণি
(গ) উচ্চ শ্রেণি (ঘ) সকল শ্রেণি পেশার

২০। সামাজিক পরিবর্তনের গতি কীরূপ?

- (ক) ধীর (খ) দ্রুত
(গ) ধীর ও দ্রুত (ঘ) মধ্যম

২১। অর্থনীতির উন্নয়নের জন্য কোনটির উন্নয়ন বেশি জরুরী?

- (ক) নগরায়ণ (খ) সংস্কৃতি
(গ) প্রকৃতির (ঘ) যোগাযোগ

২২। আত্মনিয়োজিত পেশা কোনটি?

- (ক) প্রশাসনে চাকরি
(খ) পোশাক শিল্পে চাকরি
(গ) ঔষুধ কোম্পানিতে চাকরি
(ঘ) হাঁস-মুরগি লালন-পালন

২৩। বাংলাদেশের যৌথ পরিবার ব্যবস্থা ভেঙে যাওয়ার কারণ-

- i. দারিদ্র্য ও জনসংখ্যা বৃদ্ধি
ii. নিরক্ষরতা ও অজ্ঞতা
iii. শিল্পায়ন ও নগরায়ন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪। সামাজিক সম্পর্কের পরিধিকে বিস্তৃত করেছে কোনটি?

- (ক) মোটর গাড়ি (খ) শিক্ষা
(গ) টেলিভিশন (ঘ) বেতার

২৫। সংবিধানের রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিতে অংশে বাধ্যতামূলক করা হয়েছে-

- (ক) মাধ্যমিক শিক্ষা (খ) উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা
(গ) প্রাথমিক শিক্ষা (ঘ) নৈতিক শিক্ষা

২৬। HIV ভাইরাসের সৃষ্টিকাল কয় মাস?

- (ক) ৩-৪ (খ) ৪-৫
(গ) ৬-৭ (ঘ) ৮-৯

২৭। কোনটির প্রভাবে জলরাশি সর্বদা বাইরে নিষ্ক্ষিপ্ত হয়?

- (ক) মহাকর্ষণ শক্তি (খ) আনবিক শক্তি
(গ) কেন্দ্রাভীর্ণ শক্তি (ঘ) অভিকর্ষজ শক্তি

২৮। ১০ বছর বয়সী জসিমকে দিয়ে ঝালাইয়ের কাজ করাচ্ছেন শিহাব উদ্দিন। তিনি কোনটির পরিপন্থী কাজ করছেন?

- (ক) বাংলাদেশের শ্রম আইন, ২০০৬
(খ) জাতিসংঘের শিশু অধিকার সনদ, ১৯৮৯
(গ) বাংলাদেশের শিশু আইন, ১৯৭৪
(ঘ) জাতীয় শিশুনীতি, ২০১১

২৯। কখন সমুদ্রের পানি বানের সৃষ্টি করে?

- (ক) ভরা কটালের সময়
(খ) মধ্য কটালের সময়
(গ) মুখ্য জোয়ারের সময়
(ঘ) গৌণ জোয়ারের সময়

৩০। সামাজিক চাপ প্রয়োগকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- (ক) জেলা পরিষদ (খ) উপজেলা পরিষদ
(গ) গ্রাম আদালত (ঘ) উচ্চ আদালত

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১০১

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। লেখক কোন ঋতুতে খাজা মোল-া গ্রামের বাসাতে উঠেছিলেন?
(ক) গ্রীষ্মকাল (খ) শীতকাল
(গ) বর্ষাকাল (ঘ) বসন্তকাল
- ২। কে লেখককে আবদুর রহমানের সাথে আলাপ করিয়ে দিয়েছিলেন?
(ক) অধ্যক্ষ জিরার (খ) হর যন-মৌলা
(গ) লেখকের বন্ধু (ঘ) প্রবাস বন্ধু
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
ছয় ফুট লম্বা লাবিবকে দেখলে বিস্মিত হয় সবাই। জলিল সাহেবের বাসায় বহু বছর দারোয়ান হিসেবে আছে সে। বৃদ্ধ লাবিবকে পিতার মতোই ভালোবাসেন জলিল। অতিরিক্ত কথা বলার অভ্যাস আছে লাবিবের। এ নিয়ে মাঝে মাঝে তাকে বকা দেন জলিল সাহেব।
- ৩। উদ্দীপকের লাবিব প্রবাস বন্ধু রচনার কোন চরিত্রের সাথে তুলনীয়?
(ক) লেখক
(খ) আগা আবদুর রহমান
(গ) আমীর আবদুর রহমান
(ঘ) জিরার সাহেব
- ৪। উভয়ের চরিত্রের সাদৃশ্য-
i. শারীরিক গড়নে ii. পেশাগত অবস্থানে
iii. বাচালতায়
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৫। রানারের পথ চলা দেখে কারা অবাক হয়?
(ক) জোনাকিরা (খ) রাতের পাখিরা
(গ) রাতের তারারা (ঘ) গাঁয়ের লোকেরা
- ৬। রানারের গতিপথ কোথা থেকে কোন পর্যন্ত?
(ক) দিগল্ড থেকে দিগল্ডে
(খ) পূর্ব থেকে পশ্চিমে
(গ) শহর থেকে শহরে
(ঘ) গ্রাম থেকে গঞ্জে
- ৭। নববর্ষে গ-নি মুছে যাওয়ার প্রত্যাশা করেছেন কে?
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(খ) কবীর চৌধুরী
(গ) শামসুর রাহমান
(ঘ) টেনিসন
- ৮। আবুল ফজল নববর্ষকে নওরোজ বলে উলে-খ করেছেন কত বছর আগে?
(ক) দেড়শ (খ) আড়াইশ
(গ) সাড়ে তিনশ (ঘ) সাড়ে চারশ
- ৯। কবিতার প্রধান রূপভেদ কয়টি?
(ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি
- ১০। বীররস, করুণরস কোন বিষয়ের জন্য প্রযোজ্য?
(ক) ছোটগল্প (খ) প্রবন্ধ
(গ) মহাকাব্য (ঘ) গীতি কবিতা
- ১১। কবির মনের পূর্ণ অভিব্যক্তি প্রকাশিত হয় -
i. কবিতায় ii. গীতি কবিতায়
iii. মহাকাব্যে
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১২। কবি বাংলার আল পথ দিয়ে কত বছর চলেন?
(ক) হাজার বছর (খ) শত বছর
(গ) লক্ষ বছর (ঘ) কোটি বছর
- ১৩। কোথা থেকে তুমি এলে? কে শুধায়?
(ক) গাছ (খ) প্রকৃতি
(গ) আলপথ (ঘ) নদী
- ১৪। 'আমার পরিচয়' কবিতার কবি কমলার দীঘি ও মছয়ার পালার কথা উলে-খ করেছেন কোন ঐতিহ্য বোঝাতে?
(ক) লোক সাহিত্যের
(খ) ব্যবসা বাণিজ্যের
(গ) প্রত্নতাত্ত্বিক (ঘ) বিদ্রোহের
- ১৫। কাকতাদুয়া উপন্যাসটির বিষয়বস্তু কী?
(ক) ভাষা আন্দোলন (খ) মুক্তিযুদ্ধ
(গ) দুর্ভিক্ষ (ঘ) দাঙ্গা

□ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
যুদ্ধ করে স্বাধীনতা অর্জন করেছি। যুদ্ধ ছাড়া
স্বাধীনতা আসত না। পরাজিত না হলে পাকিস্তানি
সৈন্যরা বাংলাদেশ ছেড়ে পালাত না।

১৬। উদ্দীপকে কাকতালুয়া উপন্যাসের কোন ভাবটি ফুটে
উঠেছে?

- (ক) মুক্তিযোদ্ধাদের জীবনের ঝুঁকি নিয়ে যুদ্ধ করা
(খ) মুক্তিযোদ্ধাদের পালিয়ে যাওয়া
(গ) পাকিস্তানিদের পরাজয় মেনে নেওয়া
(ঘ) মুক্তিযোদ্ধাদের আত্মসমর্পণ করা

১৭। উভয়ের সাদৃশ্যপূর্ণ দিকটি হলো—

- i. যুদ্ধের মাধ্যমে স্বাধীনতা এসেছে
ii. যুদ্ধ ছাড়া স্বাধীনতা আসে না
iii. পরাজিত হয়ে হানাদাররা এদেশ ছেড়েছে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮। লোহার শ্রমিকেরা কপালে কজিতে কী বেঁধে এসেছিল?

- (ক) লাল সালু (খ) গামছা
(গ) রশি (ঘ) পতাকা

১৯। স্বাধীনতা প্রিয় প্রাণের সবুজ এসে মিশেছিল— কোথায়?

- (ক) বাংলার আলপথে
(খ) সংসদ ভবনের সামনে
(গ) লক্ষ মানুষের মনে
(ঘ) ধু ধু মাঠের সবুজে

□ উদ্দীপকটি পড়ে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

বাদল চৌধুরী দেশাত্ববোধে উজ্জীবিত একজন
মানুষ। স্বাধীনতা অর্জনের ক্ষেত্রে জাতির পিতা
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অনন্য সাধারণ
ভূমিকাকে তিনি শ্রদ্ধার সঙ্গে স্মরণ করেন।

২০। উদ্দীপকের সঙ্গে তোমার গঠিত কোন রচনার মিল
রয়েছে?

