

SATT ACADEMY

সমবায় অধিদপ্তর।। অফিস সহায়ক (09-06-2023) এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 09-06-2023

পূর্ণমান : 50

1. ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে জাতিসংঘের মোট কতটি সদস্য ছিল? (B)
 (A) ৪৮ (B) ৫১ (C) ৫২ (D) ৬০
 2. আজ বাংলা সনের কত তারিখ? (B)
 (A) ২৫ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ (B) ২৬ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ (C) ২৮ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ (D) ৩০ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০
 3. BIMSTEC কোন ধরনের সংগঠন? (C)
 (A) রাজনৈতিক (B) বাণিজ্যিক (C) অর্থনৈতিক (D) সামাজিক
 4. বাংলাদেশের কোন জেলায় উপজেলার সংখ্যা সবচেয়ে বেশী? (B)
 (A) ময়মনসিংহ (B) কুমিল্লা (C) চট্টগ্রাম (D) যশোর
 5. সবচেয়ে বেশী লিচু উৎপন্ন হয় কোন জেলায়? (D)
 (A) যশোর (B) ময়মনসিংহ (C) ফরিদপুর (D) দিনাজপুর
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
- (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
6. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন কর্তৃক রচিত গ্রন্থ কোনটি? (C)
 (A) পল্লী সমাজ (B) শেষ প্রশ্ন (C) পদ্মরাগ (D) পরিণীতা
 7. কোনটি সমার্থক শব্দ নয়? (D)
 (A) সন্দেশ (B) সংবাদ (C) সন্দেহ (D) গুজব
 8. নিচের কোনটি সঠিক বানান? (A)
 (A) অপরাহু (B) মধ্যাহ্ন (C) সায়াহ্ন (D) কোনটিই নয়
 9. 'নাবিক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? (A)
 (A) নৌ+ইক (B) নবৈ+ইক (C) নবো+ইক (D) না+ইক
 10. কোন কবিতা রচনার কারণে কাজী নজরুল ইসলামের কারাদণ্ড হয়েছিল? (B)
 (A) বিদ্রোহী (B) আনন্দময়ীর আগমনে (C) কাভারী হুশিয়ার (D) অগ্রপথিক

SATT ACADEMY

সমবায় অধিদপ্তর।। অফিস সহায়ক (09-06-2023) এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 09-06-2023

পূর্ণমান : 50

11. 'ঘটিরাম' বাগধারাটির অর্থ কি? (D)
 (A) ভ্রূধার্মিক (B) ন্যাকামো (C) বড়মুখ (D) অপদার্থ
12. 'ভূত' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি? (D)
 (A) ভাষা (B) পেত্নী (C) ভোতা (D) ভবিষ্যৎ
13. বাংলা ভাষাই ব্যবহৃত ধ্বনি কত প্রকার? (A)
 (A) ২ (B) ৩ (C) ৪ (D) ৫
14. 'আনারস কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ? (A)
 (A) পর্তুগীজ (B) ফরাসি (C) গুজরাটী (D) জাপানী
15. 'বিরাগী' শব্দের অর্থ কি? (A)
 (A) উদাসীন (B) প্রতিকূল (C) রাগহীন (D) বিশেষভাবে রুষ্ট

★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -

● Sattacademy.com

● Satt.zyz

● Sattacademy.org

16. কোন বানানটি শুদ্ধ? (A)
 (A) সমীচীন (B) সমিচীন (C) সমিচিন (D) সমীচিন
17. "উচিত নয় যা"-এক কথায় প্রকাশ কোনটি? (B)
 (A) অনুভ (B) অনুচিত (C) কসাচিং (D) কোনটিই নয়
18. He is _____ FRCS. (B)
 (A) a (B) an (C) the (D) with
19. What is masculine form of the word "Bee"? (A)
 (A) Drone (B) Hart (C) Colt (D) Bear
20. Choose the correct sentence- (D)
 (A) He speaks English like English (B) He speaks the English like English
 (C) He speaks the English like the English (D) He speaks English like the English

সমবায় অধিদপ্তর।। অফিস সহায়ক (09-06-2023) এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 09-06-2023

পূর্ণমান : 50

21. Identify the Noun form of the word "Simple"- (C)
 (A) Simply (B) Simplify (C) Simplicity (D) Simplification
22. Which one is incorrect spelling? (A)
 (A) Mispell (B) Referendum (C) Personnel (D) Periphery
23. "পাঁচটা বাজতে ১০ মিনিট বাকি -বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি? (B)
 (A) It is ten minutes past five (B) It is ten minutes to five (C) it is five minutes ten
 (D) it is five minutes past ten
24. 'Out and out' means- (C)
 (A) Total (B) Brave (C) Thoroughly (D) Immediately
25. I would like to---- this place.
 (A) leave (B) leaving (C) left (D) had left
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
26. What is the plural form of "Louse"? (B)
 (A) Louses (B) Lice (C) Lices (D) Lousess
27. She is good----- English. (B)
 (A) in (B) at (C) of (D) with
28. What is the antonym of the word "Apex"? (B)
 (A) Pinnacle (B) Bottom (C) Concord (D) Clear
29. What is the passive form of "Do it"? (A)
 (A) Let it be done (B) it is done (C) it should be done (D) Done it at once
30. $x^2 + 2xy$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণ বর্গ সংখ্যা হবে?
 (A) x (B) y (C) 2xy (D) -2xy

SATT ACADEMY

সমবায় অধিদপ্তর।। অফিস সহায়ক (09-06-2023) এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 09-06-2023

পূর্ণমান : 50

31. ৭ ইঞ্চি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তের পরিধি কত?
 (A) ৭ ইঞ্চি (B) ১৪ ইঞ্চি (C) ২২ ইঞ্চি (D) ৪৪ ইঞ্চি
32. x ও y এর মানের গড় ৯ এবং $Z=12$ হলে x,y এবং Z এর মানের গড় কত?
 (A) ৯ (B) ১০ (C) ১২ (D) ২১
33. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যার গড় কত?
 (A) ৫৫ (B) ৪৫ (C) ৪৯ (D) ৫০
34. ১ ইঞ্চি= কত সেন্টি মিটার?
 (A) ২.৫০ (B) ২.৫৪ (C) ২.৪৫ (D) ২.৪০
35. ৫ বছর পূর্বে পিতা ও পুত্রের বয়সের যোগফল ৬০ বছর। বর্তমানে পুত্রের বয়স ২০ বছর হলে পিতার বর্তমান বয়স কত?
 (A) ৫০ বছর (B) ৫৫ বছর (C) ৬০ বছর (D) ৬৫ বছর

★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -

● Sattacademy.com

● Satt.zyz

● Sattacademy.org

36. একটি ত্রিভুজে সর্বোচ্চ কয়টি স্থূলকোণ থাকতে পারে?
 (A) ১টি (B) ২টি (C) ৩টি (D) কোনটিই নয়
37. একটি বিন্দু দিয়ে কয়টি সরলরেখা আঁকা যায়?
 (A) ৩টি (B) ১টি (C) ৪টি (D) অসংখ্য
38. ৩০ থেকে ৫০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?
 (A) ৩টি (B) ৫টি (C) ৭টি (D) একটিও নেই
39. $x+y=6$ হলে xy এর বৃহত্তম মান কত হবে?
 (A) 12 (B) 6 (C) 9 (D) 8
40. $(a+b)^2$ ও $a^2 - b^2$ এর গ.সা.গু. কত?
 (A) $a^2 - b^2$ (B) $(a + b)^2(a - b)$ (C) $a+b$ (D) $a - b$

SATT ACADEMY

সমবায় অধিদপ্তর।। অফিস সহায়ক (09-06-2023) এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 09-06-2023

পূর্ণমান : 50

41. বাৎসরিক শতকরা ১২.৫০ টাকা হারে ১০০০ টাকার ২ বছরের মুনাফা কত টাকা হবে?
 (A) ২৫০ টাকা (B) ১২৫ টাকা (C) ১০০ টাকা (D) ৫০ টাকা
42. সুলতানি আমলে বাংলার রাজধানীর নাম কি ছিল? (D)
 (A) সোনারগাঁও (B) জাহাঙ্গীর নগর (C) ঢাকা (D) গৌড়
43. অবিভক্ত বাংলার শেষ মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন? (A)
 (A) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী (B) এ কে ফজলুল হক (C) খাজা নাজিম উদ্দিন (D) আবুল হাশেম
44. UNESCO কত তারিখে ২১ ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে স্বীকৃতি দেয়? (B)
 (A) ১৮ নভেম্বর ১৯৯৯ (B) ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯ (C) ১৯ নভেম্বর ২০০৯ (D) ২০ নভেম্বর ২০০১
45. ঐতিহাসিক ছয় দফা ঘোষণা করা হয় কোন সনের কত তারিখে? (A)
 (A) ৭ জুন ১৯৬৬ (B) ৭ জুন ১৯৬৯ (C) ৭ মার্চ ১৯৭১ (D) কোনটি নয়।
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
46. কত তারিখে মুজিবনগর সরকার পঠিত হয়? (B)
 (A) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ (B) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ (C) ২৫ মার্চ ১৯৭১ (D) ২৬ মার্চ ১৯৭১
47. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম বাংলাদেশি সভাপতি কে ছিলেন? (C)
 (A) বি, এ সিদ্দিকী (B) খাজা ওয়ালীউদ্দিন (C) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী (D) হাসনাত আবদুল হাই
48. বাংলাদেশের সামরিক যাদুঘর কোথায় অবস্থিত? (B)
 (A) ঢাকা ক্যান্টনমেন্ট (B) বিজয় সরনি, ঢাকা (C) আখাবাদ, চট্টগ্রাম (D) সাতার ক্যান্টনমেন্ট, ঢাকা
49. রাষ্ট্রপ্রধান না হয়েও কোন ব্যক্তি রাষ্ট্রপ্রধানের মর্যাদা ভোগ করতেন? (B)
 (A) কফি আনান (B) ইয়াসির আরাফাত (C) মার্টিন লুথার কিং (D) কোনটিই নয়
50. দুই বা ততোধিক প্রতিদ্বন্দ্বী বৃহৎ শক্তিসমূহের মাঝখানে অবস্থিত দেশকে কি বলা হয়? (C)
 (A) স্থল বেষ্টিত রাষ্ট্র (B) নিরপেক্ষ রাষ্ট্র (C) বাফার রাষ্ট্র (D) জিরোসাম রাষ্ট্র

সমবায় অধিদপ্তর

পদের নাম: তাঁত সুপারভাইজার/ ক্যাশিয়ার/ অফিস সহকারী কাম
কম্পিউটার অপারেটর / ডাটা এন্ট্রি; পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৬.২০২৩
সময়: ৫০ মিনিট; পূর্ণমান: ৫০

১. Do not make a noise while your father _____.
ক. is being sleeping
খ. is sleeping
গ. has slept
ঘ. asleep
উত্তর: খ
২. What kinds of noun is 'knowledge'?
ক. Proper
খ. Material
গ. abstract
ঘ. Common
উত্তর: গ
৩. Which word is correctly spelt?
ক. Miscellaneous
খ. Miscellenious
গ. Misceleneous
ঘ. Miscelanous
উত্তর: ক
৪. Early rising is conducive _____ health.
ক. for
খ. of
গ. to
ঘ. with
উত্তর: গ
৫. 'In a nutshell' means _____.
ক. Concise
খ. Cover
গ. Nutty
ঘ. Written
উত্তর: ক
৬. It was high time we _____ our habits.
ক. Change
খ. Changed
গ. Had changed
ঘ. should change
উত্তর: গ
- ব্যাখ্যা: It is time, it is high time এগুলোর পরে Subject থাকলে তার পরবর্তী Verb টি Past tense এর হয়। কিন্তু বাক্যের প্রথম অংশে Past Indefinite Tense থাকলে পরবর্তী অংশে Past Perfect Tense হয়
৭. We waited until the plane _____.
ক. did not take off
খ. took off
গ. had not taken off
ঘ. had taken off
উত্তর: খ
৮. Which one is in masculine form?
ক. Drake
খ. Princess
গ. Ewe
ঘ. Niece
উত্তর: ক
৯. Which sentence is correct?
ক. You had better going there
খ. You had better go there
গ. You better go there
ঘ. you should better to going there.
উত্তর: খ
১০. কোন সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪২ যোগ করলে ফলাফল হবে এ সংখ্যা। সংখ্যাটি কত?
ক. ৮০
খ. ৭০
গ. ৭৫
ঘ. ৯০
উত্তর: খ
১১. $\log^{x(3/2)} = 2$ হলে x এর মান কত?
ক. 4/9
খ. 9/4
গ. 3/2
ঘ. $\sqrt{2/3}$
উত্তর: ক
১২. ৫ কি.মি. / ঘন্টা বেগে চললে তার চেয়ে ৩০ মিনিট কম সময় লাগে, স্থানটির দূরত্ব কত?
ক. ৮ কি.মি.
খ. ১০ কি.মি.
গ. ২৫ কি.মি.
ঘ. ১৫ কি.মি.
উত্তর: খ

১৩. ১২টি পুস্তক থেকে ৫টি কত প্রকারে বাছাই করা যায়, যেখানে ২টি পুস্তক সর্বদাই অন্তর্ভুক্ত থাকবে?
ক. ৭৯২
খ. ২২৪
গ. ১২০
ঘ. ২৫২
উত্তর: গ
১৪. কোন সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষকোণদ্বয়ের পার্থক্য 6° হলে, ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত?
ক. 38°
খ. 82°
গ. 85°
ঘ. 89°
উত্তর: খ
১৫. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ২ : ৩ : ৪ হলে, বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত?
ক. 90°
খ. 80°
গ. 90°
ঘ. 85°
উত্তর: খ
১৬. একজন ব্যাটসম্যান ২১টি বাউন্সারি ও ওভার বাইন্সারির মাধ্যমে মোট ৯৬ রান করে। তার বাউন্সারির সংখ্যা কত?
ক. ১৫
খ. ১৬
গ. ১২
ঘ. ১৮
উত্তর: ক
১৭. যদি $x^3 < x^2 < x$ হলে x^2 এর মান কোনটি?
ক. 1
খ. 1/2
গ. -1
ঘ. -2
উত্তর: খ
১৮. বৃত্তের বাইরে কোন নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে কতটি স্পর্শক আঁকা যাবে?
ক. ২টি
খ. ১টি
গ. ৩টি
ঘ. ৪টি
উত্তর: ক
১৯. একটি গাড়ির চাকা মিনিটে ৯০ বার ঘুরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?
ক. 290°
খ. 360°
গ. 580°
ঘ. 850°
উত্তর: গ
২০. সবচেয়ে বেশি চা জন্মে কোন জেলায়?
ক. মৌলভীবাজারে
খ. পঞ্চগড়ে
গ. সিলেটে
ঘ. হবিগঞ্জে
উত্তর: ক
২১. গারো উপজাতি কোন জেলায় বাস করে?
ক. পটুয়াখালী জেলায়
খ. বান্দরবন জেলায়
গ. নেত্রকোনা জেলায়
ঘ. ময়মনসিংহ জেলায়
উত্তর: ঘ
২২. জাতীয় বিজ্ঞান জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
ক. ঢাকার বিজয়নগরে
খ. ঢাকার লালবাগে
গ. ঢাকার আগারগাঁয়ে
ঘ. ঢাকার সেগুনবাগিচায়
উত্তর: গ
২৩. জাতীয় সংসদে বাজেট পাশ হয় কত তারিখে?
ক. ১ জুন
খ. ৩০ জুন
গ. ১ জুলাই
ঘ. ৩১ ডিসেম্বর
উত্তর: খ
২৪. জোয়ারের কত সময় পর ভাটার সৃষ্টি হয়?
ক. ৪ ঘন্টা ১০ মিনিট
খ. ৫ ঘন্টা ১৫ মিনিট
গ. ৬ ঘন্টা ১৩ মিনিট
ঘ. কোনটিই নয়
উত্তর: গ
২৫. কোন রক্তের গ্রুপকে সার্বজনীন দাতা বলা হয়?
ক. AB গ্রুপ
খ. B গ্রুপ
গ. A গ্রুপ
ঘ. O গ্রুপ
উত্তর: ঘ
২৬. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদ কোনটি?
ক. হরিকেল
খ. সমতট
গ. পুন্ড্র
ঘ. রাঢ়
উত্তর: গ
২৭. লোহিত রক্ত কণিকার গড় আয়ু কত দিন?
ক. ৯০ দিন
খ. ১০০ দিন
গ. ১২০ দিন
ঘ. ১৫০ দিন
উত্তর: গ
২৮. বাংলাদেশ সদস্য নয় কোন সংস্থার?
ক. ILO
খ. SAARC

- গ. NATO ঘ. BIMSTEC উত্তর: গ
২৯. বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কি?
ক. প্রাকৃতিক গ্যাস খ. কয়লা উত্তর: ক
গ. চূনাপাথর ঘ. সিলিকা
৩০. সিরডাপ এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক. ব্যাংকক খ. জেনেভা উত্তর: ঘ
গ. বার্লিন ঘ. ঢাকা
৩১. ট্রাফালগার স্কয়ার কোথায় অবস্থিত?
ক. সাংহাই খ. লন্ডন উত্তর: ঘ
গ. সাইপ্রাস ঘ. জেরুজালেম
৩২. 'গারুদা' কোন দেশের বিমান সংস্থা?
ক. রাশিয়া খ. চীন উত্তর: গ
গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. জার্মানী
৩৩. পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত কোনটি?
ক. পাতায়া খ. কল্পবাজার উত্তর: খ
গ. গোয়া ঘ. কোনটিই নয়
৩৪. মিশাইলম্যান হিসেবে কোন ব্যক্তি পরিচিত?
ক. মাও সে তুং খ. এপিজে আবুল কালাম আজাদ উত্তর: খ
গ. উইনস্টন চার্চিল ঘ. রুজভেল্ট
৩৫. জাতীয় সমবায় দিবস কবে পালিত হয়?
ক. জুলাই মাসের ১ম শনিবার উত্তর: খ
খ. নভেম্বর মাসের ১ম শনিবার
গ. জুন মাসের ২য় শনিবার
ঘ. যে মাসের ১ম শনিবার
৩৬. 'ছলাচাতুরি' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. দ্বন্দ্ব খ. তৎপুরুষ উত্তর: ক
গ. দ্বিগু ঘ. কর্মধারয়
৩৭. 'সম্ভাব' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. সদ + ভাব খ. সৎ + ভাব উত্তর: খ
গ. সদা + ভাব ঘ. সদঃ + ভাব
৩৮. নীচের কোনটি শুদ্ধ বাক্য-
ক. তুমি, আমি ও সে দোষী উত্তর: ঘ
খ. সে, আমি ও তুমি দোষী
গ. আমি, তুমি ও সে দোষী
ঘ. কোনটিই নয়
৩৯. বাংলা ভাষায় মৌলিক ধনিগুলো কত প্রকার?
ক. ২ খ. ৩ উত্তর: ক
গ. ৪ ঘ. ৫
৪০. অর্ধচন্দ্র শব্দটির অর্থ-
ক. প্রহার করা খ. গলা ধাক্কা দেয়া উত্তর: খ
গ. বের করে দেয়া ঘ. তিরস্কার করা
৪১. মুক্তিলা দিয়ে তৈরি' -বাক্যটির এককথায় প্রকাশ কোনটি?
ক. মেটে খ. মেটেল উত্তর: ঘ
গ. চিন্ময় ঘ. মুন্মায়
৪২. আশ্বিন শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. অংশ খ. জ্যোতি উত্তর: ঘ
গ. ভাতি ঘ. অনল
৪৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. তিতীক্ষা খ. তীতিক্ষা উত্তর: গ
গ. তিতিক্ষা ঘ. তীতীক্ষা
৪৪. তিলে তৈল হয়- কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক. করণে ২য়া খ. অধিকরণে ৭মী উত্তর: গ
গ. অপাদানে ৫মী ঘ. কর্মে শূন্য

৪৫. 'শবনম' গ্রন্থের রচয়িতা-
ক. জসীম উদ্দীন খ. সৈয়দ মুজতবা আলী উত্তর: খ
গ. আবুল ফজল ঘ. জহির রায়হান
৪৬. 'হরতাল' কোন ভাষার শব্দ?
ক. ফারসি খ. পর্তুগীজ উত্তর: ঘ
গ. জাপানী ঘ. গুজরাটী
৪৭. বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ৫ খ. ৭ উত্তর: খ
গ. ১০ ঘ. ১১
৪৮. What is the antonym of 'Concord'?
ক. Increase খ. Conflict উত্তর: খ
গ. Lucid ঘ. High
৪৯. Which sentence is incorrect?
ক. I feel unwell
খ. Open at page 10
গ. He prefers milk than tea
ঘ. I have a headache উত্তর: খ
৫০. What type of parts of speech is 'Beauty'?
ক. Noun খ. Pronoun উত্তর: ক
গ. Adjective ঘ. Verb



Matrix BCS Series



Facebook Page:
Matrix BCS Series

সমবায় অধিদপ্তর

পদ: কম্পিউটার / সহকারী প্রশিক্ষক / সॉট-মুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার

অপারেটর; তারিখ: ০২.০৬.২৩

সময়: ৫০ মিনিট; পূর্ণমান: ৫০

১. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানী বাহিনী ঢাকার কোথায় আত্মসমর্পন করেছিল?

ক. রমনা পার্কে খ. পল্টন ময়দানে

গ. তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে

ঘ. বাহাদুর শাহ পার্কে

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: পাকিস্তান সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণের দলিলে ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর বাংলাদেশ সময় বিকাল ৪.৩১ মিনিটে ঢাকার রমনা রেসকোর্স ময়দানে জেনারেল জগজিৎ সিং অরোরা ও জেনারেল নিয়াজী সই করেন। আত্মসমর্পণের দলিলের নাম ছিল "INSTRUMENT OF SURRENDER"।

২. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

ক. তানভীর কবির খ. হামিদুর রহমান

গ. সৈয়দ মাইনুল হোসেন ঘ. নয়াজ আহমেদ

উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারির ভাষা শহীদদের স্বরণে ১৯৫২-এর ২৩ ফেব্রুয়ারি প্রথম শহীদ মিনার স্থাপিত হলেও এর স্থায়িত্ব ছিল কম। তারপর হামিদুর রহমানের নকশা ও পরিকল্পনায় ১৯৫৭ সালের নভেম্বর মাসে দ্বিতীয়বারের মতো শহীদ মিনারের নির্মাণ কাজ শুরু হয় এবং ১৯৫৮ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি উদ্বোধন করা হয়। এরপর বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার পর পূর্বের নকশা অনুযায়ী শিল্পী হামিদুর রহমান স্থপতি এম এস জাফরের সঙ্গে মিলিতভাবে স্বাধীন বাংলাদেশে কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার পুনর্নির্মাণ করেন।

৩. একজন সুস্থ মানুষের দেহের তাপমাত্রা কত?

ক. ৯৫.০° F খ. ৯৯.৫° F

গ. ৯৭° F ঘ. ৯৮.৪° F

উত্তর: ঘ

৪. সবজী উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশ কততম দেশ?

ক. ৫ম খ. ৭ম

গ. ৯ম ঘ. ৩য়

উত্তর: ঘ

৫. চাঁপাইনবাবগঞ্জের ক্ষীরসাপাতি আমের অন্য নাম কোনটি?

ক. লক্ষনভোগ খ. গোপালভোগ

গ. হিমসাগর ঘ. বারীআম-৫

উত্তর: গ

৬. বঙ্গবন্ধু ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন বিভাগের ছাত্র ছিলেন?

ক. আইন বিভাগ খ. ইতিহাস বিভাগ

গ. অর্থনীতি বিভাগ ঘ. রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগ

উত্তর: ক

৭. উত্তরা থেকে আগারগাঁও পর্যন্ত বর্তমানে চালু মেট্রোরেল লাইন কোনটি?

ক. এমআরটি-১ খ. এমআরটি-৪

গ. এমআরটি-৬ ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: গ

৮. বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের কোন খেলোয়াড় টেস্ট ম্যাচে প্রথম ডাবল সেঞ্চুরি লাভ করে?

ক. মুশফিকুর রহিম খ. তামিম ইকবাল

গ. সাকিব আল হাসান ঘ. মুমিনুল হক

উত্তর: ক

৯. পদ্মা নদী যমুনার সাথে কোথায় মিলিত হয়েছে?

ক. চাঁদপুরে খ. নিলফারীতে

গ. ভৈরব বাস্তরে ঘ. গোয়ালন্দে

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: পুরাতন ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনার মিলনস্থল ভৈরব।

নদী + নদী	মিলিত স্থান > যে নামে প্রাবহিত
মেঘনা + পুরাতন ব্রহ্মপুত্র	ভৈরব বাজার > মেঘনা
পদ্মা + যমুনা	দৌলতদিয়া, গোয়ালন্দ > পদ্মা
পদ্মা + মেঘনা + ডাকাতিয়া	চাঁদপুর < মেঘনা
তিস্তা + ব্রহ্মপুত্র	চিলমারী, কুড়িগ্রাম > ব্রহ্মপুত্র
হালদা + কর্ণফুলী	কালুরঘাট, চট্টগ্রাম

১০. বাংলাদেশের একমাত্র লোকশিল্প জাদুঘরটি কোথায় অবস্থিত?

ক. সোনারগাঁয়ে খ. ঢাকার শাহবাগে

গ. বগুড়ার মহাস্থানগড়ে ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: ক

১১. কোনটি অস্থায়ী মেমোরী?

ক. RAM খ. ROM

গ. Drive ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: ক

১২. OIC এর পূর্ণরূপ কোনটি?

ক. Organization of international commite

খ. Organization of Islamic Cooperation

গ. Organization of Islamic Countnes

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: খ

১৩. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌপথ কত নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল?

ক. ৫ খ. ৭

গ. ১০ ঘ. ১১

উত্তর: গ

১৪. রাশিয়ার মুদ্রার নাম কি?

ক. ইউয়ান খ. রুবল

গ. ইউরো ঘ. লিরা

উত্তর: খ

১৫. 'মনীষা' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-

ক. মন্ + ঈষা খ. মন + ইষা

গ. মনি + ঈষা ঘ. মনস + ঈষা

উত্তর: ঘ

১৬. 'তার যেন সেখানে যাওয়া হয়' - বাক্যটি কোন বাচ্য?

ক. কর্তৃবাচ্য খ. কর্মবাচ্য

গ. ভাববাচ্য ঘ. কোনটি নয়

উত্তর: গ

১৭. নিচের কোন শব্দটি 'স্বর্ণ' এর সমার্থক শব্দ?

ক. তুঙ্গ খ. ত্রিদিব

গ. সবিতা ঘ. উদবি

উত্তর: খ

১৮. 'তোহফা' কাব্যটি কে রচনা করেন?

ক. দৌলতকাজী খ. আলাওল

গ. মাগন ঠাকুর ঘ. আব্দুল হাকিম

উত্তর: খ

১৯. কোনটি শুদ্ধ বানান-

ক. প্রোঞ্জুল খ. প্রোঞ্জল

গ. প্রঞ্জল ঘ. প্রোঞ্জল

উত্তর: ক

২০. 'জঙ্গম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. অরণ্য খ. স্থাবর

গ. পর্বত ঘ. সমুদ্র

উত্তর: খ

২১. ধর্মে তোমার মতি হোক- বাক্যটিতে ধর্মে কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. অপাদানে ৭মী খ. করণে ৭মী

গ. অধিকরণে ৭মী ঘ. কর্মে ৭মী

উত্তর: গ

২২. 'কৃষ্টি' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক. কৃষ্ + ইষ্টি খ. কৃ + ইষ্টি

গ. কৃষ্ + টি ঘ. কৃষ্ + তি

উত্তর: ঘ

২৩. 'কর্মে যার ক্লাস্তি নেই' -বাক্যটিতে এক কথায় প্রকাশ কোনটি?

ক. ক্লাস্তিহীন খ. অক্লান্ত কর্মী

গ. অবিশ্রাম ঘ. নিরলস

উত্তর: খ

২৪. কোনটি বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ?

ক. ব্রিকাল খ. ত্রিভুজ

গ. একচোখা ঘ. বেহায়া

উত্তর: গ

২৫. 'গীর্জা' কোন ভাষার শব্দ?

ক. ফারসি খ. পতঙ্গীজ

গ. গ্রীক ঘ. আরবী

উত্তর: খ

২৬. অপিনিহিতির উদাহরণ কোনটি?

