

বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন পরীক্ষা
১০তম প্রিলিমিনারি টেস্ট- ২০১৪ (স্কুল/সমপর্যায়-২)

সময় : ১ ঘণ্টা

সেট কোড : ক;

পূর্ণমান- ১০০

১. দুইটি সরলরেখা পরস্পর সমপতিত হলে, সমাধান সংখ্যা কত হবে?

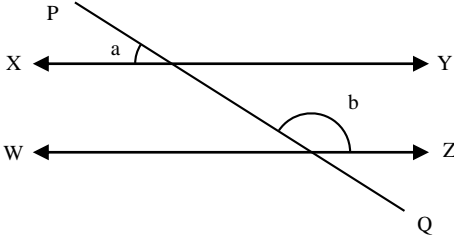
- (ক) অসংখ্যা (খ) সমাধান নেই
(গ) দুইটি (ঘ) একটি

সমাধান: দুটি সরলরেখা পরস্পর সমপতিত হলে তা চলতেই থাকে। কাজেই তার কোনো সমাধান নেই।

২. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

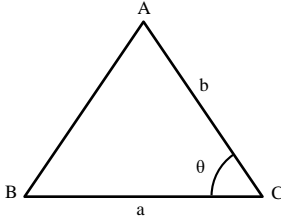
- (ক) πr^2 (খ) $\frac{1}{2} \times \text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}$
(গ) ভূমি \times উচ্চতা (ঘ) $2\pi r^2$

৩. চিত্রে XY এবং WZ দুটো সমান্তরাল সরলরেখা, PQ তাদের ছেদক। সেক্ষেত্রে $\angle a + b$ এর মান নিচের কোনটি?



- (ক) 90° (খ) 120°
(গ) 180° (ঘ) 360°

৪. চিত্র ΔABC এর দুই বাহুর দৈর্ঘ্য a এবং b । বাহু দুইটির অন্তর্ভুক্ত কোণ θ । সেক্ষেত্রে ΔABC এর ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র হবে-



- (ক) $\frac{1}{2} ab \sin\theta$ (খ) $\frac{1}{2} ab \sin^2\theta$
(গ) $ab \cos\theta$ (ঘ) $\frac{1}{2} ab \cos^2\theta$

৫. ১০ মিটার প্রস্থবিশিষ্ট নদীর তীরে অবস্থিত একটি টাওয়ারের উচ্চতা $10\sqrt{3}$ মিটার হলে, অপর তীরে অবনতি কোণ কত ডিগ্রি?

- (ক) 90° (খ) 60°
(গ) 45° (ঘ) 30°

সমাধান: ধরি, ΔABC সমকোণী ত্রিভুজে,

$BC = 10$ মিটার উচ্চতা

$AB = 10\sqrt{3}$ মিটার

আমরা জানি, $\tan\theta = \frac{\text{লম্ব}}{\text{ভূমি}}$

বা, $\tan\theta = \frac{10\sqrt{3}}{10}$

বা, $\tan\theta = \sqrt{3}$

বা, $\tan\theta = \tan 60^\circ$

বা, $\theta = 60^\circ$

৬. বৃত্তের একই চাপের উপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণ 60° হলে, বৃত্তস্থ কোণ কত?

- (ক) 60° (খ) 30°
(গ) 120° (ঘ) 180°

সমাধান: আমরা জানি, বৃত্তের একই চাপের উপর দণ্ডায়মান বৃত্তস্থ কোণ কেন্দ্রস্থ কোণের অর্ধেক।

অতএব বৃত্তস্থ কোণ $= 60^\circ \div 2 = 30^\circ$

৭. বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৫ একক হলে, বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?

- (ক) 5π (খ) 10π
(গ) 25π (ঘ) 20π

সমাধান: বৃত্তের ক্ষেত্রফল $= \pi r^2 = \pi 5^2 = 25\pi$

৮. 50° এর পূরক কোণ কোনটি?