- (ক) বঙ্গবাণী
(খ) তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা
(গ) সাহসী জননী বাংলা
(ঘ) স্বাধীনতা এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো

২১। এরূপ মিলের অস্পর্শিত কারণ—

- i. দেশাত্ববোধ ii. বঙ্গবন্ধুর অবদানকে স্মরণ
iii. অসাম্প্রদায়িক মনোভাব
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২। ২৫ মার্চ কালরাতে

পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী
এদেশের নিরীহ নিরস্ত্র
মানুষের ওপর ঝাঁপিয়ে পড়ে।
‘সাহসী জননী বাংলা’ কবিতায়
এই ঘটনা উপস্থাপিত হয়েছে কোন বাক্যে?

- (ক) রাত জাগে পাহারায়
(খ) ডাকাত পড়েছে গ্রামে
(গ) ভোজ হবে আজ প্রতিশোধে
(ঘ) তোদের অসুর নৃত্য

২৩। ‘কবিতার হাতে রাইফেল’- এ কথাটি দ্বারা কবি

“সাহসী জননী বাংলা” কবিতায় কী বুঝিয়েছেন?
(ক) বাঙালির ঐতিহ্য (খ) বাঙালির প্রেরণা
(গ) বাঙালির প্রতিরোধ (ঘ) বাঙালির সাহসিকতা

২৪। কারা অসুর নৃত্য করে?

- (ক) মুক্তিযোদ্ধারা (খ) হানাদাররা
(গ) সাহসীরা (ঘ) দানবেরা

২৫। আমি পয়সাও চাই না ছাপাখানাও চাই না’-

হাশেমের এ উক্তিটিতে কী প্রকাশ পেয়েছে?
(ক) ক্ষোভ (খ) ঘৃণা
(গ) সমবেদনা (ঘ) রাগ

২৬। তাহেরাকে সাহায্য করার ক্ষেত্রে হাশেম আলির
কোন বোধটি প্রধান হয়ে উঠেছে?

- (ক) সহমর্মিতা (খ) মানবিকতা
(গ) সাহসিকতা (ঘ) সমবেদনা

২৭। পীর সাহেবের সঙ্গে আপনাকে ফিরে যেতে হবে না,
তাহেরাকে এ অভয় দিয়েছে হাশেম-

- i. তাহেরার প্রতি সহানুভূতি
ii. তাহেরার প্রতি ভালোবাসা
iii. তাহেরার প্রতি দায়িত্ববোধ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৮। নিয়তি গল্পে বেঙ্গল টাইগার প্রভু ভক্তির পরিচয়
দিয়েছে কীভাবে?

- (ক) মহারাজার সঙ্গে না গিয়ে
(খ) রাজ বাড়িতে থেকে গিয়ে
(গ) লেখকদের সঙ্গে দিয়ে (ঘ) নিজের জীবন দিয়ে

২৯। উচ্চ বংশীয় বোবাতে কোন শব্দটি প্রযোজ্য?

- (ক) স্বনামধন্য (খ) সুখ্যাতি
(গ) রাজকীয় (ঘ) খানদানি

৩০। নিয়তি গল্পের শিক্ষণীয় দিক কী?

- (ক) মানবপ্রেম (খ) জীবপ্রেম
(গ) পরিবেশ প্রীতি (ঘ) ভ্রমণ প্রীতি

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

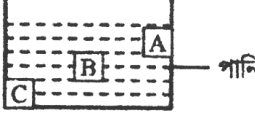
(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : ১৩৬

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। 1cm^3 পানির ওজন কত?
(ক) 1g (খ) 10g
(গ) 1kg (ঘ) 4200kg
- ২। বায়ুচাপ পরিমাপের যন্ত্রের নাম কী?
(ক) থার্মোমিটার (খ) ব্যারোমিটার
(গ) প্যাসকেল মিটার (ঘ) সিসমোমিটার
- ৩। একটি 1mm ব্যাসের তারে 98 N ওজন ঝুলিয়ে দেওয়া হলে পীড়ন কত হবে?
(ক) $1.25 \times 10^{10} \text{Nm}^{-2}$
(খ) $1.25 \times 10^8 \text{Nm}^{-2}$
(গ) $1.2 \times 10^8 \text{Nm}^{-2}$
(ঘ) $1.2 \times 10^6 \text{Nm}^{-2}$
- নিচের তথ্যের আলোকে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
- ‘A’, ‘B’ এবং ‘C’ তিনটি কঠিন পদার্থ। এদের প্রত্যেকের আয়তন 2cm^3 ।
- ৪। B এর প-বতা কত?
(ক) 0.196 N (খ) 0.00196 N
(গ) 0.0196 N (ঘ) 0.198 N
- ৫। উদ্দীপকের ক্ষেত্রে-
i. ‘A’ বস্তুর ভর সবচেয়ে কম
ii. ‘B’ বস্তুর ঘনত্ব সবচেয়ে কম
iii. ‘C’ বস্তুর ভর সবচেয়ে বেশি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৬। সুস্থ দেহের তাপমাত্রা 98.4°F হলে সেলসিয়াস স্কেলে কত হবে?
(ক) 37°C (খ) 36.89°C
(গ) 36.98°C (ঘ) 37.89°C
- ৭। বরফ গলনের সুপ্ততাপ কত?
(ক) 334mJkg^{-1}
(খ) 334Jkg^{-1}
(গ) 336kJkg^{-1}
(ঘ) 334kJkg^{-1}
- ৮। পানির ত্রৈধবিন্দুর তাপমাত্রা কত?
(ক) 273°C (খ) 100°C
(গ) 5°C (ঘ) 0°C
- ৯। সুরযুক্ত শব্দের বৈশিষ্ট্য কয়টি?
(ক) ৩টি (খ) ৫টি
(গ) ৭টি (ঘ) ৯টি
- ১০। একটি বাস্তবের গায়ে $60\text{W} - 220\text{V}$ লেখা আছে। বাস্তবটির রোধ কত?
(ক) 16.36Ω (খ) 160Ω
(গ) 280Ω (ঘ) 806.67Ω
- ১১। অর্ধ-পরিসীমা পদার্থ কোনটি?
(ক) সিজিয়াম (খ) জার্মেনিয়াম
(গ) কাচ (ঘ) প-স্টিক
- ১২। 5Ω এর 5টি রোধ শ্রেণি ও সমান্তরাল বর্তনীতে যুক্ত করলে তুল্য রোধের অনুপাত হবে-
(ক) 25 : 1 (খ) 5 : 10
(গ) 5 : 25 (ঘ) 2 : 50
- ১৩। উচ্চধাপী ট্রান্সফর্মারের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
(ক) $E_p > E_s$ (খ) $n_p > n_s$
(গ) $n_p - n_s$ (ঘ) $n_s > n_p$
- ১৪। বিদ্যুৎ প্রবাহ দিয়ে চুম্বক তৈরী করা যায়, কে আবিষ্কার করেন?
(ক) কুলম্ব (খ) ভোল্ট
(গ) অরস্টেড (ঘ) ফ্যারাড
- ১৫। কম্যুটেটর কী দিয়ে তৈরি করা হয়?
(ক) অ্যালুমিনিয়াম (খ) তামা
(গ) ইস্পাত (ঘ) লোহা

১৬। স্টেপ আপ ট্রান্সফরমারের ক্ষেত্রে-

i. $I_p > I_s$

ii. $P_p = P_s$

iii. $E_s > E_p$

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৭। একটি আলফা কণার চার্জ কত?

(ক) $1.6 \times 10^{-19} C$

(খ) $3.2 \times 10^{-19} C$

(গ) $4.8 \times 10^{-19} C$

(ঘ) $6.4 \times 10^{-19} C$

১৮। p - n - p ট্রানজিস্টরে n অংশটি কী?

(ক) সংগ্রাহক (খ) নিঃসারক

(গ) ভূমি (ঘ) সবগুলো

১৯। ইউরেনিয়াম 235 এর অর্ধায়ু কত?

(ক) 714 মিলিয়ন বছর (খ) 704 মিলিয়ন বছর

(গ) 724 মিলিয়ন বছর (ঘ) 700 মিলিয়ন বছর

২০। নিম্নের কোনটিতে পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন ঘটে?

(ক) ECG (খ) MRI

(গ) ETT (ঘ) এন্ডোস্কোপি

২১। আল্ট্রাসোনোগ্রাফির কম্পাঙ্ক কত?

(ক) 1 - 20 kHz (খ) 1 - 10 MHz

(গ) 1 - 20 kHz (ঘ) 1 - 20 MHz

২২। থাইরয়েড চিকিৎসায় কোন আইসোটোপ ব্যবহৃত হয়?