ক. আজি > আইজ খ. মেজ > ডেলক

গ. অলাবু > লাবু > লাউ ঘ. কোনটি নয়

উত্তর: ক

আবার, ১ বার ঘুরে যায় ৩৬০°

$$\therefore \frac{3}{2} \times 360^\circ = 540^\circ$$



Matrix BCS Series



Facebook Page:
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series



সমবায় অধিদপ্তর

পদের নাম: পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর

সময় : ৫০ মিনিট

কোড: গ

পরীক্ষার তারিখ: ১৯-০৫-২০২৩

পূর্ণমান : ৫০

প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ নম্বর কাটা যাবে।

- ১। একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ১ হেক্টর হলে এর পরিধি কত?
(ক) ১২০ মিটার (খ) ২০০ মিটার
(গ) ৩২০ মিটার (ঘ) ৪০০ মিটার
- ২। কত জন বালকের মধ্যে ১২৫টি আম ও ১৪৫টি লিচু সমান ভাবে ভাগ করে দেওয়া যায়?
(ক) ২৫ জন (খ) ১৫ জন
(গ) ১০ জন (ঘ) ৫ জন
- ৩। ৩ দিনে একটি কাজের $\frac{1}{12}$ অংশ শেষ হলে ঐ কাজের ৪ গুণ কাজ করতে কতদিন লাগবে?
(ক) ২১৬ দিন (খ) ৪৫ দিন
(গ) ২৪ দিন (ঘ) ২৪৩ দিন
- ৪। ৫০ হতে ১০৩ পর্যন্ত কতটি মৌলিক সংখ্যা আছে?
(ক) ১০ টি (খ) ১১ টি
(গ) ১২ টি (ঘ) ১৩ টি
- ৫। ১৮ ও ৭২ এর গুণোত্তর গড় কোনটি?
(ক) ৪ (খ) ৬
(গ) ৩৬ (ঘ) ১৬
- ৬। শূন্য সংখ্যার আদি ধারণা কাদের?
(ক) গ্রিক (খ) চীন
(গ) ভারত (ঘ) আরব
- ৭। ১০০ টাকায় ৫০ টি লেবু কিনে ১০০ টাকায় ২৫টি বিক্রয় করলে কত শতাংশ লাভ হবে?
(ক) ২০০% (খ) ১০০%
(গ) ৫০% (ঘ) ২৫%
- ৮। $x^4 - x^2 - 1 = 0$ হলে, $x^2 - \frac{1}{x^2} =$ কত?
(ক) 3 (খ) $\sqrt{5}$
(গ) 1 (ঘ) 14
- ৯। দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ২৫১ হলে বড় সংখ্যা কোনটি?
(ক) ১২৬ (খ) ১২০
(গ) ১২৫ (ঘ) ১৫০
- ১০। $a^2 - b^2, a^3 - b^3, a^4 + a^2b^2 + b^4$ রাশিগুলোর গ.সা.গু কত?
(ক) $a + b$ (খ) $a - b$
(গ) 0 (ঘ) 1
- ১১। মাইকেল মধুসূদন দত্তের “মেঘনাদ বধ” কাব্যের উৎস কি?
(ক) রামায়ণ (খ) মহাভারত
(গ) ভগবত (ঘ) কুমার সম্ভব
- ১২। ‘অয়ন’ শব্দের সমার্থক কোনটি?
(ক) বাতাস (খ) পথ
(গ) সমুদ্র (ঘ) পর্বত
- ১৩। বিষের জ্বালায় বিশ্ব জুড়ে- এর কারক ও বিভক্তি কি?
(ক) করণে ৭মী (খ) কর্তায় শূন্য
(গ) অধিকরণে ৭মী (ঘ) কর্মে ২য়া
- ১৪। কোন লেখক ‘বীরবল’ ছদ্মনামে লিখতেন?
(ক) জগৎ মোহনী (খ) প্রেমেন্দ্র মিত্র
(গ) প্রথমনাথ বসু (ঘ) প্রমথ চৌধুরী
- ১৫। ‘বন্য’ শব্দের চলিত রূপ কি?
(ক) বনানী (খ) বুন
(গ) বুনো (ঘ) বন
- ১৬। ‘সিডর’ কোন দেশী শব্দ?
(ক) ইংরেজী (খ) সিংহলি
(গ) ফারসী (ঘ) পর্তুগিজ
- ১৭। কোনটি শুদ্ধ শব্দ?
(ক) প্রানি (খ) প্রানী
(গ) প্রাণি (ঘ) প্রাণী
- ১৮। ‘সূর্য’ এর প্রতিশব্দ কোনটি?
(ক) সুধাংশু (খ) শশাংক
(গ) বিধু (ঘ) আদিত্য
- ১৯। শংকা এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
(ক) শং + কা (খ) শম + কা
(গ) সম + কা (ঘ) সং + কা
- ২০। ‘লাজ’ কোন ধরণের পদ?
(ক) বিশেষ্য (খ) বিশেষণ
(গ) ক্রিয়া (ঘ) অব্যয়
- ২১। ‘সাফারী পার্ক’ কি?
(ক) ফলের বাগান (খ) খোলা উদ্যান
(গ) পশু পালনের স্থান (ঘ) জী বজ্রের অভয়ারণা
- ২২। দেশের প্রথম মেট্রোরেল কবে উদ্বোধন করা হয়?
(ক) ১১ ডিসেম্বর, ২০২২ (খ) ২২ ডিসেম্বর, ২০২২
(গ) ১৬ ডিসেম্বর, ২০২২ (ঘ) ২৮ ডিসেম্বর, ২০২২
- ২৩। যুক্তফ্রন্ট কবে গঠিত হয়?
(ক) ১৯৫৩ সালের ০৪ ডিসেম্বর
(খ) ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারী
(গ) ১৯৫৪ সালের ২৩ জুন
(ঘ) ১৯৫২ সালের ০৪ ডিসেম্বর
- ২৪। কোন দেশের সাধারণ আইন চিরাচরিত রীতি ও প্রথা নির্ভর?
(ক) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) গ্রীস (ঘ) ফ্রান্স
- ২৫। ‘আলীবাবা’ কোন দেশভিত্তিক ব্যবসা প্রতিষ্ঠান?
(ক) জাপান (খ) চীন
(গ) ভারত (ঘ) বাংলাদেশ



সমবায় অধিদপ্তর নিয়োগ পরীক্ষা



প্রশ্ন সমাধান

- ২৬। মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক কাব্যনাট্য-
 (ক) পলাশী ব্যারাক ও অন্যান্য
 (খ) স্বাধীনতা আমার স্বাধীনতা
 (গ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
 (ঘ) রক্তাক্ত প্রান্তর
- ২৭। Which word is correct?
 (ক) Furnitures (খ) Informations
 (গ) Scenenes (ঘ) Proceeds
- ২৮। Gallows এর plural কী?
 (ক) Gallowsies (খ) Galloweses
 (গ) Gallows (ঘ) Gallowes
- ২৯। What is the meaning of a white lie?
 (ক) Harmful lie (খ) Useless lie
 (গ) Irrelevant life (ঘ) Harmless lie
- ৩০। Which word is correctly spelled-
 (ক) Idiosyncracy (খ) Gaugr
 (গ) Hankerchif (ঘ) Leniant
- ৩১। Which one of the following words is masculine?
 (ক) Mare (খ) Lad
 (গ) Pillow (ঘ) Pony
- ৩২। Choose the correct antonym of 'Cynical'?
 (ক) Gullible (খ) Equivocal
 (গ) Pessimistic (ঘ) Liberal
- ৩৩। The train was late ____ I managed to arrive on time.
 (ক) On the contrary (খ) By contest
 (গ) Despite (ঘ) Incidentally
- ৩৪। Choose the correct sentence?
 (ক) Though he is strong but he is lazy
 (খ) Though he is strong, he is lazy
 (গ) Though he is strong yet he is lazy
 (ঘ) Though he is strong or he is lazy
- ৩৫। Who is the author of the novel "The God of Small things"?
 (ক) Thomas Melville (খ) Oscar wilde
 (গ) Arundhoti Roy (ঘ) John Milton
- ৩৬। "To read between the lines" means?
 (ক) To concentrate
 (খ) To suspect
 (গ) To read carefully
 (ঘ) To grasp the hidden meaning
- ৩৭। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে পরিচালিত হয়?
 (ক) ৭টি (খ) ৯টি
 (গ) ১১টি (ঘ) ১৩টি
- ৩৮। বঙ্গবন্ধু কত সনে প্রথম মন্ত্রিসভার সদস্য নির্বাচিত হন?
 (ক) ১৯৪৮ (খ) ১৯৫৪
 (গ) ১৯৬৬ (ঘ) ১৯৭১

- ৩৯। 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?
 (ক) তুটান (খ) চীন
 (গ) রাশিয়া (ঘ) উজবেকিস্তান
- ৪০। ইস্টারপোলের সদর দপ্তর কোথায়?
 (ক) সুইজারল্যান্ডের জেনেভায়
 (খ) ফ্রান্সের লিওতে
 (গ) থাইল্যান্ডের ব্যাংককে
 (ঘ) জার্মানির বার্লিনে
- ৪১। কোনটি 'অবিনাশী' শব্দের সমার্থক নয়?
 (ক) অক্ষয় (খ) শাশ্বত
 (গ) চিরন্তন (ঘ) ক্ষণস্থায়ী
- ৪২। 'সৃষ্টি' এর প্রকৃতি প্রত্যয়-
 (ক) সৃষ + টি (খ) সৃশ + টি
 (গ) স্রী + টি (ঘ) সৃজ + তি
- ৪৩। বাংলাদেশের একমাত্র নৃতাত্ত্বিক জাদুঘর কোথায়?
 (ক) ঢাকা (খ) চট্টগ্রাম
 (গ) রাজশাহী (ঘ) বরিশাল
- ৪৪। ছয়দফার প্রথম দফা কি ছিল?
 (ক) প্রাদেশিক স্বায়ত্ত্বশাসন
 (খ) কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
 (গ) বৈদেশিক বাণিজ্য বিষয়ক ক্ষমতা
 (ঘ) মুদ্রা বা অর্থ বিষয়ক ক্ষমতা
- ৪৫। ____ ছাড়া আধুনিক জীবনযাপন অসম্ভব।
 (ক) গাড়ী (খ) মোবাইল ফোন
 (গ) বিদ্যুৎ (ঘ) ফ্যাশন
- ৪৬। পঞ্চম ড্রাগনের দেশ কোনটি?
 (ক) তাইওয়ান (খ) থাইল্যান্ড
 (গ) সুদান (ঘ) ডেনমার্ক
- ৪৭। একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৪৮ কি.মি. বেগে চলে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?
 (ক) ১৮০ মিটার (খ) ২০০ মিটার
 (গ) ২২০ মিটার (ঘ) ২৪০ মিটার
- ৪৮। ২০ ফুট লম্বা বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?
 (ক) ৬ (খ) ৭
 (গ) ৮ (ঘ) ১০
- ৪৯। The police is looking ____ the case. Correct preposition is-
 (ক) after (খ) on
 (গ) up (ঘ) into
- ৫০। We waited until the plane ____
 (ক) did not takes off (খ) took off
 (গ) had not taken off (ঘ) had taken off



সমবায় অধিদপ্তর।। পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/প্রশিক্ষক/ ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর (19-05-2023)
এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 19-05-2023

পূর্ণমান : 50

1. বাংলাদেশের একমাত্র নৃতাত্ত্বিক জাদুঘর কোথায়? (B)
 (A) ঢাকা (B) চট্টগ্রাম (C) রাজশাহী (D) বরিশাল
2. ছয় দফার প্রথম দফা কি ছিল? (B)
 (A) মুদ্রা বা অর্থ বিষয়ক ক্ষমতা (B) প্রাদেশিক স্বায়ত্ত্বশাসন (C) কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
 (D) বৈদেশিক বাণিজ্য বিষয়ক ক্ষমতা
3.ছাড়া আধুনিক জীবনযাপন অসম্ভব। (D)
 (A) গাড়ী (B) মোবাইল ফোন (C) ফ্যাশন (D) বিদ্যুৎ
4. পঞ্চম ভাগনের দেশ কোনটি? (A)
 (A) তাইওয়ান (B) থাইল্যান্ড (C) সুদান (D) ডেনমার্ক
5. The police is looking _ the case,
Correct preposition is-- (D)
 (A) after (B) on (C) up (D) into
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
6. We waited until the plane _ (B)
 (A) did not take off (B) took off (C) had not taken off (D) had taken off
7. একটি ট্রেন ঘণ্টায় 8৮ কি.মি. বেগে চলে। ট্রেনটি ২২০ মিটার
প্লাটফর্ম ৩০ সেকেন্ডে অতিক্রম করতে পারে। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত? (A)
 (A) ১৮০ মিটার (B) ২০০ মিটার (C) ২২০ মিটার (D) ২৪০ মিটার
8. ২০ ফুট লম্বা বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট
অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট? (C)
 (A) ৬ (B) ৭ (C) ৮ (D) ১০
9. কোনটি 'অবিনাশী' শব্দের সমার্থক নয়? (D)
 (A) অক্ষয় (B) শাস্বত (C) চিরন্তন (D) ক্ষণস্থায়ী
10. 'সৃষ্টি' এর প্রকৃতি প্রত্যয়- কি? (D)
 (A) সৃষ্+টি (B) সৃশ+তি (C) শ্রী-টি (D) √সৃজ্ + তি

সমবায় অধিদপ্তর।। পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/প্রশিক্ষক/ ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর (19-05-2023)
এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 19-05-2023

পূর্ণমান : 50

11. মাইকেল মধুসূদন দত্তের "মেঘনাদ বধ" কাব্যের উৎস কি? (A)
 (A) রামায়ণ (B) মহাভারত (C) কুমার সম্ভব (D) ভগবত
12. 'অয়ন' শব্দের সমার্থক কোনটি? (B)
 (A) বাতাস (B) পথ (C) সমুদ্র (D) পর্বত
13. বিশ্বের জ্বালায় বিশ্ব জুড়ে এর কারক ও বিভক্তি কি? (A)
 (A) করণে ৭মী (B) কর্তায় শূন্য (C) কর্মে ২য়া (D) অধিকরণে ৭মী
14. কোন লেখক 'বীরবল' ছদ্মনামে লিখতেন? (C)
 (A) জগৎ মোহনী (B) প্রেমেন্দ্র মিত্র (C) প্রমথ চৌধুরী (D) প্রমথনাথ বসু
15. 'বন্য' শব্দের চলিত রূপ কি? (C)
 (A) বনানী (B) বুন (C) বুনো (D) বন
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
16. 'সিডর কোন দেশী শব্দ? (B)
 (A) ইংরেজী (B) সিংহলি (C) ফারসী (D) পর্তুগিজ
17. কোনটি শুদ্ধ শব্দ? (C)
 (A) প্রানি (B) প্রানী (C) প্রাণি (D) প্রাণী
18. 'সূর্য' এর প্রতিশব্দ কোনটি? (D)
 (A) সুধাংশু (B) শশাংক (C) বিষ্ণু (D) আদিভা
19. শংকা এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? (B)
 (A) শং+কা (B) শম+কা (C) সম+কা (D) সং+কা
20. 'লাজ' কোন ধরনের পদ? (A)
 (A) বিশেষ্য (B) বিশেষণ (C) ক্রিয়া (D) অব্যয়

সমবায় অধিদপ্তর।। পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/প্রশিক্ষক/ ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর (19-05-2023)
এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 19-05-2023

পূর্ণমান : 50

21. 'সাফারী পার্ক' কি? (D)
 (A) ফলের বাগান (B) খোলা উদ্যান (C) পশু পালনের (D) জীবজন্তুর অভয়ারণা
22. দেশের প্রথম মেট্রোরেল কবে উদ্বোধন করা হয়? (D)
 (A) ১১ ডিসেম্বর, ২০২২ (B) ২২ ডিসেম্বর, ২০২২ (C) ১৬ ডিসেম্বর, ২০২২ (D) ২৮ ডিসেম্বর, ২০২২
23. যুক্তফ্রন্ট কবে গঠিত হয়? (A)
 (A) ১৯৫৩ সালের ০৪ ডিসেম্বর (B) ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারী (C) ১৯৫৪ সালের ২৩ জুন
 (D) ১৯৫৪ সালের ২৩ জুন
24. কোন দেশের সাধারণ আইন চিরাচরিত রীতি ও প্রথা নির্ভর? (B)
 (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (B) যুক্তরাজ্য (C) গ্রীস (D) ফ্রান্স
25. 'আলীবাবা' কোন দেশভিত্তিক ব্যবসা প্রতিষ্ঠান? (B)
 (A) জাপান (B) চীন (C) ভারত (D) বাংলাদেশ
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
26. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক কাব্যনাট্য- (C)
 (A) পলাশী ব্যারাক ও অন্যান্য (B) স্বাধীনতা আমার স্বাধীনতা (C) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
 (D) রক্তাক্ত প্রান্তর
27. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে পরিচালিত হয়? (C)
 (A) ৭টি (B) ৯টি (C) ১১টি (D) ১৩টি
28. বঙ্গবন্ধু কত সনে প্রথম মন্ত্রিসভার সদস্য নির্বাচিত হন? (B)
 (A) ১৯৪৮ (B) ১৯৫৪ (C) ১৯৬৬ (D) ১৯৭১
29. 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা? (C)
 (A) ভুটান (B) চীন (C) রাশিয়া (D) উজবেকিস্তান
30. ইন্টারপোলের সদর দপ্তর কোথায়? (B)
 (A) সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় (B) ফ্রান্সের লিওতে (C) থাইল্যান্ডের ব্যাংককে (D) জার্মানীর বার্লিনে

সমবায় অধিদপ্তর।। পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/প্রশিক্ষক/ ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর (19-05-2023)
এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 19-05-2023

পূর্ণমান : 50

31. Which word is correct? (D)
 (A) Furnitures (B) Informations (C) Sceneries (D) Proceeds
32. Gallows এর plural কী? (B)
 (A) Gallowsies (B) Galloweses (C) Gallows (D) Gallowes
33. What is the meaning of 'a white lie'? (D)
 (A) Harmful lie (B) Useless lie (C) irrelevant lie (D) Harmless lie
34. Which word is correctly spelled-
 (A) Idosyncracy (B) Gaugi (C) Hankerchif (D) Leniant
35. Which one of the following words is masculine? (B)
 (A) Mare (B) Lad (C) Pillow (D) Pony
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
 (A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
36. Choose the correct antonym of 'Cynical'?
 (A) Gullible (B) Equivocal (C) Pessimistic (D) Liberal
37. The train was late--- I managed to arrive on time? (C)
 (A) On the contrary (B) By contest (C) Despite (D) Incidentally
38. Choose the correct sentence? (B)
 (A) Though he is strong but he is lazy (B) Though he is strong, he is lazy
 (C) Though he is strong, yet he is lazy (D) Though he is strong or he is lazy
39. Who is the author of the novel "The God of Small things"? (C)
 (A) Thomas Melville (B) Oscar wild (C) Arundhati Roy (D) John Milton
40. "To read between the lines" means? (D)
 (A) To concentrate (B) To suspect (C) To read carefully
 (D) To grasp the hidden meaning

সমবায় অধিদপ্তর।। পরিদর্শক/মহিলা পরিদর্শক/প্রশিক্ষক/ ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর (19-05-2023)
এর সমাধান

সময় : 50

তারিখ : 19-05-2023

পূর্ণমান : 50

41. $x^4 - x^2, 1 = 0$ হলে, $x^2 - 1/x^2 =$ কত? (B)
(A) 14 (B) 1 (C) $\sqrt{5}$ (D) 3
42. $a^2 - b^2, a^3 - b^3, a^4 + a^2 b^2 + b^4$ রাশিগুলোর গসাণ্ড কত? (A)
(A) 1 (B) 0 (C) $a + b$ (D) $a - b$
43. একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 1 হেক্টর হলে এর পরিধি কত? (D)
(A) ১২০ মিটার (B) ২০০ মিটার (C) ৩২০ মিটার (D) ৪০০ মিটার
44. কতজন বালকের মধ্যে ১২৫টি আম ও ১৪৫টি লিচু সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া যায়? (A)
(A) ৫ জন (B) ২৫ জন (C) ১০ জন (D) ১৫ জন
45. ৩ দিনে একটি কাজের $1/1৮$ অংশ শেষ হলে ঐ কাজের ৪ গুণ কাজ করতে কতদিন লাগবে? (A)
(A) ২১৬ দিন (B) ৫৪ দিন (C) ২৪ দিন (D) ২৪৩ দিন
- ★ এই ছবিটি স্যাট একাডেমি থেকে জেনারেট করা। বিস্তারিত দেখতে ভিজিট করুন -
(A) Sattacademy.com (B) Satt.zyz (C) Sattacademy.org
46. ৫০ হতে ১০৩ পর্যন্ত কতটি মৌলিক সংখ্যা আছে? (C)
(A) ১০টি (B) ১১টি (C) ১২টি (D) ১৩টি
47. ১৮ ও ৭২ এর গুণোত্তর গড় কোনটি? (C)
(A) ৪ (B) ৬ (C) ৩৬ (D) ১৬
48. শূন্য সংখ্যার আদি ধারণা কাদের? (C)
(A) গ্রিক (B) চীন (C) ভারত (D) আরব
49. ১০০ টাকায় ৫০টি লেবু কিনে ১০০ টাকায় ২৫টি বিক্রয় করলে কত শতাংশ লাভ হবে? (B)
(A) 25% (B) 100% (C) 200% (D) 20%
50. দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ২৫১ হলে বড় সংখ্যা কোনটি? (A)
(A) ১২৬ (B) ১২০ (C) ১২৫ (D) ১৫০

হলিস্টিক রিসেন্ট জব সলিউশন (লিখিত)

২০২২ সালের (জানুয়ারি - জুলাই) মাস পর্যন্ত ১১২টি লিখিত প্রশ্ন সমাধানের বইটি পেতে যোগাযোগ করুন:
01400-184364 / 01927-269887 অথবা জয়েন করুন **Fb Group:** “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন
[Holistic Job Preparation]”

পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ; স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়

পদের নাম: সॉট-মুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর

তারিখ: ১৯.০৮.২০২২; সময়: ৯০ মিনিট; পূর্ণমান: ৯০

০১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক) স্বেচ্ছা = স্ব + ইচ্ছা খ) সম্মান = সম্ + মান গ) সংগত = সম্ + গত
ঘ) নীরব = নিঃ + রব ঙ) ছোড়দা = ছোট + দা

০২. বিপরীত শব্দ লিখুন:

- ক) ত্বরিত = শ্লথ খ) অলীক = বাস্তব গ) উষা = সন্ধ্যা
ঘ) রদ = চালু ঙ) অসীম = সসীম

০৩. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন:

- ক) নিমরাজি (প্রায় রাজি): অনেক কষ্টের পর কাজটির জন্য তাকে নিমরাজি করাতে পারলাম।
খ) ব্যাঙের সর্দি (অসম্ভব ঘটনা): জেলের বাস্তব ঘুঘুকে দেখাচ্ছে জেলের ভয়, ব্যাঙের আবার সর্দি।
গ) চাঁদ কপালে (ভাগ্যবান): এমন চাঁদ কপালে ছেলে খুব কমই দেখেছি।
ঘ) কথার মানুষ (কথা ঠিক রাখে এমন): তিনি কথার মানুষ, তাঁর কাছ থেকে ন্যায় বিচার পাবে।
ঙ) চিনির পুতুল (শ্রমকাতুরে): এটুকু কষ্টও সহ্য করতে পারবে না? চিনির পুতুল নাকি তুমি?

০৪. বাক্য শুদ্ধ করুন:

- ক) ক্ষমা একটি মহান গুণ = ক্ষমা একটি মহৎ গুণ।
খ) মহাকবি কায়কবাদ মহাশাশান লিখেছেন = মহাকবি কায়কোবাদ মহাশাশান লিখেছেন।
গ) আমি সন্তোষ হইলাম = আমি সন্তুষ্ট হলাম।

০৫. এক কথায় প্রকাশ করুন:

- ক) ভ্রমরের শব্দ = গুঞ্জন খ) একশত পঞ্চাশ বছর = সার্বশতবর্ষ গ) হাতির ডাক = বৃহৎ/বৃহৎ

০৬. ভাব সম্প্রসারণ করুন (০৮টি বাক্য): সমবায় উন্নয়ন

০৭. Write the opposite word:

- a) separable = Inseparable b) interpret = misinterpret
c) optimism = pessimism d) professional = non-professional/unprofessional
e) passive = active

০৮. Answer the following questions:

a) Write the sentence in positive degree: Dhaka is the largest city in Bangladesh.

Ans: No other city in Bangladesh is as large as Dhaka.

b) Make the sentence complex: Read to learn.

Ans: Read so that you can learn.

c) Make the sentence compound: Though he worked hard, he could not pass in the examination.

Ans: He worked hard but he could not pass in the examination.

d) Make the sentence assertive: Did he see anyone in the room?

Ans: He saw no one in the room.

e) Write the sentence in passive form: Keep your word.

Ans: Your word should be kept.

Facebook Group: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন [Holistic Job Solution]”

Facebook Page: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন”

হলিস্টিক রিসেন্ট জব সলিউশন (লিখিত)

২০২২ সালের (জানুয়ারি - জুলাই) মাস পর্যন্ত ১১২টি লিখিত প্রশ্ন সমাধানের বইটি পেতে যোগাযোগ করুন:

01400-184364 / 01927-269887 অথবা জয়েন করুন **Fb Group:** “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন [Holistic Job Preparation]”

০৯. **Fill in the blanks:**

- a) The doctor who treats eye diseases is called _____. **Ans:** ophthalmologist
 b) He came to me with a view to _____ (practice) English. **Ans:** practicing
 c) It is 11 o'clock _____ my watch. **Ans:** by

১০. **Write a paragraph on ‘Fourth Industrial Revolution’ (Minimum eight sentences)**

১১. **Translate into English:**

ক) তোমাকে ছাড়া আমার চলে না। = I cannot do without you.

খ) রফিকেরা চার ভাই। = Rafiq has three brothers./Rafiq and his brothers are four in number.

গ) আমরা স্টেশনে পৌঁছার পর ট্রেন ছাড়ল। = The train left after we had reached the station.

ঘ) আমাদের এই নদীর নাম মধুমতি। = Our river is called Madhumoti.

১২. ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি ঐ কামরাটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো, তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরাটির প্রস্থ কত?

সমাধান: ১৫০০ টাকা খরচ কম হয় প্রস্থ ৪ মিটার কম হলে

$$\begin{array}{cccccccc} 1 & " & " & " & " & " & " & " \\ 7500 & " & " & " & " & " & " & " \end{array} \quad \begin{array}{c} 8/1500 \\ \frac{8 \times 7500}{1500} \end{array} \quad \begin{array}{c} " \\ " \\ " \end{array} = 20 \text{ মিটার কম হলে}$$

উত্তর: কামরাটির প্রস্থ ২০ মিটার

১৩. কোন আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা, আসলের ৩/৮ অংশ হলে, আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় করুন।

সমাধান: সুদ আসলের ৩/৮ অংশ যার অর্থ আসল ৮ টাকা হলে মুনাফা ৩ টাকা

$$\therefore \text{মুনাফা-আসল} = ৮ + ৩ = ১১ \text{ টাকা}$$

মুনাফা-আসল ১১ টাকা হলে আসল ৮ টাকা

$$" \quad " \quad 1 \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৮}{11} \quad "$$

$$" \quad " \quad 5500 \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৮ \times 5500}{11} \quad " = 8000 \text{ টাকা}$$

তাহলে, সুদ = (৫৫০০ - ৪০০০) = ১৫০০ টাকা

৪০০০ টাকার ৩ বছরের সুদ ১৫০০ টাকা

$$\begin{array}{cccccccc} 1 & " & 1 & " & " & \frac{1500}{8000 \times 3} & " & " \\ 100 & " & 1 & " & " & \frac{1500 \times 100}{8000 \times 3} & = & 12.5\% \end{array}$$

উত্তর: আসল ৪০০০ টাকা ও মুনাফার হার ১২.৫%

১৪. কোন ভগ্নাংশের লবের সাথে ৭ যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান ২ হয় এবং হর থেকে ২ বাদ দিলে ভগ্নাংশটির মান ১ হয়। ভগ্নাংশটি নির্ণয় করুন।

সমাধান: ধরি, ভগ্নাংশটির লব x এবং হর y

$$\text{সুতরাং, ভগ্নাংশটি} = \frac{x}{y}$$

$$1ম \text{ শর্তমতে, } \frac{x+7}{y} = 2 \text{ বা, } x+7 = 2y \therefore x - 2y = -7 \text{ -----(1)}$$

Facebook Group: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন [Holistic Job Solution]”

Facebook Page: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন”

হলিস্টিক রিসেন্ট জব সলিউশন (লিখিত)

২০২২ সালের (জানুয়ারি - জুলাই) মাস পর্যন্ত ১১২টি লিখিত প্রশ্ন সমাধানের বইটি পেতে যোগাযোগ করুন:
01400-184364 / 01927-269887 অথবা জয়েন করুন **Fb Group: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন [Holistic Job Preparation]”**

২য় শর্তমতে, $\frac{x}{y-2} = 1$ বা, $x = y-2 \therefore x - y = -2$ -----(2)

(1) নং ও (2) নং বিয়োগ করে পাই, $y = 5$

এখন y এর মান (2) নং সমীকরণে বসিয়ে পাই, $x = 3$

\therefore নির্ণেয় ভগ্নাংশটি $3/5$ Ans:

১৫. $(4a - 8b)^3 - (3a - 9b)^3 - 3(a + b)(4a - 8b)(3a - 9b)$

সমাধান: $(4a - 8b)^3 - (3a - 9b)^3 - 3(a + b)(4a - 8b)(3a - 9b)$

ধরি, $4a - 8b = x$ এবং $3a - 9b = y$

$\therefore x - y = (4a - 8b) - (3a - 9b) = 4a - 8b - 3a + 9b = a + b$

প্রদত্ত রাশি = $x^3 - y^3 - 3(x - y)xy$

= $x^3 - y^3 - 3xy(x - y)$

= $(x - y)^3$

= $\{(4a - 8b) - (3a - 9b)\}^3$

= $(4a - 8b - 3a + 9b)^3$

= $(a + b)^3$ Ans:

১৬. নিম্নবর্ণিত প্রশ্নসমূহের উত্তর দিন:

ক) ৩টি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের নাম লিখুন। উত্তর: ফেসবুক, টুইটার ও ইন্সটাগ্রাম

খ) বাংলাদেশের ২য় শ্রেণিত পরিকল্পনা কোনটি? উত্তর: ২০২১-২০৪১ সাল

গ) কোন গ্যাস বায়ুমণ্ডলের ওজন স্তরকে ক্ষতিগ্রস্ত করে? উত্তর: ক্লোরোফ্লোরোকার্বন (সিএফসি) গ্যাস

ঘ) ECNEC ও NEC এর পূর্ণরূপ কী? উত্তর: Executive Committee of the National Economic Council ও National Economic Council

ঙ) বঙ্গবন্ধুর লেখা ২টি বইয়ের নাম লিখুন। উত্তর: অসমাণ্ড আত্মজীবনী ও কারাগারের রোজনামাচা

চ) BAPARD ও BRDB এর পূর্ণরূপ লিখুন। উত্তর: Bangabandhu Academy for Poverty Alleviation and Rural Development ও Bangladesh Rural Development Board

ছ) CIRDAP এর পূর্ণরূপ কী এবং এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? উত্তর: CIRDAP এর পূর্ণরূপ Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific এবং এর সদর দপ্তর ঢাকার অবস্থিত।

জ) টুঙ্গিপাড়া কোন নদীর তীরে ও কোন জেলায় অবস্থিত? উত্তর: টুঙ্গিপাড়া বাইগার নদীর তীরে এবং এটি গোপালগঞ্জ জেলায় অবস্থিত।

ঝ) BARD কবে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং এর প্রতিষ্ঠাতা কে? উত্তর: ১৯৫৯ সালে BARD প্রতিষ্ঠিত হয় এবং এর প্রতিষ্ঠাতা ড. আখতার হামিদ খান।

ঞ) SDG এর পূর্ণরূপ কী? দারিদ্র্য বিমোচন SDG এর কত নম্বর লক্ষ্য? উত্তর: SDG এর পূর্ণরূপ Sustainable Development Goals। দারিদ্র্য বিমোচন SDG এর ১ নম্বর লক্ষ্য।

ট) পদ্মা সেতুর দুই প্রান্তের জেলা গুলোর নাম লিখুন। উত্তর: মুন্সিগঞ্জ ও শরিয়তপুর

ঠ) ভৌগোলিকভাবে ২টি মহাদেশে অবস্থিত এমন ২টি দেশের নাম লিখুন। উত্তর: তুরস্ক ও রাশিয়া (উল্লেখ্য উভয় দেশ ভৌগোলিকভাবে এশিয়া ও ইউরোপ মহাদেশে অবস্থিত।)

ড) বাংলাদেশে “কোভিড-১৯” এর টিকা সনদের জন্য কোন ওয়েবসাইট ব্যবহার করতে হবে? উত্তর: surokkha.gov.bd

Facebook Group: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন [Holistic Job Solution]”

Facebook Page: “হলিস্টিক জব প্রিপারেশন”

সমবায় অধিদপ্তরের পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান

পদের নামঃ সহকারী পরিদর্শক/মহিলা সহকারী পরিদর্শক/সহকারী প্রশিক্ষক/কম্পিউটার/টেবুলেটর পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয়েছিলঃ ২৬-১১-২০২১

বাংলা অংশ সমাধানঃ

১। এক কথায় প্রকাশ করুন:

- ক) তুলার তৈরি = তুলোট
খ) সেবা করার ইচ্ছা = শুশ্রূষা
গ) দান করার যোগ্য = দাতব্য
ঘ) একই গুরুর শিষ্য = সতীর্থ
ঙ) যা অতিক্রম করা কষ্টকর =
দুরতিক্রম্য

২। বিপরীত শব্দ লিখুন:

- ক) প্রচ্ছন্ন = ব্যক্ত
খ) কদাচিৎ = সর্বদা/অনবরত.
গ) প্রাচীন = অর্বাচীন
ঘ) ঐচ্ছিক = আবশ্যিক
ঙ) অনুমোদিত = অননুমোদিত

৩। সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক) রত্নাকর = রত্ন+আকর
খ) মতৈক্য = মত+ঐক্য
গ) পবিত্র = পো + ইত্র
ঘ) স্বল্প = সু + অল্প
ঙ) নীরব = নিঃ+রব

৪। বানান শুদ্ধ করে লিখুন:

- ক) শংশপুক = সংশপুক
খ) ভৌগলিক = ভৌগোলিক
গ) পৈত্রিক = পৈতৃক
ঘ) শ্রোতাশ্রিণী = শ্রোতাস্রিনী
ঙ) দ্রবিভূত = দ্রবীভূত

৮। Write Five Sentence on 'Covid-19'

1. Covid-19 is a RNA Virous.
2. Covid-19 is origanted in Hubei of China.
3. In Bangladesh Covid-19 first, identify in 8 march 2021.
8. In Bangladesh Covid-19 first death on 18 March 2021.
৫. These drugs are being used as vaccines for COVID-19. Limited to specific populations.

গণিত অংশ সমাধানঃ

৯। উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^3 - 7x - 6$

উত্তর: $(x + 1)(x + 2)(x - 3)$

১০। একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৩০০ বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত?