- (ক) 130° (খ) 220°
(গ) 40° (ঘ) 310°

সমাধান: দুটি কোণের সমষ্টি 90° হলে, তাদের পূরক কোণ বলে। একটি 50° হলে অপরটি $= 90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$

৯. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ 60° হলে, অপর কোণটি কত?

- (ক) 30° (খ) 120°
(গ) 60° (ঘ) 0°

সমাধান: ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি $= 180^\circ$

সমকোণী ত্রিভুজের অপর কোণ $= 180^\circ - (\text{সমকোণ} + 60^\circ)$
 $= 180^\circ - (90^\circ + 60^\circ) = 30^\circ$

১০. $\log_5 (\sqrt{5 \cdot \sqrt[3]{5}})$ এর মান কত?

- (ক) $\frac{5}{6}$ (খ) $\frac{1}{3}$
(গ) $\frac{1}{6}$ (ঘ) 1

সমাধান: $\log_5 (\sqrt{5 \cdot \sqrt[3]{5}})$

$= \log_5 5^{\frac{1}{2}} \cdot 5^{\frac{1}{3}}$

$= \log_5 5^{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$

$= \log_5 5^{\frac{2+3}{6}}$

$= \log_5 5^{\frac{5}{6}}$

$= \frac{5}{6} \log_5 5$

$= \frac{5}{6} \times 1 = \frac{5}{6}$

১১. $9^{x+3} = 27^{x+1}$ হলে x এর মান কত?

- (ক) 2 (খ) -3
(গ) 9 (ঘ) 3

সমাধান: $9^{x+3} = 27^{x+1}$

বা, $(3^2)^{x+3} = (3^3)^{x+1}$

বা, $3^{2x+6} = 3^{3x+3}$

বা, $2x+6 = 3x+3$

বা, $x = 3$

১২. $(2^{-1} + 5^{-1})^{-1}$ এর মান কত?

- (ক) 7 (খ) $\frac{10}{7}$
(গ) 3 (ঘ) $\frac{7}{10}$

সমাধান: $(2^{-1} + 5^{-1})^{-1}$

$= \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right)^{-1}$

$= \left(\frac{7}{10}\right)^{-1} = \frac{10}{7}$

১৩. $x^2 - y^2$, $(x + y)^2$, $x^3 + y^3$ এর গ.সা.গু কত?

- ক) $x - y$
 খ) $x + y$
 গ) $(x^2 - y^2)(x^3 + y^3)$
 ঘ) $(x - y)(x + y)^2(x^2 - xy + y^2)$

সমাধান: ১ম রাশি, $x^2 - y^2 = (x + y)(x - y)$
 ২য় রাশি, $(x + y)^2 = (x + y)(x + y)$
 ৩য় রাশি, $x^3 + y^3 = (x + y)(x^2 - xy + y^2)$
 \therefore গ.সা.গু = $x + y$

১৪. দুইটি সংখ্যার যোগফল ৫৬। যদি সংখ্যা দুইটি অনুপাত ৩ : ১ হয়, তবে সংখ্যা দুইটি গুণফল নিচের কোনটি হবে?

- ক) ১৪
 খ) ৪২
 গ) ১৬৮
 ঘ) ৫৪৪

সমাধান: সংখ্যা দুটির অনুপাতের যোগফল = $3 + 1 = 4$
 একটি সংখ্যা = $56 \times \frac{3}{4} = 42$
 অপর সংখ্যা = $56 \times \frac{1}{4} = 14$
 সংখ্যা দুইটি গুণফল = $42 \times 14 = 588$

১৫. $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \dots$ ধারাটির ১ম ৫টি পদের সমষ্টি কত?

- ক) $\frac{121}{81}$
 খ) $\frac{119}{81}$
 গ) $\frac{81}{121}$
 ঘ) $\frac{128}{81}$

সমাধান: \therefore চতুর্থ পদ = $\frac{1}{27}$ এবং \therefore ৫ম পদ = $\frac{1}{81}$
 \therefore সমষ্টি = $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} + \frac{1}{81}$
 $= \frac{81 + 27 + 9 + 3 + 1}{81}$
 $= \frac{121}{81}$

১৬. $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $a^3 + 3a + 3a^{-1} + a^{-3}$ এর মান কত?