(ক) ^{60}Co (খ) ^{131}I

(গ) ^{32}P (ঘ) ^{238}U

২৩। কোনটি একটি স্বয়ংক্রিয় পাম্প?

(ক) ফুসফুস (খ) পাকস্থলী

(গ) হৃৎপিণ্ড (ঘ) উদর

২৪। এম আর আই-

i. যন্ত্রে শক্তিশালী চৌম্বকক্ষেত্র ব্যবহৃত হয়

ii. যন্ত্রে এক্স-রে ব্যবহৃত হয়

iii. হলো ব্যথাহীন রোগ নির্ণয় পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৫। আল্ট্রাসোনোগ্রাফি ব্যবহৃত হয়-

i. স্ত্রীরোগ ও প্রসূতি বিজ্ঞানে

ii. হৃৎপিণ্ডের আকার নির্ণয়ে

iii. পেলভিক মাসের উপস্থিতি দেখতে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : বাংলা দ্বিতীয় পত্র

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১০২

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। বাংলা ব্যাকরণ কোন পদে সংস্কৃতের লিপ্তের নিয়ম মানে না?
(ক) বিশেষণ (খ) অব্যয়
(গ) সর্বনাম (ঘ) বিশেষ্য
- ২। 'নাটিকা' কোন অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?
(ক) সমার্থে (খ) বৃহদার্থে
(গ) ক্ষুদ্রার্থে (ঘ) বিপরীতার্থে
- ৩। নিচের কোনটি সংস্কৃত স্ত্রী প্রত্যয়বাচক শব্দ?
(ক) কাঙ্গালিনী (খ) ঠাকুরাণী
(গ) চাকরাণী (ঘ) কুমারী
- ৪। সম্প্রসারিত অর্থ প্রকাশ করা কোনটির কাজ?
(ক) বাগধারা (খ) সংখ্যাবাচক শব্দ
(গ) সমুচ্চারিত শব্দ (ঘ) দ্বিরুক্ত শব্দ
- ৫। 'নামিল নভে বাদল ছল ছল বেদনায়'- বাক্যটিতে দ্বিরুক্ত শব্দ কোন পদ রূপে ব্যবহৃত হয়েছে?
(ক) ক্রিয়া (খ) বিশেষ্য
(গ) বিশেষণ (ঘ) ক্রিয়া বিশেষণ
- ৬। "পিলসুজে বাতি জ্বলে মিটির মিটির"।- কোন অর্থে দ্বিরুক্তি?
(ক) ভাবের গভীরতা (খ) সামান্যতা
(গ) বিশেষণ বোঝাতে (ঘ) অনুভূতি বোঝাতে
- ৭। হিন্দি নিয়মে সাধিত তারিখ বাচক শব্দ কোনটি?
(ক) দশই (খ) একুশে
(গ) তেইশে (ঘ) তেসরা
- ৮। 'উনবিংশ' শব্দটি কোন ধরনের সংখ্যাবাচক শব্দ?
(ক) অঙ্ক (খ) গণনা
(গ) তারিখ (ঘ) পূরণ
- ৯। 'রবীন্দ্রনাথরা প্রতিদিন জন্মায় না'- এটি কোন নিয়মে বহুবচন হয়েছে?
(ক) বিভক্তি যোগে (খ) বিশেষ নিয়মে
(গ) দ্বিত প্রয়োগে (ঘ) প্রত্যয়যোগে
- ১০। কোনটি অপ্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?
(ক) বৃন্দ (খ) কুল
(গ) বর্গ (ঘ) দাম
- ১১। কবিতায় নির্দিষ্টার্থে কোন পদাশ্রিত নির্দেশক ব্যবহৃত হয়?
(ক) গোটা (খ) পাটি
(গ) খানা (ঘ) খানি
- ১২। বিশেষণের সাথে বিশেষ্যের যে সমাস হয় তার নাম কী?
(ক) দ্বন্দ্ব (খ) কর্মধারয়
(গ) তৎপুরুষ (ঘ) বহুব্রীহি
- ১৩। 'সিংহপুরুষ'- কোন সমাস?
(ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
(খ) উপমান কর্মধারয়
(গ) উপমিত কর্মধারয়
(ঘ) রূপক কর্মধারয়
- ১৪। বহুব্রীহি সমাস কত প্রকার?
(ক) ৫ (খ) ৬
(গ) ৭ (ঘ) ৮
- ১৫। ক্রিয়ার পারস্পরিক অর্থে কোন বহুব্রীহি সমাস হয়?
(ক) সমানধিকরণ (খ) ব্যাধিকরণ
(গ) ব্যতিহার (ঘ) প্রত্যয়ান্ড
- ১৬। 'উপ' কোন ক্ষেত্রে ক্ষুদ্র অর্থ জ্ঞাপক?
(ক) উপকর্ষ (খ) উপকূল
(গ) উপস্থিত (ঘ) উপনেতা
- ১৭। 'বেলেমাটি' কোন ধরনের বিশেষণ?
(ক) ক্রমবাচক (খ) গুণবাচক
(গ) অংশবাচক (ঘ) উপাদান বাচক
- ১৮। 'নিশীথ রাতে বাজছে বাঁশি'- নিশীথ কোন পদ?
(ক) ক্রিয়া (খ) বিশেষ্য
(গ) বিশেষণ (ঘ) ক্রিয়া বিশেষণ

১৯। কোনটি সংযোগজ্ঞাপক সর্বনাম?

- (ক) এরা (খ) যারা
(গ) তারা (ঘ) আমরা

২০। আদেশ, নিষেধ, উপদেশ ইত্যাদি সূচিত হলে
ক্রিয়াপদের কোন ভাব হয়?

- (ক) আকাঙ্ক্ষা (খ) সাপেক্ষ
(গ) নির্দেশক (ঘ) অনুজ্ঞা

২১। যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ কোনটি?

- (ক) মাথা বিম বিম করছে
(খ) ঘটনাটা শুনে রাখ
(গ) তাজমহল দর্শন করলাম
(ঘ) এখন গোল-নয় যাও

২২। ক্রিয়ার কাল প্রধানত কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩
(গ) ৪ (ঘ) ৫

২৩। 'এক্ষণে জানিলাম, কুসুমে কীট আছে'। এটি-

- (ক) পুরাঘটিত অতীত (খ) নিত্যবৃত্ত অতীত
(গ) ঘটমান অতীত (ঘ) সাধারণ অতীত

২৪। কোনটি অসমাপিকা ক্রিয়া প্রকাশের বিভক্তি নয়?

- (ক) ইয়া > এ (খ) ইলে > লে
(গ) ইতে > তে (ঘ) ইনে > নে

২৫। ভবিষ্যৎ কালের অনুজ্ঞায় কোন পুরস্ক্রমের ব্যবহার
হয়?

- (ক) উত্তম পুরস্ক্রম (খ) নাম পুরস্ক্রম
(গ) মধ্যম পুরস্ক্রম (ঘ) উত্তম ও নাম পুরস্ক্রম

২৬। বাংলা ভাষার ধাতুর গণ কয়টি?

- (ক) ১৮টি (খ) ২০টি
(গ) ১৯টি (ঘ) ২১টি

২৭। 'শক্তি' থেকে মুক্তো মেলে- এখানে 'শক্তি' কোন অর্থে
অপাদান?

- (ক) গৃহীত (খ) জাত
(গ) বিচ্যুত (ঘ) আরম্ভ

২৮। 'যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না'- এক কথায়
প্রকাশ কোনটি?

- (ক) অনন্য রকম (খ) অসাধারণ
(গ) সাধারণ (ঘ) অনন্য সাধারণ

২৯। 'খন্ড প্রলয়' বাগধারাটির সঠিক অর্থ কোনটি?