উত্তর: ৮০ মিটার

১১। একটি দ্রব্য ৩৭৮ টাকায় বিক্রয় করলে যা ক্ষতি হয় দ্রব্যটি ৪৫০ টাকায় বিক্রয় করলে তার তিন গুণ লাভ হয়। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

উত্তর: ৩৯৬ টাকা

সাধারণ জ্ঞান অংশ সমাধানঃ

১২। নিম্ন লিখিত প্রশ্নসমূহের উত্তর দিন:

ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কে কবে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেয়া হয়? উত্তর: ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯

খ) পূর্ণরূপ লিখুন: BARD, ICA

উত্তর:

BARD = Bangladesh Academy for Rural Development

ICA = International Cooperative Alliance

গ) ১৯৭০ এর নির্বাচনে প্রাদেশিক পরিষদে ও জাতীয় পরিষদে সদস্য সংখ্যা কত ছিল?

উত্তর: প্রাদেশিক পরিষদে ও জাতীয় পরিষদে সদস্য সংখ্যা যথাক্রমে ৬২১ এবং ৩১৩ টি।

ঘ) বসফরাস প্রণালী কোন দুটি সাগরকে সংযুক্ত করেছে? উত্তর: বসফরাস প্রণালী কৃষ্ণ সাগরকে মর্মর সাগরের সাথে যুক্ত করেছে।

ঙ) জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিবের নাম কি এবং তিনি কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন?

উত্তর: ট্রিগভেলী, নরওয়ে

চ) নিবুম দ্বীপ কোন জেলায় অবস্থিত? উত্তর: নোয়াখালী জেলায়

ছ) "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারী" এর রচয়িতা কে? উত্তর:

আবদুল গাফফার চৌধুরী

জ) কসোভিয়ার রাজধানীর নাম কি? উত্তর: নমপেন

ঝ) মুক্তিযুদ্ধের সময় অভ্যন্তরীণ নৌপথ কত নম্বর সেক্টরের অধীন ছিল? উত্তর: ১০নং সেক্টরের

ঞ) কোন দেশের কোন শহরকে করোনা ভাইরাসের উৎস হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

উত্তর: চীনের উহান শহরে

ট) ভিয়েতনামের মুদ্রার নাম কি? উত্তর: ভিয়েতনামিজ ডং

ঠ) এ বছর জাতীয় সমবায় দিবস কবে অনুষ্ঠিত হয়? উত্তর: ৭ নভেম্বর

ড) বঙ্গমাতার জন্মতারিখ উল্লেখ করুন? উত্তর: ৮ আগস্ট

ঢ) বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদ সংখ্যা কত? উত্তর: ১৫৩টি অনুচ্ছেদ

ণ) জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতির নাম লিখুন। উত্তর: সৈয়দ মঈনুল হোসেন

ইংরেজি অংশ সমাধানঃ

৫। Make sentence with the following phrase and idioms:

- In spite of = সত্ত্বেও [In spite of my request Sumon rejected me.]
- At a glance = এক নজরে [Look at the book at a glance]
- Bird's eye view = অস্পষ্ট [Sumon's knowledge in mathematics is Bird's eye view]
- At large = স্বাধীনভাবে [Birds fly at large in the sky]
- Break down = ভঙ্গন [Nowadays break down in the joint family is visible]

৬। Fill in the blanks:

- Smoking is injurious....health. উত্তরঃ to
- He is good..... English. উত্তরঃ at
- The old man died - cancer. উত্তরঃ of
- Mother gave me - one Tk. note. উত্তরঃ a
- My father is ...MA. উত্তরঃ an

৭। Translate in English:

- তারা শেষ মুহূর্তে খেলায় জয়লাভ করেছে। = They have won the game at the end.
- গাছে এখনো ফল ধরেনি। = The tree hasn't yet borne fruit.
- তুমি কি কখনো ঢাকা গিয়েছিলে। = Have you ever been to Dhaka?
- সে আমার কাছে আসার পরে চিঠি লিখেছিল। = She wrote the letter after she came to me.
- সে তোমার মত বুদ্ধিমান নয়। = He is not as intelligent as you

সকল চাকরির তথ্য মোবাইলে **Notification** পেতে মোবাইলে রাখেন Android apps : Jobs Exam Alert

www.exambd.net




২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF
ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।


Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন



পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের ফিল্ড সুপারভাইজার ২০১৮

পরীক্ষার তারিখ : ২৬.০১ ২০১৮ সময় : ৬০ মিনিট; পূর্ণমান : ৭৫

প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১. Honesty is the best policy. এখানে honesty কোন noun?

- (ক) Proper noun (খ) Common noun
(গ) Collective noun (ঘ) Abstract noun

ত্যাখ্যা Abstract noun কোনো ব্যক্তির বা বস্তুর গুণ, অবস্থা বা কার্যের নাম প্রকাশ করে। Honesty শব্দটি দ্বারা গুণের নাম প্রকাশ করায় এটি abstract noun।

২. ১৫ জন লোক একটি কাজ ২০ দিনে করলে কত জন লোক ঐ কাজ ১ দিনে করতে পারবে?

- (ক) ১৫০ জন (খ) ২০০ জন
(গ) ৪৫০ জন (ঘ) ৩০০ জন

ত্যাখ্যা কাজটি ২০ দিনে করে ১৫ জন লোক

$$১ \quad (২০ \times ১৫) \text{ " "}$$

$$= ৩০০ \text{ জন লোক}$$

৩. ০.১ এর বর্গমূল কত?

- (ক) ০.০১ (খ) ০.০০১
(গ) ০.১০ (ঘ) কোনটিই নয়

ত্যাখ্যা ০.১ এর বর্গমূল = $\sqrt{০.১} = ০.৩১৬১৩$

সঠিক উত্তর কোনোটিই নয়।

৪. What would be the right synonym for 'initiative'?

- (ক) apathy (খ) enterprise
(গ) indolence (ঘ) activity

ত্যাখ্যা Initiative (প্রথম পদক্ষেপ; উদ্যোগ)-এর synonym হলো enterprise (সাহসী উদ্যোগ)। অন্যদিকে apathy, indolence এবং activity শব্দগুলোর অর্থ যথাক্রমে উদাসীনতা, অস্বাভাবিকতা এবং কার্যকলাপ।

৫. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম?

- (ক) $\frac{১}{৩}$ (খ) $\frac{৩}{৬}$
(গ) $\frac{২}{৯}$ (ঘ) $\frac{৫}{২১}$

ত্যাখ্যা ভগ্নাংশগুলোর হরগুলোর ল.সা.গু. হলো : ৪২

$$\frac{১}{৩} = \frac{১ \times ১৪}{৩ \times ১৪} = \frac{১৪}{৪২}$$

$$\frac{৩}{৬} = \frac{৩ \times ৭}{৬ \times ৭} = \frac{২১}{৪২}$$

$$\frac{২}{৯} = \frac{২ \times ৬}{৯ \times ৬} = \frac{১২}{৪২}$$

$$\frac{৫}{২১} = \frac{৫ \times ২}{২১ \times ২} = \frac{১০}{৪২}$$

সুতরাং ক্ষুদ্রতম ভগ্নাংশটি হলো : $\frac{৫}{২১}$

৬. এক ব্যক্তি তার মোট সম্পত্তির $\frac{৩}{৯}$ অংশ ব্যয় করার পরে

অবশিষ্টের $\frac{৫}{১২}$ অংশ ব্যয় করে দেখলেন যে তার নিকট ১০০০/- টাকা রয়েছে। তার মোট সম্পত্তির মূল্য কত?

- (ক) ২০০০ টাকা (খ) ২৩০০ টাকা
(গ) ২৫০০ টাকা (ঘ) ৩০০০ টাকা

ত্যাখ্যা ধরি, মোট সম্পত্তি x

প্রথমে ব্যয় করলেন $\frac{৩x}{৯}$

অবশিষ্ট থাকে $(x - \frac{৩x}{৯})$ অংশ
 $= \frac{৪x}{৯}$

পরে ব্যয় করেন $(\frac{৪x}{৯} \text{ এর } \frac{৫}{১২})$ অংশ

$$= \frac{৫x}{২১}$$

$$\text{এখন, } \frac{৪x}{৯} - \frac{৫x}{২১} = ১০০০$$

$$\Rightarrow \frac{১২x - ৫x}{২১} = ১০০০$$

$$\Rightarrow \frac{৭x}{২১} = ১০০০$$

$$\Rightarrow \frac{x}{৩} = ১০০০$$

$$\therefore x = ৩০০০ \text{ টাকা।}$$

৭. আমার বন্ধু নাই বললেই চলে— ইংরেজিতে শুদ্ধ অনুবাদ কোনটি?

- (ক) I have a few friends. (খ) I have no friend.
(গ) I have few friends. (ঘ) I have little friends.

ত্যাখ্যা Few শব্দটি negative ধারণা প্রদান করে আর a few হ্যাঁ বোধক ধারণা প্রদান করে। সুতরাং আমার বন্ধু নাই বললেই চলে-এর ইংরেজি I have few friends।



উত্তর

১ ঘ

২ ঘ

৩ ঘ

৪ খ

৫ ঘ

৬ ঘ

৭ গ

www.exambd.net




২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF
ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)


 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

বইঘর.কম

৮. Nafis said to Romel, 'Go away' বাক্যটির indirect speech হবে—

- (ক) Nafis asked Romel to go away.
(খ) Nafis requested Romel to go.
(গ) Nafis requested Romel to go away.
(ঘ) Nafis said Romel to go away.

ল্যাক্সা Imperative sentence দ্বারা আদেশ, অনুরোধ এগুলো না বোঝা গেলে Reporting verb হিসেবে ask, tell, beg ইত্যাদি ব্যবহার করেও indirect speech এর রূপান্তর করা যায়। সুতরাং প্রদত্ত বাক্যটির indirect speech হলো Nafis asked Romel to go away।

৯. একটি চৌবাচ্চায় দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও গভীরতা ০.১ মিটার হলে ঐ চৌবাচ্চায় কত ঘনমিটার পানি ধরবে?

- (ক) ১ ঘনমিটার (খ) ০.০১ ঘনমিটার
(গ) ০.১ ঘনমিটার (ঘ) ০.০০১ ঘনমিটার

ল্যাক্সা চৌবাচ্চাটির আয়তন = (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘন একক
= (০.১ × ০.১ × ০.১) ঘনমিটার
= ০.০০১ ঘনমিটার

১০. একটি সংখ্যা ৬৫০ হতে যত বড় ৮২০ হতে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৭৩০ (খ) ৭৩৫ (গ) ৮০০ (ঘ) ৭৮০

ল্যাক্সা সংখ্যাটি = $\frac{৬৫০ + ৮২০}{২} = \frac{১৪৭০}{২} = ৭৩৫$

১১. 'হাত ধুয়ে বসা' বাগধারার অর্থ কি?

- (ক) খেতে বসা (খ) ভগ্নমী করা
(গ) জরুর করা (ঘ) সাধু সাজা

১২. ক ও খ দুটি সংখ্যা। ক এর $\frac{১}{২}$ এবং খ-এর $\frac{১}{৩}$ অংশ যোগ

করলে ৪৫ হয়। খ এর অর্ধেক এবং ক এর $\frac{১}{৫}$ অংশ

যোগ করলে ৪০ হয়। ক ও খ এর মান কত?

- (ক) ক = ৫০, খ = ৬০ (খ) ক = ৬০, খ = ৫০
(গ) ক = ৪০, খ = ৪৮ (ঘ) ক = ৬০, খ = ৪৮

ল্যাক্সা $\frac{ক}{২} + \frac{খ}{৩} = ৪৫$ (১)

$$\frac{ক}{৫} + \frac{খ}{২} = ৪০$$
 (২)

$$(১) \times \frac{১}{২} - (২) \times \frac{১}{৩}$$

$$\frac{ক}{৪} + \frac{খ}{৬} = \frac{৪৫}{২}$$

$$\frac{ক}{১৫} + \frac{খ}{৬} = \frac{৪০}{৩}$$

$$(-) \quad (-) \quad (-)$$

$$\frac{ক}{৪} - \frac{ক}{১৫} = \frac{৪৫}{২} - \frac{৪০}{৩}$$

$$\Rightarrow \frac{১৫ক - ৪ক}{৬০} = \frac{১৩৫ - ৮০}{৬}$$

$$\Rightarrow \frac{১১ক}{৬০} = ৫৫$$

$$\Rightarrow ক = \frac{৫৫ \times ৬০}{১১}$$

$$ক = ৫০$$

$$(১) \text{ নং হতে, } \frac{৫০}{২} + \frac{খ}{৩} = ৪৫$$

$$\Rightarrow \frac{খ}{৩} = ৪৫ - ২৫$$

$$\Rightarrow খ = ২০ \times ৩$$

$$খ = ৬০$$

$$ক = ৫০ \text{ এবং } খ = ৬০$$

১৩. $(\sqrt{3} \times \sqrt{5})^4$ এর মান কত?

- (ক) ৩০ (খ) ৬০
(গ) ২২৫ (ঘ) ২৩০

ল্যাক্সা $(\sqrt{3} \times \sqrt{5})^4 = (\sqrt{3})^4 \times (\sqrt{5})^4$

$$= \left\{ (\sqrt{3})^2 \right\}^2 \times \left\{ (\sqrt{5})^2 \right\}^2$$

$$= 3^2 \times 5^2$$

$$= 9 \times 25$$

$$= 225$$

১৪. একটি চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘোরে?

- (ক) ১৮০ ডিগ্রি (খ) ২৭০ ডিগ্রি
(গ) ৩৬০ ডিগ্রি (ঘ) ৫৪০ ডিগ্রি

ল্যাক্সা ১ মিনিট বা ৬০ সেকেন্ডে ঘোরে ৯০ বার

$$\frac{৯০}{৬০} = \frac{৩}{২}$$

চাকাটি ১ বারে ঘোরে = ৩৬০ ডিগ্রি

$$\frac{৩}{২} \quad ৩৬০ \times \frac{৩}{২}$$

$$= ৫৪০ \text{ ডিগ্রি}$$

১৫. বাংলা ভাষায় বর্ণের সংখ্যা কত?

- (ক) ৫০টি (খ) ৫৬টি (গ) ৪৮টি (ঘ) ৩৮টি

ল্যাক্সা বাংলা বর্ণমালায় ৫০টি বর্ণ রয়েছে। তার মধ্যে স্বরবর্ণ ১১টি এবং ব্যঞ্জনবর্ণ ৩৯টি। পূর্ণমাত্রা, অর্ধমাত্রা ও মাত্রাহীন বর্ণের সংখ্যা যথাক্রমে ৩২টি, ৮টি ও ১০টি।

১৬. ত্রিভুজের একটি কোণ উহার অপর দুটি কোণের সমষ্টির সমান হলে ত্রিভুজটি—

- (ক) সমকোণী (খ) স্কলকোণী (গ) সমবাহু (ঘ) সূক্ষ্মকোণী



উত্তর

৮ ক

৯ ঘ

১০ খ

১১ ঘ

১২ ক

১৩ গ

১৪ ঘ

১৫ ক

১৬ ক

ত্যাগ্য ধরি, একটি কোণ x

এবং অপর দুটি কোণের সমষ্টি y

$$\therefore x + y = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x + x = 180^\circ [\because x = y]$$

$$\Rightarrow 2x = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{180^\circ}{2}$$

$$\therefore x = 90^\circ$$

\therefore ত্রিভুজটি সমকোণী।

১৭. ৬০ মিটার দৈর্ঘ্য বাঁশকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ করলে টুকরো সাইজ কত?

ক) ৮ মি. ২২ মি. ৩০ মি. খ) ১০ মি. ২০ মি. ৩০ মি.

গ) ৯ মি. ২১ মি. ৩০ মি. ঘ) ১২ মি. ২০ মি. ২৮ মি.

ত্যাগ্য অনুপাতের রাশিগুলোর যোগফল = ৩ + ৭ + ১০ = ২০

$$\text{প্রথম টুকরার সাইজ} = ৬০ \text{ এর } \frac{৩}{২০} = ৯ \text{ মি.}$$

$$\text{দ্বিতীয়} \quad ৬০ \times \frac{৭}{২০} = ২১ \text{ মি.}$$

$$\text{তৃতীয়} \quad ৬০ \times \frac{১০}{২০} = ৩০ \text{ মি.}$$

১৮. সম্রাট অশোকের রাজত্বকাল ছিল—

ক) খ্রিষ্টপূর্ব ৩২৮-৩০০ অব্দ খ) খ্রিষ্টপূর্ব ২৭৩-২৩২ অব্দ

গ) খ্রিষ্টপূর্ব ২৭৬-২৩০ অব্দ ঘ) ৩২০-৩৪০ খ্রিষ্টাব্দ

ত্যাগ্য কলিঙ্গ যুদ্ধের সাথে বিজড়িত নাম গ্রীসীয় সৌম্য রাজ বংশের সম্রাট অশোকের রাজত্বকাল ছিল খ্রিষ্টপূর্ব ২৭৩-২৩২ অব্দ পর্যন্ত।

১৯. সতীদাহ প্রথা বিলোপ সাধন করেন কে এবং কত সালে?

ক) লর্ড কর্নওয়ালিস ১৮১৯ খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ১৮৩৯

গ) রাজা রামমোহন রায় ১৮২৯ ঘ) লর্ড বেণ্টিঙ্ক ১৮২৯

ত্যাগ্য ব্রিটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল লর্ড বেণ্টিঙ্ক ১৮২৯ সালে সতীদাহ প্রথা রহিত করে আইন পাস করেন।

২০. নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

ক) $ax^2 + bx + c$ খ) $y^2 = ax$

গ) $x^2 + y^2 = 16$ ঘ) $y^2 = 2x + 7$

ত্যাগ্য কেন্দ্র মূলবিন্দু হলে r ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের সমীকরণ

$$x^2 + y^2 = r^2$$

$$\Rightarrow x^2 + y^2 = (4)^2 [r = 4 \text{ হলে}]$$

$$\therefore x^2 + y^2 = 16$$

২১. দুটি ক্রমিক ছাড় ২০% এবং ১৫% এককালীন কত ছাড়ের সমান?

ক) ৩০% খ) ৩২%

গ) ৩৫% ঘ) ৩৪%

ত্যাগ্য ক্রমিক ছাড় দুটির এককালীন ছাড়

$$\left((-২০) + (-১৫) + \frac{(-২০) \times (-১৫)}{১০০} \right) \%$$

$$= (-৩৫ + ৩) \%$$

$$= -৩২ \%$$

অর্থাৎ ৩২% ছাড়ের সমান।

২২. আল্পস পর্বতমালা কোথায় অবস্থিত?

ক) পশ্চিম ইউরোপে খ) পূর্ব ইউরোপে

গ) উত্তর আমেরিকায় ঘ) দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায়

[Note : আল্পস পর্বতমালা মধ্য ইউরোপে অবস্থিত। এটি মধ্য ইউরোপের ফ্রান্স, ইতালি, জার্মানি, সুইজারল্যান্ড, অস্ট্রিয়া ও স্লোভেনিয়া জুড়ে পূর্ব-পশ্চিমে ৮০০ কিমি দীর্ঘ একটি পর্বতমালা।]

২৩. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠা করেন—

ক) জওহরলাল নেহেরু খ) ইন্দিরা গান্ধি

গ) মহাত্মা গান্ধী ঘ) অস্ট্রোভিয়ান হিউম

ত্যাগ্য ১৮৮৫ সালে প্রতিষ্ঠিত ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস এর প্রতিষ্ঠাতা হলেন একজন অবসরপ্রাপ্ত ইংরেজ সিভিলিয়ান অ্যালান অস্ট্রোভিয়ান হিউম।

২৪. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক) ১৬ খ) ১৮

গ) ২০ ঘ) ২৪

ত্যাগ্য ধরি, সংখ্যাটি = x

$$\text{অনুসারে, } ৩x + ২x = ৯০$$

$$\Rightarrow ৫x = ৯০$$

$$\Rightarrow x = \frac{৯০}{৫}$$

$$x = ১৮$$

২৫. বাংলাদেশের মানুষের বর্তমান মাথাপিছু আয় কত?

ক) ১৬০২ মার্কিন ডলার খ) ১৬১০ মার্কিন ডলার

গ) ১৫১০ মার্কিন ডলার ঘ) ১৪০০ মার্কিন ডলার

[Note : অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮ অনুসারে বর্তমানে মাথাপিছু আয় ১,৭৫২ মার্কিন ডলার।]

২৬. একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ?

ক) ১৬ খ) ৪

গ) ৮ ঘ) ২

ত্যাগ্য একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক-চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের $(৪)^২$ গুণ বা ১৬ গুণ।

২৭. ১৬.৫ এর ১.৩% কত?

ক) ২.১৪৫ খ) ২১.৪৫

গ) ০.০২১৪৫ ঘ) ০.২১৪৫

ত্যাগ্য ১৬.৫ এর ১.৩%

$$= ১৬.৫ \text{ এর } \frac{১.৩}{১০০}$$

$$= ০.২১৪৫$$

২৮. বাংলা ব্যাকরণের ধ্বনিতত্ত্ব অংশে কোন বিষয়টি আলোচনা করা হয়?

ক) সন্ধি খ) সমাস

গ) কারক ঘ) প্রত্যয়



উত্তর

১৭ গ

১৮ খ

১৯ ঘ

২০ গ

২১ খ

২২ Note

২৩ ঘ

২৪ খ

২৫ Note

২৬ ক

২৭ ঘ

২৮ ক

ল্যাক্সা ব্যাকরণের প্রধান ও মৌলিক আলোচ্য বিষয় চারটি। যথা: ধনিতত্ত্ব, শব্দতত্ত্ব বা রূপতত্ত্ব, বাক্যতত্ত্ব বা পদক্রম ও অর্থতত্ত্ব। ধনিতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— সন্ধি, ধনি, ন-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান প্রভৃতি। শব্দতত্ত্ব বা রূপতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— সমাস, কারক, প্রত্যয়, লিঙ্গ, বচন, উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু প্রভৃতি। বাক্যতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— বাগধারা, বিরামচিহ্ন, প্রবাদ-প্রবচন প্রভৃতি।

২৯. 'Ten to one' means—

- (ক) very uncertain read (খ) very likely
(গ) almost impossible (ঘ) not impossible at all

ল্যাক্সা 'Ten to one' phrase টির অর্থ খুব সম্ভবত অর্থাৎ very likely।

৩০. রবীন্দ্র-এর সঠিক সন্ধি বিশ্লেষণ কোনটি?

- (ক) রবী + ইন্দ্র (খ) রবি + ইন্দ্র
(গ) রবি + ইন্দ্র (ঘ) রবী + ইন্দ্র

ল্যাক্সা ই-কার কিংবা ঈ-কারের পর ই'-কার কিংবা ঈ'-কার থাকলে উভয়ে মিলে দীর্ঘ ঈ'-কার হয়। দীর্ঘ ঈ'-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সাথে যুক্ত হয়। যেমন: রবি+ইন্দ্র= রবীন্দ্র, অতি+ইত= অতীত, পরি+ঈক্ষা= পরীক্ষা ইত্যাদি।

৩১. হরমুজ প্রণালী সংযুক্ত করেছে—

- (ক) লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগরকে
(খ) ওমান উপসাগর ও পারস্য উপসাগরকে
(গ) জিব্রাল্টার ও লোহিত সাগরকে
(ঘ) ভূমধ্যসাগর ও আরব সাগরকে

ল্যাক্সা বিশ্ব তেল বাণিজ্যের অন্যতম পথ হরমুজ প্রণালী ওমান উপসাগরকে পারস্য উপসাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে।

৩২. কোনটি মধুসূদন দত্তের পত্র কাব্য?

- (ক) ব্রজাঙ্গনা (খ) বিলাতের পত্র
(গ) বীরঙ্গনা (ঘ) শর্মিষ্ঠা

ল্যাক্সা মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বীরঙ্গনা' বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রকাব্য। অমিত্রাক্ষর ছন্দে রচিত এ কাব্যের পত্র সংখ্যা ১১টি। 'ব্রজাঙ্গনা' মধুসূদন দত্ত রচিত রাধা-কৃষ্ণ বিষয়ক গীতিকাব্য। 'শর্মিষ্ঠা' মধুসূদন রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক নাটক। 'বিলাতের পত্র' ভ্রমণকাহিনীর রচয়িতা গিরিশচন্দ্র বসু।

৩৩. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের দেহাবশেষ কোথায় সমাহিত করা হয়?

- (ক) আজিমপুর কবরস্থানে (খ) শহীদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে
(গ) বনানী কবরস্থানে (ঘ) সেনাবাহিনী কবরস্থানে

ল্যাক্সা বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের দেহাবশেষ প্রথমে ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের হাতিমারাছড়ায় সমাহিত করা হয়েছিল। পরবর্তীতে মিরপুর শহিদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে সমাহিত করা হয়।

৩৪. 'ম্যাডোনা-৪৩' কি?

- (ক) দুর্ভিক্ষ চিত্রমালা
(খ) মডেল ম্যাডোনার ৪৩ বছর বয়সের তৈলচিত্র
(গ) অক্ষর জয়ী ফিল্ম (ঘ) কামরুল হাসানের চিত্রকর্ম

ল্যাক্সা ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষ তথা ১৩৫০ মনস্তত্ত্বের রেখাচিত্র হলো বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চিত্রশিল্পী জয়নুল আবেদিনের বিখ্যাত 'ম্যাডোনা-৪৩' চিত্রমালা।

৩৫. 'সকলের জন্য প্রযোজ্য'-এক কথায় কি হবে?

- (ক) সর্বজনীন (খ) সর্বজন স্বীকৃত (গ) সার্বজনীন (ঘ) সর্বজনগ্রাহ্য

ল্যাক্সা সর্বজনীন অর্থ সর্বসাধারণের জন্য অনুষ্ঠিত, বারোয়ারি। সকলের জন্য মঙ্গলকর বা কল্যাণকর। অন্যদিকে সার্বজনীন অর্থ সকলের মধ্যে প্রবীণ বা জ্যেষ্ঠ।

৩৬. নিচের কোনটি প্রত্যয়সাধিত?

- (ক) প্রলয় (খ) নিঃশ্বাস (গ) খণ্ডিত (ঘ) অনুপম

ল্যাক্সা খণ্ডিত শব্দটি সংস্কৃত কৃৎপ্রত্যয় সাধিত শব্দ। যার গঠন √খণ্ড+ত। অর্থ খণ্ডন করা হয়েছে এমন, অঙ্গহীন, অসম্পূর্ণ।

৩৭. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ছাড়া অন্য দুটি কি কোণ?

- (ক) সরল কোণ (খ) সম্পূর্ণ কোণ
(গ) সূক্ষ্মকোণ (ঘ) সন্নিহিত কোণ

ল্যাক্সা সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ব্যতীত অপর কোণদ্বয়ের সমষ্টি ৯০°। সমকোণ ব্যতীত অপর কোণ দুটি সূক্ষ্মকোণ।

৩৮. বার্ষিক ৫% হারে ৭৫০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা কত?

- (ক) ২০০ টাকা (খ) ১৫০ টাকা (গ) ১৭৫ টাকা (ঘ) ২৫০ টাকা

ল্যাক্সা সরল মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$I = pnr$$

$$= ৭৫০ \times ৪ \times \frac{৫}{১০০}$$

$$= ১৫০$$

এখানে,
p = ৭৫০ টাকা
n = ৪ বছর
r = ৫%

৩৯. 'টাকায় টাকা আনে'—এ বাক্যে 'টাকায়' পদটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) অপাদানে ৭মী (খ) কর্তৃকারকে ৭মী
(গ) করণকারকে ৭মী (ঘ) কর্মকারকে ৭মী

ল্যাক্সা যার সাহায্যে ক্রিয়া সম্পাদন করা হয় তাকে করণ কারক বলে। যেমন— ছাত্ররা বল খেলে।

৪০. 'পরশ্ব'-শব্দটির অর্থ কি?

- (ক) পরশু (খ) পরের ধন (গ) পার্শ্ববর্তী (ঘ) কোকিল

ল্যাক্সা 'পরশ্ব' শব্দটির অর্থ গতকালের আগের দিন বা আগামীকালের পরদিন। যার অন্য অর্থ: পরশু। অন্যদিকে 'পরশ' শব্দটির অর্থ: পরের ধন বা অন্যের সম্পত্তি।

৪১. The antonym of the word 'liberty' is —

- (ক) liberal (খ) freedom
(গ) independent (ঘ) bondage

ল্যাক্সা 'Liberty' শব্দের অর্থ স্বাধীনতা; বন্দিদশা, দাসত্ব, বৈদেশিক শাসন বা নিপীড়ন থেকে মুক্তি; এর বিপরীত শব্দ bondage, যার অর্থ বন্দিদশা, দাসত্বে আবদ্ধ। অন্যদিকে liberal এবং independent শব্দের অর্থ স্বাধীন আর freedom শব্দের অর্থ স্বাধীনতা।

৪২. 'ফুলমণি ও ককর্ণার বিবরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- (ক) হানা ক্যাথেরিন (খ) উইলিয়াম কেরি
(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (ঘ) বিহারীলাল চক্রবর্তী



২৯	খ
৩০	খ
৩১	খ
৩২	গ
৩৩	খ
৩৪	ক
৩৫	ক
৩৬	গ
৩৭	গ
৩৮	খ
৩৯	গ
৪০	ক
৪১	ঘ
৪২	ক

ত্যাগ্য ব্যাকরণের প্রধান ও মৌলিক আলোচ্য বিষয় চারটি। যথা: ধ্বনিতত্ত্ব, শব্দতত্ত্ব বা রূপতত্ত্ব, বাক্যতত্ত্ব বা পদক্রম ও অর্থতত্ত্ব। ধ্বনিতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— সন্ধি, ধ্বনি, প-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান প্রভৃতি। শব্দতত্ত্ব বা রূপতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— সমাস, কারক, প্রত্যয়, লিঙ্গ, বচন, উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু প্রভৃতি। বাক্যতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়— বাগধারা, বিরামচিহ্ন, প্রবাদ-প্রবচন প্রভৃতি।

২৯. 'Ten to one' means—

- ক very uncertain read খ very likely
গ almost impossible ঘ not impossible at all

ত্যাগ্য 'Ten to one' phrase টির অর্থ খুব সম্ভবত অর্থঃ very likely

৩০. রবীন্দ্র-এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক রবী + ইন্দ্র খ রবি + ইন্দ্র
গ রবি + ঈন্দ্র ঘ রবী + ঈন্দ্র

ত্যাগ্য ই-কার কিংবা ঈ-কারের পর ই'-কার কিংবা ঈ'-কার থাকলে উভয়ে মিলে দীর্ঘ 'ঈ'-কার হয়। দীর্ঘ 'ঈ'-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সাথে যুক্ত হয়। যেমন: রবি+ইন্দ্র=রবীন্দ্র, অতি+ইত=অতীত, পরি+ঈক্ষা=পরীক্ষা ইত্যাদি।

৩১. হরমুজ্ঞ প্রণালী সংযুক্ত করেছে—

- ক লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগরকে
খ ওমান উপসাগর ও পারস্য উপসাগরকে
গ জিব্রাল্টার ও লোহিত সাগরকে
ঘ ভূমধ্যসাগর ও আরব সাগরকে

ত্যাগ্য বিশ্ব তেল বাণিজ্যের অন্যতম পথ হরমুজ্ঞ প্রণালী ওমান উপসাগরকে পারস্য উপসাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে।

৩২. কোনটি মধুসূদন দত্তের পত্র কাব্য?