- ক) $8\sqrt{2}$
 খ) $16\sqrt{2}$
 গ) $18\sqrt{3}$
 ঘ) $24\sqrt{3}$

সমাধান: দেওয়া আছে, $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$
 $\therefore \frac{1}{a} = \frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} - \sqrt{2})} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$
 এখন, $= a^3 + 3a + 3a^{-1} + a^{-3}$
 $= a^3 + 3a + \frac{1}{3a} + \frac{1}{a^3}$
 $= a^3 + \frac{1}{a^3} + 3\left(a + \frac{1}{a}\right)$
 $= \left(a + \frac{1}{a}\right)^3 - 3a \cdot \frac{1}{a} \left(a + \frac{1}{a}\right) + 3\left(a + \frac{1}{a}\right)$
 $= \left(a + \frac{1}{a}\right)^3$
 $= (\sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2})^3$
 $= (2\sqrt{3})^3$
 $= 24\sqrt{3}$

১৭. $a^x = b$, $b^y = c$, $c^z = a$ হলে, নিচের কোন সম্পর্ক সঠিক?

- ক) $a = a^{\frac{x}{ayz}}$
 খ) $a = a^{\frac{y}{azx}}$
 গ) $b = c^{\frac{x}{yz}}$
 ঘ) $a = a^{xyz}$

সমাধান: ধরি, $a^x = b$ বা, $\log_a a^x = \log_a b$

$$\text{বা, } x \log_a a = \log_a b$$

$$\text{বা, } x = \frac{\log_a b}{\log_a a}$$

একইভাবে,

$$\text{বা, } y = \frac{\log_a c}{\log_a b}$$

$$\text{এবং } z = \frac{\log_a a}{\log_a c}$$

$$\therefore xyz = \frac{\log_a b}{\log_a a} \cdot \frac{\log_a c}{\log_a b} \cdot \frac{\log_a a}{\log_a c}$$

$$\text{বা, } xyz = 1$$

অপশনে সঠিক উত্তরটি নেই।

১৮. $\sqrt{m} + \frac{1}{\sqrt{m}} = 2$ হলে, $\sqrt{m} - \frac{1}{\sqrt{m}}$ কত?

- ক) ০
 খ) $\sqrt{2}$
 গ) ২
 ঘ) ৪

সমাধান: $\left(\sqrt{m} + \frac{1}{\sqrt{m}}\right)^2 = \left(\sqrt{m} + \frac{1}{\sqrt{m}}\right)^2 - 4\sqrt{m} \cdot \frac{1}{\sqrt{m}}$
 $= (2)^2 - 4$
 $= 4 - 4$
 $= 0$

$$\therefore \sqrt{m} - \frac{1}{\sqrt{m}} = 0$$

১৯. মুনাফা হার ৮% হলে, ৫০০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা কত?

- ক) ৪০ টাকা
 খ) ৩২ টাকা
 গ) ১৬০ টাকা
 ঘ) ২০ টাকা

সমাধান: মুনাফা = মূলধন \times সময় \times সুদের হার
 $= 500 \times 8 \times 8\%$
 $= 500 \times 8 \times \frac{8}{100}$
 $= 160$ টাকা

২০. ক্রয়মূল্য ৩৫০ টাকা হলে, ১২% লাভে বিক্রয়মূল্য কত?

- ক) ১১২ টাকা
 খ) ৩৬২ টাকা
 গ) ৩৯২ টাকা
 ঘ) ৩৮৬ টাকা

সমাধান: ১২% লাভে বিক্রয়মূল্য = $100 + 12 = 112$ টাকা

ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য = ১১২ টাকা

$$\text{" ১ " " " " } = \frac{112}{100} \text{ টাকা}$$

$$\text{" ৩৫০ " " " " } = \frac{112 \times 350}{100} \text{ টাকা}$$

$$= 392 \text{ টাকা}$$

২১. লাভ-ক্ষতি হিসাবে-

- i. লাভ-ক্ষতি শতকরায় প্রকাশ করা যায়
 ii. ২০০ টাকায় ১০% ক্ষতি হলে, ক্ষতির পরিমাণ ১০ টাকা
 iii. ১০% লাভে ৫০০ টাকার পণ্যে বিক্রয়মূল্য ৫১০ টাকা কোনটি সঠিক?