- (ক) ভীষণ ব্যাপার (খ) ভীষণ রাগ
(গ) অল্প নাড়াচাড়া (ঘ) ছোটখাট ঝগড়া

৩০।

- (ক) (খ)
(গ) (ঘ)

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : কৃষি শিক্ষা

(বহুনির্বাচনি অধীক্ষা)

বিষয় কোড : ১৩৪

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। গাভীর রাফেজ জাতীয় খাদ্য কোনটি?
(ক) গমের ভূসি (খ) চালের কুড়া
(গ) খৈল (ঘ) কাঁচা ঘাস
- ২। গম চাষের জন্য মাটির অম্ল-ত্ব-ক্ষারকের মাত্রা কত হতে হবে?
(ক) ৪০-৫০ (খ) ৫.০-৬.০
(গ) ৬.০-৭.০ (ঘ) ৭.০-৮.০
- ৩। কাদামাটি অঞ্চলে পটাশজাত খনিজের মাত্রা-
(ক) খুব কম (খ) কম
(গ) মাঝারী (ঘ) বেশি
- ৪। দো-আঁশ মাটি অঞ্চলের বৃষ্টি নির্ভর রবি ফসল-
i. গম ii. বোরো
iii. চিনাবাদাম
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৫। ভূমি কর্ষণের ফলে জমি-
i. আগাছামুক্ত হয়
ii. আলগা হয়
iii. নরম হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৬। বীজ শুকানোর সময় নির্ভর করে কয়টি পদ্ধতি?
(ক) ৫টি (খ) ৪টি
(গ) ৭টি (ঘ) ১টি
- ৭। উদ্ভিদভোজী মাছ হলো-
i. রুই
ii. গ্রাসকার্প
iii. সরপুঁটি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৮। ধান গাছের মাঝডগা সাদা ও ধানের শীষে সাদা চিটা হয় কোন পোকাকার আক্রমণে?
(ক) পামড়ি পোকা (খ) মাজরা পোকা
(গ) উরচুঙ্গা (ঘ) জাবপোকা
- নিচের উদ্ভীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
জহির সাহেব তাঁর ৩৫ শতকের একটি পুকুরে হাস ও মাছের সমন্বিত চাষের সিদ্ধান্ত নিলেন।
- ৯। জহির সাহেব কয়টি উন্নত জাতের হাঁস পুকুরে পালন করতে পারবেন?
(ক) ৩৫টি (খ) ৭০টি
(গ) ১০৫টি (ঘ) ১০৪টি
- ১০। জহির সাহেবের হাঁস ও মাছের সমন্বিত চাষের ফলে-
i. পুকুরে বাইরে থেকে সার দেওয়ার দরকার হয় না
ii. মাছের জন্য সম্পূর্ণ খাদ্য দেওয়ার প্রয়োজন হয় না
iii. পানিতে অক্সিজেনের সমস্যা হয় না
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) iii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১১। ধানের লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত-
(ক) ব্রি ধান ৪৭ (খ) ব্রি ধান ৪৮
(গ) ব্রি ধান ৪৯ (ঘ) ব্রি ধান ৫০
- ১২। সরিষা বীজে শতকরা কত ভাগ তেল থাকে?
(ক) ৩০-৩৩% (খ) ৪০%-৪৪%
(গ) ৫০%-৫৫% (ঘ) ৬০-৬৫%
- ১৩। রোপা আমন মৌসুমের ধানের জাত-
i. প্রগতি
ii. মুক্তা
iii. সুফলা
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- ১৪। আধুনিক কৃষি-
 (ক) ব্যয়বহুল (খ) অনুন্নত
 (গ) সহজলভ্য (ঘ) কম খরচ
- ১৫। কোন সেচ ব্যবস্থায় খরচ কম হয়?
 (ক) নলকূপ (খ) পুকুর
 (গ) জলাধার (ঘ) হ্রদ
- ১৬। সমবায়ীরা লাভবান হবে, সংগঠন-
 i. দক্ষ হলে
 ii. সৎ হলে
 iii. শক্তিশালী হলে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 সোহেল একজন পণ্য ব্যবসায়ী। সে ঢাকায় মাছের
 জ্যান্ড পোনা পরিবহনের সিঙ্কান্ড নিল।
- ১৭। সোহেল পরিবহনের জন্য কোনটি ব্যবহার করবে?
 (ক) খাঁচা (খ) চটের বস্ত্র
 (গ) পানি ভরা পাত্র (ঘ) বাক্স
- ১৮। সোহেলকে কোনটির অভাব পূরণে সচেষ্ট থাকতে হবে?
 (ক) খাদ্য (খ) হাইড্রোজেন
 (গ) অক্সিজেন (ঘ) সম্পূরক খাদ্য
- (ক) ২ (খ) ৩
 (গ) ৪ (ঘ) ৫
- ২০। দেহের তুলনায় মাথা অনেক বড় কোন মাছের?
 (ক) কাতাল (খ) সরপুঁটি
 (গ) বিগহেড কার্প (ঘ) পাঙ্গাস
- ২১। মিরর কার্প বছরে কতবার ডিম দেয়?
 (ক) ২ (খ) ১
 (গ) ৩ (ঘ) ৪
- ২২। পাস্তুরিকরণ আদর্শ উপায়ে না করলে কোন কণা
 পৃথক হতে পারে?
 (ক) শর্করা (খ) প্রোটিন
 (গ) চর্বি (ঘ) সবগুলোই
- ২৩। কোন মুরগি ডিমের চাহিদা মেঠানো জন্য পালন
 করা হয়?
 (ক) ব্রয়লার (খ) দেশি
 (গ) পাকিস্তানি কক (ঘ) লেয়ার
- ২৪। রুই ও মুগেল মাছ বছরে সাধারণত কত কেজি
 হয়?
 (ক) ১ কেজি (খ) ২ কেজি
 (গ) ৩ কেজি (ঘ) ৪ কেজি
- ২৫। লুই পাস্তুর জন্ম কত সালে?
 (ক) ১৯২৫ সালে (খ) ১৮৬০ সালে
 (গ) ১৮৬৫ সালে (ঘ) ১৯২০ সালে
- ১৯। দুধ একবার গরম করলে কত ঘণ্টা ভাল থাকে?

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১৪৩

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। মানব সম্পদ কোন পরিবেশের অন্ডর্ভুক্ত?
(ক) প্রাকৃতিক পরিবেশ (খ) সামাজিক পরিবেশ
(গ) অর্থনৈতিক পরিবেশ (ঘ) রাজনৈতিক পরিবেশ
- ২। কোনটির মাধ্যমে শিল্পখাতসহ সকল খাতেরই উন্নয়ন সম্ভব?
(ক) উদ্যোগ (খ) ব্যবসায় উদ্যোগ
(গ) শিল্পোদ্যোগ (ঘ) শিল্পোদ্যোক্তা
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
রিজিয়া বেগম যুব উন্নয়ন কেন্দ্র থেকে প্রশিক্ষণ নিয়ে কর্মসংস্থান ব্যাংকের সহায়তায় তার নিজ এলাকায় একটি দুধ খামার স্থাপনের মাধ্যমে কর্মজীবন শুরু করে সফলতা লাভ করেছেন।
- ৩। রিজিয়া বেগমের কাজটি কোন ধরনের?
(ক) উদ্যোগ (খ) ব্যবসায় উদ্যোগ
(গ) আত্মকর্মসংস্থান (ঘ) ব্যবসায়
- ৪। রিজিয়া বেগমের সফলতা লাভের কারণ-
i. প্রশিক্ষণের সুযোগ ii. পুঁজির প্রাপ্যতা
iii. ব্যক্তিগত দক্ষতা
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৫। প্রশিক্ষণের ফলে সম্ভব-
i. দক্ষতা বৃদ্ধি ii. যোগ্যতা বৃদ্ধি
iii. সুষ্ঠুভাবে ব্যবসায় কার্য নির্বাহ
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৬। চুক্তি ভঙ্গের ফলে অংশীদারি ব্যবসায় কোন ধরনের বিলোপ সাধন হবে?
(ক) ঐচ্ছিক (খ) বাধ্যতামূলক
(গ) বিজ্ঞপ্তি (ঘ) আদালতের মাধ্যমে
- ৭। শেয়ার বিক্রি করতে পারে কোন কোম্পানি?
(ক) প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি
(খ) সরকারি প্রতিষ্ঠান
(গ) অনিবন্ধিত প্রতিষ্ঠান
(ঘ) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি
- ৮। পাবলিক লি. কোম্পানির জন্য সাধারণত প্রস্তুত করতে হয়-
i. স্মারকলিপি ii. পরিমেল নিয়মাবলি
iii. ট্রেড লাইসেন্স
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৯। সমবায় সমিতির প্রধান উদ্দেশ্য কী?
(ক) মুনাফা অর্জন (খ) স্বেচ্ছাচারিতা
(গ) আত্মনির্ভরশীলতা অর্জন
(ঘ) সম্পদ বৃদ্ধি
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
গার্মেন্টস ব্যবসায়ী সাব্বির ঝুঁকির মধ্যে আছেন। প্রতিনিয়ত তাকে বিভিন্ন জায়গায় মাল আনা-নেয়া করতে হয়। তাছাড়া সারা বছরই পণ্য মজুদ রাখতে হয়।
- ১০। সাব্বিরের জন্য কোন বিমা প্রয়োজন?
(ক) অগ্নি বিমা (খ) দুর্ঘটনা বিমা
(গ) জীবন বিমা (ঘ) নৌ বিমা
- ১১। উক্ত বিমার মাধ্যমে সাব্বির লাভ করবেন-
i. নিরাপদ জীবন ii. নির্ধারিত মুনাফা
iii. ক্ষতিপূরণের প্রতিশ্রুতি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
জনাব হাসেম বিদেশ থেকে ফিরে এসে ৫০ কোটি টাকা মূলধন নিয়ে ২৫৫ জন লোক নিয়ে একটি পাটের ব্যাগ তৈরির কারখানা স্থাপন করলেন।
- ১২। জনাব হাসেমের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানটি কোন শিল্পের অন্ডর্ভুক্ত?
(ক) উৎপাদনমুখী ক্ষুদ্র শিল্প
(খ) বৃহৎ শিল্প
(গ) সেবামূলক মাঝারি শিল্প
(ঘ) কুটির শিল্প