- ক ব্রজাঙ্গনা খ বিলাতের পত্র
গ বীরঙ্গনা ঘ শর্মিষ্ঠা

ত্যাগ্য মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'বীরঙ্গনা' বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রকাব্য। অমিত্রাক্ষর ছন্দে রচিত এ কাব্যের পত্র সংখ্যা ১১টি। 'ব্রজাঙ্গনা' মধুসূদন দত্ত রচিত রাখা-কৃষ্ণ বিষয়ক গীতিকাব্য। 'শর্মিষ্ঠা' মধুসূদন রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক নাটক। 'বিলাতের পত্র' অশুভকাহিনীর রচয়িতা গিরিশচন্দ্র বসু।

৩৩. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের দেহাবশেষ কোথায় সমাহিত করা হয়?

- ক আজিমপুর কবরস্থানে খ শহীদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে
গ বনানী কবরস্থানে ঘ সেনাবাহিনী কবরস্থানে

ত্যাগ্য বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের দেহাবশেষ প্রথমে ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের হাতিমারাছড়ায় সমাহিত করা হয়েছিল। পরবর্তীতে মিরপুর শহিদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে সমাহিত করা হয়।

৩৪. 'ম্যাডোনা-৪৩' কি?

- ক দুর্ভিক্ষ চিত্রমালা
খ মডেল ম্যাডোনার ৪৩ বছর বয়সের তৈলচিত্র
গ অক্ষর জয়ী ফিল্ম
ঘ কামরুল হাসানের চিত্রকর্ম

ত্যাগ্য ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষ তথা ১৩৫০ মনুত্তরের রেখাচিত্র হলো বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ চিত্রশিল্পী জয়নুল আবেদিনের বিখ্যাত 'ম্যাডোনা-৪৩' চিত্রমালা।

৩৫. 'সকলের জন্য প্রয়োজ্য'-এক কথায় কি হবে?

- ক সর্বজনীন খ সর্বজন স্বীকৃত গ সার্বজনীন ঘ সর্বজনস্বার্থ্য

ত্যাগ্য সর্বজনীন অর্থ সর্বসাধারণের জন্য অনুষ্ঠিত, বারোয়ারি। সকলের জন্য মঙ্গলকর বা কল্যাণকর। অন্যদিকে সার্বজনীন অর্থ সকলের মধ্যে প্রবীণ বা জ্যেষ্ঠ।

৩৬. নিচের কোনটি প্রত্যয়সাধিত?

- ক প্রলয় খ নিঃশ্বাস গ খণ্ডিত ঘ অনুপম

ত্যাগ্য খণ্ডিত শব্দটি সংস্কৃত কৃৎপ্রত্যয় সাধিত শব্দ। যার গঠন √খণ্ড+ত। অর্থ খণ্ডন করা হয়েছে এমন, অঙ্গহীন, অসম্পূর্ণ।

৩৭. একটি সমাকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ছাড়া অন্য দুটি কোণ?

- ক সরল কোণ খ সম্পূর্ণ কোণ
গ সূক্ষ্মকোণ ঘ সন্নিহিত কোণ

ত্যাগ্য সমাকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ব্যতীত অপর কোণদ্বয়ের সমষ্টি ৯০°। সমকোণ ব্যতীত অপর কোণ দুটি সূক্ষ্মকোণ।

৩৮. বার্ষিক ৫% হারে ৭৫০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা কত?

- ক ২০০ টাকা খ ১৫০ টাকা গ ১৭৫ টাকা ঘ ২৫০ টাকা

ত্যাগ্য সরল মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$I = pnt \quad \left| \begin{array}{l} \text{এখানে,} \\ p = ৭৫০ \text{ টাকা} \\ n = ৪ \text{ বছর} \\ r = ৫\% \end{array} \right.$$

$$= ৭৫০ \times ৪ \times \frac{৫}{১০০}$$

$$= ১৫০$$

৩৯. 'টাকায় টাকা আনে'—এ বাক্যে 'টাকায়' পদটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক অপাদানে ৭মী খ কর্তৃকারকে ৭মী
গ করণকারকে ৭মী ঘ কর্মকারকে ৭মী

ত্যাগ্য যার সাহায্যে তিন্মা সম্পাদন করা হয় তাকে করণ কারক বলে। যেমন— ছাত্ররা বল খেলে।

৪০. 'পরশ্ব'-শব্দটির অর্থ কি?

- ক পরশু খ পরের ধন গ পার্শ্ববর্তী ঘ কোকিল

ত্যাগ্য 'পরশ্ব' শব্দটির অর্থ গতকালের আগের দিন বা আগামীকালের পরদিন। যার অন্য অর্থ: পরশু। অন্যদিকে 'পরশ্ব' শব্দটির অর্থ: পরের ধন বা অন্যের সম্পত্তি।

৪১. The antonym of the word 'liberty' is —

- ক liberal খ freedom
গ independent ঘ bondage

ত্যাগ্য 'Liberty' শব্দের অর্থ স্বাধীনতা; বন্দিদশা, দাসত্ব, বৈদেশিক শাসন বা নিপীড়ন থেকে মুক্তি; এর বিপরীত শব্দ bondage, যার অর্থ বন্দিদশা, দাসত্বে আবদ্ধ। অন্যদিকে liberal এবং independent শব্দের অর্থ স্বাধীন আর freedom শব্দের অর্থ স্বাধীনতা।

৪২. 'ফুলমণি ও করুণার বিবরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক হানা ক্যাথেরিন খ উইলিয়াম কেরি
গ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ বিহারীলাল চক্রবর্তী



উত্তর
২৯ খ
৩০ খ
৩১ খ
৩২ গ
৩৩ খ
৩৪ ক
৩৫ ক
৩৬ গ
৩৭ গ
৩৮ খ
৩৯ গ
৪০ ক
৪১ ঘ
৪২ ক

ত্যাগ্য 'ফুলমণি ও করুণার বিবরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা হ্যানা ক্যাথেরিন ম্যালেন। এটি অবাঙালি কর্তৃক রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস। অন্যদিকে কেবির উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ—কথোপকথন, ইতিহাসমালা। ঈশ্বরচন্দ্র বিন্দ্যাসাগরের উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ—বেতালপঞ্চবিংশতি, সীতার বনবাস, ভ্রান্তিবিলাস, প্রভাবতী সম্ভাষণ, বর্ণপরিচয়। জেরের পাখি নামে খ্যাত বিহারীলাল চক্রবর্তীর উল্লেখযোগ্য কাব্যগ্রন্থ— স্বপ্নদর্শন, সঙ্গীতশতক, বঙ্গসুন্দরী, বন্ধুবিরোগ, সারদামঙ্গল।

87. Which one is correct?

- (ক) The ship was drowned in the ocean.
(খ) The ship sunk in the ocean.
(গ) The ship goes under the ocean.
(ঘ) The ship was sunk in the ocean.

ত্যাগ্য ডুবে যাওয়া অর্থে sink শব্দটি ব্যবহৃত হয় যার past form sank এবং sunk। বাক্যটি passive voice এ হবে না। সুতরাং সঠিক বাক্য The ship sunk in the ocean।

88. The phrase 'To embrace a habit' means—

- (ক) to reject it (খ) to eliminate it
(গ) be curious about it (ঘ) to eagerly engage in it

ত্যাগ্য 'To embrace a habit' phrase টির অর্থ কোনো কিছুর মাঝে বা অভ্যাসের মাঝে দৃঢ়ভাবে নিয়োজিত করা অর্থাৎ to eagerly engage in it।

89. মুক্তিযুদ্ধে কয়জন মহিলা বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত হন?

- (ক) ১ জন (খ) ২ জন (গ) ৩ জন (ঘ) ৫ জন

ত্যাগ্য বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে বীরত্বসূচক অবদানের জন্য বাংলাদেশ সরকার দুই জন মহিলাকে বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত করে। তারা হচ্ছেন ক্যান্টন ডা. সিতারা বেগম (সেনাবাহিনী) এবং ডাক্তারম বিবি (গণবাহিনী ১১নং সেক্টর)।

90. 'To carry coal to new castle' means—

- (ক) To carry coal to New Zealand
(খ) To carry coal where there are no coal
(গ) To take things where they are already plentiful
(ঘ) To take things where they are mostly needed

ত্যাগ্য 'To carry coal to new castle' অর্থ তেলা মাথায় তেল দেয়া বা যেখানে প্রচুর রয়েছে সেখানে আরো কিছু প্রদান করা অর্থাৎ To take things where they are already plentiful.

91. 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- (ক) আল মাহমুদ (খ) শামসুর রাহমান
(গ) নির্মলেন্দু গুণ (ঘ) হেলাল হাফিজ

ত্যাগ্য 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা শামসুর রাহমান। তার আরো কয়েকটি উল্লেখযোগ্য কাব্যগ্রন্থ প্রথম গান, দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে; রৌদ্র করোটিতে, বিধ্বস্ত নীলিমা, বন্দী শিবির থেকে, উত্তট উটের পিটে চলছে স্বদেশ, এক ফোঁটা কেমন অনল, বুক তাঁর বাংলাদেশের হৃদয়।

87. The anti-social elements are still at large-এর বঙ্গানুবাদ হচ্ছে—

- (ক) সমাজবিরোধীরা এখনো ধরা ছোয়ার বাইরে
(খ) সমাজবিরোধী শক্তি এখনও বেশ বড়
(গ) সমাজবিরোধীরা এখনও বেশ দূরে
(ঘ) সমাজবিরোধীরা ধীর হয়ে অপেক্ষা করছে

ত্যাগ্য 'At large' phrase টির বাংলা অর্থ স্বাধীন; মুক্ত। সুতরাং The anti-social elements are still at large-এর বাংলা অনুবাদ সমাজবিরোধীরা এখনো ধরা ছোয়ার বাইরে।

89. আওয়ামী লীগের ঐতিহাসিক ছয় দফা-র প্রথম দফা—

- (ক) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন (খ) রাষ্ট্রভাষা বাংলা
(গ) ধর্মনিরপেক্ষতা (ঘ) স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থা চালু

ত্যাগ্য লাহোরে বিরোধী দলগুলোর এক জাতীয় সম্মেলনে ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬ শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা কর্মসূচি ঘোষণা করেন। যার প্রথম দফা ছিল— প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন।

90. What is the antonym of 'Honourary'?

- (ক) honourable (খ) official
(গ) salaried (ঘ) literary

ত্যাগ্য Honourary (সম্মানজ্ঞাপনের জন্য প্রদত্ত; সম্মানসূচক) শব্দটির বিপরীত শব্দ salaried (বেতনভুক্ত)। অন্যদিকে honourable শব্দের অর্থ সম্মানজনক; মর্যাদাবান। Official শব্দের অর্থ আনুষ্ঠানিক কর্তৃত্বপ্রসূত এবং literary শব্দের অর্থ সাহিত্য বিষয়ক।

91. কোন গ্রন্থটি উপন্যাস?

- (ক) পদ্মাবতী (খ) শেষের কবিতা
(গ) মহাশুশান (ঘ) রক্তাক্ত প্রান্তর

ত্যাগ্য 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের উপন্যাস। 'পদ্মাবতী' মধ্যযুগের শ্রেষ্ঠ কবি আলাওলের কাব্য ও মাইকেল মধুসূদন দত্তের নাটক। 'মহাশুশান' কায়কোবাদের মহাকাব্য। 'রক্তাক্ত প্রান্তর' মুনীর চৌধুরীর নাটক।

92. 'মোদের গরব মোদের আশা আ-মরি বাংলা ভাষা' এর রচয়িতা কে?

- (ক) আব্দুল গাফফার চৌধুরী (খ) অতুলপ্রসাদ সেন
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম

ত্যাগ্য 'মোদের গরব, মোদের আশা' চরণটির রচয়িতা অতুল প্রসাদ সেন। চরণটির পরের লাইন 'আ-মরি বাংলা ভাষা'। অতুল প্রসাদের পরিচয় গীতিকার ও সুরকার হিসেবে। তার গীত সংকলনগ্রন্থ হচ্ছে 'কয়েকটি গান ও গীতিগুঞ্জ' (১৯৩১)।

93. বাংলাদেশের সংবিধান কবে কার্যকর হয়?

- (ক) ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২ (খ) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭২
(গ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ (ঘ) ২৬ মার্চ ১৯৭২

ত্যাগ্য বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সালে। খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করা হয় ১১ এপ্রিল ১৯৭২ সালে। খসড়া সংবিধান গণপরিষদে উত্থাপন করা হয় ১২ অক্টোবর ১৯৭২ সালে। বাংলাদেশের সংবিধান গণপরিষদ কর্তৃক গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর ১৯৭২ সালে।



উত্তর

৪৩ খ

৪৪ ঘ

৪৫ খ

৪৬ গ

৪৭ খ

৪৮ ক

৪৯ ক

৫০ গ

৫১ খ

৫২ খ

৫৩ গ

উত্তর	৪৩	খ
	৪৪	ঘ
	৪৫	খ
	৪৬	গ
	৪৭	খ
	৪৮	ক
	৪৯	ক
	৫০	গ
	৫১	খ
	৫২	খ
	৫৩	গ

৪৩. ব্যাখ্যা 'ফুলমণি ও করুণার বিবরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা হ্যানা ক্যাথেরিন ম্যালেন্স। এটি অবাঙালি কর্তৃক রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস। অন্যদিকে কেরির উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ—কথোপকথন, ইতিহাসমালা। ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ—বেতালপঞ্চবিংশতি, সীতার বনবাস, ত্রাণবিলাস, প্রভাবতী সজ্জবৎ, বর্ণপরিচয়। ভোরের পাখি নামে খ্যাত বিহারীলাল চক্রবর্তীর উল্লেখযোগ্য কাব্যগ্রন্থ—স্বপ্নদর্শন, সঙ্গীতশতক, বঙ্গসুন্দরী, বন্ধুবিরোগ, সারদামঙ্গল।

৪৩. Which one is correct?

- ক) The ship was drowned in the ocean.
খ) The ship sunk in the ocean.
গ) The ship goes under the ocean.
ঘ) The ship was sunk in the ocean.

৪৪. ব্যাখ্যা ডুবে যাওয়া অর্থে sink শব্দটি ব্যবহৃত হয় যার past form sank এবং sunk। বাক্যটি passive voice এ হবে না। সুতরাং সঠিক বাক্য The ship sunk in the ocean।

৪৪. The phrase 'To embrace a habit' means—

- ক) to reject it ঘ) to eliminate it
গ) to be curious about it ঙ) to eagerly engage in it

৪৫. ব্যাখ্যা 'To embrace a habit' phrase টির অর্থ কোনো কিছুর মাঝে বা অভ্যাসের মাঝে দৃঢ়ভাবে নিয়োজিত করা অর্থাৎ to eagerly engage in it।

৪৫. মুক্তিযুদ্ধে কয়জন মহিলা বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত হন?

- ক) ১ জন খ) ২ জন গ) ৩ জন ঘ) ৫ জন

৪৬. ব্যাখ্যা বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে বীরত্বসূচক অবদানের জন্য বাংলাদেশ সরকার দুই জন মহিলাকে বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত করে। তারা হচ্ছেন ক্যাপ্টেন ডা. সিতারা বেগম (সেনাবাহিনী) এবং তারামন বিবি (গণবাহিনী ১১নং সেক্টর)।

৪৬. 'To carry coal to new castle' means—

- ক) To carry coal to New Zealand
খ) To carry coal where there are no coal
গ) To take things where they are already plentiful
ঘ) To take things where they are mostly needed

৪৭. ব্যাখ্যা 'To carry coal to new castle' অর্থ তেলা মাথায় তেল দেয়া বা যেখানে এচুর রয়েছে সেখানে আরো কিছু প্রদান করা অর্থাৎ To take things where they are already plentiful.

৪৭. 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- ক) আল মাহমুদ ঘ) শামসুর রাহমান
গ) নির্মলেন্দু গুণ ঙ) হেলাল হাফিজ

৪৯. ব্যাখ্যা 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা শামসুর রাহমান। তার আরো কয়েকটি উল্লেখযোগ্য কাব্যগ্রন্থ প্রথম গান, দ্বিতীয় মুক্তার আগে; রৌদ্র করোটিতে, বিধ্বস্ত নীলিমা, বন্দী শিবির থেকে, উদ্ভট উটের পিটে চলছে স্বদেশ, এক ফোঁটা কেমন অনল, বুক তাঁর বাংলাদেশের হৃদয়।

৪৮. The anti-social elements are still at large-এর বঙ্গানুবাদ হচ্ছে—

- ক) সমাজবিরোধীরা এখনো ধরা ছোয়ার বাইরে
খ) সমাজবিরোধী শক্তি এখনও বেশ বড়
গ) সমাজবিরোধীরা এখনও বেশ দূরে
ঘ) সমাজবিরোধীরা ধীর হয়ে অপেক্ষা করছে

৪৯. ব্যাখ্যা 'At large' phrase টির বাংলা অর্থ স্বাধীন; মুক্ত। সুতরাং The anti-social elements are still at large-এর বাংলা অনুবাদ সমাজবিরোধীরা এখনো ধরা ছোয়ার বাইরে।

৪৯. আওয়ামী লীগের ঐতিহাসিক ছয় দফা-র প্রথম দফা—

- ক) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন খ) রপ্তিভাষা বাংলা
গ) ধর্মনিরপেক্ষতা ঘ) স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থা চালু

৫০. ব্যাখ্যা লাহোরে বিরোধী দলগুলোর এক জাতীয় সম্মেলনে ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬ শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা কর্মসূচি ঘোষণা করেন। যার প্রথম দফা ছিল— প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন।

৫০. What is the antonym of 'Honourary'?

- ক) honourable ঘ) official
গ) salaried ঙ) literary

৫১. ব্যাখ্যা Honourary (সম্মানজ্ঞাপনের জন্য প্রদত্ত; সম্মানসূচক) শব্দটির বিপরীত শব্দ salaried (বেতনভুক্ত)। অন্যদিকে honourable শব্দের অর্থ সম্মানজনক; মর্যাদাবান। Official শব্দের অর্থ আনুষ্ঠানিক কর্তৃত্বপ্রসূত এবং literary শব্দের অর্থ সাহিত্য বিষয়ক।

৫১. কোন গ্রন্থটি উপন্যাস?

- ক) পদ্মাবতী ঘ) শেষের কবিতা
গ) মহাশুশান ঙ) রক্তাক্ত প্রান্তর

৫২. ব্যাখ্যা 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের উপন্যাস। 'পদ্মাবতী' মধ্যযুগের শ্রেষ্ঠ কবি আলাওলের কাব্য ও মাইকেল মধুসূদন দত্তের নাটক। 'মহাশুশান' কায়কোবাদের মহাকাব্য। 'রক্তাক্ত প্রান্তর' মুনীর চৌধুরীর নাটক।

৫২. 'মোদের গরব মোদের আশা আ-মরি বাংলা ভাষা' এর রচয়িতা কে?

- ক) আব্দুল গাফফার চৌধুরী খ) অতুলপ্রসাদ সেন
গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঙ) কাজী নজরুল ইসলাম

৫৩. ব্যাখ্যা 'মোদের গরব, মোদের আশা' চরণটির রচয়িতা অতুলপ্রসাদ সেন। চরণটির পরের লাইন 'আ-মরি বাংলা ভাষা'। অতুলপ্রসাদের পরিচয় গীতিকার ও সুরকার হিসেবে। তার গীত সংকলনমূল্য হচ্ছে 'কয়েকটি গান ও গীতিগুঞ্জ' (১৯৩১)।

৫৩. বাংলাদেশের সংবিধান কবে কার্যকর হয়?

- ক) ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২ খ) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭২
গ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ ঙ) ২৬ মার্চ ১৯৭২

৫৪. ব্যাখ্যা বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সালে। খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করা হয় ১১ এপ্রিল ১৯৭২ সালে। খসড়া সংবিধান গণপরিষদে উত্থাপন করা হয় ১২ অক্টোবর ১৯৭২ সালে। বাংলাদেশের সংবিধান গণপরিষদ কর্তৃক গৃহীত হয় ৪ নভেম্বর ১৯৭২ সালে।

বইঘর.কম

৫৪. Rome Statute 1998 দ্বারা কোন আদালতের সৃষ্টি?

- ক) International court of justice
খ) International criminal court
গ) Permanent court of arbitration
ঘ) Permanent court of international justice

তথ্য Rome Statute of the International Criminal Court বা International Criminal Court Statute বা Rome Statute হলো একটি চুক্তি যার ভিত্তিতে ইতালির Rome শহরে ১৯৯৮ সালে International Criminal Court প্রতিষ্ঠিত হয়।

৫৫. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালো, সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়—

- ক) ৪.৫% কম খ) ৬.২৫% কম
গ) ৫% বেশি ঘ) ৬.২৫% বেশি

তথ্য সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের $\left\{ 25 + (-25) + \frac{25 \times (-25)}{100} \right\} \%$
= - ৬.২৫%

যেহেতু (-) চিহ্ন সেহেতু মূল্য ৬.২৫% কমেছে।

৫৬. এম এস ওয়ার্ডে কাজ করার সময় Ctrl + Home বাটন চাপলে কারসারটি কোথায় যাবে?

- ক) নতুন ডকুমেন্ট ওপেন হবে
খ) কারসার সেটেল এর শুরুতে যাবে
গ) কারসার ডকুমেন্টের শুরুতে যাবে
ঘ) কারসার ডকুমেন্টের শেষে যাবে

তথ্য এম.এস ওয়ার্ডে কাজ করার সময় Ctrl+Home বাটন চাপলে কারসারটি ডকুমেন্টের শুরুতে যাবে। অন্যদিকে Ctrl+End বাটন চাপলে কারসারটি ডকুমেন্টের শেষে যাবে।

৫৭. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রূপকার কে?

- ক) কাইয়ুম চৌধুরী খ) জয়নুল আবেদিন
গ) কামরুল হাসান ঘ) আব্দুর রব

তথ্য বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীক ও জাতীয় পতাকার রূপকার চিত্রশিল্পী কামরুল হাসান। ২ মার্চ ১৯৭১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় এক ছাত্র সমাবেশে জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়। ১৯৭২ সালের ১৭ জানুয়ারি বাংলাদেশের বর্তমান জাতীয় পতাকা গৃহীত হয়।

৫৮. 'মনীষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হল—

- ক) মন + ঈষা খ) মন + ইসা
গ) মনস + ঈষা ঘ) মনস + ইসা

[Note : কতকগুলো সন্ধি নিয়মবহির্ভূতভাবে হয় এগুলোকে নিপাতনে সিক্ত সন্ধি বলে। যেমন— মনস্ + ঈষা = মনীষা, আ + চর্য = আশ্চর্য, গো + পদ = গোম্পদ, বন্ + পতি = বনম্পতি, বৃহৎ + পতি = বৃহম্পতি, তৎ + কর = তঙ্কর, পর্ + পর = পরম্পর।]

৫৯. Victory over Europe Day (VE Day) পালিত হয় কবে?

- ক) ৮ মে খ) ৬ সেপ্টেম্বর গ) ৬ জুন ঘ) ৬ আগস্ট

তথ্য ১৯৪৫ সালের ৮ মে জার্মানির নাৎসি বাহিনীর বিনাশর্তে মিত্র বাহিনীর নিকট আত্মসমর্পণকে VE Day বা Victory in Europe Day হিসেবে ইউরোপে পালন করা হয়।

৬০. কোন রাষ্ট্রটি ডি-৮ সদস্য নয়?

- ক) বাংলাদেশ খ) আলজেরিয়া
গ) তুরস্ক ঘ) মিশর

তথ্য উন্নয়নশীল দেশগুলোর একটি সংস্থা ডি-৮। যা ১৯৯৭ সালে গঠিত হয়। এর সদরদপ্তর তুরস্কের ইস্তানবুলে। আর এর সদস্যদেশগুলো হলো— তুরস্ক, ইরান, পাকিস্তান, বাংলাদেশ, মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া, মিশর ও নাইজেরিয়া।

৬১. Choose the word which do not have a plural—

- ক) mouse খ) intension
গ) woman ঘ) information

তথ্য Information শব্দটি হলো uncountable অর্থাৎ যার কোনো plural form নেই। অন্যদিকে option-এর বাকি তিনটি শব্দের plural হলো যথাক্রমে mice, intensions এবং women।

৬২. ইংরেজিতে অনুবাদ— আমার মানিকগঞ্জ যাবার কথা ছিল।

- ক) I had to go to Manikganj
খ) I was to go to Manikganj
গ) I am to go to Manikganj
ঘ) I need go to Manikganj

তথ্য অতীতে কোনো কিছু করার কথা বা বলার কথা ছিল এরপ বোঝাতে was to + verb এর base form ব্যবহার হয়। সুতরাং বাক্যটির ইংরেজি I was to go to Manikganj।

৬৩. UN Convention on the Law of the Sea স্বাক্ষরিত হয়—

- ক) ১৯৮২ সালের ১০ ডিসেম্বর খ) ১৯৮২ সালের ১০ নভেম্বর
গ) ১৯৯৪ সালের ১৬ নভেম্বর ঘ) ১৯৮৪ সালের ১০ ডিসেম্বর

তথ্য সমুদ্র আইন বিষয়ক জাতিসংঘ কনভেনশন তথা UN Convention on the law of the See। আন্তর্জাতিক আইনের একটি অন্যতম ধারা হিসেবে বিবেচিত যা স্বাক্ষরিত হয় ১৯৮২ সালের ১০ ডিসেম্বর।

৬৪. He has no control— himself :

- ক) on খ) in গ) at ঘ) over

তথ্য Control over somebody অর্থ কারো উপর নিয়ন্ত্রণ বা কর্তৃত্ব। শূন্যস্থানে over বসিয়ে বাক্যটির বাংলা-তার নিজের উপর কোনো নিয়ন্ত্রণ নেই।

৬৫. What kind of noun is 'cattle'?

- ক) proper খ) common
গ) collective ঘ) material

তথ্য Cattle শব্দটি দ্বারা গবাদিপশুর সমষ্টি বোঝায়। সুতরাং cattle শব্দটি collective noun। কারণ collective noun ব্যক্তি বা বস্তুকে পৃথকভাবে না বুঝিয়ে তাদের সমষ্টিকে বোঝায়।



উত্তর

৫৪ খ

৫৫ খ

৫৬ গ

৫৭ গ

৫৮ Note

৫৯ ক

৬০ খ

৬১ ঘ

৬২ খ

৬৩ ক

৬৪ ঘ

৬৫ গ

৫৪. Rome Statute 1998 দ্বারা কোন আদালতের সৃষ্টি?

- ক International court of justice
খ International criminal court
গ Permanent court of arbitration
ঘ Permanent court of international justice

তথ্য Rome Statute of the International Criminal Court বা International Criminal Court Statute বা Rome Statute হলো একটি চুক্তি যার ভিত্তিতে ইতালির Rome শহরে ১৯৯৮ সালে International Criminal Court প্রতিষ্ঠিত হয়।

৫৫. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়াতে, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালে, সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়—

- ক ৪.৫% কম খ ৬.২৫% কম
গ ৫% বেশি ঘ ৬.২৫% বেশি

তথ্য সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের $\left[25 + (-25) + \frac{25 \times (-25)}{100} \right] \%$
= - ৬.২৫%

যেহেতু (-) চিহ্ন সেহেতু মূল্য ৬.২৫% কমেছে।

৫৬. এম এস ওয়ার্ডে কাজ করার সময় Ctrl + Home বাটন চাপলে কারসারটি কোথায় যাবে?

- ক নতুন ডকুমেন্ট ওপেন হবে
খ কারসার সেটেল এর শুরুতে যাবে
গ কারসার ডকুমেন্টের শুরুতে যাবে
ঘ কারসার ডকুমেন্টের শেষে যাবে

তথ্য এম.এস ওয়ার্ডে কাজ করার সময় Ctrl+Home বাটন চাপলে কারসারটি ডকুমেন্টের শুরুতে যাবে। অন্যদিকে Ctrl+End বাটন চাপলে কারসারটি ডকুমেন্টের শেষে যাবে।

৫৭. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রূপকার কে?

- ক কাইয়ুম চৌধুরী খ জয়নুল আবেদিন
গ কামরুল হাসান ঘ আব্দুর রব

তথ্য বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীক ও জাতীয় পতাকার রূপকার চিত্রশিল্পী কামরুল হাসান। ২ মার্চ ১৯৭১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় এক ছাত্র সমাবেশে জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়। ১৯৭২ সালের ১৭ জানুয়ারি বাংলাদেশের বর্তমান জাতীয় পতাকা গৃহীত হয়।

৫৮. 'মনীষা' শব্দের সন্ধি বিশ্লেষণ হল—

- ক মন + ঈষা খ মন + ইসা
গ মনস + ঈসা ঘ মনস + ইসা

[Note : কতকগুলো সন্ধি নিয়মবহির্ভূতভাবে হয় এগুলোকে নিপাতনে সন্ধি সন্ধি বলে। যেমন— মনস্ + ঈষা = মনীষা, আ + চর্য = আশ্চর্য, গো + পদ = গোম্পদ, বন্ + পতি = বনম্পতি, বৃহৎ + পতি = বৃহম্পতি, তৎ + কর = তৎকর, পর্ + পর = পরম্পর।]

৫৯. Victory over Europe Day (VE Day) পালিত হয় কবে?

- ক ৮ মে খ ৬ সেপ্টেম্বর গ ৬ জুন ঘ ৬ আগস্ট

তথ্য ১৯৪৫ সালের ৮ মে জার্মানির নাৎসি বাহিনীর বিনাশর্তে মিত্র বাহিনীর নিকট আত্মসমর্পণকে VE Day বা Victory in Europe Day হিসেবে ইউরোপে পালন করা হয়।

৬০. কোন রাষ্ট্রটি ডি-৮ সদস্য নয়?

- ক বাংলাদেশ খ আলজেরিয়া
গ তুরস্ক ঘ মিশর

তথ্য উন্নয়নশীল দেশগুলোর একটি সংস্থা ডি-৮। যা ১৯৯৭ সালে গঠিত হয়। এর সদরদপ্তর তুরস্কের ইস্তানবুলে। আর এর সদস্যদেশগুলো হলো— তুরস্ক, ইরান, পাকিস্তান, বাংলাদেশ, মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া, মিশর ও নাইজেরিয়া।

৬১. Choose the word which do not have a plural—

- ক mouse খ intension
গ woman ঘ information

তথ্য Information শব্দটি হলো uncountable অর্থাৎ যার কোনো plural form নেই। অন্যদিকে option এর যাকি তিনটি শব্দের plural হলো যথাক্রমে mice, intensions এবং women।

৬২. ইংরেজিতে অনুবাদ— আমার মানিকগঞ্জ যাবার কথা ছিল।

- ক I had to go to Manikganj
খ I was to go to Manikganj
গ I am to go to Manikganj
ঘ I need go to Manikganj

তথ্য অতীতে কোনো কিছু করার কথা বা বলার কথা ছিল এরূপ বোঝাতে was to + verb এর base form ব্যবহার হয়। সূত্রাং বাক্যটির ইংরেজি I was to go to Manikganj।

৬৩. UN Convention on the Law of the Sea স্বাক্ষরিত হয়—

- ক ১৯৮২ সালের ১০ ডিসেম্বর খ ১৯৮২ সালের ১০ নভেম্বর
গ ১৯৯৪ সালের ১৬ নভেম্বর ঘ ১৯৮৪ সালের ১০ ডিসেম্বর

তথ্য সমুদ্র আইন বিষয়ক জাতিসংঘ কনভেনশন তথা UN Convention on the law of the See। আন্তর্জাতিক আইনের একটি অন্যতম ধারা হিসেবে বিবেচিত যা স্বাক্ষরিত হয় ১৯৮২ সালের ১০ ডিসেম্বর।

৬৪. He has no control— himself :

- ক on খ in গ at ঘ over

তথ্য Control over somebody অর্থ কারো উপর নিয়ন্ত্রণ বা কর্তৃত্ব। শূন্যস্থানে over বসিয়ে বাক্যটির বাংলা-তার নিজের উপর কোনো নিয়ন্ত্রণ নেই।

৬৫. What kind of noun is 'cattle'?

- ক proper খ common
গ collective ঘ material

তথ্য Cattle শব্দটি দ্বারা গবাদিপশুর সমষ্টি বোঝায়। সূত্রাং cattle শব্দটি collective noun। কারণ collective noun ব্যক্তি বা বস্তুকে পৃথকভাবে না বুঝিয়ে তাদের সমষ্টিকে বোঝায়।



উত্তর

- ৫৪ খ
৫৫ খ
৫৬ গ
৫৭ গ
৫৮ Note
৫৯ ক
৬০ খ
৬১ ঘ
৬২ খ
৬৩ ক
৬৪ ঘ
৬৫ গ

www.exambd.net



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF
ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।


Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৬৬. ২০১৭ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?