- ক) i
 খ) ii
 গ) iii
 ঘ) i, ii ও iii

২২. ৭ জন লোক একদিনে কাজে $\frac{1}{9}$ অংশ করে। ৭ দিনে একজন লোক ঐ কাজের কত অংশ করতে পারবে?

- (ক) $\frac{1}{81}$ অংশ (খ) $\frac{1}{18}$ অংশ
(গ) $\frac{1}{9}$ অংশ (ঘ) সম্পূর্ণ অংশ

সমাধান: ৭ জন লোক ১ দিনে করে কাজের $\frac{1}{9}$ অংশ।

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & " & 1 & " & " & " & \frac{1}{9} \\ 1 & " & 7 & " & " & " & \frac{1 \times 7}{9 \times 7} = \frac{1}{9} \end{array}$$

২৩. ২৫ : ৮১ দ্বিভাজিত অনুপাত কোনটি?

- (ক) ৮১ : ২৫ (খ) ৫ : ৯
(গ) $\frac{২৫}{২} : \frac{৮১}{২}$ (ঘ) ৯ : ৫

সমাধান: ২৫ : ৮১ দ্বিভাজিত অনুপাত = $\sqrt{২৫} : \sqrt{৮১} = ৫ : ৯$

২৪. ১৫০ এর ১০% কত?

- (ক) ১.৫ (খ) ১৫০
(গ) ১০ (ঘ) ১৫

২৫. $\frac{1}{8}, \frac{3}{16}, \frac{5}{20}$ এর সাধারণ গুণিতক নিচের কোনটি?

- (ক) $\frac{1}{8}$ (খ) $\frac{8}{8}$
(গ) $\frac{8}{20}$ (ঘ) $\frac{8}{8}$

সমাধান: $\frac{1}{8}, \frac{3}{16}, \frac{5}{20}$ ল.সা.গু ই হবে সাধারণ গুণিতক।

$$\frac{\text{লবগুলোর ল.সা.গু}}{\text{হরগুলোর গ.সা.গু}} = \frac{৯}{৮}$$

২৬. What is the adjective of 'child'?

- (a) Childhood (b) Childly
(c) Childish (d) Children

২৭. Would you mind ___ the window?

- (a) open (b) to open
(c) to opening (d) opening

২৮. Choose the correct verb to complete the sentence.

You had better ___ a doctor.

- (a) to see (b) see
(c) saw (d) seen

২৯. What have you bought? (Passive)

- (a) What are bought by you?
(b) What is bought by you?
(c) What are being bought by you?
(d) What has been bought by you?

৩০. None of the students ___ a car.

- (a) have (b) have got
(c) has (d) own

৩১. No sooner had the thief seen police ___.

- (a) than he ran away
(b) than he run away
(c) than he had run away
(d) when he run away

৩২. He is working hard ____.

- (a) as he can shine in life
(b) that he can shine in life
(c) to shining in life
(d) so that he can shine in life

৩৩. রানি ছবি আঁকে।

- (a) Rani draw a picture.
(b) Rani drew a picture.
(c) Rani is drawing a picture.
(d) Rani draws a picture.

৩৪. লোকটি হাসতে হাসতে আমার কাছে আসলো।

- (a) The man comes to me by laugh.
(b) The man came to me by laugh.
(c) The man came to me laughing.
(d) The man coming to me laugh.

৩৫. সে কি গতকাল এসেছে?

- (a) Did he come yesterday?
(b) Did he came yesterday?
(c) Had he come yesterday?
(d) Has he come yesterday?

৩৬. অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয়।

- (a) Death is better than insult.
(b) Death is preferable to dishonour.
(c) Dishonour is preferable than death.
(d) Death is acceptable than dishonour.