- ১৩। জনাব হাশেমের ব্যবসায়টি দেশের অর্থনীতিতে অবদান রাখতে পারবে-
 i. বেশি কর্মসংস্থান সৃষ্টি করে
 ii. দেশের ঐতিহ্য রক্ষা করে
 iii. বেশি মুনাফা করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১৪। নিজেদের মধ্যে কী সুদৃঢ় হওয়ার কারণে কাজের গতি বেড়ে যায়?
 (ক) পারিবারিক সম্পর্ক
 (খ) সামাজিক সম্পর্ক
 (গ) আনুষ্ঠানিক সম্পর্ক
 (ঘ) বহিঃসম্পর্ক
- ১৫। পরিকল্পনা অনুযায়ী কাজ পরিচালিত হচ্ছে কিনা তা সার্বিক তদারকি করাকে কি বলে?
 (ক) নির্দেশনা (খ) নিয়ন্ত্রণ
 (গ) নেতৃত্ব (ঘ) সমন্বয়সাধন
- ১৬। প্রমিতকরণের ফলে-
 i. পণ্যের মান নির্ধারণ হয়
 ii. বিপণন প্রক্রিয়া সহজ হয়
 iii. বিক্রয়কার্যে গতিশীলতা বৃদ্ধি পায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১৭। আকিজ কোম্পানি লি. সাভার এলাকায় কোমল পানীয় উৎপাদন করে তা দোকানে দোকানে বিক্রি করে। তারা কোন বন্টনপ্রণালির মাধ্যমে পণ্য সরবরাহ করে?
 (ক) খুচরা ব্যবসায়ীর মাধ্যমে
 (খ) পাইকার ও ভোক্তার মাধ্যমে
 (গ) সরাসরি ভোক্তার কাছে বিক্রি
 (ঘ) প্রতিনিধি ও খুচরা বিক্রেতার মাধ্যমে বিক্রি
- ১৮। স্থায়ী আবেদনধর্মী কোনটি বিজ্ঞাপনের উত্তম মাধ্যম হতে পারে কোনটি?
 (ক) সংবাদপত্র (খ) সাইনবোর্ড
 (গ) রেডিও (ঘ) টেলিভিশন
- ১৯। 'বাজারজাতকরণ' কোন ধরনের সহায়তা?
 (ক) সরকারি (খ) উদ্বীপনামূলক
 (গ) সংরক্ষণমূলক (ঘ) সমর্থনমূলক
- ২০। যে জ্ঞানবোধ ও আচরণকে সমাজ অনুকরণীয় মনে করে তাকে কী বলে?
 (ক) মূল্যবোধ (খ) নৈতিকতা
 (গ) সংস্কৃতি (ঘ) সামাজিক দায়বদ্ধতা
- ২১। স্কার কোম্পানির উদ্যোক্তা কতজন ছিল?
 (ক) ২ জন (খ) ৩ জন
 (গ) ৪ জন (ঘ) ৫ জন
- ২২। ভারতে উৎপাদিত পিঁয়াজ বাংলাদেশে ভোগ করতে পারার কারণ কী?
 (ক) পরিবহনের কারণে (খ) বিজ্ঞাপনের কারণে
 (গ) পর্যায়িতকরণের কারণে
 (ঘ) প্রমিতকরণের কারণে
- ২৩। উদ্যোক্তার জন্য অনুপ্রেরণামূলক হতে পারে কোনটি?
 (ক) শিল্পনীতি (খ) রাজস্বনীতি
 (গ) করনীতি (ঘ) শ্রমনীতি
- ২৪। স্যামসন এইচ চৌধুরীর স্বপ্ন ছিল কোনটি?
 (ক) ধনী হওয়ার (খ) স্কারকে বড় করার
 (গ) সেবা করার (ঘ) দেশের উন্নয়ন করার
- ২৫। আজাদ প্রোডাক্টসের মালিক প্রথম ব্যবসা শুরু করেছিলেন কত টাকা পুঁজি নিয়ে?
 (ক) ৩৫০ (খ) ৪২০
 (গ) ৪৫০ (ঘ) ৫৫০
- ২৬। মৌখিক চুক্তির মাধ্যমে কোন ব্যবসায় পরিচালিত হতে পারে?
 (ক) অংশীদারি (খ) কোম্পানি
 (গ) রাষ্ট্রীয় (ঘ) সমবায় সমিতি
- ২৭। ইউরোপ ও আমেরিকার কত ভাগ ব্যবসায় একমালিকানা ভিত্তিক?
 (ক) ৬০ (খ) ৭০
 (গ) ৮০ (ঘ) ৯০
- ২৮। অসীম দায় কোন ব্যবসায় লক্ষ করা যায়?
 (ক) একমালিকানা (খ) অংশীদারি
 (গ) রাষ্ট্রীয় (ঘ) সমবায় সমিতি
- ২৯। একটি সুষম ব্যবসায়ী পরিকল্পনা কতটি গাইডলাইন অনুসরণ করতে হয়?
 (ক) ৭টি (খ) ৮টি
 (গ) ৯টি (ঘ) ১০টি
- ৩০। সর্বশেষ জাতীয় শিল্প নীতি ঘোষিত হয় কত সালে?
 (ক) ২০০৯ (খ) ২০১০
 (গ) ২০১১ (ঘ) ২০১২

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১১২

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। কোন দেবতাকে ঘড়ানন বলা হয়?
(ক) গণেশ (খ) অর্জুন
(গ) কার্তিক (ঘ) শিব
- ২। দুর্গাপূজায় কোন ফুলের রেণুর জলের প্রয়োজন হয়?
(ক) গোলাপ (খ) শাপলা
(গ) পদ্ম (ঘ) জবা
- ৩। হিন্দুধর্ম মতে অতিথিকে কার সাথে তুলনা করা হয়?
(ক) যোগী (খ) তত্ত্বজ্ঞানী
(গ) নারায়ণ (ঘ) লক্ষ্মী
- ৪। কার্তিক কোন শ্রেণির দেবতা?
(ক) বৈদিক (খ) পৌরাণিক
(গ) লৌকিক (ঘ) অলৌকিক
- ৫। ব্রাহ্মণ বলতে বোঝায়-
i. সারা ব্রহ্মবিদ্যা সম্পন্ন
ii. যাদের সংস্কৃত জ্ঞান ও শাস্ত্রজ্ঞান সম্পন্ন
iii. যারা অধ্যয়ন, অধ্যাপনা, সজন-সাজন করেন
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৬। 'রুদ্র' কার অপর নাম?
(ক) কার্তিকের (খ) গণেশের
(গ) শিবের (ঘ) শ্রী রামের
- ৭। পঞ্চকোষী কী?
(ক) ৫টি গাছের ছালের গুড়া
(খ) ৫টি ফল
(গ) ৫টি ফুল
(ঘ) ৫টি রত্ন
- ৮। পূজা কেন করা হয়?
(ক) ঈশ্বরকে দর্শনের জন্য
(খ) অমর হওয়ার জন্য
(গ) লোকালয়ের হিতের জন্য
(ঘ) জ্ঞান চর্চার জন্য
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
মৌসুমী তার সংসারে কল্যাণ লাভের আশায় দেবতাকে শক্তিরূপে পূজা করে। দেবতার আশীর্বাদে তার সংসার থেকে অকল্যাণ দূর হয়।
- ৯। মৌসুমী কোন দেবতার পূজা করে?
(ক) দুর্গার (খ) লক্ষ্মীর
(গ) শীতলার (ঘ) সরস্বতীর
- ১০। মৌসুমীর উক্ত পূজার মাধ্যমে-
i. আসুরিক শক্তি ধ্বংস হবে
ii. সংসারে শান্দিড় বিরাজ করবে
iii. সকল ক্ষেত্রে শান্দিড় বিরাজ করবে
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১১। কোনটি ধ্যানের ভিত্তিস্বরূপ?
(ক) নিয়ম (খ) ধারণা
(গ) আসন (ঘ) প্রত্যাহার
- ১২। প্রণিধান অর্থ কী?
(ক) বেদ অধ্যয়ন (খ) অর্পণ
(গ) প্রাণায়াম (ঘ) গভীর চিন্তা
- ১৩। মহর্ষি পতঞ্জলী কয়টি নিয়মের উল্লেখ করেছেন?
(ক) ৩টি (খ) ৫টি
(গ) ৭টি (ঘ) ৯টি
- ১৪। যম কত প্রকার?
(ক) ৫ (খ) ১০
(গ) ১৫ (ঘ) ২০
- ১৫। শ্বাস গ্রহণকে কী বলে?
(ক) রেচক (খ) কুস্তক
(গ) পূরক (ঘ) পাচক
- ১৬। কোন আসনের প্রভাব মেদ কমে?
(ক) হলাসন (খ) সুখাসন
(গ) বজ্রাসন (ঘ) শবাসন

১৭। মনকে বিশেষ কোন বিষয়ে স্থির করা বা আবদ্ধ রাখার নাম হলো—

- (ক) ধ্যান (খ) ধারণা
(গ) সমাধি (ঘ) আসন

১৮। জীবাত্তার সঙ্গে পরমাত্মার মিলনকে কী বলে?