- (ক) Richard H Thaler (খ) Kazuo Ishiguro
(গ) Jacques Dubochet (ঘ) Jeffrey C. Hall

ত্যাগ্য জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রযুক্তি কীভাবে অর্থনীতিকে প্রভাবিত করে, তা নিয়ে গবেষণার জন্য ২০১৮ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন যুক্তরাষ্ট্রের দুই অর্থনীতিবিদ উইলিয়াম ডি. নর্ডহাস ও পল মাইকেল রোমার। ১৯৬৯ সালে চালু হওয়ার পর ২০১৮ সাল পর্যন্ত ৫০ বার অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার প্রদান করা হয়।

৬৭. সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি— পঙ্ক্তি দুটি কার রচনা?

- (ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার
(গ) মনোমোহন বসু (ঘ) হরিনাথ মজুমদার

ত্যাগ্য প্রশ্নে প্রদত্ত চরণদ্বয়ের লেখক মদনমোহন তর্কালঙ্কার। তার একটি সুপরিচিত ও জনপ্রিয় শিশুতোষ কবিতা হলো 'পাখি সব করে রব, রাতি পোহাইল।'

৬৮. 'শিষ্টাচার' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (ক) সংযম (খ) সদাচার
(গ) সত্যতা (ঘ) সভ্যতা

ত্যাগ্য শিষ্টাচার সংস্কৃত শব্দটি বিশেষ্য পদ। যার অর্থ সুব্যবহার, নম্র আচরণ, সদাচার। সভ্যতা অর্থ মার্জিত ও রুচিসম্পন্ন চাল চলন; শিল্প সাহিত্য বিজ্ঞান দর্শন ও বিবিধ বিদ্যার জ্ঞানের অনুশীলন ও তদনুযায়ী জীবনযাত্রা, Civilization।

৬৯. 'জয় বাংলা বাংলার জয়'—গানটির গীতিকার কে?

- (ক) গোবিন্দ হালদার (খ) নজরুল ইসলাম বাবু
(গ) গাজী মায়হারুল আনোয়ার
(ঘ) আপেল মহমুদ

ত্যাগ্য 'জয় বাংলা বাংলার জয়' গানটি বাংলাদেশের বিখ্যাত গীতিকবি গাজী মাজহারুল আনোয়ারের লেখা। এটি স্বাধীন বাংলা বেতারের সূচনা সংগীত বা জাতীয় স্লোগানও ছিল বটে।

৭০. ক্রিপস মিশন ভারতীয় উপমহাদেশে আগমন করেন—

- (ক) ১৯৪২ সালে (খ) ১৯৪৩ সালে
(গ) ১৯৪৬ সালে (ঘ) ১৯৩৮ সালে

ত্যাগ্য গান্ধীর সত্যাহ্বহ আন্দোলনের প্রভাবকে নস্যাৎ করার জন্য ১৯৪২ সালে কেবিনেট মন্ত্রী স্যার স্ট্যাফোর্ড ক্রিপসের নেতৃত্বে ব্রিটিশ সরকার ক্রিপস মিশন ভারতে প্রেরণ করে।

৭১. অপারেশন জ্যাকপট কি?

- (ক) র্যাভের সন্ত্রাসী ধরার অভিযান
(খ) নাৎসী বাহিনীর অভিযান
(গ) ভারতীয় কমান্ডোদের কাশ্মিরে অভিযান
(ঘ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে নৌ কমান্ডোদের অভিযান

ত্যাগ্য অপারেশন জ্যাকপট হলো পাকিস্তান হানাদার বাহিনীর বাংলাদেশে নৌপথের সৈন্য ও অন্যান্য সমর সরঞ্জাম পরিবহনের ব্যবস্থা বানচাল করা। ১৫ আগস্ট ১৯৭১ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে নৌ কমান্ডোদের দ্বারা পরিচালিত অভিযানই হলো অপারেশন জ্যাকপট।

৭২. $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + x^2$ এর মান কত?

- (ক) $\frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$ (খ) $\frac{x(x+1)}{2}$
(গ) x (ঘ) $\left\{\frac{x(x+1)}{2}\right\}^2$

ত্যাগ্য x সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের সমষ্টি
$$= \frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$$

$$\therefore 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + x^2 = \frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$$

৭৩. ৭ মার্চের ভাষণে বঙ্গবন্ধু কয় দফা দাবি উত্থাপন করেন?

- (ক) ৪ দফা (খ) ৫ দফা (গ) ৬ দফা (ঘ) ৭ দফা

ত্যাগ্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭১ সালের ৭ মার্চের সেই ঐতিহাসিক ভাষণে ৪টি সুনির্দিষ্ট দাবি উত্থাপন করেন। দাবিগুলো হলো— i. সামরিক আইন প্রত্যাহার করতে হবে। ii. সৈন্যদের ব্যারাকে ফিরিয়ে নিতে হবে। iii. গণহত্যার তদন্ত ও বিচার করতে হবে এবং iv. নির্বাচিত প্রতিনিধিদের নিকট ক্ষমতা হস্তান্তর করতে হবে।

৭৪. মাদার অফ হিউম্যানিটি কাকে বলা হয়?

- (ক) মাদার তেরেসা (খ) শ্রীমাতো বন্দরনায়ক
(গ) শেখ হাসিনা (ঘ) ইন্দিরা গান্ধী

ত্যাগ্য মিয়ানমারের রাখাইন রাজ্যে নির্যাতনের শিকার রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীকে আশ্রয় দেয়ায় বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে যুক্তরাজ্যের টেলিভিশন 'চ্যানেল ফোর' এর এশীয় প্রতিনিধি জনাথান মিলার রোহিঙ্গা বিষয়ক এক প্রতিবেদনে 'মাদার অব হিউম্যানিটি' বলে উল্লেখ করেন। আর দুবাইভিত্তিক সংবাদমাধ্যম খালিজ টাইমস তাকে 'স্টার অব দ্যা ইস্ট' আখ্যা দিয়েছে এবং ভারতীয় সংবাদ মাধ্যম 'এশিয়ান এজ' প্রধানমন্ত্রীকে হিটলারের নাৎসি বাহিনীর হাত থেকে ইহুদিদের রক্ষাকারী রাউল ওয়ালেনবার্গের সঙ্গে তুলনা করেছে।

৭৫. পৃথিবীর গভীরতম স্থান 'মারিয়ানা ট্রেঞ্চ'-এর গভীরতা—

- (ক) ১০০৩৩ মিটার (খ) ১১০৩৩ মিটার
(গ) ১১১৩৩ মিটার (ঘ) কোনটি নয়

ত্যাগ্য 'মারিয়ানা ট্রেঞ্চ' প্রশান্ত মহাসাগরের পশ্চিম প্রান্তে মারিয়ানা দ্বীপপুঞ্জের ঠিক পূর্বে অবস্থিত। এর গড় বিস্তার ৭০ কিমি এবং গভীরতা প্রায় ১১,০৩৩ মিটার।



উত্তর

- ৬৬ ক
৬৭ খ
৬৮ খ
৬৯ গ
৭০ ক
৭১ ঘ
৭২ ক
৭৩ ক
৭৪ গ
৭৫ খ

564 • Professor's JOB SOLUTION **Boighar.com**

৬৬. ২০১৭ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?
 (ক) Richard H Thaler (খ) Kazuo Ishiguro
 (গ) Jacques Dubochet (ঘ) Jeffrey C. Hall
- স্বাধীনতা** জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রযুক্তি কীভাবে অর্থনীতিকে প্রভাবিত করে, তা নিয়ে গবেষণার জন্য ২০১৮ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন যুক্তরাষ্ট্রের দুই অর্থনীতিবিদ উইলিয়াম ডি. নর্ডহাস ও পল মাইকেল রোমার। ১৯৬৯ সালে চালু হওয়ার পর ২০১৮ সাল পর্যন্ত ৫০ বার অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার প্রদান করা হয়।
৬৭. সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি— পঙ্কজি দুটি কার রচনা?
 (ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার
 (গ) মনোমোহন বসু (ঘ) হরিনাথ মজুমদার
- স্বাধীনতা** প্রশ্নে প্রদত্ত চরণদ্বয়ের লেখক মদনমোহন তর্কালঙ্কার। তার একটি সুপরিচিত ও জনপ্রিয় শিশুতোষ কবিতা হলো 'পাখি সব করে রব, রাতি পোহাইল।'
৬৮. 'শিষ্টাচার' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
 (ক) সংযম (খ) সদাচার
 (গ) সত্যতা (ঘ) সভ্যতা
- স্বাধীনতা** শিষ্টাচার সংস্কৃত শব্দটি বিশেষ্য পদ। যার অর্থ ভদ্র ব্যবহার, নম্র আচরণ, সদাচার। সভ্যতা অর্থ মার্জিত ও রুচিসম্পন্ন চাল চলন; শিল্প সাহিত্য বিজ্ঞান দর্শন ও বিবিধ বিদ্যার জ্ঞানের অনুশীলন ও তদনুযায়ী জীবনযাত্রা, Civilization।
৬৯. 'জয় বাংলা বাংলার জয়'—গানটির গীতিকার কে?
 (ক) গোবিন্দ হালদার (খ) নজরুল ইসলাম বাবু
 (গ) গাজী মাহফাজুল আনোয়ার (ঘ) আপেল মাহমুদ
- স্বাধীনতা** 'জয় বাংলা বাংলার জয়' গানটি বাংলাদেশের বিখ্যাত গীতিকবি গাজী মাহফাজুল আনোয়ারের লেখা। এটি স্বাধীন বাংলা বেতারের সূচনা সংগীত বা জাতীয় স্লোগানও ছিল বটে।
৭০. ক্রিপস মিশন ভারতীয় উপমহাদেশে আগমন করেন—
 (ক) ১৯৪২ সালে (খ) ১৯৪৩ সালে
 (গ) ১৯৪৬ সালে (ঘ) ১৯৩৮ সালে
- স্বাধীনতা** গান্ধীর সভ্যত্বই আন্দোলনের প্রভাবকে নস্যাত করার জন্য ১৯৪২ সালে কেবিনেট মন্ত্রী স্যার স্ট্যাফোর্ড ক্রিপসের নেতৃত্বে ব্রিটিশ সরকার ক্রিপস মিশন ভারতে প্রেরণ করে।
৭১. অপারেশন জ্যাকপট কি?
 (ক) র্যাভের সন্ত্রাসী ধরার অভিযান
 (খ) নাৎসী বাহিনীর অভিযান
 (গ) ভারতীয় কমান্ডোদের কাশ্মিরে অভিযান
 (ঘ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে নৌ কমান্ডোদের অভিযান

- স্বাধীনতা** অপারেশন জ্যাকপট হলো পাকিস্তান হানাদার বাহিনীর বাংলাদেশে নৌপথের সৈন্য ও অন্যান্য সমর সরঞ্জাম পরিবহনের ব্যবস্থা বানচাল করা। ১৫ আগস্ট ১৯৭১ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে নৌ কমান্ডোদের দ্বারা পরিচালিত অভিযানই হলো অপারেশন জ্যাকপট।
৭২. $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + x^2$ এর মান কত?
 (ক) $\frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$ (খ) $\frac{x(x+1)}{2}$
 (গ) x (ঘ) $\left\{\frac{x(x+1)}{2}\right\}^2$
- স্বাধীনতা** x সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের সমষ্টি

$$= \frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$$
- $\therefore 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + x^2 = \frac{x(x+1)(2x+1)}{6}$
৭৩. ৭ মার্চের ভাষণে বঙ্গবন্ধু কয় দফা দাবি উত্থাপন করেন?
 (ক) ৪ দফা (খ) ৫ দফা (গ) ৬ দফা (ঘ) ৭ দফা
- স্বাধীনতা** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭১ সালের ৭ মার্চের সেই ঐতিহাসিক ভাষণে ৪টি সুনির্দিষ্ট দাবি উত্থাপন করেন। দাবিগুলো হলো— i. সামরিক আইন প্রত্যাহার করতে হবে। ii. সৈন্যদের ব্যারাকে ফিরিয়ে নিতে হবে। iii. গণহত্যার তদন্ত ও বিচার করতে হবে এবং iv. নির্বাচিত প্রতিনিধিদের নিকট ক্ষমতা হস্তান্তর করতে হবে।
৭৪. মাদার অফ হিউম্যানিটি কাকে বলা হয়?
 (ক) মাদার তেরেসা (খ) শ্রীমাতো বন্দরনাত্তে
 (গ) শেখ হাসিনা (ঘ) ইন্দিরা গান্ধী
- স্বাধীনতা** মিয়ানমারের রাখাইন রাজ্যে নির্যাতনের শিকার রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীকে অশ্রয় দেয়ায় বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে যুক্তরাজ্যের টেলিভিশন 'চ্যানেল ফোর' এর এশীয় প্রতিনিধি জনাথান মিলার রোহিঙ্গা বিষয়ক এক প্রতিবেদনে 'মাদার অব হিউম্যানিটি' বলে উল্লেখ করেন। আর দুবাইভিত্তিক সংবাদমাধ্যম খালিজ টাইমস তাকে 'স্টার অব দ্যা ইস্ট' আখ্যা দিয়েছে এবং ভারতীয় সংবাদ মাধ্যম 'এশিয়ান এজ' প্রধানমন্ত্রীকে হিটলারের নাৎসি বাহিনীর হাত থেকে ইহুদিদের রক্ষাকারী রাউল ওয়ালেনবার্গের সঙ্গে তুলনা করেছে।
৭৫. পৃথিবীর গভীরতম স্থান 'মারিয়ানা ট্রেঞ্চ'-এর গভীরতা—
 (ক) ১০০৩৩ মিটার (খ) ১১০৩৩ মিটার
 (গ) ১১১৩৩ মিটার (ঘ) কোনটি নয়
- স্বাধীনতা** 'মারিয়ানা ট্রেঞ্চ' প্রশান্ত মহাসাগরের পশ্চিম প্রান্তে মারিয়ানা দ্বীপপুঞ্জের ঠিক পূর্বে অবস্থিত। এর গড় বিস্তার ৭০ কিমি এবং গভীরতা প্রায় ১১,০৩৩ মিটার।

উত্তর
৬৬ ক
৬৭ খ
৬৮ খ
৬৯ গ
৭০ ক
৭১ ঘ
৭২ ক
৭৩ ক
৭৪ গ
৭৫ খ



পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের জেলা সমন্বয়কারী ২০১৭

পরীক্ষার তারিখ ২২.১২.২০১৭; সময় ৬০ মিনিট; পূর্ণমান ১০০; প্রশ্ন কোড ০৬-৩৮০১-৭৩১০; সেট-ক

প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। উত্তরপত্রে প্রশ্নের সেট পূরণ করুন

১. ১০% মুনাফায় ৩০০০ টাকা এবং ৮% মুনাফায় ২০০০ টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কত হার মুনাফা পাওয়া যাবে?

ক) ৯% খ) ৯.২% গ) ৮% ঘ) ৮.২%

ত্যাখ্যা ১ম ক্ষেত্রে মুনাফা $I_1 = p_1 n r_1 = 3000 \times 1 \times \frac{10}{100}$
 $= 300$

২য় ক্ষেত্রে মুনাফা $I_2 = p_2 n r_2 = 2000 \times 1 \times \frac{8}{100} = 160$

∴ মোট মূলধনের উপর মুনাফার হার $= \frac{(300 + 160) \times 100}{(3000 + 2000) \times 1} \%$
 $= \frac{860 \times 100}{5000} \% = 9.2\%$

২. কোনটি নিত্য নারীবাচক শব্দ?

ক) জেনানা খ) সতীন
 গ) শিক্ষিকা ঘ) ধাত্রী

ত্যাখ্যা নিত্য নারীবাচক শব্দ : সতীন, সত্মা, ত্রয়ো, দাই, সধবা, ডাইনি, সপত্নী, কুলটা, অরক্ষণীয়া, শাঁকচুন্নি, বাইজি প্রভৃতি।

৩. The profession of teaching is known as—

ক) tutor খ) pedagogy
 গ) linguistic ঘ) teachology

ত্যাখ্যা Pedagogy শব্দের অর্থ শিক্ষণবিজ্ঞান, শিক্ষণশিল্প বা শিক্ষণপেশা। Tutor শব্দের অর্থ গৃহশিক্ষক, linguistic অর্থ ভাষা বা ভাষাবিজ্ঞান সম্বন্ধীয়। আর Teachology বলে কোনো শব্দ নেই।

৪. পৃথিবীর সবচেয়ে প্রাচীনতম শহরের নাম কি?

ক) জেরিকো খ) এথেন্স গ) রোম ঘ) বাগদাদ

ত্যাখ্যা পৃথিবীর সবচেয়ে প্রাচীন শহর সিরিয়ার দামেস্ক। শহরটি ৬,৩০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে সৃষ্টি হয়েছিল বলে ধারণা করা হয়। তবে প্রশ্নে উল্লিখিত শহরগুলোর মধ্যে প্রাচীনতম হলো ফিলিস্তিনের পশ্চিম তীরের জেরিকো শহর। এ শহরটি ৩,০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে সৃষ্টি হয়েছিল বলে ধারণা করা হয়।

৫. মাইক্রোনেশিয়ার অবস্থান হলো—

ক) এশিয়া ও আফ্রিকার মাঝে
 খ) প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে
 গ) আটলান্টিক ও লোহিত সাগরের মাঝে
 ঘ) এশিয়া ও ইউরোপের মধ্যে

ত্যাখ্যা মাইক্রোনেশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরের উত্তর পশ্চিম প্রান্তে অবস্থিত একটি উপঅঞ্চল। এ অঞ্চলে মাইক্রোনেশিয়া, পালাউ, কিরিবাতি, মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ ও নাউরু এ পাঁচটি স্বাধীন দেশ অবস্থিত।

৬. ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি বাংলা কত সাল ছিল?

ক) ১৩৫৮ খ) ১৩৫৯
 গ) ১৩৭০ ঘ) ১৩৭১

ত্যাখ্যা ১৯৫২ সালে ২১ ফেব্রুয়ারির ভাষা আন্দোলনের ইতিহাসে স্বরণীয় দিনটি ছিল বাংলা ১৩৫৮ সনের ৮ ফাল্গুন।

৭. কোনটি দন্ত্য ধ্বনি?

ক) গ খ) দ গ) ত ঘ) ন

[Note : প্রদত্ত অপশন অনুযায়ী ত, দ, ন তিনটিই দন্ত্য ধ্বনি। অন্যদিকে 'গ' মূর্ধ্য ধ্বনি।]

৮. What is the synonym of 'reveal'?

ক) disclose খ) conceal
 গ) hide ঘ) pacify

ত্যাখ্যা Reveal (প্রকাশ করা; ফাঁস করা)-এর synonym হলো disclose (অনাবৃত করা; ফাঁস করা)। Conceal এবং hide অর্থ লুকানো যা reveal-এর বিপরীত শব্দ আর pacify অর্থ শান্ত করা।

৯. ৯৯৯৯ এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

ক) ২১ খ) ৩৯
 গ) ৩৩ ঘ) ২৯

ত্যাখ্যা ২, ৩, ৪, ৫ ও ৬ এর ল. সা. গু = ৬০

এখন, ৬০) ৯৯৯৯(১৬৬

৬০

৩৯৯

৩৬০

৩৯

ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করতে হবে (৬০ - ৩৯) = ২১

১০. কোন নদীটির উৎস ও সমাপ্তি বাংলাদেশের অভ্যন্তরে?

ক) গোমতী খ) মাতামুহুরী
 গ) নাফ ঘ) সান্তু

[Note : প্রশ্নে উল্লিখিত নদীগুলোর মধ্যে গোমতি ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের পাহাড়ি এলাকা থেকে; মাতামুহুরী ও সান্তু মিয়ানমারের আরাকান পর্বত এবং নাফ নদী মিয়ানমার থেকে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। তবে বাংলাদেশে উৎপত্তি লাভ করে দেশের মধ্যেই শেষ হয়েছে এমন একটি নদী হলো হালদা। হালদা নদী খাগড়াছড়ির বদনাতলী পাহাড় থেকে উৎপন্ন হয়ে চট্টগ্রামের রাউজানে কর্ণফুলী নদীর সাথে মিলিত হয়েছে। (সূত্র: বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।)]



উত্তর

১	খ
২	খ
৩	খ
৪	ক
৫	খ
৬	ক
৭	Note
৮	ক
৯	ক
১০	Note

১১. 'ক্ষমার অযোগ্য' এর বাক্য সংকোচন-

- (ক) ক্ষমা (খ) ক্ষমাপ্রার্থী
(গ) ক্ষমার্ক (ঘ) ক্ষমাপ্রদ

[Note : 'ক্ষমার অযোগ্য'-এর বাক্য সংকোচন হয় না।
'ক্ষমার যোগ্য' হলে উত্তর হবে ক্ষমার্ক।]

১২. Which one is a compound noun?

- (ক) Headmaster (খ) Information
(গ) Friday (ঘ) Examination

ব্যাখ্যা একাধিক noun নিয়ে গঠিত noun-কে compound noun বলে। Option গুলোর মধ্যে compound noun হলো headmaster, যা head (মাথা) এবং master (শিক্ষক) এ দুটি noun নিয়ে গঠিত।

১৩. প্রথম মহিলা মহাশূন্যচারী কবে মহাশূন্যে যাত্রা করেন?

- (ক) ১৯৬১ সালের ১২ এপ্রিল
(খ) ১৯৬৩ সালের ৪ ডিসেম্বর
(গ) ১৯৬৫ সালের ১৬ নভেম্বর
(ঘ) ১৯৬৭ সালের ৪ অক্টোবর

ব্যাখ্যা প্রথম মহিলা মহাশূন্যচারী হিসেবে রাশিয়ার ভেলেন্ডিনা তেরেসকোভা ভস্টক-৬ নভোয়ানে ১৯৬৩ সালের ১৬ জুন মহাকাশে যাত্রা করেন। আর প্রথম মহাশূন্যচারী হিসেবে ভস্টক-১ নভোয়ানে ১২ এপ্রিল ১৯৬১ মহাকাশে যাত্রা করেন রাশিয়ার ইউরি গ্যাগারিন।

১৪. একটি ফুটবলের ব্যাস ১০ ইঞ্চি হলে ফুটবলের আয়তন কত?

- (ক) ৩১.৪১৬ বর্গ ইঞ্চি (খ) ৭৮.৫৪ বর্গ ইঞ্চি
(গ) ৩১৪.১৬ বর্গ ইঞ্চি (ঘ) ৫২৩.৬০ বর্গ ইঞ্চি

ব্যাখ্যা ফুটবলের ব্যাস ১০ ইঞ্চি, ব্যাসার্ধ $r = \frac{10}{2} = ৫$ ইঞ্চি

$$\text{ফুটবলের আয়তন} = \frac{4}{3} \pi r^3 = \frac{4}{3} \times \pi \times ১২৫ = \frac{4}{3} \times ৩.১৪১৬ \times ১২৫ = ৫২৩.৬০ \text{ বর্গ ইঞ্চি}$$

১৫. বাংলাদেশের ১ম জাতীয় সংসদ নির্বাচন কবে হয়?

- (ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩ (খ) ৫ মার্চ ১৯৭৩
(গ) ৬ এপ্রিল ১৯৭৪ (ঘ) ১১ এপ্রিল ১৯৭৩

ব্যাখ্যা স্বাধীনতার পরে বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় ৭ মার্চ ১৯৭৩-এ। এ নির্বাচনে ১৪টি দল অংশগ্রহণ করেছিল।

১৬. 'গায়ক'-এর সন্ধি বিশ্লেষণ-

- (ক) গৈ + যক (খ) গৈ + অক
(গ) গা + অক (ঘ) গ ঃ + অক

ব্যাখ্যা এ, ঐ, ও, ঔ-কারের পর এ, ঐ স্থানে যথাক্রমে অয়, আয় এবং ও, ঔ স্থানে যথাক্রমে অব্ ও আব্ হয়। যেমন : গৈ + অক = গায়ক, নৈ + অক = নায়ক, নে + অন = নয়ন, লো + অন = লবণ, পৌ + অক = পাবক, নৌ + ইক = নাবিক।

১৭. $x^2 + 5x$, $x^2 - 25$, $x^2 + 7x + 10$ এর গ. সা. গ. কত?

- (ক) $x - 5$ (খ) $x + 5$
(গ) $x(x + 5)$ (ঘ) $x(x - 5)$

ব্যাখ্যা ১ম রাশি $= x^2 + 5x = x(x + 5)$

$$২য় রাশি = x^2 - 25 = x^2 - 5^2 = (x + 5)(x - 5)$$

$$৩য় রাশি = x^2 + 7x + 10 = x^2 + 5x + 2x + 10 = x(x + 5) + 2(x + 5) = (x + 5)(x + 2)$$

$$\therefore \text{নির্গম্য গ.সা.গ.} = (x + 5)$$

১৮. 'ইকোলজি হাউজ' কি?

- (ক) পরিবেশবাদী আন্দোলন (খ) স্ট্রিন হাউজের নাম
(গ) বিল গেটসের বাড়ির নাম (ঘ) ইতালির প্রেসিডেন্ট ভবন

ব্যাখ্যা ইকোলজি হাউজ হলো কম্পিউটার জগতের দিকপাল বিল গেটসের যুক্তরাষ্ট্রের সিয়াটলে অবস্থিত কার্তা নির্মিত একটি বাড়ি।

১৯. লোভে পাপ, পাপে মৃত্যু এর সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

- (ক) Greed leads to sin and to death
(খ) Greed leaded to sin and to death
(গ) Greed leading to sin and to death
(ঘ) Greed leads to sin and death

ব্যাখ্যা 'লোভে পাপ, পাপে মৃত্যু' এর সঠিক ইংরেজি অনুবাদ Greed leads to sin and sin to death। কিন্তু প্রদত্ত option এ রকম দেয়া না থাকলেও (ক) অপশনে প্রদত্ত Greed leads to sin and to death সঠিক উত্তর হিসেবে গ্রহণ করা যায়।

২০. দুটি সংখ্যার বর্গের সমষ্টি ১৩ এবং গুণফল ৬ হলে সংখ্যা দুটির বর্গের অন্তরফল কত?

- (ক) ৪ (খ) ৫ (গ) ৬ (ঘ) ৭

ব্যাখ্যা ধরি, সংখ্যা দুটি x ও y

$$\therefore x^2 + y^2 = 13 \text{ এবং } xy = 6$$

$$\therefore x^2 - y^2 = \sqrt{(x^2 + y^2)^2 - 8x^2y^2} = \sqrt{(13)^2 - 8(6)^2} = \sqrt{169 - 8(36)} = \sqrt{169 - 288} = \sqrt{25} = 5$$

২১. সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বাতিল করা হয়েছে?

- (ক) চতুর্দশ (খ) পঞ্চদশ
(গ) ষষ্ঠদশ (ঘ) দ্বাদশ

ব্যাখ্যা ত্রয়োদশ সংশোধনীর মাধ্যমে অবাধ, মুঠ, নিরপেক্ষ নির্বাচনের জন্য প্রবর্তিত তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থাকে ৩০ জুন ২০১১ জাতীয় সংসদে পঞ্চদশ সংশোধনী পাসের মাধ্যমে বিলুপ্ত করা হয়।

২২. ভাইয়ে ভাইয়ে বেশ মিল—বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) কর্তায় ১মা (খ) কর্তায় ২য়া
(গ) কর্তায় ৭মী (ঘ) কর্মে ২য়া

ব্যাখ্যা বাক্যের কর্তাকেই বলা হয় কর্তৃকারক। অর্থাৎ বাক্যে ত্রিন্যটি যার দ্বারা সম্পাদিত হয় তাকে কর্তৃকারক বলে। এ বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কর্তৃকারক সপ্তমী বিভক্তি।



উত্তর

১১ Note

১২ ক

১৩ ক

১৪ খ

১৫ ক

১৬ খ

১৭ খ

১৮ গ

১৯ ক

২০ খ

২১ খ

২২ গ

২৩. 'He is poor but honest'— in this sentence which is conjunction?

- (ক) poor (খ) honest
(গ) he (ঘ) but

ত্যাখ্যা দুটি word বা sentence-কে যুক্ত করে conjunction। প্রদত্ত বাক্যে poor এবং honest দুটি word-কে যুক্ত করেছে but। সুতরাং বাক্যের conjunctionটি হলো but।

২৪. $1 + 8 + 9 + 10 + \dots + 97$ সমান্তর ধারাটির যোগফল কত হবে?

- (ক) ৯২৫ (খ) ১০২৫ (গ) ১১২৫ (ঘ) ১২২৫

ত্যাখ্যা ধারাটির ১ম পদ $a = 1$

সাধারণ অন্তর $d = 8 - 1 = 7$

n তম পদ বা শেষ পদ = ৯৭

এখন, n তম পদ $= a + (n - 1) \times d$

বা, $97 = 1 + (n - 1) \times 7$

বা, $97 = 1 + 7n - 7$

বা, $7n - 2 = 97$

বা, $7n = 99$

$n = 14$

ধারাটির সমষ্টি $= \frac{25}{2} \{2 \times 1 + (25 - 1) \times 7\}$

$$= \frac{25}{2} (2 + 28 \times 7) = \frac{25 \times 98}{2}$$

$$= 1225$$

২৫. প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ— ঘোষণাটি বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ আছে?

- (ক) ৭ (খ) ৮ (গ) ২৮ (ঘ) ২৮(২)

ত্যাখ্যা 'প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ' ঘোষণাটির উল্লেখ আছে বাংলাদেশ সংবিধানের ৭(১) অনুচ্ছেদে।

২৬. If the sum of two adjacent angles is equal to two right angles, then the two angles are—

- (ক) adjacent angles (খ) straight angles
(গ) supplementary angles (ঘ) condemnatory angles

ত্যাখ্যা যদি দুটি সন্নিহিত কোণের (adjacent angles) সমষ্টি 180° (two right angles) হয় তখন কোণ দুটির একটিকে অপরটির সম্পূরক কোণ (supplementary angles) বলা হয়।

২৭. আমেরিকা স্বাধীনতা ঘোষণা করে—

- (ক) ৪ জুলাই ১৭৭৬ (খ) ৭ জুলাই ১৭৭৬
(গ) ৪ জুলাই ১৭৭৮ (ঘ) ৫ জুলাই ১৭৭৫

ত্যাখ্যা যুক্তরাজ্যের নাগপাশ থেকে মুক্তির জন্য উত্তর আমেরিকার ১৩টি উপনিবেশ একত্রে, ৪ জুলাই ১৭৭৬ সেনাপতি জর্জ ওয়াশিংটনের নেতৃত্বে স্বাধীনতা ঘোষণা করে।

২৮. অর্ধবাচকতা নাই—

- (ক) কাগকের (খ) উপসর্গের (গ) অনুসর্গের (ঘ) ধাতুর

ত্যাখ্যা উপসর্গ তিন প্রকার। যথা : বাংলা, তৎসম ও বিদেশি উপসর্গ। বাংলা উপসর্গ একুশটি ও তৎসম উপসর্গ বিশটি। উপসর্গের অর্ধবাচকতা নেই কিন্তু অর্ধদ্যোতকতা আছে অর্থাৎ অন্য শব্দের আগে বসে উপসর্গ অর্ধদ্যোতক হয়ে ওঠে।

২৯. 'maiden speech' is the —

- (ক) first speech (খ) late speech
(গ) early speech (ঘ) final speech

ত্যাখ্যা 'Maiden speech' অর্থ প্রথম ভাষণ অর্থাৎ first speech।

৩০. ইরাতোস্টিনিস ছাঁকনির সাহায্যে কোন সংখ্যা সহজেই নির্ণয় করা যায়?