৩৭. বাংলাদেশ একটি নদীবহুল দেশ।

- (a) Bangladesh is a riverine country.
(b) Bangladesh is a country of river.
(c) Bangladesh is surrounded by river.
(d) Bangladesh is situated by river.

৩৮. আমার যদি পাখির মতো ডানা থাকতো।

- (a) If I would have the wings of a bird!
(b) Had I the wings of a bird!
(c) I wish that I would have the wings of a bird!
(d) If I could fly like a bird!

৩৯. মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

- (a) It is raining heavily.
(b) It rains continuously.
(c) It is raining cats and dogs.
(d) It has been raining seriously.

৪০. সে সাঁতার কাটতে জানে না।

- (a) He does not know how to swim.
(b) He does not know to swim.
(c) He do not knows how to swim.
(d) He cannot know to swim.

৪১. Everybody should ___ their old parents.

- (a) look at (b) look after
(c) look up (d) look into

৪২. The patient will ___ soon.

- (a) come in
(b) come off
(c) come round
(d) come by

৪৩. 'Cock and bull story' means-
 Ⓐ a false story Ⓑ true story
 Ⓒ a long story Ⓓ an old story
৪৪. 'Apple of one's eye' means-
 Ⓐ extremely favourite
 Ⓑ apply like eye
 Ⓒ big eye
 Ⓓ apple coloured eye
৪৫. What is the meaning of 'white elephant'?
 Ⓐ An elephant of white colour
 Ⓑ A back marketer
 Ⓒ A very costly or troublesome possession
 Ⓓ A hoarder
৪৬. The correct spelling is:
 Ⓐ humouros Ⓑ humourous
 Ⓒ humorous Ⓓ humorous
৪৭. The man is so weak that he cannot walk (Simple)
 Ⓐ The man is too weak to walk.
 Ⓑ The man is so weak to walk.
 Ⓒ The man is too weak for him to walk.
 Ⓓ The man is so weak for him to walk.
৪৮. Only Rina can do this sun. (Negative)
 Ⓐ Only Rina can not do this sum.
 Ⓑ Rina can not do this sum.
 Ⓒ None but Rina can do this sum.
 Ⓓ Any one but Rina can do this sum.
৪৯. What a nice scenery is! (Assertive)
 Ⓐ It is very nice scenery.
 Ⓑ It is a great scenery.
 Ⓒ It is a very nice scenery.
 Ⓓ the scenery is very nice.
৫০. All love flower. (Interrogative)
 Ⓐ Who does not love flower?
 Ⓑ Who do not love flower?
 Ⓒ Who did not love flower?
 Ⓓ Do all love flower?
৫১. বাক্যে কোন যতি চিহ্নের প্রয়োগে খামার প্রয়োজন নেই?
 Ⓐ হাইফেন Ⓑ ড্যাস
 Ⓒ সেমিকোলন Ⓓ কোলন
৫২. 'ষড়ঋতু' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-
 Ⓐ ষড় + ঋতু Ⓑ সড় + ঋতু
 Ⓒ ষট + ঋতু Ⓓ ষট্ + ঋতু
৫৩. "This collar is too limp" এর অর্থ-
 Ⓐ এই কলারটি বড় মজ
 Ⓑ এই কলারটি বড় খসখসে
 Ⓒ এই কলারটি বড় নরম
 Ⓓ এই কলারটি বড় দৃঢ়
৫৪. 'বজ্রব্য' এর প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
 Ⓐ √বক + তব্য Ⓑ √বক + অব্য
 Ⓒ √বজ্জ + ব্য Ⓓ √বচ্ + তব্য
৫৫. 'উপভাষা' কোন সমাসের উদাহরণ?
 Ⓐ তৎপুরুষ সমাস Ⓑ কর্মধারয় সমাস
 Ⓒ অব্যয়ীভাব সমাস Ⓓ বহুব্রীহি সমাস