- (ক) যোগশাস্ত্র (খ) যোগ সাধনা
(গ) যোগদর্শন (ঘ) যোগাঙ্গ

১৯। মানুষের অশান্ত মন শান্ত হয় কোনটির মাধ্যমে?

- (ক) অষ্টাঙ্গ যোগের (খ) প্রাণায়ামের
(গ) সমাধির (ঘ) প্রত্যাহারের

২০। যোগীর একমাত্র আকাঙ্ক্ষা কী?

- (ক) তপস্যা (খ) জ্ঞানার্জন
(গ) ঈশ্বরের সান্নিধ্য (ঘ) জগতের কল্যাণ

২১। শ্বেতকেতু কত বছর গুরুগৃহে ছিলেন?

- (ক) ১০ (খ) ১২
(গ) ১৪ (ঘ) ১৬

২২। সংহিতা শব্দের অর্থ কী?

- (ক) সংগ্রহ (খ) সংস্কার
(গ) সংবিধান (ঘ) সংশোধন

২৩। কারো ক্ষতি করা বলতে কী বোঝায়?

- (ক) নিজের ক্ষতি
(খ) অপরের ক্ষতি
(গ) ব্রহ্মের ক্ষতি
(ঘ) জগতের ক্ষতি

২৪। সূর্য বংশের কুলগুরু ছিলেন—

- (ক) নারদ (খ) অগস্ত্য
(গ) বশিষ্ঠ (ঘ) বিশ্বামিত্র

২৫। প্রশ্ন ও মুক্তক উপনিষদ কোন বেদের অন্তর্গত?

- (ক) ঋগ্বেদ (খ) সামবেদ
(গ) যজুর্বেদ (ঘ) অথর্ববেদ

২৬। জল থেকে কী সৃষ্টি হলো?

- (ক) চিনি (খ) অন্ন
(গ) বালি (ঘ) দুধ

□ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

‘বেদ স্মৃতিঃ সদাচারঃ স্বস্য চ প্রিয়মাত্মনঃ
এতচ্চতুর্বিধং প্রাহঃ সাক্ষাৎ ধর্মস্য লক্ষণমা।’

২৭। বেদ, স্মৃতি, সদাচার, বিবেকের বাণী- এ চারটি—

- (ক) ধর্মের লক্ষণ
(খ) ধর্মের বিশেষ লক্ষণ
(গ) ধর্মের সাধারণ লক্ষণ
(ঘ) মনুষ্যত্বের লক্ষণ

২৮। অনুচ্ছেদের অংশটি কোথা থেকে নেওয়া হয়েছে?

- (ক) পরাশর সংহিতা ৩/১২
(খ) যাজ্ঞবল্ক্য সংহিতা ১০/১২
(গ) মনুসংহিতা ২/১২
(ঘ) বেদ ২৩/২৬

২৯। ব্রহ্মবিদ্যা কোন ধরনের বিদ্যা?

- (ক) গুহ্যতম বিদ্যা
(খ) পৌরাণিক বিদ্যা
(গ) জ্যোতিষ বিদ্যা
(ঘ) সংস্কৃত বিদ্যা

৩০। রহস্য বিদ্যা কোনটি?

- (ক) আরণ্যক (খ) উপনিষদ
(গ) সংহিতা (ঘ) মন্ত্র

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১১৩

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। সিদ্ধার্থ কোন পর্বতের পাদদেশে জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) হিমালয় (খ) আল্পস
(গ) বিন্ধ্যা (ঘ) লবণ
- ২। সিদ্ধার্থ সমাধির কত স্ফুর অনুশীলন করেন?
(ক) ৫ স্ফুর (খ) ৬ স্ফুর
(গ) ৭ স্ফুর (ঘ) ৮ স্ফুর
- ৩। সিদ্ধার্থে প্রথম বিদ্যা শিক্ষা শুরু হয় কার নিকট?
(ক) বিশ্বামিত্র (খ) গোপাল ধর
(গ) ঋষি অসিত (ঘ) ব্রাহ্মণ হিরক
- ৪। শাক্য ও কোলিয়দের মধ্যে বিবাদ হয়েছিল কেন?
(ক) জল নিয়ে (খ) আগুন নিয়ে
(গ) মাটি নিয়ে (ঘ) রাজ্য নিয়ে
- ৫। কোনটি “কুশল”ক শব্দের সমার্থক?
(ক) কল্যাণ (খ) জ্ঞানী
(গ) মহান (ঘ) উদার
- ৬। সকল ধর্ম কিসের উপর প্রতিষ্ঠিত?
(ক) দেহ (খ) মন
(গ) আত্মা (ঘ) পরমাত্মা
- ৭। পার্থ একটি কাজ করল কিন্তু সেটাকে কর্ম বলা হয় না। কোন কাজকে কর্ম বলতে প্রয়োজন-
(ক) চেতনা (খ) মন
(গ) দেহ (ঘ) ইচ্ছা
- ৮। “কালীনি” পরবর্তী জন্মে সুশ্রী হতে চায় এজন্য দরকার-
(ক) ঈর্ষা না করা (খ) রাগহীন হওয়া
(গ) প্রাণী হত্যা না করা (ঘ) অহংকার না করা
- ৯। রাজা অজাতশত্রুর বিখ্যাত হওয়ার পেছনে যথার্থ কারণ কোনটি?
i. ধমানুরাগ
ii. রাজ্য জয়
iii. ভক্তি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১০। উত্ত বিনিচ্ছয় গ্রন্থটি কয়টি গাথায় রচিত?
(ক) ৩১৮৩ (খ) ১৪১৫
(গ) ৯৬৯ (ঘ) ৭৯৫
- ১১। অট্টকথা কোন ধরনের সাহিত্য কর্ম হিসাবে স্বীকৃত?
(ক) নির্ভরশীল (খ) স্বনির্ভর
(গ) স্বতন্ত্র (ঘ) কৃত্রিম
- ১২। বুদ্ধঘোষ ও বুদ্ধদত্তের জাহাজ মাঝপথে ধাক্কা লাগে কেন?
(ক) ইচ্ছাকৃত ভাবে (খ) বাড়ের কারণে
(গ) দৈবক্রমে (ঘ) কুয়াশার কারণে
- ১৩। পালি কোন ধরনের ভাষা?
i. প্রাকৃত
ii. অপভ্রংশ
iii. কৃত্রিমভাবে সৃষ্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i (খ) ii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ১৪। বৌদ্ধ শাস্ত্রে তৃষ্ণা বুঝাতে ব্যবহৃত হয়-
(ক) দুঃখ (খ) বার্ণ
(গ) ধনুক (ঘ) তীর
- ১৫। কিংবদন্ডি অনুসারে কয়টি সঙ্গীতি অনুষ্ঠানের কথা জানা যায়?
(ক) ৪টি (খ) ৬টি
(গ) ৯টি (ঘ) ১১টি
- ১৬। চতুর্থ সঙ্গীতি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
(ক) অশোকারামে (খ) সিংহলে
(গ) কুশীনগরে (ঘ) আলু বিহারে
- ১৭। দ্বিতীয় সঙ্গীতি কত দিন চলেছিল?
(ক) ৬ মাস (খ) ৫ মাস
(গ) ৮ মাস (ঘ) ৯ মাস
- ১৮। জনসঙ্ঘকে কোন পদে অভিষিক্ত করা হয়?
(ক) রাজা (খ) উপরাজ

- (গ) সেনাপতি (ঘ) মহারাজ
- ১৯। বোধিসত্ত্ব কোথায় গিয়ে প্রব্রজ্যা গ্রহণ করেন?
 (ক) বৌদ্ধ বিহারে
 (খ) গভীর বনে
 (গ) নদীর তীরে
 (ঘ) হিমালয়ে
- ২০। শুকসন্দ্রন যে কারণে চেনাপথ হারিয়ে ফেললো-
 i. ক্লাসিড্র জন্য
 ii. ঘুমের জন্য
 iii. অনেক বেশি আমরস খাওয়ার জন্য
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ২১। কে মহা প্রজ্ঞাবান ছিলেন?
 (ক) প্রসেনজিত (খ) সারিপুত্র
 (গ) ধনঞ্জয় (ঘ) মৌদগল্যায়ন
- ২২। বঙ্গের আদি গৌরব কে ছিলেন?
 (ক) প্রসেনজিত (খ) সারিপুত্র
 (গ) শীলভদ্র (ঘ) দেবদত্ত
- ২৩। বিশাখার বাড়িতে প্রত্যহ কত ভিক্ষু আহার গ্রহণ করতেন?
 (ক) ৫০০ (খ) ৬০০
 (গ) ৭০০ (ঘ) ৮০০
- ২৪। কে এক উদ্যান পালকের কন্যা ছিলেন?
 (ক) বিশাখা (খ) মলি-কাদেবী
 (গ) পূর্ণিকা (ঘ) উপাচালা
- ২৫। মক্খলী গোসাল পেশায় কী ছিলেন?
 (ক) মুচি (খ) জেলে
 (গ) কৃষক (ঘ) দাস
- ২৬। অবল্ট্রী রাজ্যের রাজধানী কোনটি?
 (ক) বিরাট নগর (খ) পোটলি
 (গ) উজ্জয়িনী (ঘ) কাম্পিলা
- ২৭। পাল বংশের সর্বশেষ রাজা ছিলেন কে?
 (ক) ধর্মপাল (খ) গোবিন্দপাল
 (গ) রামপাল (ঘ) দেবপাল
- ২৮। “অধিকরণ” শব্দের অর্থ কোনটি?
 (ক) দখল করা (খ) আয়ত্তে রাখা
 (গ) বাগড়া (ঘ) ত্যাগ করা
- ২৯। জীবন ধারণের মৌলিক উপাদান কয়টি?
 (ক) ৩ (খ) ৪
 (গ) ৫ (ঘ) ৬
- ৩০। আসক্তিমুক্ত হয়ে মার্গফল লাভের জন্য কোনটি অপরিহার্য?
 (ক) ধ্যানের (খ) সমাধির
 (গ) মৈত্রী ভাবনার (ঘ) দশশীলের