- (ক) মৌলিক (খ) যৌগিক (গ) জোড় (ঘ) বেজোড়

ত্যাখ্যা ইরাতোস্টিনিস (Eratosthenes) ছাঁকনির সাহায্যে সহজেই মৌলিক সংখ্যা নির্ণয় করা যায়।

৩১. বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্যের নাম কি?

- (ক) বেগম রাজিয়া বানু (খ) বেগম মতিয়া চৌধুরী
(গ) বেগম রাজিয়া ফয়েজ (ঘ) ক্যারিষ্টার রাবেয়া ভূইয়া

৩২. বিদেশি উপসর্গ দিয়ে গঠিত শব্দ কোনটি?

- (ক) বেকার (খ) বিকার (গ) নিদাঘ (ঘ) নিবার

ত্যাখ্যা বিদেশি (ফরাসি) উপসর্গ দিয়ে গঠিত শব্দ— বেকার। কয়েকটি ফরাসি উপসর্গ : কার, দর, না, নিম, ফি, বদ, বে, বর, কম। কয়েকটি আরবি উপসর্গ : আম, খাস, লা, গর। কয়েকটি ইংরেজি উপসর্গ : ফুল, হাফ, হেড, সাব।

৩৩. তুমি আমাকে এটি আগে দিতে পারলে ভালো হতো—বাক্যটির সঠিক translate কোনটি?

- (ক) It would have been better if you could give it to me earlier
(খ) It could have been better if you could give it earlier
(গ) It should have been better if you gave it to me earlier
(ঘ) Giving it to me earlier should have been earlier

৩৪. $x^4 + 2x^2 + 1 = 5x^2$ হলে $x + \frac{1}{x} =$ কত?

- (ক) $\sqrt{3}$ (খ) 5 (গ) 2 (ঘ) $\sqrt{5}$

ত্যাখ্যা $x^4 + 2x^2 + 1 = 5x^2$

$$\Rightarrow \frac{x^4 + 2x^2 + 1}{x^2} = 5$$

$$\Rightarrow \frac{x^4}{x^2} + \frac{2x^2}{x^2} + \frac{1}{x^2} = 5$$

$$\Rightarrow x^2 + 2 + \frac{1}{x^2} = 5 \Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} = 5 - 2$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2 \cdot x \cdot \frac{1}{x} = 3 \Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 3 + 2$$

$$\therefore x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$$



উত্তর

২৩ ঘ

২৪ ক

২৫ ক

২৬ গ

২৭ ক

২৮ খ

২৯ ক

৩০ ক

৩১ ক

৩২ ক

৩৩ ক

৩৪ ঘ

৩৫. কত সালে 'রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ' গঠিত হয়?
 (ক) ১৯৪৮ (খ) ১৯৫২ (গ) ১৯৫০ (ঘ) ১৯৪৭
৩৬. বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনির সংখ্যা কত?
 (ক) নয় (খ) ছয় (গ) সাত (ঘ) দশ
৩৭. Subconscious শব্দটির বাংলা পারিভাষিক শব্দ হলো—
 (ক) অর্ধ-চেতন (খ) অবচেতন (গ) চেতনাহীন (ঘ) চেতনা প্রবাহ
৩৮. পৃথিবী সূর্যের চারদিকে কত মাইল বেগে ঘুরে?
 (ক) ঘণ্টায় ৪৫০০০ মাইল বেগে (খ) ঘণ্টায় ৫৫০০০ মাইল বেগে
 (গ) ঘণ্টায় ৬২০০০ মাইল বেগে (ঘ) ঘণ্টায় ৬৭০০০ মাইল বেগে
৩৯. ৫ ফুট দীর্ঘ একটি তারকে এমনভাবে দুই ভাগ করা হলো যেন এক অংশ অন্য অংশের $\frac{2}{3}$ । ছোট অংশটি কত ইঞ্চি লম্বা?
 (ক) ৮" (খ) ১২" (গ) ২৪" (ঘ) ৩৬"

ত্যাগ্য ধরি, বড় অংশ x ইঞ্চি

$$\text{ছোট } \left(x \text{ এর } \frac{2}{3} \right) \text{ বা } \frac{2x}{3}$$

$$\therefore x + \frac{2x}{3} = 5 \times 12 \quad [\because 1 \text{ ফুট} = 12 \text{ ইঞ্চি}]$$

$$\Rightarrow \frac{3x + 2x}{3} = 60$$

$$\Rightarrow 5x = 60 \times 3$$

$$\therefore x = 36$$

$$\text{ছোট অংশের দৈর্ঘ্য} = \frac{2 \times 36}{3} = 24 \text{ ইঞ্চি}$$

৪০. ব্রিটিশ শাসনামলে ঢাকাকে কোন সালে প্রাদেশিক রাজধানী করা হয়?

(ক) ১৯২০ (খ) ১৯০৫ (গ) ১৯১১ (ঘ) ১৮৭৫

ত্যাগ্য বিশাল আয়তনের বঙ্গ প্রদেশের শাসনকার্য কলকাতা থেকে পরিচালনার অসুবিধাকে কারণ দেখিয়ে বড়লাট লর্ড কার্জন ১৯০৫ সালে 'পূর্ববঙ্গ ও আসাম' এবং পশ্চিমবঙ্গ নামে দুটি প্রদেশ সৃষ্টি করেন। আর ঐ আইনে ঐ বছরই পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশের রাজধানী করা হয় ঢাকাকে।

৪১. 'দিবারাত্রির কাব্য' উপন্যাসটি কার লেখা?
 (ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (খ) হরিহর বন্দ্যোপাধ্যায়
 (গ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় (ঘ) সমরেশ মজুমদার

ত্যাগ্য মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত উপন্যাস 'দিবারাত্রির কাব্য'। তার আরো কয়েকটি উপন্যাস জননী, পুতুলনাচের ইতিকথা, পদ্মানদীর মাঝি, অহিংসা, শহরবাসের ইতিকথা, আরোগ্য, ইতিকথার পরের কথা।

৪২. নীল নদের উৎপত্তিস্থল কোথায়?
 (ক) ককেশাস পর্বতমালা (খ) পামির মালভূমি
 (গ) ইথিওপিয়ান পর্বতমালা (ঘ) ভিক্টোরিয়া হ্রদ

৪৩. Bad workman quarrels with his tool—
 প্রবাদটির বাংলা অর্থ কি হবে?

(ক) কাজ জানলে কাজি, না জানলে পাজি
 (খ) নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা (গ) এক হাতে তালি বাজে না
 (ঘ) খারাপ কর্মী সর্বদাই তার সহকর্মীদের সাথে ঝগড়া করে

৪৪. m এর মান কত হলে $4x^2 - mx + 9$ একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

(ক) 12 (খ) 16 (গ) 9 (ঘ) 15

ত্যাগ্য $4x^2 - mx + 9 = 2x^2 - 2.2x.3 + (3)^2 - mx + 12x$
 $= (2x - 3)^2 - mx + 12x$

$$4x^2 - mx + 9 \text{ রাশিটি পূর্ণবর্গ হবে যদি}$$

$$-mx + 12x = 0 \text{ হয়}$$

$$\Rightarrow mx = 12x$$

$$\therefore m = 12$$

৪৫. বাংলাদেশের অস্থায়ী সংবিধান আদেশ জারি করেন কে?
 (ক) শেখ মুজিবুর রহমান (খ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
 (গ) মোহাম্মদ উল্লাহ (ঘ) বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী

ত্যাগ্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ দেশে প্রত্যাবর্তন করে ১১ জানুয়ারি ১৯৭২ অস্থায়ী সংবিধান আদেশ জারি করেন।

৪৬. 'যার কোনো মূল্য নেই'— বাগধারাটির অর্থ কী?

(ক) অমূল্য (খ) ঢাকের বায়া
 (গ) ডাকাবুকা (ঘ) মহামূল্য

ত্যাগ্য 'ঢাকের বায়া' বাগধারার অর্থ— যার কোনো মূল্য নেই বা অপ্রয়োজনীয়।

৪৭. The masculine gender of the word 'spinster' is—

(ক) unattached (খ) single
 (গ) bachelor (ঘ) divorced

ত্যাগ্য Spinster (অবিবাহিত মহিলা; চিরকুমারী)—এর masculine gender (পুংলিঙ্গ) হলো bachelor (কুমার; অবিবাহিত পুরুষ)।

৪৮. একটি জারে পানি ও দুধের অনুপাত ৫ : ১। দুধের পরিমাণ যদি পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হয়, তবে পানির পরিমাণ কত?

(ক) ২ লিটার (খ) ৫ লিটার (গ) ৪ লিটার (ঘ) ৬ লিটার

[Note: দুধ ও পানির অনুপাত ৫ : ১ হলে উত্তর হবে ২ লিটার।

ধরি, দুধের পরিমাণ $5x$ লিটার, পানির পরিমাণ x লিটার

$$5x - x = 8$$

$$\Rightarrow 4x = 8$$

$$x = 2$$

৪৯. বাংলাদেশ গণপরিষদের প্রথম অধিবেশন কত তারিখে শুরু হয়?

(ক) ২৭ এপ্রিল ১৯৭২ (খ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১

(গ) ১৪ এপ্রিল ১৯৭১ (ঘ) ১০ এপ্রিল ১৯৭২

ত্যাগ্য ২৩ মার্চ ১৯৭২ বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী কর্তৃক জারিকৃত বাংলাদেশ গণপরিষদ আদেশ কার্যকর করা হয় ২৬ মার্চ ১৯৭১ থেকে। আর নবগঠিত এ গণপরিষদের প্রথম অধিবেশন বসে ১০ এপ্রিল ১৯৭২।

৫০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

(ক) বিভিসীকা (খ) বিভীষিকা (গ) বিভীসিকা (ঘ) বিভীষীকা

৫১. He worked with all sincerity, —the underlined phrase is—

(ক) a noun phrase (খ) an adjective phrase
 (গ) an infinitive phrase (ঘ) an adverbial phrase

ত্যাগ্য 'with all sincerity' অংশটি Verb 'work'—কে modify করেছে। সুতরাং underlined phrase টি adverbial phrase।



উত্তর

৩৫ ঘ

৩৬ গ

৩৭ খ

৩৮ ঘ

৩৯ গ

৪০ খ

৪১ ক

৪২ ঘ

৪৩ খ

৪৪ ক

৪৫ ক

৪৬ খ

৪৭ গ

৪৮ ক

৪৯ ঘ

৫০ খ

৫১ ঘ

৫২. কোন সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম?

- ক) $\frac{2}{11}$ খ) $\frac{3}{11}$ গ) $\frac{2}{21}$ ঘ) ০.০২

ত্যাখ্যা $\frac{2}{11} \triangle \frac{3}{11}$ এখানে $৩১ < ৩৩ \therefore \frac{2}{11}$ ক্ষুদ্রতম

$\frac{2}{11} \triangle \frac{2}{21}$ এখানে $২১ < ২২ \therefore \frac{2}{11}$ ক্ষুদ্রতম

এবং ০.০২ কে ত্র্যাংশ আকারে প্রকাশ করলে হবে, $\frac{2}{50}$

$\frac{2}{11} \triangle \frac{2}{50}$ এখানে $৫০ > ১১ \therefore \frac{2}{50}$ বা ০.০২ ক্ষুদ্রতম

৫৩. ককেশাস অঞ্চলটি অবস্থিত কোথায়?

- ক) এশিয়া মহাদেশে খ) আফ্রিকা মহাদেশে
গ) ইউরোপে ঘ) দক্ষিণ আমেরিকায়

ত্যাখ্যা কাম্পিয়ান ও কৃষ্ণ সাগরের মাঝে অবস্থিত এশিয়া ও ইউরোপের সীমান্তবর্তী একটি অঞ্চল ককেশাস। এটি ইউরোপ মহাদেশে অবস্থিত।

৫৪. বাংলা বানানরীতি অনুযায়ী কোন দুটি বানান শুদ্ধ?

- ক) জাতি/জাতি খ) নারী/নারি গ) হাতি/পাখি ঘ) নামী/দামি

ত্যাখ্যা বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী শুদ্ধ বানান- নারী/নারি। 'নারী' শব্দের অর্থ- স্ত্রীকুলের প্রাপ্তবয়স্ক মানুষ। 'নারি' শব্দের অর্থ- না পারি।

৫৫. 'The Sun Also Rises' is a novel written by—

- ক) Charles Dickens খ) Hermanne Melville
গ) Earnest Hemingway ঘ) Thomas Hardy

ত্যাখ্যা 'The Sun Also Rises' হলো Ernest Hemingway-এর লেখা একটি উপন্যাস।

৫৬. 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'— গানটির রচয়িতা কে?

- ক) আলতাফ মাহমুদ খ) আবদুল গাফফার চৌধুরী
গ) ড. মনিরুজ্জামান ঘ) নজরুল ইসলাম বাবু

৫৭. $০.০০০৫ + ০.০০৮ =$ কত?

- ক) ০.০০৬২৫ খ) ০.০৬২৫ গ) ০.৬২৫০ ঘ) ৬.২৫০

ত্যাখ্যা $০.০০০৫ + ০.০০৮ = \frac{৫}{১০০০০} + \frac{৮}{১০০০}$

$$= \frac{৫}{১০০০০} + \frac{৮}{১০০০} = \frac{৫}{১০০০০} + \frac{৮০}{১০০০০} = \frac{৮৫}{১০০০০}$$

$\therefore ০.০০০৫ + ০.০০৮ = ০.০৬২৫$

৫৮. 'লীগ অব নেশনস' কোন সালে বিলুপ্ত হয়?

- ক) ১৯৪৬ খ) ১৯৪৭ গ) ১৯৩৯ ঘ) ১৯৪১

ত্যাখ্যা লীগ অব নেশনস প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯১৯ সালে। এ সংস্থাটি প্রতিষ্ঠার কথা উল্লেখ ছিল মার্কিন প্রেসিডেন্ট উড্রো উইলসন প্রদত্ত ১৪ দফার শেষ দফায়। জাতিপুঞ্জ বা লীগ অব নেশনসের আনুষ্ঠানিক বিলুপ্তি ঘটে ২০ এপ্রিল ১৯৪৬।

৫৯. 'পদ্মা মেঘনা যমুনা' উপন্যাসটি কে রচনা করেছেন?

- ক) আবু জাফর শামসুদ্দিন খ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
গ) জহির রায়হান ঘ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

ত্যাখ্যা আবু জাফর শামসুদ্দিন রচিত উপন্যাস 'পদ্মা মেঘনা যমুনা'। তার আরো কয়েকটি উপন্যাস : পরিত্যক্ত স্বামী, ভাওয়াল গড়ের উপাখ্যান, সংকর সংকীর্তন, দেয়াল।

৬০. শব্দসমূহের প্রথম অক্ষর দ্বারা গঠিত শব্দকে কি বলে?

- ক) acronym খ) synonym
গ) accent ঘ) alliteration

ত্যাখ্যা শব্দসমূহের প্রথম অক্ষর দ্বারা গঠিত শব্দকে acronym বলে। যেমন- North Atlantic Treaty Organization-এর acronym হলো NATO।

৬১. সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে পৃথিবীর কত সময়ের প্রয়োজন হয়?

- ক) ৩৬৫ দিন ৪ ঘণ্টা ৫ মিনিট
খ) ৩৬৫ দিন ৫ ঘণ্টা ৪৮ মিনিট
গ) ৩৬৫ দিন ৫ ঘণ্টা ৪৭ মিনিট ৪৩ সেকেন্ড
ঘ) ৩৬৫ দিন ৫ ঘণ্টা ৪৮ মিনিট ৪৭ সেকেন্ড

ত্যাখ্যা পৃথিবী সূর্যের তৃতীয় নিকটতম গ্রহ। সূর্য থেকে পৃথিবীর গড় দূরত্ব ১৫ কোটি কিলোমিটার। পৃথিবী সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে সময় নেয় ৩৬৫ দিন ৫ ঘণ্টা ৪৮ মিনিট ৪৭ সেকেন্ড।

৬২. একটি গাড়ি ঘণ্টায় ২৫ মাইল বেগে ঢাকা থেকে চট্টগ্রামের দিকে এবং আর একটি গাড়ি ঘণ্টায় ১৫ মাইল বেগে চট্টগ্রাম থেকে ঢাকার দিকে একই সময়ে যাত্রা শুরু করলো। কত সময় পরে গাড়ি দুটি মুখোমুখি হবে?

- ক) ৪ ঘণ্টা খ) ৫ ঘণ্টা গ) ৬ ঘণ্টা ঘ) ৮ ঘণ্টা

[Note : প্রশ্নটি অসম্পূর্ণ। ঢাকা থেকে চট্টগ্রামের দূরত্ব ২০০ মাইল হলে উত্তর হবে (খ) ৫ ঘণ্টা।]

ত্যাখ্যা আপেক্ষিক বেগ (২৫ + ১৫) = ৪০ মাইল/ঘণ্টা

\therefore ট্রেন দুটি মুখোমুখি হওয়ার সময় = $\frac{২০০}{৪০}$ ঘণ্টা = ৫ ঘণ্টা।

৬৩. সংকর ধাতু ব্রোঞ্জের উপাদান হলো—

- ক) তামা ও লোহা খ) তামা ও টিন
গ) টিন ও দস্তা ঘ) লোহা ও দস্তা

ত্যাখ্যা সংকর ধাতু ব্রোঞ্জের উপাদান হলো তামা ও টিন। ব্রোঞ্জ ধাতু মানুষের কাছে কাঁসা নামেও বহুল পরিচিত। ৭৫-৯০% কপার ও ২৫-১০% টিন এর সমন্বয়ে এই সংকর ধাতুটি তৈরি।

৬৪. কোন সমাসে ব্যাসবাক্য হয় না?

- ক) দ্বন্দ্ব সমাস খ) নিত্য সমাস
গ) তৎপুরুষ সমাস ঘ) কর্মধারয় সমাস

ত্যাখ্যা যে সমাসে সমস্যমান পদগুলো নিত্য সমাসবদ্ধ থাকে, ব্যাসবাক্যের দরকার হয় না, তাকে নিত্য সমাস বলে। যেমন : অন্য গ্রাম = গ্রামান্তর, কেবল দর্শন = দর্শনমাত্র, অন্য গৃহ = গৃহান্তর।

৬৫. Which one is imperative sentence?

- ক) let it be done খ) close the door
গ) the job is done ঘ) she is cooking

ত্যাখ্যা Imperative sentence verb দিয়ে শুরু হয়। এ ক্ষেত্রে Let it be done এবং close the door দুটি বাক্যই imperative কিন্তু প্রথম বাক্যটি passive voice এ দেয়া। সুতরাং সঠিক উত্তর হিসেবে দ্বিতীয় বাক্যটি অধিক গ্রহণযোগ্য।

৬৬. ঘড়িতে এখন ৮টা বাজে। ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হবে—

- ক) ১৫০ ডিগ্রি খ) ১৬০ ডিগ্রি গ) ৯০ ডিগ্রি ঘ) ১২০ ডিগ্রি



উত্তর
৫২ ঘ
৫৩ গ
৫৪ খ
৫৫ গ
৫৬ ঘ
৫৭ খ
৫৮ ক
৫৯ ক
৬০ ক
৬১ ঘ
৬২ Note
৬৩ খ
৬৪ খ
৬৫ খ
৬৬ ঘ

ত্যাগ্য ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ

$$= \left| \frac{11 \times M - 60H}{2} \right| = \left| \frac{11 \times 0 - 60 \times 8}{2} \right|$$

$$= 280^\circ$$

$= (360^\circ - 280^\circ)$ [যেহেতু $280^\circ > 180^\circ$, সেহেতু প্রাপ্ত কোণকে 360° থেকে বিয়োগ করতে হবে।]

$$= 120^\circ$$

৬৭. নিচের অক্ষরগুলোর মধ্যে বাম দিক থেকে অষ্টাদশ অক্ষরের বামপাশের দশম অক্ষর কোনটি?

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ক) H খ) I গ) G ঘ) J

ত্যাগ্য ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

XYZ—এ অক্ষরগুলোর বামদিক থেকে অষ্টাদশ অক্ষর হলো 'R' যার বামদিকের প্রথম অক্ষর 'Q' এবং এভাবে দশম অক্ষর 'H'।

৬৮. বাংলা ভাষায় যতি চিহ্নের প্রচলন করেন কে?

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কাজী নজরুল ইসলাম

গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ত্যাগ্য বাংলা গদ্যের জনক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর বাংলা ভাষায় প্রথম যতি চিহ্ন ব্যবহার করেন। তিনি 'বেতালপঞ্চবিংশতি' গ্রন্থে প্রথম যতি চিহ্নের সফল ব্যবহার করেন। তার রচিত কয়েকটি গ্রন্থ : সীতার বনবাস, আত্মবিলাস, প্রভাবতী সম্বন্ধে, বর্ণপরিচয়, বোধোদয়।

৬৯. প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচর্যা বিষয়ক 'আলমাতাতা' ঘোষণা গৃহীত হয় কোন সালে?

ক) ১৯৭৪ খ) ১৯৭৫ গ) ১৯৭৮ ঘ) ১৯৭৯

ত্যাগ্য প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচর্যা বিষয়ক 'আলমাতাতা' ঘোষণা গৃহীত হয় ১৯৭৮ সালে। কাজাখস্তানের আলমাতাতায় অনুষ্ঠিত আন্তর্জাতিক সম্মেলনে স্বাস্থ্যাধিকারকে মানুষের মৌলিক অধিকার এবং সর্বোচ্চ স্বাস্থ্যগত মান অর্জনের উপর গুরুত্বারোপ করা হয়।

৭০. একটি ট্রেন ১৫৪ মিটার দীর্ঘ একটি সেতুকে ২০ সেকেন্ডে এবং ১০০ মিটার দীর্ঘ একটি সেতুকে ১৩ সেকেন্ডে অতিক্রম করল। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?

ক) ১৮৬ মিটার খ) ১৬৪ মিটার গ) ১৫০ মিটার ঘ) ১০৪ মিটার

ত্যাগ্য ধরি, ট্রেনটির দৈর্ঘ্য x মিটার

ট্রেনটি ২০ সেকেন্ডে যায় $২৫৪ + x$ মিটার

$$1 \quad " \quad \frac{২৫৪+x}{২০}$$

ট্রেনটি ১৩ সেকেন্ডে যায় $১০০ + x$ মিটার

$$1 \quad " \quad \frac{১০০+x}{১৩}$$

$$\therefore \frac{২৫৪+x}{২০} = \frac{১০০+x}{১৩}$$

$$\Rightarrow ২০০০ + ২০x = ৩৩০২ + ১৩x$$

$$\Rightarrow ২০x - ১৩x = ৩৩০২ - ২০০০$$

$$\Rightarrow 7x = ১৩০২$$

$$\Rightarrow x = \frac{১৩০২}{৭} \therefore x = ১৮৬$$

৭১. D-Day হিসেবে উদযাপন হয় কোন দিনটি?

ক) ৮ মে খ) ৬ জুন গ) ১৪ আগস্ট ঘ) ৭ ডিসেম্বর

ত্যাগ্য ১৯৪৪ সালের ৬ জুন নাৎসিবাহিনীর বিরুদ্ধে যুদ্ধে অংশ নিতে প্রায় ১ লক্ষ ৫৬ হাজার যৌথবাহিনীর সদস্য ফ্রান্সে অবতরণ করে। দিনশেষে প্রায় সাড়ে চার হাজার সৈন্য মারা যান, যা বিশ্বের সেনা ইতিহাসে সবচেয়ে বড় সামরিক অভিযান। ফ্রান্সের নরম্যান্ডির উপকূলে ডি-ডে নামে খ্যাত ওই অভিযানের মধ্য দিয়ে নাৎসি জার্মানির বিরুদ্ধে মিত্রবাহিনীর বিজয়ের সূচনা হয়।

৭২. Affirmative sentence 'He has much money'-এর negative sentence কোনটি?

ক) He do not have much money

খ) He does not have much money

গ) He has not much money

ঘ) He has not a little money

ত্যাগ্য Affirmative বাক্যটির negative হলো He has not a little money। Negative করার ক্ষেত্রে প্রদত্ত বাক্যটির অর্থের পরিবর্তন করা যাবে না।

৭৩. ক্রিস্টোফার কলম্বাস কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?

ক) ভারত খ) ইংল্যান্ড গ) নেদারল্যান্ড ঘ) ইতালি

ত্যাগ্য ইতালীয় নাগরিক ক্রিস্টোফার কলম্বাস ৩১ অক্টোবর ১৪৫১ ইতালির জেনোয়া শহরে জন্মগ্রহণ করেন।

৭৪. চক্রবৃদ্ধি মুনাফা নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

ক) $p(1+r)^n - p$ খ) $p(1+r)^n - pn$

গ) $p(1+r)^n \times p$ ঘ) $p(1+r)^n + p$

ত্যাগ্য চক্রবৃদ্ধি মুনাফার ক্ষেত্রে $A - P$ সর্বুদ্ধি মূল $A = p(1+r)^n$
চক্রবৃদ্ধি মুনাফা $= A - P = p(1+r)^n - p$

৭৫. ২০১৭ সালে চিকিৎসাবিদ্যায় নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?

ক) Michael W. Young, Jeffrey C. Hall and Rainer Weiss

খ) Jeffrey C. Hall, Michael Rosbash and Michael W. Young

গ) Jean-Pierre Sauvage, Michael Rosbash and Michael W. Young

ঘ) Richard Henderson, Jeffrey C. Hall and Rainer Weiss

ত্যাগ্য যুক্তরাষ্ট্রের তিন বিজ্ঞানী Jeffrey C. Hall, Michael Rosbash ও Michael W. Young দেহঘড়ির আণবিক সূত্র বা Circadian Rhythm উদঘাটন ও গবেষণার জন্য ২০১৭ সালে চিকিৎসায় নোবেল পুরস্কার পান। ২০১৮ সালে চিকিৎসাশাস্ত্রে নোবেল পান যুক্তরাষ্ট্রের জেমস প্যাট্রিক এলিসন ও জাপানের তাসুকু হনজো।

৭৬. কোন সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে যোগফল যদি ঐ সংখ্যাটিই হয়, তাহলে সংখ্যাটি কত?

ক) ৭০ খ) ৭৫ গ) ৮৫ ঘ) ৬৪

ত্যাগ্য ধরি, সংখ্যাটি x

$$x \text{ এর } ৪০\% + ৪৫ = x$$

$$\Rightarrow \frac{৪০x}{১০০} + ৪৫ = x \Rightarrow \frac{২x}{৫} + ৪৫ = x$$

$$\Rightarrow ২x + ২২৫ = ৫x \Rightarrow ৫x - ২x = ২২৫$$

$$\Rightarrow x = \frac{২২৫}{৩}$$

$$\therefore x = ৭৫$$



উত্তর
৬৭ ক
৬৮ গ
৬৯ গ
৭০ ক
৭১ ঘ
৭২ ঘ
৭৩ ঘ
৭৪ ক
৭৫ ঘ
৭৬ ঘ

৭৭. বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক কোনটি?

- ক) শর্মিষ্ঠা খ) নীলদর্পণ গ) অদ্রার্জুন ঘ) কবর

তথ্য বাংলা মৌলিক নাটকের সূত্রপাত হয় ১৮৫২ সালে। বাংলা ভাষার প্রথম মৌলিক নাটক রচনা করেছেন তারাচরণ শিকদার। তার রচিত 'অদ্রার্জুন' নাটকটিই বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক।

৭৮. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা সম্পর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয়?

- ক) রেখাটি আঁকা বাঁকা
খ) রেখাটি প্রশান্ত মহাসাগরে অবস্থিত
গ) উত্তর মেরু হতে দক্ষিণ মেরু পর্যন্ত বিস্তৃত একটি কাল্পনিক রেখা
ঘ) রেখাটি জাপানের কয়েকটি উপদ্বীপের উপর দিয়ে গিয়েছে

তথ্য কোনো নির্দিষ্ট স্থান থেকে পূর্ব বা পশ্চিম দিকে ১৮০° দ্রাঘিমা রেখা অতিক্রম করলে সমস্যা দেখা দেয়। এ সমস্যা সমাধানের জন্য ১৮০° দ্রাঘিমা রেখাকে অবলম্বন করে সম্পূর্ণভাবে জলভাগের উপর দিয়ে (প্রশান্ত মহাসাগর) উত্তর-দক্ষিণ মেরু পর্যন্ত প্রসারিত আঁকা বাঁকা যে রেখা কল্পনা করা হয়েছে তাকে আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা বলে।

৭৯. Change the speech 'He said good morning Mr. Kamal'

- ক) He said Mr. Kamal good morning
খ) He told Mr. Kamal good morning
গ) He wished Mr. Kamal good morning
ঘ) He was wished Mr. Kamal good morning

তথ্য Reported speech এ good morning/good evening থাকলে indirect করার সময় Structure হবে: Reporting verb-এর sub + wished + obj (যাকে জানানো হচ্ছে) + good morning/good evening।

৮০. $\frac{x}{3} - \frac{2}{y} = 1$ এবং $\frac{x}{4} + \frac{3}{y} = 3$ হলে, $(x, y) =$ কত?

- ক) (2, 5) খ) (4, 3) গ) (2, 6) ঘ) (6, 2)

তথ্য $\frac{x}{3} - \frac{2}{y} = 1 \dots (1)$

$$\frac{x}{4} + \frac{3}{y} = 3 \dots (2)$$

$$(1) \times \frac{1}{4} - (2) \times \frac{1}{3} \text{ হতে পাই}$$

$$\frac{x}{12} - \frac{1}{2y} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{x}{12} + \frac{1}{y} = 1$$

$$(-) \quad (-) \quad (-)$$

$$-\frac{1}{2y} - \frac{1}{y} = \frac{1}{4} - 1 \Rightarrow \frac{-1-2}{2y} = \frac{1-4}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{-3}{2y} = \frac{-3}{4} \Rightarrow \frac{1}{2y} = \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow 2y = 4$$

$$y = 2$$

$$(1) \Rightarrow \frac{x}{3} - \frac{2}{2} = 1 \Rightarrow \frac{x}{3} = 1+1 \Rightarrow \frac{x}{3} = 2$$

$$\therefore x = 6$$

$$\therefore (x, y) = (6, 2)$$

৮১. মার্কিন কংগ্রেসের উচ্চ পরিষদের নাম কি?

- ক) কংগ্রেস খ) সিনেট
গ) হাউস অফ কমন্স ঘ) হাউজ অফ রিপ্রেজেন্টেটিভস

তথ্য মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের দ্বিকক্ষবিশিষ্ট আইনসভার নাম কংগ্রেস। কংগ্রেসের উচ্চ পরিষদের নাম সিনেট এবং নিম্নকক্ষের নাম হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভ। সিনেটের সদস্য সংখ্যা ১০০টি।

৮২. সার্থশত জন্মবার্ষিকী- এখানে 'সার্থশত' কোন ধরনের শব্দ?

- ক) তারিখবাচক খ) সংখ্যাবাচক
গ) ক্রমবাচক ঘ) আধিক্যবাচক

৮৩. ৬৬৬৬ টাকা বার্ষিক ১০% সুদে কয় বছরে সুদে আসলে ১৩৩৩২ টাকা হবে?

- ক) ৮ বছর খ) ১৫ বছর গ) ১০ বছর ঘ) ২০ বছর

তথ্য মুনাফা = ১৩৩৩২ - ৬৬৬৬ = ৬৬৬৬

$$\text{সময় } n = \frac{৬৬৬৬}{৬৬৬৬ \times \frac{১০}{১০০}} = \frac{১০০}{১০}$$

$$\therefore n = ১০ \text{ বছর}$$

৮৪. 'মোরা একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি'- গানটির রচয়িতা কে?