৫৬. বাংলা সাহিত্যে চলিত গদ্যরীতির প্রবর্তক কে?
 Ⓐ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
 Ⓑ প্রমথ চৌধুরী
 Ⓒ প্যারীচাঁদ মিত্র
 Ⓓ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
৫৭. 'পৃথিবী' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
 Ⓐ ভূধর Ⓑ অবণী
 Ⓒ ধরিত্রী Ⓓ ধরণী
৫৮. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
 Ⓐ দারিদ্র্য বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা
 Ⓑ দরিদ্র বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা
 Ⓒ দারিদ্র্যতা বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা
 Ⓓ দারিদ্রতা বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা
৫৯. 'শকুনি মামা' এর অর্থ-
 Ⓐ কুৎসিত মামা Ⓑ সৎ মামা
 Ⓒ কুচক্রী লোক Ⓓ পাতানো মামা
৬০. Terris human
 Ⓐ মানুষ মাত্রই মানবিক-গুণসম্পন্ন
 Ⓑ মানুষ মরণশীল
 Ⓒ মানুষ মাত্রই ভুল করে
 Ⓓ কোনোটিই নয়
৬১. তার বয়স বেড়েছে, কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি-
 Ⓐ যৌগিক বাক্য Ⓑ মিশ্র বাক্য
 Ⓒ সরল বাক্য Ⓓ সাধারণ বাক্য
৬২. জল পড়ে, পাতা নড়ে। নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
 Ⓐ কর্তায় শূন্য Ⓑ অপাদানে শূন্য
 Ⓒ কর্মে শূন্য Ⓓ করণে শূন্য
৬৩. 'যা বলা হয়নি' এক কথায় প্রকাশ কী হবে?
 Ⓐ অকথ্য Ⓑ অনুক্ত
 Ⓒ নিবাকি Ⓓ মুক
৬৪. 'অন্ধজনে দেহ আলো'- বাক্য 'অন্ধজনে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
 Ⓐ কর্মে ৭মী Ⓑ কর্মে ২য়
 Ⓒ সম্প্রদানে ৭মী Ⓓ সম্প্রদানে ৪র্থী
৬৫. 'A to Z' কথাটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
 Ⓐ সম্পূর্ণভাবে Ⓑ সারাক্ষণ
 Ⓒ শেষ পর্যন্ত Ⓓ মৃত্যু অবধি
৬৬. অনুবাদ কোন প্রকারের হবে তা কিসের ওপর নির্ভর করে?
 Ⓐ বিষয়ের ওপর Ⓑ ভাবের ওপর
 Ⓒ বিন্যাসের ওপর Ⓓ ভাষার ওপর
৬৭. সাধারণ অর্থের বাইরে যা বিশিষ্ট অর্থ প্রকাশ করে থাকে, তাকে বলে-
 Ⓐ বাগ্ধিখি Ⓑ সমার্থক শব্দ
 Ⓒ ভিন্নার্থক শব্দ Ⓓ বিপরীতার্থক শব্দ
৬৮. 'উৎকর্ষ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
 Ⓐ উৎকৃষ্ট Ⓑ অপকৃষ্ট
 Ⓒ নিকৃষ্ট Ⓓ অপকর্ষ
৬৯. কোন শব্দটি 'সাগর' শব্দটির সমার্থক শব্দ নয়?
 Ⓐ জলধি Ⓑ পাথার
 Ⓒ অর্ণব Ⓓ ভূপতি
৭০. কোন বানানটি সঠিক?
 Ⓐ উষা Ⓑ কিংবদন্তি
 Ⓒ আমীন Ⓓ বিদেশী