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা
(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড: ১১১

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। নাসির উদ্দিন তুসি কোন বিষয় সম্পর্কে ষোলটি গ্রন্থ রচনা করেন?
i. জ্যামিতি
ii. গোলাকার
iii. ত্রিকোণমিতি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ২। মুসলিম বাহিনী মক্কা বিজয় করে-
i. বিনা রক্তপাতে
ii. বিনা বাধায়
iii. বিনা সৈন্যে
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ৩। ইবনে খালদুন কত খ্রীষ্টাব্দে ইনতেকাল করেন?
(ক) ১৪০৫ খ্রীষ্টাব্দে (খ) ১৪০৬ খ্রীষ্টাব্দে
(গ) ১৪০৭ খ্রীষ্টাব্দে (ঘ) ১৪০৮ খ্রীষ্টাব্দে
- ৪। ইয়াকুত ইবনে আবদুল-হু কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?
(ক) পারস্যে (খ) মক্কায়
(গ) মদিনায় (ঘ) কুফায়
- ৫। কাওয়ায়েদুল হান্দাসা কোন বিষয়ের উপর লিখিত?
(ক) ভূগোল (খ) গণিত
(গ) রসায়ন (ঘ) পদার্থ
- ৬। কত বছরের ভ্রমণের অভিজ্ঞতার আলোকে আল মোকাদ্দাসি ৯৮৫ পৃষ্ঠায় গ্রন্থ রচনা করেন?
(ক) ১০ বছর (খ) ২০ বছর
(গ) ৩০ বছর (ঘ) ৪০ বছর
- ৭। ইবনে সিনা কত বছর বয়সে কুরআন হিফজ করেন?
(ক) পাঁচ বছর (খ) দশ বছর
(গ) পনেরো বছর (ঘ) বিশ বছর
- ৮। পৃথিবীর গোলাকার মানচিত্র কার রচিত?
(ক) ইবনে সিনা (খ) আল রাযি
- (গ) ইবনে রশিদ (ঘ) আল বিরকানি
- ৯। 'আইনুস সানাহ ওয়া আইনুস সানাহ' নামক গ্রন্থটি কোন বিষয়ের?
(ক) ফিকহ শাস্ত্রবিদদের (খ) চিকিৎসাবিদদের
(গ) রসায়ন শাস্ত্রবিদদের (ঘ) ভূগোল শাস্ত্রবিদদের
- ১০। মহানবী (স:) এর ধাত্রীমাতা হালিমা কোন গোত্রের লোক ছিলেন?
(ক) বনু তামিম গোত্রের (খ) বনু বকর গোত্রের
(গ) বনু সা'দ গোত্রের (ঘ) আদি গোত্রের
- ১১। প্রথমে কত বছর গোপনে মহানবী (স:) ইসলামের দাওয়াত দেন?
(ক) দুই বছর (খ) তিন বছর
(গ) চার বছর (ঘ) পাঁচ বছর
- ১২। আধুনিক বিশ্বের কোন আন্দোলনিক সংঘটনটি হিলফুল ফুযুলের নিকট অনেকাংশে ঋণী?
(ক) ওআইসি (খ) জাতিসংঘ
(গ) আসিয়ান (ঘ) সার্ক
- ১৩। কারা বাহ্যিকভাবে ইসলাম ও ইমান স্বীকার করে মুসলমানদের মত ইবাদত বন্দেগী করে?
(ক) পাপী মুসলমানরা (খ) মুনাফিকরা
(গ) মুশরিকরা (ঘ) ফাসিকরা
- ১৪। সৃষ্টি নয়, স্রষ্টার ইবাদত করতে হবে কেন?
(ক) অল্লহকে আল-হমুখী করতে
(খ) অল্লহকে শিরক মুক্ত করতে
(গ) অল্লহকে পবিত্র করতে
(ঘ) অল্লহকে পাপমুক্ত করতে
- ১৫। কোন দুটি বিষয়ের সমন্বয়ে আমাদের জীবন সার্বিকভাবে গড়ে তুলতে হবে?
(ক) ইমান ও আমানত (খ) ইমান ও ইসলাম
(গ) ইমান ও তাকওয়া (ঘ) ইমান ও আহদ
- ১৬। নবী-রাসুলদের শিক্ষা প্রচারের ভিত্তি ছিল কি?
(ক) কিয়ামত (খ) রিসালাত
(গ) আখিরাত (ঘ) তাওহীদ

- ১৭। জনৈক অমুসলিম ব্যক্তি বিপদে পড়ে মসজিদে নামাজের কাতারে দাঁড়িয়েছে। তার এ নামাজ-
- (ক) কবুল হয়েছে যেহেতু সে আল-হর বান্দা
(খ) কবুল হয়নি প্রতারণার আশ্রয় নিয়েছে
(গ) কবুল হয়েছে যেহেতু বিপদে আল-হর ঘরে আশ্রয় নিয়েছে
(ঘ) কবুল হয়নি, যেহেতু সে ইমান আনেনি
- ১৮। যে সব বিষয় একমাত্র মানুষের বৈশিষ্ট্য ও গুণাবলী হওয়ার যোগ্য তাই কি?
- (ক) মুনাফিক (খ) কাফির
(গ) মানবিক মূল্যবোধ (ঘ) জান্নাত
- ১৯। হতাশা কিসের পরিণতি?
- (ক) শিরকের (খ) নিফাকের
(গ) কুফরের (ঘ) মিথ্যার
- ২০। আল-হু পাকের পবিত্র বাণী মানুষের কাছে পৌঁছে দেওয়ার কিসে বলে?
- (ক) আমানত (খ) রিসালাত
(গ) আখিরাত (ঘ) খিয়ানত
- ২১। আখিরাতে বিশ্বাস মানুষকে-
- i. দায়িত্বশীল করে
ii. সৎকর্মশীল কবরে
iii. কাজকর্মহীন করে
নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- ২২। জাহান্নামের সর্ব নিম্ন স্তরের থাকবে-
- i. যে ওয়াদা ভঙ্গ করে
ii. যে নামাজ আদায় করে
iii. যে দ্বিমুখী নীতি ধারণ করে
নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
জনাব আলাউদ্দিন সাহেব একজন সৎ পুলিশ অফিসার। কর্মক্ষেত্রে তিনি তার দায়িত্ব সঠিকভাবে পালন করেন।
- ২৩। হাশরের মাঠে তিনি
- (ক) সূর্যের অতি নিকটবর্তী হবেন
(খ) ফেরেশতাদের দলনেতা হবেন
(গ) নবীদের নিরাপত্তা প্রহরী হবেন

- (ঘ) আরশের ছায়ায় থাকবেন
- ২৪। আলাউদ্দিন সৎ হওয়ার কারণে তিনি বিশ্বাস করেন-
- (ক) শরীয়ত (খ) আখেরাত
(গ) আখলাক (ঘ) জীবন-চরিত
- ২৫। কোন সাহাবী কুরআন বিলুপ্তির আশংকা করেন?
- (ক) হযরত আবু বকর
(খ) হযরত ওমর
(গ) হযরত ওসমান
(ঘ) হযরত যায়েদ ইবনে সাবিত (রাঃ)
- ২৬। শরীয়তের নীতিমালা বর্ণনা করা হয়েছে?
- (ক) মাক্কী সুরায়
(খ) মাদানী সুরায়
(গ) সুরা বাকারায়
(ঘ) সুরা তীরে
- ২৭। আল-হু কোন সুরায় আত্মকে পবিত্র করার প্রতি গুরুত্বারোপ করেছেন?
- (ক) আশ-শামছ (খ) আদ দোহা
(গ) মাউন (ঘ) আততীন
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
মতিন মারা যায়। দু'জন না বালক সম্প্রদান রেখে যায়। মতিনের বড় ভাই খুরশিদ ঐ দুই এতিমের সাথে খারাপ ব্যবহার করে।
- ২৮। কোন সুরায় আল-হু ইয়াতিমের প্রতি কঠোর হতে নিষেধ করেছেন?
- (ক) সুলা আদদোহা
(খ) সুরা আল ইনশিরাহ
(গ) সুরা আশ-শামস
(ঘ) সুরা মূলক
- ২৯। খুরশিদ ইয়াতিমের প্রতি খারাপ ব্যবহার করে কার নির্দেশ অমান্য করেছে?
- (ক) আল-হুর (খ) মহানবী (সঃ) এর
(গ) সাহাবীদের (ঘ) খলীফাদের
- ৩০। বাজারে যাওয়ার পথে আলীম ও হালীম বৃষ্টিতে ভিজে গেল। আলীম বলল 'বৃষ্টি আসার আর সময় পেল না'- আলীমের এ মন্তব্য কোন অপরাধে পড়ে?
- (ক) শিরক (খ) কুফর
(গ) নিফাক (ঘ) ফিস্ক

মূল্যায়ন পরীক্ষা : ২০২০

শ্রেণি - দশম

বিষয় : খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

(বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

- ১। সমস্ত দানের মধ্যে মহৎ দান-
(ক) শান্তি (খ) ভালবাসা (গ) শ্রদ্ধা (ঘ) ভালব্যবহার
- ২। শান্তি হচ্ছে-
(ক) মনে স্থির অবস্থা (খ) প্রশান্তি
(গ) সকলের কাম্য (ঘ) উৎকর্ষহীনতা
- ৩। প্রতি দেশে শান্তি বা উন্নতি প্রতিষ্ঠার প্রদান অন্তরায়-
(ক) সামাজিক অশান্তি (খ) দুর্নীতি (গ) কোন্দল (ঘ) মারামারি
- ৪। সৃজনশীলতা কিসের মাধ্যম আসে?
(ক) শান্তি প্রতিষ্ঠার (খ) নিজেকে প্রকাশের
(গ) পরিপূর্ণ মানুষ হওয়ার (ঘ) মেধাবিকাশের
- ৫। সহিংসতার বিপরীত কী?
(i) অহিংসা (ii) ভালবাসা (iii) শান্তি
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) (i) (খ) (i) ও (ii)
(গ) (i) ও (iii) (ঘ) (i), (ii) ও (iii)
- ৬। ধনীরা কীভাবে জীবনযাপন করে?
(i) বিলাসিতায় (ii) আনন্দে (iii) ভোগ-বিলাসিতায়
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) (i) ও (ii) (খ) (i) ও (iii)
(গ) (i) (ঘ) (i), (ii) ও (iii)
- ৭। আমাদের দেশে সম্পদের কী হচ্ছে না?
(ক) সৃষ্টি ব্যবহার (খ) সমবন্টন
(গ) ভোগবন্টন (ঘ) সঠিক সরবরাহ
- ৮। হিরোশিমা ও নাগাসাকি কোন মহাদেশে অবস্থিত?
(ক) ভারত উপমহাদেশ (খ) এশিয়া মহাদেশ
(গ) আফ্রিকা মহাদেশ (ঘ) অস্ট্রেলিয়া মহাদেশ
- ৯। যে ব্যক্তির বিবেক সঠিক নয় তার মূল্যবোধ কীরূপ?
(ক) ভ্রান্ত (খ) ভ্রান্ত ও অমার্জিত
(গ) ত্রুটিপূর্ণ (ঘ) ত্রুটিপূর্ণ ও অমার্জিত
- ১০। কী মানুষের নৈতিক মূল্যবোধ গঠনে সাহায্য করে?
(ক) ঈশ্বরের বিধান (খ) ন্যায়ের বিধান
(গ) ঐশ প্রত্যাদেশ (ঘ) যীশুর আদর্শ
- ১১। সারা জীবনের কাজ হলো-
(ক) পরিপক্ব মানুষ হওয়া
(খ) পরিপূর্ণ মানুষ হওয়া
(গ) জ্ঞান ও বুদ্ধি বিবেকে পূর্ণ হওয়া
(ঘ) ঈশ্বরের প্রশংসা করা
- ১২। কোন দেশে এইচআইভি-এর প্রকোপ বেশি?
(ক) ভারত (খ) বাংলাদেশ (গ) আফ্রিকা (ঘ) জার্মানি
- ১৩। প্রত্যেক পিতামাতা চান তাদের সন্তান এর জীবন হোক--
(ক) শান্তির (খ) সুন্দর (গ) সুখের (ঘ) শিক্ষার
- ১৪। ঈশ্বর কীভাবে কথা বলেন?
(ক) নীরবে (খ) স্পষ্টভাবে
(গ) নীরবে ও স্পষ্টভাবে (ঘ) বাইবেলের সাহায্যে
- ১৫। মানুষের জীবনে কষ্টের আগমন একটি-
(ক) রূপ (খ) বৈচিত্র্য (গ) রহস্য (ঘ) প্রত্যাশা
- ১৬। জেবেদের দুই ছেলে যাকোব ও যোহন যীশুর ডান-বাম পাশে বসতে চেয়েছিল কেন?
(ক) ক্ষমতা পেতে (খ) বাধ্য হয়ে
(গ) বিশ্বাসী হয়ে (ঘ) সেবা করতে।
- ১৭। ব্যক্তি স্বাতন্ত্র্য কী?
(ক) ব্যক্তির স্বাধীনতা (খ) ব্যক্তিত্বের ভিন্নতা
(গ) ব্যক্তি ও ব্যক্তিত্বের ভিন্নতা (ঘ) সবগুলো
- ১৮। ধার্মিক নিরপরাধ মানুষ জীবনে কষ্ট ভোগ করে কেন? -
কাদের প্রশ্ন ছিল?
(ক) যোবের বন্ধুদের (খ) প্রেরিত শিষ্যদের
(গ) সাধারণ জনগণের (ঘ) খ্রীষ্ট বিশ্বাসীদের
- ১৯। যোব কোন সময়ের প্রবক্তা-
(ক) পুরাতন নিয়মের (খ) নতুন নিয়মের
(গ) বিংশ শতাব্দীর (ঘ) যীশুর জন্মের সময়ের
- ২০। যীশুর কথা অনুসারে বিশ্বাসী ইহুদিরা কীভাবে তার যথার্থ শিষ্য হয়ে উঠে?
(ক) সত্যকে জেনে
(খ) যীশুর দাসত্ব করে
(গ) যীশুর বাণীর প্রতি বিশস্ত থেকে
(ঘ) সকল কাজে সক্রিয় হয়ে
২১. প্রত্যেক মানুষ কিসের অধিকারী?
(i) মানবিক গুণ ও বুদ্ধি (ii) প্রতিভা ও বুদ্ধি
(iii) দক্ষতা ও প্রতিভা
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) (i) (খ) (i) ও (ii) (গ) (iii) (ঘ) (i), (ii) ও (iii)
২২. সাধু পল পূর্বে কী ছিলেন?
(ক) খ্রীষ্টভক্ত (খ) গোড়া ইহুদি (গ) ভদ্রলোক (ঘ) হিংসুক
২৩. সম্পর্ক পুনঃস্থাপনের উপায় কী?
(ক) ক্ষমা (খ) শান্তি (গ) শান্তি ও পুনর্মিলন (ঘ) কোনটিই নয়
২৪. কে যীশুকে স্বাধীন করে তোলে?
(ক) ঈশ্বর (খ) পবিত্র আত্মা (গ) মুক্ত চিন্তার মানুষ (ঘ) সত্য
২৫. কে বলেছিলেন “নিজে থেকে জানো”?
(ক) অ্যারিস্টটল (খ) প্লেটো (গ) সাধু যোহন (ঘ) সফ্রেটিস
২৬. মেরিয়ান টিরিজা ---
i. একজন সিস্টার ii. হলিক্রস সংঘের
iii. পিমে সিস্টার সংঘের

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i, ii (খ) i, iii. (গ) ii, iii. (ঘ) i, ii, iii.

২৭. কোন বাধ্যতা খাঁটি বাধ্যতা নয়?

(ক) আত্মকেন্দ্রিক (খ) স্বাধীনতা বিহীন

(গ) রক্ষতা সম্পন্ন (ঘ) পিতামাতার প্রতি সন্তানের

২৮. “লোহা জলে ভাসে না”- এটি কোন অর্থে সত্য?

(ক) স্বাভাবিক

(খ) ঐশ্বরিক

(গ) বৈজ্ঞানিক

(ঘ) ভৌগোলিক

২৯. মানব ইতিহাসে বন্ধুত্ব কীসের অভিজ্ঞতা অর্জনে সহায়তা করে?

(ক) মূল্যবোধ (খ) বিশ্বাস (গ) ভালোবাসা (ঘ) স্বাধীনতা

৩০। নিজেকে জানার উপায় কোনটি?

(ক) আত্ম সচেতনতা

(খ) প্রার্থনা ও ধ্যান

(গ) মূল্যায়ন

(ঘ) শিক্ষা