- ক) গোবিন্দলাল হালদার খ) আবদুল জব্বার
গ) আপেল মাহমুদ ঘ) রফিকুজ্জামান

তথ্য 'মোরা একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি' গানটির রচয়িতা গোবিন্দ হালদার এবং সুরকার আপেল মাহমুদ। ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে অনুপ্রেরণা যোগাতে এ গানটি রচিত হয়। ২০০৬ সালে এটি বিবিসি কর্তৃক সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাংলা গান হিসেবে শ্রোতা মনোনীত ২০ সেরা গানের মধ্যে ৭ম অবস্থানে অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল।

৮৫. What kind of noun is 'Discipline'?

- ক) proper noun খ) common noun
গ) abstract noun ঘ) collective noun

তথ্য যে noun কোনো গুণ, অবস্থা, কাজ ইত্যাদির নাম প্রকাশ করে অর্থাৎ যা দেখা, শোনা ও স্পর্শ করা যায় না তা হলো abstract noun। Discipline (শৃঙ্খলা) হলো abstract noun।

৮৬. ট্র্যাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৭ সে.মি. ও ৫ সে.মি. এবং তাদের মধ্যে লম্ব দূরত্ব ৪ সে. মি. হলে এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে. মি.?

- ক) ১২ বর্গ সে.মি. খ) ২৪ বর্গ সে. মি.
গ) ৩০ বর্গ সে. মি. ঘ) ৪৮ বর্গ সে. মি.

তথ্য ট্র্যাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল

$$= \frac{1}{2} (\text{সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের যোগফল}) \times \text{উচ্চতা}$$

$$= \frac{1}{2} (৭ + ৫) \times ৪ \text{ বর্গ সেমি} = ২৪ \text{ বর্গ সেমি}$$



উত্তর

৭৭ গ

৭৮ ক

৭৯ গ

৮০ ঘ

৮১ খ

৮২ গ

৮৩ গ

৮৪ ক

৮৫ গ

৮৬ খ

৮৭. পৃথিবীর কত ভাগ স্থল?

- (ক) ২৯.২% (খ) ৩২.৯% (গ) ২৯.৬% (ঘ) ২৭.২%

ত্যাগ্য পৃথিবীর আয়তন ৫০ কোটি ৯৫ লাখ ৫৩ হাজার বর্গ কিমি। স্থলভাগের আয়তন ১৪ কোটি ৮১ লাখ ৩৪ হাজার বর্গ কিমি যা মোট আয়তনের ২৯.১%।

৮৮. আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে— পঙ্কজিটি কার রচনা?

- (ক) কানাহরি দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(গ) ভারতচন্দ্র রায় (ঘ) রথীন্দ্রনাথ রায়

ত্যাগ্য মধ্যযুগের সর্বশেষ কবি ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর রচিত বিখ্যাত পঙ্কজি— 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে।' তার বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ 'অন্নদামঙ্গল'। এ বাক্যের প্রধান চরিত্র— ঈশ্বরী পাটনীকে দিয়ে তিনি এ উক্তিটি করিয়েছেন।

৮৯. Choose the adjective from the following words—

- (ক) excite (খ) exciting (গ) excitement (ঘ) excited

[Note : Option-এর exciting এবং excited শব্দ দুটিই adjective। Verb-এর participle আর verb-এর সাথে ed যুক্ত হয়ে past participle গঠিত হয়। Participle adjective হিসেবে কাজ করে।]

৯০. $((a+3b)^2 - (a-3b)^2)^2$ কে সরল করলে কয়টি পদ পাওয়া যায়?

- (ক) ৪টি (খ) ৫টি (গ) ৬টি (ঘ) ৩টি

ত্যাগ্য $((a+3b)^2 - (a-3b)^2)^2 = ((a+3b)(a-3b))^2 = (a^2 - 9b^2)^2$ যেহেতু ঘাত ৪ সেহেতু পদের সংখ্যা ৫।

৯১. United Nations Framework Convention on Climate Change স্বাক্ষর হয় কবে?

- (ক) ১১ ডিসেম্বর ১৯৯৭ (খ) ১১ নভেম্বর ১৯৯৮
(গ) ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০০৫ (ঘ) ১১ ডিসেম্বর ২০০৫

[Note : United Nations Framework Convention on Climate Change যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক শহরে ১৯৯২ সালের ৯ মে স্বাক্ষরিত হয়। এটি কার্যকর হয় ১৯৯৪ সালের ২১ মার্চ। বাংলাদেশ UNFCCC অনুমোদন করে ১৯৯৪ সালের ১৫ এপ্রিল।]

৯২. ২০১৭ সালে পদার্থবিজ্ঞানে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?

- (ক) Rainer Weiss, Fraser Stoddart and Kip S. Thorne
(খ) Jacques Dubochet, Joachim Frank and Barry C. Barish
(গ) Duncan Haldane, Oliver Hart and Richard Henderson
(ঘ) Rainer Weiss, Barry C. Barish and Kip S. Thorne

ত্যাগ্য মহাকর্ষীয় তরঙ্গ শনাক্ত করার পদ্ধতি উদ্ভাবন ও গবেষণার জন্য পদার্থবিদ্যায় তিনজনকে নোবেল পুরস্কার ২০১৭ প্রদান করা হয়। এই তিনজন হলেন Rainer Weiss, Barry C. Barish এবং Kip S. Thorne। ২০১৮ সালে পদার্থবিদ্যায় নোবেল পুরস্কার লাভ করেন আর্থার অ্যাশকিন (যুক্তরাষ্ট্র), জেরার্ড মৌরৌ (ফ্রান্স) ও ডোনা স্ট্রিকল্যান্ড (কানাডা)।

৯৩. She said, 'Let me come in' which of the following is correct indirect form of speech?

- (ক) She said that she may come in
(খ) She said she might come in
(গ) She requested that she may be allowed to come in
(ঘ) She requested that she might come in

ত্যাগ্য বাক্যটির সঠিক indirect speech/narration হলো she requested that she might come in। Option (c) ও correct হতো যদি may-এর স্থানে might থাকতো।

৯৪. ৬০ মিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট বাঁশকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ করলে টুকরো সাইজ কত?

- (ক) ৮ মি. ২২ মি. ৩০ মি. (খ) ১০ মি. ২০ মি. ৩০ মি.
(গ) ৯মি. ২১মি. ৩০ মি. (ঘ) ১২ মি. ২০ মি. ২৮ মি.

ত্যাগ্য অনুপাতের রাশিসমূহের যোগফল = (৩ + ৭ + ১০) = ২০
∴ ১ম টুকরার দৈর্ঘ্য = $(৬০ \text{ এর } \frac{৩}{২০}) = ৯ \text{ মিটার}$

$$২য় = (৬০ \text{ এর } \frac{৭}{২০}) = ২১ \text{ মিটার}$$

$$৩য় = (৬০ \text{ এর } \frac{১০}{২০}) = ৩০ \text{ মিটার}$$

৯৫. কোন স্থানের সময় ৩ টা হলে ১ ডিগ্রি পূর্বের সময় হবে—

- (ক) ২ টা ৫৬ মিনিট (খ) ৩ টা ৪ মিনিট
(গ) ৩ টা ৪ সেকেন্ড (ঘ) ৩ টা ৮ মিনিট

৯৬. নিচের কোন শব্দটি ভিন্নার্থক?

- (ক) জলধি (খ) প্রবাহিনী (গ) সিন্ধু (ঘ) সমুদ্র

ত্যাগ্য 'প্রবাহিনী' শব্দের সমার্থক শব্দ : স্রোতধিনী, তটিনী, তরঙ্গিনী, শৈবলিনী, কল্লোলিনী। অন্যদিকে জলধি, সিন্ধু, সমুদ্র হলো 'সাগর' শব্দের সমার্থক।

৯৭. Choose the appropriate meaning of the word 'bountiful'—

- (ক) generous (খ) limited (গ) attractive (ঘ) dutiful

ত্যাগ্য Bountiful! (প্রচুর, যথেষ্ট)-এর একই অর্থবোধক শব্দ হলো generous (পর্যাপ্ত; যথেষ্ট)।

৯৮. $1^2 + 3^2 + 5^2 + \dots + 31^2 =$ কত?

- (ক) 258 (খ) 256 (গ) 254 (ঘ) 252

[Note : $1^2 + 3^2 + 5^2 + \dots + 31^2 = ?$ এর পরিবর্তে $1 + 3 + 5 + \dots + 31 = ?$ হলে উত্তর হবে 256]

ত্যাগ্য ধারাটির ১ম পদ $a = 1$, সাধারণ অন্তর $d = 3 - 1 = 2$
 n তম পদ $= a + (n - 1)d$

$$\Rightarrow 31 = 1 + (n - 1) \times 2 \Rightarrow 31 = 1 + 2n - 2$$

$$\Rightarrow 31 = 1 + 2n - 1 \Rightarrow 2n = 32 \therefore n = 16$$

$$\therefore 1 + 3 + 5 + \dots + 31 = (16)^2 = 256$$

৯৯. 'লোকটি ধনী কিন্তু কৃপণ'— কোন ধরনের বাক্য?

- (ক) জটিল (খ) যৌগিক (গ) সরল (ঘ) মিশ্র

ত্যাগ্য দুই বা ততোধিক বাক্য যখন ও, এবং, আর, কিন্তু, তথাপি ইত্যাদি অব্যয়ের সাহায্যে যুক্ত থাকে, তখন তাকে যৌগিক বাক্য বলে।

১০০. কোনটি বলকান রাষ্ট্র?

- (ক) প্যাস (খ) লুক্সেমবার্গ (গ) মোনাকো (ঘ) বুলগেরিয়া

ত্যাগ্য তুর্কি শব্দ 'বলকান' অর্থ পার্বত্যাঞ্চল। ভৌগোলিক পরিভাষায় বলকান হলো উপদ্বীপ। এ অঞ্চলের দেশগুলো হলো— আলবেনিয়া, বসনিয়া অ্যান্ড হার্জেগোভিনা, বুলগেরিয়া, ক্রোয়েশিয়া, রোমানিয়া, মিস, সার্বিয়া, তুরস্ক, মেসিডোনিয়া, মন্টিনিগ্রো, স্লোভেনিয়া ও কসোভো।



৮৭	ক
৮৮	গ
৮৯	Note
৯০	খ
৯১	Note
৯২	ঘ
৯৩	ঘ
৯৪	গ
৯৫	খ
৯৬	খ
৯৭	ক
৯৮	Note
৯৯	খ
১০০	ঘ



পুল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের উপজেলা সমন্বয়কারী ২০১৭

পরীক্ষার তারিখ ১৭.১১.২০১৭; সময় ৬০ মিনিট; পূর্ণমান ১০০; সেট ক; প্রশ্ন কোড ০৫-৩৮০১-৭৩১০

প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে নারী পুরুষের সমান অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছে?

- ক) ১০ নং অনুচ্ছেদ খ) ২১(১) অনুচ্ছেদ
গ) ২৭ অনুচ্ছেদ ঘ) ২৮(২) অনুচ্ছেদ

ব্যাখ্যা বাংলাদেশের সংবিধানের ২৮(২) অনুচ্ছেদ-এ নারী পুরুষের সমান অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছে। ১০নং অনুচ্ছেদে সমাজতন্ত্র ও শোষণমুক্তি, ২১(১)নং অনুচ্ছেদে নাগরিক ও সরকারী কর্মচারীদের কর্তব্য ও ২৭নং অনুচ্ছেদে আইনের দৃষ্টিতে সমতা উল্লেখ করা হয়েছে।

২. বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন মোট কয়টি?

- ক) ৯টি খ) ১১টি গ) ১২টি ঘ) ১০টি

৩. ২০১৭ সালে রসায়নে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?

- ক) Rainer Weiss, Barry C. Barish and Kip S. Thor
খ) Fraser Stoddart and Jacques Dubochet
গ) Jacques Dubochet, Joachim Frank and Richard Henderson
ঘ) Joachim Frank Duncan Haldane and Ben Feringa

ব্যাখ্যা প্রাণীদেহে রসায়নের একেবারে আণবিক পর্যায়ে আসলে কী ঘটে, সেই ছবি ধারণ করতে ক্রায়ো ইলেকট্রন মাইক্রোস্কোপির উন্নয়ন ঘটানোর জন্য সুইজারল্যান্ডের জ্যাক দুবোশে জার্মানির জোয়াকিম ফ্রাঙ্ক ও স্কটল্যান্ডের রিচার্ড হ্যাভারসন ২০১৭ সালে রসায়নে নোবেল পুরস্কার পান। ২০১৮ সালে রসায়নে এ পুরস্কার লাভ করেন ফ্রান্সেস হ্যামিলটন আর্নল্ড (যুক্তরাষ্ট্র), জর্জ পিজজেনিক স্মিথ (যুক্তরাষ্ট্র) ও স্যার গ্রেগরি পল উইকার (যুক্তরাজ্য)।

৪. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- ক) ঘর থেকে ছাড়া-ঘরছাড়া খ) অরুণের মত রাজা-অরুণরাজা
গ) হাসিমাখা মুখ-হাসিমুখ ঘ) ক্ষণকাল ব্যাপিয়া স্থায়ী-ক্ষণস্থায়ী

ব্যাখ্যা যে কর্মধারয় সমাসে ব্যাসবাক্যের মধ্যপদ লুপ্ত হয় তাকে মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন- হাসিমাখা মুখ-হাসিমুখ। এরূপ সিংহাসন, সাহিত্যসভা, স্মৃতিসৌধ। ঘর থেকে ছাড়া- ঘরছাড়া, ক্ষণকাল ব্যাপিয়া স্থায়ী- ক্ষণস্থায়ী। অরুণের মত রাজা- অরুণরাজা যথাক্রমে পঞ্চমী তৎপুরুষ, দ্বিতীয়া তৎপুরুষ ও উপমান কর্মধারয় সমাস।

২. 'হাত ধুয়ে বসা' বাগধারার অর্থ কি?

- ক) খেতে বসা খ) ভগ্নমি করা গ) শুরু করা ঘ) সাধু সাজা
[Note : হাত ধুয়ে বসা বাগধারার অর্থ- সম্পর্ক ছেদ করা; আশা পরিত্যাগ করা।]

'Dog days' means—

- ক) A period of misfortune
খ) A period of having youthful flings
গ) Hot weather ঘ) A period of being carefree

ব্যাখ্যা 'Dog days' phrase টির অর্থ উষ্ণতম সময় বা গরম আবহাওয়া অর্থাৎ Hot weather।

৭. 'নাদ' শব্দের অর্থ কি?

- ক) মেঘের ডাক খ) বাঘের ডাক
গ) সিংহের ডাক ঘ) ময়ূরের ডাক

ব্যাখ্যা ময়ূরের ডাক- কেকা, কোকিলের ডাক- কুহ, সিংহের নাদ- হুঙ্কার, হাতির ডাক- বৃংহন বা বৃংহিত, কুকুরের ডাক- বুকুন, পেঁচা বা উলূকের ডাক- ঘৃংকার, মোরগের ডাক- শকুনিবাদ।

৮. Choose the correct sentence

- ক) He speaks English like English
খ) He speaks the English like English
গ) He speaks English like the English
ঘ) He speaks the English like the English

ব্যাখ্যা ভাষার পূর্বে কোনো article বসে না আর English জাতি বোঝাতে এর পূর্বে the বসবে। সুতরাং সঠিক উত্তর He speaks English like the English যার অর্থ সে ইংরেজদের মত ইংরেজিতে কথা বলে।

৯. ২০৭৪০ সংখ্যক ছাত্রকে বর্গাকারে সাজাতে গিয়ে ৪ জন ছাত্র অতিরিক্ত হয়। প্রতি সারিতে ছাত্রের সংখ্যা কত?

- ক) ১৪২ জন খ) ১৪৪ জন
গ) ১২৬ জন ঘ) ১৪০ জন

ব্যাখ্যা বর্গাকার সংখ্যা = $(20740 - 8) = 20732$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 20732} \\ \underline{20} \\ 3 \\ \underline{30} \\ 7 \\ \underline{70} \\ 3 \\ \underline{30} \\ 2 \\ \underline{20} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 10366} \\ \underline{10} \\ 3 \\ \underline{30} \\ 6 \\ \underline{60} \\ 6 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 5188} \\ \underline{4} \\ 1 \\ \underline{10} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 2582} \\ \underline{20} \\ 5 \\ \underline{50} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 2 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 1286} \\ \underline{10} \\ 2 \\ \underline{20} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 6 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 688} \\ \underline{6} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 328} \\ \underline{30} \\ 8 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 162} \\ \underline{10} \\ 6 \\ \underline{60} \\ 2 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 81} \\ \underline{60} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 27} \\ \underline{21} \\ 6 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 9} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

$$\therefore \sqrt{20732}$$

$$= \sqrt{(2 \times 2) \cdot (2 \times 2) \cdot (2 \times 2) \cdot (2 \times 2) \cdot (3 \times 3) \cdot (3 \times 3)}$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 188$$

প্রতি সারিতে ছাত্রের সংখ্যা ১৪৪ জন।



উত্তর

১	ঘ
২	গ
৩	গ
৪	গ
৫	Note
৬	গ
৭	গ
৮	গ
৯	খ

www.exambd.net



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF
ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।


Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

১০. ১৯৭০ সালে জাতীয় পরিষদ নির্বাচনে আওয়ামী লীগ কতটি আসন পেয়েছিল?

- ক) ১৭৭টি খ) ১৬৭টি গ) ১৫৪টি ঘ) ৩৩০টি

স্বাধীনতা পাকিস্তানের প্রথম জাতীয় পরিষদ বা সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় ৭ ডিসেম্বর ১৯৭০। তবে কিছু আসনের নির্বাচন ১৭ জানুয়ারি ১৯৭১-এ অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে আওয়ামী লীগ সংরক্ষিত ৭টি মহিলা আসনসহ মোট ১৬৭টি আসন লাভ করে নিরঙ্কুশ বিজয় অর্জন করে। তবে দলটি পশ্চিম পাকিস্তানে কোনো আসন পায়নি।

১১. 'তামার বিষ' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক) ক্ষণস্থায়ী বস্তু খ) অর্থের কুপ্রভাব
গ) তীব্রজ্বালা ঘ) অসম্ভব বস্তু

স্বাধীনতা তামার বিষ বাগধারার অর্থ- অর্থের কুপ্রভাব। এছাড়া তাসের ঘর অর্থ- ক্ষণস্থায়ী বস্তু, বালির বাঁধ অর্থ- অস্থায়ী বস্তু, কুলকাঠের আগুন অর্থ- তীব্র জ্বালা, কাঁঠালের আমসত্ত্ব অর্থ- অসম্ভব বস্তু।

১২. I have done my duty. কোন tense?

- ক) Present indefinite খ) Present perfect
গ) Past perfect ঘ) Simple present

স্বাধীনতা প্রদত্ত বাক্যটি হলো present perfect tense. Present perfect tense-এর structure হলো sub+have/has+verb-এর p.p + obj.+ Ext.

১৩. 'ছেলে তো নয় যেন নদীর পুতুল'-এখানে যেন-

- ক) অব্যয় খ) বিশেষ্য গ) বিশেষণ ঘ) সর্বনাম

স্বাধীনতা 'ছেলে তো নয় যেন নদীর পুতুল' এখানে যেন অব্যয় পদ। আরো কয়েকটি অব্যয় পদ হলো : আর, আবার, ও, হ্যাঁ, না, যদি, যথা, সदा, সহসা, ইচ্ছা, অর্থাৎ, দৈবাৎ, বরং, পুনশ্চ, আপাতত, বস্তুত ইত্যাদি।

১৪. ক্রয়মূল্য : বিক্রয়মূল্য = ৫ : ৬, এতে শতকরা লাভ হয় কত?

- ক) ১৫% খ) ২০% গ) ২৫% ঘ) ৩০%

স্বাধীনতা লাভের হার $\left(\frac{6-5}{5} \times 100\right) = 20\%$

১৫. টাচক্রিন মোবাইল ফোনের আবিষ্কারক কে?

- ক) বিল গেটস খ) স্টিভ জবস
গ) চার্লস ব্যাবেজ ঘ) জর্জ বুল

১৬. তারিখ শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক) ফরাসি খ) ফারসি গ) তুর্কি ঘ) পর্তুগিজ

[Note : বাংলা একাডেমির আধুনিক বাংলা অভিধান অনুযায়ী, 'তারিখ' শব্দটি আরবি। নবম-দশম শ্রেণির বোর্ড ব্যাকরণ অনুযায়ী ফারসি শব্দ।]

১৭. গিনী কোন শ্রেণির শব্দ?

- ক) খাঁটি বাংলা খ) দেশি
গ) তৎসম ঘ) অর্ধ তৎসম

স্বাধীনতা বাংলা ভাষায় কিছু সংস্কৃত শব্দ কিষ্কিৎ পরিবর্তিত আকারে ব্যবহৃত হয়। এগুলোকে বলে অর্ধ-তৎসম।

উদাহরণ: জ্যোছনা, ছেরাদ, গিনী, বোষ্টম, কুচ্ছিত-এ শব্দগুলো যথাক্রমে সংস্কৃত জ্যোৎস্না, শ্রাক, গৃহিণী, বৈষ্ণব, কুৎসিত শব্দ থেকে আগত।

১৮. 'শত্রুকে দমন করে যে' এক কথায় প্রকাশ কর-

- ক) শত্রুঘ্ন খ) অরিন্দম গ) শত্রু হনতা ঘ) কৃতঘ্ন

স্বাধীনতা 'শত্রুকে দমন করে যে'- তাকে এক কথায় বলে অরিন্দম। উপকারীর অপকার করে যে তাকে বলে কৃতঘ্ন। শত্রুঘ্ন অর্থ হলো শত্রু ধ্বংসকারী, সুমিত্রার পুত্র ও রামের বৈমায়েয় ভাই।

১৯. See শব্দটির noun-

- ক) seen খ) sight গ) sought ঘ) scene

স্বাধীনতা See শব্দটির noun হলো sight (দৃষ্টি) যা see-এর সাথে সম্পর্কিত। Seen হলো see-এর past participle form; sought হলো seek (খোঁজা) এর past participle form আর scene অর্থ দৃশ্য।

২০. ৩টি সংখ্যার গুণফল ২১৬। ২টি সংখ্যা ৮ ও ৯ হলে ৩য় সংখ্যাটি কত?

- ক) ৩ খ) ৭ গ) ৫ ঘ) ৬

স্বাধীনতা ৩য় সংখ্যাটি $= \frac{216}{8 \times 9} = \frac{216}{72} = 3$

২১. 'পাপে বিরত থাকো'- কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) করণ কারকে ৭মী খ) অপাদান কারকে ৭মী
গ) অধিকরণ কারকে ৭মী ঘ) কর্ম কারকে ৭মী

স্বাধীনতা যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহিত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীভূত ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয়, তাকেই অপাদান কারক বলে। যেমন- পাপে বিরত থাকো। অপাদান কারকে বিভিন্ন বিভক্তি ছাড়াও হতে, থেকে, দিয়া, দিয়ে ইত্যাদি অনুসর্গ ব্যবহৃত হয়।

২২. 'পড়ায় আমার মন বসে না' এখানে 'পড়ায়' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) কর্ম কারকে ৭মী খ) অধিকরণ কারকে ৭মী
গ) অপাদান কারকে ৭মী ঘ) করণ কারকে ৭মী

স্বাধীনতা যাকে অশ্রয় করে কর্তা ক্রিয়া সম্পন্ন করে, তাকে কর্মকারক বলে। যেমন- ডাক্তার ডাক।

২৩. Which one is the adjective among the following words?

- ক) Diploma খ) Diplomacy
গ) Diplomatic ঘ) Diplomat

স্বাধীনতা Optionগুলোর মধ্যে adjective word হলো Diplomatic (কূটনৈতিক)। শব্দের শেষে ic suffix থাকলে সে wordটি সাধারণত adjective হয়। Diploma (শিক্ষাগত যোগ্যতার স্বীকৃতিপত্র), Diplomacy (কূটনীতি) এবং Diplomat (কূটনীতিবিদ) শব্দ তিনটি হলো noun।

২৪. সমাস ভাষাকে কি করে?

- ক) সংক্ষেপ করে খ) বিস্তৃত করে
গ) অর্থপূর্ণ করে ঘ) সহজ করে

স্বাধীনতা সমাস মানে সংক্ষেপ, মিলন, একাধিক পদের একপদীকরণ। অর্থসম্বন্ধ আছে এমন একাধিক শব্দের এক সঙ্গে যুক্ত হয়ে একটি নতুন শব্দ গঠনের প্রক্রিয়াকে সমাস বলে।



উত্তর

১০ খ

১১ খ

১২ খ

১৩ ক

১৪ খ

১৫ খ

১৬ Note

১৭ ঘ

১৮ খ

১৯ খ

২০ ক

২১ খ

২২ ক

২৩ গ

২৪ ক

বইঘর.কম

২৫. 'বালকেরা স্কুলে যাচ্ছে'- বাক্যটি কোন ধরনের কাল নির্দেশ করে?

- (ক) সাধারণ বর্তমানে (খ) নিত্য বর্তমানে
(গ) ঘটমান বর্তমানে (ঘ) বর্তমান অনুজ্ঞা

ত্যাখ্যা বর্তমান কালের চলমান কাজকে বুঝাতে ঘটমান বর্তমান কাল ব্যবহৃত হয়। যেমন- নীরা গান গাইছে। বালকেরা স্কুলে যাচ্ছে।

২৬. করিম ও রহিমের বেতনের অনুপাত ৭ : ৫। করিমের বেতন রহিমের বেতন অপেক্ষা ৪০০ টাকা বেশী। রহিমের বেতন কত?

- (ক) ৯০০ টাকা (খ) ১১০০ টাকা
(গ) ১০০০ টাকা (ঘ) ১৬০০ টাকা

ত্যাখ্যা ধরি, করিমের বেতন $7x$ টাকা

রহিমের $5x$

$$7x - 5x = 400$$

$$x = \frac{400}{2} = 200$$

রহিমের বেতন = $(5 \times 200) = 1000$ টাকা

২৭. একটি সংখ্যার বর্গের সাথে ৪ যোগ করলে যোগফল ৪০ হয়। সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৪ (খ) ৫ (গ) ৮ (ঘ) ৬

ত্যাখ্যা ধরি, সংখ্যাটি x

$$x^2 + 4 = 40$$

$$\Rightarrow x^2 = 40 - 4$$

$$\Rightarrow x = \sqrt{36}$$

$$x = 6$$

২৮. HTML এর পূর্ণরূপ কি?

- (ক) Hyper text multiple language
(খ) Hiper text multiple language
(গ) Hyper text mark up languages
(ঘ) Hiper text mark up language

২৯. 'আভরণ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (ক) পর্দা (খ) অলংকার (গ) পোশাক (ঘ) ঢাকা

ত্যাখ্যা 'আভরণ' সংস্কৃত বিশেষ্য পদ। এর অর্থ- ভূষণ, অলংকার, গহনা।

৩০. ৩০ ও ৪০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তর ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার ব্যবধান কত?

- (ক) ৫ (খ) ৬ (গ) ৯ (ঘ) ৭

ত্যাখ্যা ৩০ ও ৪০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যা ৩৭
৩০ ও ৪০ " " ক্ষুদ্রতম " " ৩১

(-)

মৌলিক সংখ্যা দুটির পার্থক্য = ৬

৩১. বাংলাদেশের বর্তমান মহামান্য রাষ্ট্রপতি দেশের কততম রাষ্ট্রপতি?

- (ক) ১৮তম (খ) ১৯তম (গ) ২০তম (ঘ) ২১তম

ত্যাখ্যা বাংলাদেশের বর্তমান মহামান্য রাষ্ট্রপতি মোঃ আবদুল হামিদ এডভোকেট দেশের ২০তম রাষ্ট্রপতি। তিনি পূর্বে জাতীয় সংসদের স্পিকার ছিলেন। বাংলাদেশের ১৯তম রাষ্ট্রপতি ছিলেন মোঃ জিলুর রহমান।

৩২. ২৫ থেকে ৫৫ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

- (ক) ৭টি (খ) ৪টি (গ) ৬টি (ঘ) ৫টি

ত্যাখ্যা ২৫ থেকে ৫৫ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলো :

২৯, ৩১, ৩৭, ৪১, ৪৩, ৪৭ ও ৫৩ অর্থাৎ ৭টি।

৩৩. এক কথায় প্রকাশ করুন : 'যা দীপ্তি পাচ্ছে'।

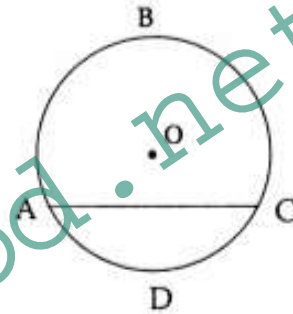
- (ক) আলোকিত (খ) দীপ্তিমান
(গ) দীপ্যমান (ঘ) দেদীপ্যমান

ত্যাখ্যা যা দীপ্তি পাচ্ছে এক কথায় তাকে দেদীপ্যমান বলে। আলোকিত অর্থ দীপান্বিত; দীপযুক্ত। দীপ্তিমান অর্থ উজ্জ্বল। এর স্ত্রীবাচক রূপ : দীপ্তিমতী।

৩৪. একটি জ্যা কয়টি চাপে বিভক্ত?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ১টি

ত্যাখ্যা একটি জ্যা একটি বৃত্তকে অধিচাপ ও উপচাপ এই দুই (২) চাপে বিভক্ত করে।



O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তের AC চাপ বৃত্তটিকে ABC অধিচাপে এবং ADC উপচাপে বিভক্ত করে।

৩৫. পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?

- (ক) ২০১৪ (খ) ২০১৬ (গ) ২০১৭ (ঘ) কোনটি নয়

৩৬. 'অ্যাডামস পিক' কোথায় অবস্থিত?

- (ক) মরক্কোয় (খ) সৌদি আরব
(গ) ভারতে (ঘ) শ্রীলঙ্কায়

ত্যাখ্যা আল্লাহতায়াল্লা হজরত আদম (আ)-কে জান্নাত থেকে দুনিয়াতে পাঠানোর পর তিনি ফেরেশতাদের সাহায্যে বর্তমান শ্রীলঙ্কার 'সেরেন দ্বীপে' আসেন। বঙ্গোপসাগর ও ভারত সাগরের মাঝামাঝি স্থানে দ্বীপটি অবস্থিত। ২৫/৩০ মাইল দূর থেকে পাহাড়টি দেখা যায়। এ পাহাড়ের ঠিক মাঝ বরাবর সবচেয়ে উঁচু স্থানটিতে অবস্থিত পৃথিবীর প্রথম মানব হজরত আদম (আ)-এর পদচিহ্ন। শ্রীলঙ্কার ভাষায় বলা হয়, 'শ্রী পাদায়' অর্থাৎ পবিত্র পদচিহ্ন। এ পাহাড়টি অবয়বের দিক থেকে অনেকটা জাবালে নুরের মতো। মনে হয়, পৃথিবী থেকে সম্পূর্ণ বিচ্ছিন্ন দ্বীপ এটি। বছরের চার মাস বৃষ্টি আর মেঘে ভাসে দ্বীপটি।

৩৭. 'পাপের ধন প্রায়শ্চিত্তে যায়' -প্রবাদটির অর্থ-

- (ক) যে দামে কেনা সে দামে বেচা (খ) পাপ করলে প্রায়শ্চিত্ত
(গ) বোঝার উপর শাকের আঁটি (ঘ) বিপদ একা আসে না

ত্যাখ্যা 'পাপের ধন প্রায়শ্চিত্তে যায়' - প্রবাদটির অর্থ যে দামে কেনা সে দামে বেচা; অসৎ উপায়ে অর্জিত টাকা ভোগে আসে না, অপব্যয়েই নষ্ট হয়। বোঝার ওপর শাকের আঁটি অর্থ ঝামেলার ওপর ঝামেলা।



উত্তর

২৫ গ

২৬ গ

২৭ ঘ

২৮ গ

২৯ খ

৩০ খ

৩১ গ

৩২ ক

৩৩ ঘ

৩৪ ক

৩৫ ক

৩৬ ঘ

৩৭ ক

৩৮. ২, ৩, ৫, ৯, ১৭ ধারার পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৩৩ (খ) ৩২ (গ) ৩০ (ঘ) ৪৬

ত্যাখ্যা ধারা : ২ ৩ ৫ ৯ ১৭ ৩৩

অন্তর : ১ ২ ৪ ৮ ১৬

ধারার পরবর্তী সংখ্যাটি (১৭ + ১৬) = ৩৩

৩৯. তৎকালীন পাকিস্তানে কত সালে বাংলাভাষাকে সাংবিধানিকভাবে রাষ্ট্রভাষার স্বীকৃতি দেয়া হয়?