৭১. বাংলায় যতি বা ছেদ চিহ্ন কয়টি?
 ক ১০টি খ ১১টি
 গ ১২টি ঘ ১৩টি
৭২. কোন শব্দটির কোনো স্ত্রীবাচক শব্দ হয় না?
 ক অজ খ নর
 গ কবিরাজ ঘ কবি
৭৩. 'মতৈক্য' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
 ক মতঃ + এক খ মতঃ + ঐক্য
 গ মত + এক ঘ মত + ঐক্য
৭৪. 'রাজপথ' এর ব্যাসবাক্য কোনটি হবে?
 ক পথের রাজা খ রাজার পথ
 গ রাজা নির্মিত পথ ঘ রাজাদের পথ
৭৫. চলিত রীতির শব্দ কোনটি?
 ক শুক্র খ শুকনা
 গ তুলা ঘ তুলো
৭৬. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান কোন সনে?
 ক ১৯১৩ খ ১৯১২
 গ ১৯১১ ঘ ১৯৩১
৭৭. বাংলার শেখ নবাব সিরাজ-উদ্দৌলা কোন যুদ্ধে পরাজিত হন?
 ক পলাশির যুদ্ধ খ সিপাহি বিদ্রোহে
 গ বঙ্গারের যুদ্ধে ঘ কর্ণটকের যুদ্ধে
৭৮. বাংলাদেশে বাস নেই এমন উপজাতির নাম-
 ক মাওরি খ সাঁওতাল
 গ মুরং ঘ গারো
৭৯. bKash কোন ব্যাংকের জয়েন্ট ভেঞ্চার হিসেবে কাজ করে?
 ক ব্র্যাক ব্যাংক
 খ গ্রামীণ ব্যাংক
 গ জনতা ব্যাংক
 ঘ ডাচ-বাংলা ব্যাংক
৮০. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম 'ফেসবুক' এর প্রতিষ্ঠাতা হচ্ছেন-
 ক বিল গেটস খ টিম বার্নার্স লি
 গ মার্ক জাকারবার্গ ঘ এন্ড্রিয়ার্ড
৮১. সূর্য উদয়ের দেশ কোনটি?
 ক চীন খ জাপান
 গ থাইল্যান্ড ঘ ইন্দোনেশিয়া
৮২. ১৯৫২ সাল বাংলাদেশের ইতিহাসে যে জন্য বিখ্যাত-
 ক মুক্তিযুদ্ধ
 খ ভাষা আন্দোলন
 গ গণঅভ্যুত্থান
 ঘ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা
৮৩. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়-
 ক ৫ জুন খ ৫ জুলাই
 গ ৫ আগস্ট ঘ ৫ মার্চ
৮৪. 'পতেঙ্গা সমুদ্র সৈকত' কোন জেলায় অবস্থিত?
 ক কক্সবাজার খ চট্টগ্রাম
 গ বরিশাল ঘ ফেনী
৮৫. বাংলাদেশের কোন জেলার সাথে ভারত এবং মিয়ানমারের সীমান্ত রয়েছে?
 ক কক্সবাজার খ খাগড়াছড়ি
 গ বান্দরবান ঘ রাজশাহী
৮৬. ব্রহ্মপুত্রের প্রধান শাখা কোন নদী?
 ক পদ্মা খ যমুনা
 গ সুরমা ঘ মেঘনা

৮৭. বাংলাদেশের বর্তমান রাষ্ট্রপতি মো. আব্দুল হামিদ এডভোকেট কততম রাষ্ট্রপতি?
 ক ১৬তম খ ১৭তম
 গ ২০তম ঘ ১৯তম
৮৮. দেশে বর্তমান মোট উপজেলার সংখ্যা কয়টি?
 ক ৪৮৭টি খ ৪৫৬টি
 গ ৪৭১টি ঘ ৪৬৫টি
- Note: বর্তমানে উপজেলার সংখ্যা ৪৮৯টি
৮৯. পঞ্চম টি-২০ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে মোট কয়টি দেশ অংশ নিয়েছে?
 ক ২০টি খ ১৬টি
 গ ১৪টি ঘ ১২টি
৯০. চট্টগ্রামের নাম 'ইসলামাবাদ' কে রাখেন?
 ক ইসলাম খান
 খ শায়েরুল্লাহ খান
 গ ঈশা খাঁ
 ঘ মীর জুমলা
৯১. কত সালে হিন্দুসমাজে 'বিধবা বিবাহ প্রথা' আইন চালু হয়?
 ক ১৭৫৬ খ ১৮৫৬
 গ ১৮৮৫ ঘ ১৮৯৫
৯২. জাতীয় স্মৃতিসৌধে কয়টি ফলক আছে?
 ক ৫টি খ ৬টি
 গ ৭টি ঘ ৯টি
৯৩. বাংলাদেশের বিজ্ঞান জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
 ক ঢাকার শাহবাগে
 খ ঢাকার আগারগাঁয়ে
 গ সোনারগাঁয়ে
 ঘ ঢাকার ইসলামপুরে
৯৪. সূর্য কিরণ থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?
 ক ভিটামিন 'এ' খ ভিটামিন 'বি'
 গ ভিটামিন 'ই' ঘ ভিটামিন 'ডি'
৯৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্র অবস্থিত-
 ক ভেড়ামারা
 খ আশুগঞ্জ
 গ সিন্ধিরগঞ্জ
 ঘ গোয়ালপাড়া
৯৬. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয়?
 ক টিএসপি খ সবুজ সার
 গ পটাশ ঘ ইউরিয়া
৯৭. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের পরিমাণ কত?
 ক ২০.০১% খ ২১.০১%
 গ ২০.৭১% ঘ ২১.৭১%
৯৮. কীসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয়?
 ক প্রতিফলন খ প্রতিধ্বনি
 গ প্রতিসরণ ঘ প্রতিসরাংক
৯৯. সবচেয়ে হালকা গ্যাস কোনটি?
 ক হাইড্রোজেন খ হিলিয়াম
 গ নাইট্রোজেন ঘ আর্গন
১০০. কোন রক্ত গ্রুপকে সার্বিক গ্রহীতা বলে?
 ক A রক্ত গ্রুপকে
 খ B রক্ত গ্রুপকে
 গ AB রক্ত গ্রুপকে
 ঘ O রক্ত গ্রুপকে

***সাদিক স্যারের ১৮তম শিক্ষক নিয়োগ সাজেশন বই থেকে সংগ্রহ করা।

NTRCA

সাদিক'স ৭০:৮০ মার্কি নির্দিষ্ট কমন পাবেনা! ৪ম সংস্করণ

১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন সাজেশন

২০২৩-২০২৪

সাজেশন ভিত্তিক শিক্ষক নিয়োগের প্রথম ও পূর্ণাঙ্গ বই

All in one সম্পূর্ণ সিলেবাসের আলোকে রচিত

<ul style="list-style-type: none">• নিবন্ধন খিলির সিলেবাস• রুটিন• গাইডলাইন• সহজ ব্যাখ্যাসহ খিলির প্রশ্ন সমাধান	<ul style="list-style-type: none">• সাজেশন• টেকনিক• স্পেশাল মডেল টেস্ট• ভাইভা
---	--

- * কলেজ পর্যায়
- * স্কুল পর্যায়
- * স্কুল পর্যায়-২

একটি বইয়ে খিলির সম্পূর্ণ প্রস্তুতি

বইটি ঘরে বসে পেতে
কল বা এসএমএস করুন
০১৭৯৫-২৯২২২৭
০১৯১০-৪৮৩৪১১

রচনা ও সংকলন
মোঃ সাদিকুল ইসলাম

১৮তম শিক্ষক নিয়োগের জন্য সেরা সাজেশন বই।

বইটির বিষয়ে বিস্তারিত দেখুন।

চাকরির প্রস্তুতির দিকনির্দেশনা পেতে ফেসবুক পেজ Sadik sir এ যুক্ত হোন।

লিঙ্ক: <https://www.facebook.com/SadikSiriu>

আমাদের ইউটিউব চ্যানেলে যুক্ত হোন।

<https://www.youtube.com/watch?v=9XAr1bwkKvM>

চাকরির ফ্রি সাজেশন পেতে ভিজিট করুন www.sadiksir.com

কোন পরামর্শ, অভিযোগ বা মতামতের জন্য হোয়াটসঅ্যাপে মেসেজ দিন এই
নাম্বারে ০১৯১১-২৩৩৭৬৪ (সাদিক স্যার)

বিঃদ্রঃ অ্যাপটি ভালো লাগলে আপনার বন্ধুদের সাথে শেয়ার করুন। সৃষ্টি
আপনার মনের আশা পূরণ করুক। ধন্যবাদ।

Sadik sir