- (ক) ১৯৫২ (খ) ১৯৫৪ (গ) ১৯৫৬ (ঘ) ১৯৬৬

ত্যাখ্যা ৭ মে ১৯৫৪ পাকিস্তান গণপরিষদ বাংলাকে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষার স্বীকৃতি দিয়ে একটি বিল পাস করে। এর পর বাংলা পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষার সাংবিধানিক স্বীকৃতি পায় ২৯ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৬। সংবিধানে রাষ্ট্রভাষা সংক্রান্ত ২১৪(১) অনুচ্ছেদে বলা হয়- 'The state Language of Pakistan shall be Urdu and Bengali'.

৪০. সরল সুদের হার কত হলে যেকোনো মূলধন ৮ বছরে সুদে আসলে তিনগুণ হবে?

- (ক) ১২.৫% (খ) ২০% (গ) ১৫% (ঘ) ২৫%

ত্যাখ্যা ধরি, আসল ১০০ টাকা

সুদাসল (১০০ × ৩) = ৩০০ টাকা

সুদ (৩০০ - ১০০) = ২০০ টাকা

সুদের হার $r = \frac{২০০ \times ১০০}{১০০ \times ৮} \% = ২৫\%$

৪১. সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য দেয়া থাকলে-

- (ক) একটিমাত্র ত্রিভুজ আঁকা যায়
(খ) দুটি ত্রিভুজ আঁকা যায়
(গ) কোন ত্রিভুজ আঁকা যায় না
(ঘ) অনেকগুলো ত্রিভুজ আঁকা যায়

ত্যাখ্যা সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য দেয়া থাকলে অনেকগুলো ত্রিভুজ আঁকা যায়। একটি রেখার উপর লম্ব অঙ্কন করে অতিভুজের বিভিন্ন দৈর্ঘ্য নিয়ে বিভিন্ন ত্রিভুজ আঁকা যায়।

৪২. তেনজিং ও হিলারি কবে এভারেস্ট এর চূড়ায় পা রাখেন?

- (ক) ১৯৫৩ সালের ২৯ মে (খ) ১৯৫৩ সালের ১৯ এপ্রিল
(গ) ১৯৫৪ সালের ২৯ ডিসেম্বর (ঘ) ১৯৫৪ সালের ২২ ডিসেম্বর

ত্যাখ্যা নিউজিল্যান্ডের পর্বতারোহী স্যার এডমন্ড পার্সিভাল হিলারি ও নেপালি পর্বতারোহী শের পা তেনজিং নোরগে সর্বপ্রথম ১৯৫৩ সালের ২৯ মে বিশ্বের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ মাউন্ট এভারেস্টে আরোহণ করার গৌরব অর্জন করেন। ১৯৫৩ সালের ২৮ মে এভারেস্টের ৮,৫০০ মিটার উচ্চতায় শিবির স্থাপন করেন। পর দিন ২৯ মে সকাল ১১:৩০ মিনিটে মাউন্ট এভারেস্টে শৃঙ্গ জয় করেন।

৪৩. সুমম ষড়ভুজের কোন একটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রি?

- (ক) ৬০ (খ) ১২০ (গ) ৮৫ (ঘ) ৬৫

ত্যাখ্যা সুমম ষড়ভুজের কোনো একটি বাহু বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ $= \frac{৩৬০^\circ}{৬} = ৬০^\circ$

৪৪. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে পাকিস্তানের কারাগার হতে মুক্তি পান?

- (ক) ৯ জানুয়ারি ১৯৭২ (খ) ১০ জানুয়ারি ১৯৭৩
(গ) ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ (ঘ) ৮ জানুয়ারি ১৯৭২

ত্যাখ্যা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭১ সালে ২৫ মার্চ মধ্যরাতে স্বাধীনতার ঘোষণা দেন। এ রাতেই তিনি পাক হানাদার বাহিনীর হাতে শ্রেফতার হন। ১৯৭১ সালের ৭ সেপ্টেম্বর রাষ্ট্রদ্রোহিতার অভিযোগ এনে গোপন বিচারে পাকিস্তানের লায়ালপুর সামরিক জেলে বঙ্গবন্ধুর বিরুদ্ধে মৃত্যুদণ্ডাদেশ প্রদান করা হয়। স্বাধীনতার পর পাকিস্তান সরকার ১৯৭২ সালের ৮ জানুয়ারি তাকে মুক্তি দেয় এবং ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ তিনি বাংলাদেশে প্রত্যাবর্তন করেন।

৪৫. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করা হলে এর ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?

- (ক) ৮% বৃদ্ধি (খ) ১০% বৃদ্ধি (গ) ১০% হ্রাস (ঘ) ৮% হ্রাস

ত্যাখ্যা ক্ষেত্রফলের পরিবর্তন $\left\{ \frac{২০ + (-১০) + \frac{২০(-১০)}{১০০}}{১} \right\} \% = (২০ - ১০ - ২) \% = (২০ - ১২) \% = ৮\%$

যেহেতু মান (+)ve সেহেতু ক্ষেত্রফল ৮% বৃদ্ধি পাবে।

৪৬. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কোন সালে?

- (ক) ১৯০৫ (খ) ১৯১৬ (গ) ১৯০৭ (ঘ) ১৯১১

ত্যাখ্যা ভারতের বড় লার্ড কার্জন ১৯০৫ সালের ১৬ অক্টোবর বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা, মধ্যপ্রদেশ ও আসামের কিছু অংশ নিয়ে গঠিত বাংলা প্রদেশ বা বাংলা প্রেসিডেন্সি ভাগ করেন। এ বিভক্তি ইতিহাসে বঙ্গভঙ্গ নামে পরিচিত। বঙ্গভঙ্গকে পূর্ব বাংলার মুসলমানরা নবাব সলীমুল্লাহর নেতৃত্বে বাগত জানায়। কিন্তু হিন্দু সম্প্রদায়ের মধ্যে এ ভাগের বিরুদ্ধে তীব্র প্রতিক্রিয়া লক্ষ করা যায়। তারা এর বিরুদ্ধে আন্দোলন শুরু করে। এক পর্যায়ে তা সশস্ত্র সংগ্রামে রূপ নেয়। ব্রিটিশ সরকার আন্দোলনকারীদের দমন করতে না পেরে শেষ পর্যন্ত ১৯১১ সালে বঙ্গভঙ্গ রদ করে।

৪৭. সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষকোণদ্বয়ের একটি ৪০ ডিগ্রি হলে অপরটি কত?

- (ক) ৪৫ ডিগ্রি (খ) ৫৫ ডিগ্রি
(গ) ৫০ ডিগ্রি (ঘ) ৬০ ডিগ্রি

ত্যাখ্যা সমকোণী ত্রিভুজের অপর সূক্ষকোণটি $\{ ১৮০^\circ - (৯০ + ৪০)^\circ \} = ১৮০^\circ - ১৩০^\circ = ৫০^\circ$

৪৮. ৭২ সংখ্যাটির কতটি ভাজক আছে?

- (ক) ৫টি (খ) ১০টি (গ) ৯টি (ঘ) ৮টি

[Note : ৭২ সংখ্যাটির ভাজক সংখ্যা ১২]

ত্যাখ্যা

২	৭২
২	৩৬
২	১৮
৩	৯
	৩

$৭২ = ২^৩ \times ৩^২$

৭২ এর ভাজক সংখ্যা $\{(৩ + ১) \times (২ + ১)\} + ১ = ১২$ টি



উত্তর
৩৮ ক
৩৯ গ
৪০ ঘ
৪১ ঘ
৪২ ক
৪৩ ক
৪৪ ঘ
৪৫ ক
৪৬ ঘ
৪৭ গ
৪৮ Note

বইঘর.কম

৪৯. কত সালে 'রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ' গঠিত হয়?

- (ক) ১৯৪৮ সালে (খ) ১৯৫২ সালে
(গ) ১৯৪৯ সালে (ঘ) ১৯৪৭ সালে

ত্যাগ্য রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে প্রথমবার রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয় ১ অক্টোবর ১৯৪৭। এর আহ্বায়ক ছিলেন নুরুল হক ভূঁইয়া। রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ দ্বিতীয়বার গঠিত হয় ২ মার্চ ১৯৪৮। আহ্বায়ক ছিলেন শামসুল আলম। আব্দুল মতিনের নেতৃত্বে ১৯৫০ সালের ১১ মার্চ গঠিত হয় বিশ্ববিদ্যালয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ বা কমিটি।

৫০. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'— উক্তিটি কার?

- (ক) ঈশ্বরচন্দ্র (খ) বিবেকানন্দ
(গ) রবীন্দ্রনাথ (ঘ) চণ্ডীদাস

ত্যাগ্য চণ্ডীদাস চৈতন্যপূর্ণ ব্রাহ্মণ, বৈষ্ণব কবি। তিনি বাঙ্গালী বা বিশালাক্ষী দেবতার আরাধনা করতেন। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তার সম্পর্কে বলেছেন— 'চণ্ডীদাস সহজ ভাষায় সহজ ভাবের কবি— এই গুণে তিনি বঙ্গীয় প্রাচীন কবিদের মধ্যে প্রধান কবি'।

৫১. একটি বাগানের দৈর্ঘ্য ৪০ মিটার, প্রস্থ ৩০ মিটার। বাগানের বাহিরে চারিদিকে ২ মিটার চওড়া রাস্তা আছে। বাগানের ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) ১৪০০ বর্গমিটার (খ) ১৩৪৪ বর্গমিটার
(গ) ১২০০ বর্গমিটার (ঘ) ১২৪৪ বর্গমিটার

ত্যাগ্য বাগানের দৈর্ঘ্য ৪০ মিটার

প্রস্থ ৩০

ক্ষেত্রফল $(৪০ \times ৩০) = ১২০০$ বর্গমিটার

৫২. বর্তমানে পৃথিবীর সর্বকনিষ্ঠ রাষ্ট্রনায়ক কে?

- (ক) ডোনাল্ড ট্রাম্প (খ) সেবাস্তিয়ান কুর্জ
(গ) ইমানুয়েল ম্যাক্রো (ঘ) কিম জং উন

ত্যাগ্য বর্তমানে পৃথিবীর সর্বকনিষ্ঠ রাষ্ট্রনায়ক অর্থাৎ রাষ্ট্রপ্রধান উত্তর কোরিয়ায় রাষ্ট্রপতি তথা শীর্ষ নেতা কিম জং উন। তার বয়স ৩৫ বছর। তবে অস্ট্রিয়ার সাধারণ নির্বাচনে বিজয়ী রাজনৈতিক দল 'অস্ট্রিয়ান পিপলস পার্টি' সরকার গঠন করলে চ্যান্সেলর হবেন বিজয়ী দলের নেতা সেবাস্তিয়ান কুর্জ। তখন তিনি হবেন বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ সরকার প্রধান। তার বয়স ৩১ বছর।

৫৩. এক নটিক্যাল মাইল সমান—

- (ক) ১৮৫৩ মিটার (খ) ১০০০ মিটার
(গ) ৯৬০.১৮ মিটার (ঘ) ১৮৫৩.১৮ মিটার

ত্যাগ্য ১ নটিক্যাল মাইল = ১.৮৫৩১৮ কিমি

= (১.৮৫৩১৮×১০০০) মিটার

= ১৮৫৩.১৮ মিটার

৫৪. ২৮ ডিগ্রি কোণের সম্পূরক কোণের পরিমাণ কত?

- (ক) ৬২ ডিগ্রি (খ) ১১৮ ডিগ্রি (গ) ৩৩২ ডিগ্রি (ঘ) ১৫২ ডিগ্রি

ত্যাগ্য দুইটি কোণের সমষ্টি ১৮০° হলে একটিকে অপরটির সম্পূরক কোণ বলা হয়।

২৮° কোণের সম্পূরক কোণ = $(১৮০ - ২৮)^\circ = ১৫২^\circ$

৫৫. আওয়ামী মুসলিম লীগের প্রতিষ্ঠাতা সাধারণ সম্পাদক কে ছিলেন?

- (ক) শেখ মুজিবুর রহমান (খ) মাওলানা ভাষানী
(গ) আবুল হাশিম (ঘ) শামসুল হক

ত্যাগ্য ১৯৪৯ সালের ২৩ জুন ঢাকার কে.এম. দাস লেনের

বিখ্যাত রোজ গার্ডেনে অনুষ্ঠিত কর্মী সম্মেলনে প্রতিষ্ঠিত হয় 'আওয়ামী মুসলিম লীগ' নামে একটি রাজনৈতিক দল গঠিত হয়। নবগঠিত এ রাজনৈতিক দলের প্রতিষ্ঠাতা সভাপতি ছিলেন মাওলানা আব্দুল হামিদ খান ভাসানী। সাধারণ সম্পাদক ছিলেন টাঙ্গাইলের যুবনেতা শামসুল হক। এ দলের প্রতিষ্ঠাতা যুগ্ম-সম্পাদক ছিলেন শেখ মুজিবুর রহমান, খোন্দকার মোশতাক আহমদ ও এ কে এম রফিকুল হোসেন।

৫৬. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল ১২৫০ বর্গমিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ৫০ মিটার (খ) ২৫ মিটার (গ) ৭৫ মিটার (ঘ) ৬০ মিটার

ত্যাগ্য ধরি, আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ x মিটার

দৈর্ঘ্য $2x$ "

$$2x \times x = 1250$$

$$\Rightarrow x^2 = \frac{1250}{2}$$

$$\Rightarrow x^2 = 625$$

$$\Rightarrow x = \sqrt{625}$$

$$\Rightarrow x = 25$$

আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য (2×25) মিটার বা ৫০ মিটার

৫৭. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির শপথ বাক্য পাঠ করান কে?

- (ক) প্রধান বিচারপতি (খ) স্পিকার
(গ) প্রধানমন্ত্রী (ঘ) অগিল বিভাগের জ্যেষ্ঠ বিচারপতি

ত্যাগ্য গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতিকে শপথ বাক্য পাঠ

করান জাতীয় সংসদের স্পিকার। মহামান্য রাষ্ট্রপতি পদত্যাগ করেন স্পিকারের নিকট। মহামান্য রাষ্ট্রপতি দেশের প্রধান বিচারপতি, প্রধানমন্ত্রী ও মন্ত্রীদেরকে শপথ বাক্য পাঠ করান।

৫৮. ৭৫ টাকায় ১৫টি বলপেন কিনে ৯০ টাকায় বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (ক) ১৫% (খ) ২০% (গ) ২৫% (ঘ) ১৮%

ত্যাগ্য বলপেনগুলোর বিক্রয়মূল্য ৯০ টাকা

\therefore " ক্রয়মূল্য ৭৫ "

লাভ = ১৫ "

$$\text{লাভের হার} = \left(\frac{১৫}{৭৫} \times ১০০ \right) \% = ২০\%$$

৫৯. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কত একর জমির উপর নির্মিত?

- (ক) ৩২০ একর (খ) ২১৫ একর
(গ) ১৮৫ একর (ঘ) ১২২ একর

ত্যাগ্য বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবন ঢাকার শেরেবাংলা

নগরে ২১৫ একর জমির ওপর প্রতিষ্ঠিত। ৯ তলা বিশিষ্ট ১৫৫ ফুট ৮ ইঞ্চি উঁচু এ ভবনটি উদ্বোধন করা হয় ২৮ জানুয়ারি ১৯৮২। মনোমুগ্ধকর এ ভবনের স্থপতি প্রফেসর লুই আইকান। এটি উদ্বোধন করেন তৎকালীন রাষ্ট্রপতি বিচারপতি আব্দুস সাত্তার।

৬০. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) ন্যূনতম (খ) নূনতম (গ) ন্যূনতম (ঘ) নূন্যতম



উত্তর

৪৯ ক

৫০ ঘ

৫১ গ

৫২ খ

৫৩ ঘ

৫৪ ঘ

৫৫ ঘ

৫৬ ক

৫৭ খ

৫৮ খ

৫৯ খ

৬০ গ

বহুধরকন

স্রাখ্যা 'Gone to dog'-এর phraseটির অর্থ গোল্পায় যাওয়া। সুতরাং he has gone to dog-এর সঠিক বঙ্গানুবাদ হলো সে গোল্পায় গেছে।

৭৪. 'ধনধান্য পুষ্পে ভরা, আমাদের এই বসুন্ধরা' গানটির রচয়িতা?

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) দ্বিজেন্দ্র নাথ রায়
(গ) অতুল প্রসাদ (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম

৭৫. ট্রেনটি ঢাকা যাবে এর translation—

- (ক) The train is going to Dhaka.
(গ) The train is bound for Dhaka.
(ঘ) The train is leaving for Dhaka.
(ঙ) The train will go to Dhaka.

স্রাখ্যা ট্রেনটি ঢাকা যাবে-এর translation হলো The train is bound for Dhaka। Be bound for অর্থ কোনো স্থানে গমনরত বা ভবিষ্যতে কোনো স্থানে গমনে প্রকৃত।

৭৬. বীরশ্রেষ্ঠদের মধ্যে প্রথম শহীদ হন কে?

- (ক) মোস্তফা কামাল (খ) রফুল আমিন
(গ) মুন্সী আব্দুর রউফ (ঘ) মতিউর রহমান

স্রাখ্যা ১৭ মার্চের ১৮ এপ্রিল ১৯৭১ দুপুরের দিকে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী আখাউড়ার দরইলে শহীদ হন মোস্তফা কামাল। ল্যান্স নায়েক মুন্সী আব্দুর রউফ শহীদ হন ১৯৭১ সালের ৮ এপ্রিল। ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান ২০ আগস্ট ১৯৭১ ভারতীয় সীমান্তের বিন্দ্রাম্রামের খাটায় শাহাদত বরণ করেন। আর ইঞ্জিনরুম আর্টিফিসার রফুল আমিন খুলনার রূপসায় ১৯৭১ সালের ১০ ডিসেম্বর শহীদ হন।

৭৭. 'প্রবাসের দিনগুলি' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- (ক) সৈয়দ মুজতবা আলী (খ) জাহানারা ইমাম
(গ) সুফিয়া কামাল (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ

স্রাখ্যা শহীদ জননী জাহানারা ইমাম (১৯২৩-৯৪)। তিনি আজীবন একাত্তরের ঘটক, দালাল, রাজাকার, আলবদর, আলশামশদের শক্তির দাবিতে সংগ্রাম করেছেন। তার মুক্তিযুদ্ধের উপর স্মৃতিচারণমূলক গ্রন্থ 'একাত্তরের দিনগুলি' সর্বত্র সমাদৃত। তার অন্যান্য গ্রন্থ হলো গজকচ্ছপ, সাতটি তারা ঝিকিঝিকি, ক্যান্সারের সঙ্গে বসবাস, প্রবাসের দিনগুলি।

৭৮. He is not interested — cycling.

- (ক) for (খ) in (গ) with (ঘ) at

স্রাখ্যা Interested in something অর্থ কোনো কিছুতে অগ্রহী। সুতরাং শূন্যস্থানে in বসিয়ে প্রদত্ত বাক্যটির বাংলা অর্থ সে সাইকেল চালাতে অগ্রহী নয়।

৭৯. লোহিত সাগর যে দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে—

- (ক) ইউরোপ ও আফ্রিকা (খ) এশিয়া ও ইউরোপ
(গ) এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া (ঘ) আফ্রিকা ও এশিয়া

স্রাখ্যা ভারত মহাসাগরের একটি অংশ লোহিত সাগর (Red Sea) এশিয়া ও আফ্রিকা মহাদেশকে পৃথক করেছে। সাগরটি দক্ষিণে বাব এল মান্দেব প্রণালী ও এডেন উপসাগরের মাধ্যমে ভারত মহাসাগরের সাথে যুক্ত। এর উত্তরাংশে সিনাই উপদ্বীপ, আকাবা উপসাগর এবং সুয়েজ উপসাগর অবস্থিত।

৮০. Gravity শব্দ : অর্থ কি?

- (ক) Irrelevant (খ) Strange
(গ) Seriousness (ঘ) Regular

স্রাখ্যা Gravity (অভিকর্ষ; গুরুত্বের অবস্থা; গভীর ভাব) শব্দটির অর্থ Seriousness (গুরুত্বের অবস্থা; গাভীর্য)।

৮১. 'White colour job' means

- (ক) A job without any work
(খ) A job with much hardship
(গ) A thankless
(ঘ) A job without manual labour

স্রাখ্যা Phraseটিতে ভুল আছে। সঠিক Phrase হলো White collar job যার অর্থ professional, managerial অথবা administrative কাজ যেখানে manual labour নেই অর্থাৎ A job without manual labour.

৮২. মুক্তিযুদ্ধে অসাধারণ বীরত্ব প্রদর্শনের জন্য মোট কত জনকে খেতাব প্রদান করা হয়?

- (ক) ১৭৬ জনকে (খ) ৪২৬ জনকে
(গ) ৬৭৬ জনকে (ঘ) ৬২৬ জনকে

স্রাখ্যা বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে অসাধারণ বীরত্ব প্রদর্শনের জন্য ৬৭৬ জনকে খেতাব প্রদান করা হয়। তন্মধ্যে ৭ জন বীরশ্রেষ্ঠ, ৬৮ জন বীরউত্তম, ১৭৫ জন বীরবিক্রম ও ৪২৬ জন বীরপ্রতীক খেতাব পান।

৮৩. Write the meaning of the word 'waive'.

- (ক) change (খ) forgo (গ) weak (ঘ) pright

স্রাখ্যা Waive (ছেড়ে দেয়া; পরিত্যাগ করা) শব্দের একই অর্থবোধক শব্দ হলো forgo যার অর্থ ত্যাগ করা বা ছেড়ে দেয়া। অন্যদিকে change অর্থ পরিবর্তন করা; weak অর্থ দুর্বল আর pright বলে dictionary-তে কোনো শব্দ নেই।

৮৪. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম তারিখ কবে?

- (ক) ১৭ মার্চ ১৯২০ (খ) ৭ মার্চ ১৯২১
(গ) ২১ জুন ১৯৩৪ (ঘ) ১৭ মার্চ ১৯২৬

স্রাখ্যা জাতির জনক বাংলাদেশের স্বাধীনতার স্থপতি শেখ মুজিবুর রহমান ১৯২০ সালের ১৭ মার্চ (বুধবার) ফরিদপুর জেলার (বর্তমান গোপালগঞ্জ) পাটগাতি ইউনিয়নের টুঙ্গিপাড়ায় জন্মগ্রহণ করেন। তার পিতা শেখ লুৎফর রহমান। মাতা সায়েরা খাতুন। বঙ্গবন্ধুর ডাক নাম ছিল খোকা।

৮৫. 'Merchant of Venice' is a—

- (ক) novel (খ) short story
(গ) poem (ঘ) drama

স্রাখ্যা Merchant of Venice হলো William Shakespeare রচিত ১৬ শতাব্দীর একটি নাটক।

৮৬. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারসমূহের অবস্থানগত এবং সংযোগ বিন্যাসকে কি বলে?

- (ক) নেটওয়ার্ক (খ) কমিউনিকেশন
(গ) সোর্স (ঘ) টপোলজি



উত্তর	
৭৪	খ
৭৫	খ
৭৬	গ
৭৭	খ
৭৮	খ
৭৯	ঘ
৮০	গ
৮১	ঘ
৮২	গ
৮৩	খ
৮৪	ক
৮৫	ঘ
৮৬	ঘ

৮৭. What is the antonym of 'anarchy'?

- (ক) Unrest (খ) Instability
(গ) Peace (ঘ) Lawlessness

ত্যাখ্যা Anarchy (নৈরাজ্য; অরাজকতা; বিশৃঙ্খলা); এর বিপরীত শব্দ Peace (শান্ত অবস্থা; বিবাদহীন পরিস্থিতি)। Option-এর বাকি তিনটি শব্দের অর্থ শব্দ anarchy-এর সমর্থক।

৮৮. The phrase 'Down to earth' means :

- (ক) Close to earth (খ) Thrown to the ground
(গ) Realistic (ঘ) Morning to evening

ত্যাখ্যা 'Down to earth' phrase টির অর্থ ভনীতা বা বিদ্রাতি বিবর্জিত অর্থাৎ realistic (বাস্তবধর্মী)।

৮৯. ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী কোন দেশে অবস্থিত?

- (ক) ইটালি (খ) গ্রিস (গ) স্পেন (ঘ) তুরস্ক

ত্যাখ্যা ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় একটি প্রাচীন নগরী যাকে কেন্দ্র করে বিখ্যাত ট্রয়ের যুদ্ধ সংঘটিত হয়। ট্রয়ের অবস্থান তুরস্কের আনাতোলিয়া অঞ্চলের হিমারলিক নামক স্থানে, ট্রয়ের তুর্কী নাম ত্রোভা। এর ভৌগোলিক অবস্থান তুরস্কের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের কানাককাল প্রদেশের সমুদ্র সৈকতের নিকটে এবং আইভা পর্বতের নিচে দার্দানেলিসের দক্ষিণ পশ্চিমে।

৯০. He was wise enough to accept the office. Here 'enough' is—

- (ক) adjective (খ) verb
(গ) adverb (ঘ) conjunction

ত্যাখ্যা বাক্যে enough শব্দটি adjective wiseকে modify করছে সুতরাং enough শব্দটি বাক্যে adverb। Wise-এর পূর্বে enough শব্দটি থাকলে তখন enough শব্দটি adjective হতো।

৯১. কত তারিখে ইউনেস্কো ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ঘোষণা করে?

- (ক) ১৮ নভেম্বর ১৯৯৯ (খ) ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯
(গ) ১৭ নভেম্বর ১৯৯৮ (ঘ) ২০ নভেম্বর ১৯৯৯

ত্যাখ্যা ১৯৯৯ সালের ১৭ নভেম্বর ইউনেস্কো তার ৩০তম সাধারণ অধিবেশনে এবং নির্বাহী পরিষদের ১৫৭তম অধিবেশনে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়। জাতিসংঘ ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয় ৫ ডিসেম্বর ২০০৮। ২০০০ সালে সর্বপ্রথম বিশ্বের ১৮৮ দেশে এই দিবসটি পালন করা হয়।

৯২. Which one is a noun?

- (ক) Cute (খ) Acute (গ) Flute (ঘ) Mute

ত্যাখ্যা Option-এর cute, acute, mute শব্দগুলোর অর্থ যথাক্রমে আকর্ষণীয়, তীব্র এবং বোকা আর সবগুলো শব্দই adjective। Option গুলোর flute (বাঁশি) শব্দটি হলো একটি বাদ্যযন্ত্রের নাম যা noun।

৯৩. অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয়। এ বাক্যটির সঠিক ইংরেজি ট্রান্সলেশন কোনটি?

- (ক) Death is preferable than dishonor
(খ) Death is more better than dishonor
(গ) Death is more preferable than honour
(ঘ) Death is preferable to dishonour

ত্যাখ্যা Preferable শব্দটি হলো comparative form। সুতরাং এর পূর্বে more বসে না। আর preferable-এর পর than না বসে to বসে। সুতরাং বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ Death is preferable to dishonour।

৯৪. নারীর প্রতি সকল রকম বৈষম্য নির্মূল কনভেনশন স্বাক্ষরিত হয় কোন সালে?

- (ক) ১৯৭৬ সালে (খ) ১৮৭৯ সালে
(গ) ১৯৭৯ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে

ত্যাখ্যা জাতিসংঘ ডিসেম্বর ১৯৭৯ সালে রাষ্ট্র অর্থনীতি, পরিবার ও সমাজ জীবনের প্রতিটি ক্ষেত্রে নারীর প্রতি সকল প্রকার বৈষম্য দূরীকরণের লক্ষ্যে নারীর প্রতি সকল বৈষম্য বিলোপ সনদ (CEDAW) স্বাক্ষর করে এবং তা কার্যকর হয় ১৯৮১ সালের সেপ্টেম্বর থেকে। CEDAW সনদটি ৩০ ধারা সর্জনিত। এর প্রথম ১৬টি ধারা নারীর প্রতি কত প্রকার বৈষম্য তা উল্লেখ করে আর শেষ ১৪টি ধারায় এ বৈষম্যগুলি বিলোপের উপায় সূচনা করা হয়েছে।

৯৫. What is the antonym of 'malignant'?

- (ক) Harmful (খ) Vindictive (গ) Benign (ঘ) Worse

ত্যাখ্যা Malignant (অপকারী; ক্ষতিকর) শব্দের বিপরীত শব্দ হলো Benign (সদয়; বিপজ্জনক বা ঝুঁকিপূর্ণ নয় এমন)। আর option-এর বাকি তিনটি শব্দ malignant-এর সমর্থক।

৯৬. বাংলাদেশ গণপ্রজাতন্ত্রের ঘোষণা হয়েছিল—

- (ক) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ (খ) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১
(গ) ২৫ মার্চ ১৯৭১ (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

[Note: বাংলাদেশ গণপ্রজাতন্ত্রের ঘোষণা হয়েছিল ২৬ মার্চ ১৯৭১।]

৯৭. আমি তাকে পড়তে শুনলাম— সঠিক অনুবাদ কোনটি?

- (ক) I heard him to read (খ) I heard him reading
(গ) I have heard him reading (ঘ) I saw him reading

ত্যাখ্যা Hear somebody doing something কাউকে কোনো কিছু করতে শোনা। অর্থাৎ বাংলা বাক্যটির সঠিক অনুবাদ। I heard him reading কারণ বাংলা বাক্যটি অতীত কালের।

৯৮. এনড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের জন্য কোনটি সঠিক?

- (ক) এটির নির্মাতা গুগল (খ) এটি লিনাক্স কার্নেল নির্ভর
(গ) এটি প্রধানত টাচক্রিন মোবাইলের জন্য তৈরি
(ঘ) সবগুলো সঠিক

৯৯. He told all about the battle এখানে about শব্দটি—

- (ক) preposition (খ) pronoun
(গ) adjective (ঘ) adverb

ত্যাখ্যা বাক্যে about শব্দটি preposition হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

১০০. বাংলাদেশের সংবিধানের ১ম সংশোধনীর উদ্দেশ্য কি ছিল?

- (ক) জরুরী অবস্থা ঘোষণা (খ) সুপ্রীম কোর্ট প্রতিষ্ঠা
(গ) মহিলাদের জন্য সংসদে আসন সংরক্ষণ
(ঘ) যুদ্ধবন্দীর বিচার

ত্যাখ্যা বাংলাদেশের সংবিধানের ১ম সংশোধনী জাতীয় সংসদে পাস করা হয় ১৯৭৩ সালের ১৫ জুলাই। এটি সংসদে উত্থাপন করেন তৎকালীন আইনমন্ত্রী মনোরঞ্জন দর। এ সংশোধনীর বিষয়বস্তু ছিল যুদ্ধাপরাধীসহ অন্যান্য গণবিরোধীদের বিচার নিশ্চিত করা।



উত্তর

৮৭ গ

৮৮ গ

৮৯ ঘ

৯০ গ

৯১ খ

৯২ গ

৯৩ ঘ

৯৪ গ

৯৫ গ

৯৬ Note

৯৭ খ

৯৮ ঘ

৯৯ ক

১০০ ঘ

www.exambd.net



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF
ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।


Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন