

জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-এর সহকারী পরিচালক ২০১৭

পরীক্ষার তারিখ : ০৩.০২.২০১৭; সময় : ১ ঘণ্টা; পূর্ণমান : ১০০

১. বাংলা ভাষায় তিনটি মৌলিক অংশ রয়েছে, এগুলো কি কি?

- (ক) ধ্বনি, শব্দ, বাক্য (খ) শব্দ, ধ্বনি, সমাস
(গ) অনুসর্গ, উপসর্গ, শব্দ (ঘ) ধ্বনি, শব্দ, বর্ণ

তথ্য প্রত্যেক ভাষারই চারটি মৌলিক অংশ রয়েছে। যথা-ধ্বনি, শব্দ, বাক্য ও অর্থ। শব্দতত্ত্বের প্রধান আলোচ্য বিষয় উপসর্গ, অনুসর্গ, সমাস, শব্দ, ধাতু, কারক, লিঙ্গ ও বচন। ধ্বনিতত্ত্বের প্রধান আলোচ্য বিষয়-ধ্বনি, সন্ধি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান।

২. 'গরল' শব্দের বিপরীত শব্দ কি?

- (ক) মৃত (খ) অমৃত (গ) গরল (ঘ) গরজ

৩. 'এ এক বিরাট সত্য' এখানে 'সত্য' কোন পদ রূপে ব্যবহৃত হয়েছে?

- (ক) বিশেষ্য (খ) বিশেষণ
(গ) অব্যয় (ঘ) বিশেষণের বিশেষণ

তথ্য পদ প্রধানত দুই প্রকার। যথা সব্যয় পদ ও অব্যয় পদ। সব্যয় পদ চার প্রকার। যথা : বিশেষ্য বিশেষণ, সর্বনাম ও ক্রিয়া। 'এ এক বিরাট সত্য' -এ বাক্যে 'সত্য' বিশেষ্য পদ রূপে ব্যবহৃত হয়েছে।

৪. অচেনা কোন সমাস?

- (ক) দ্বিগু (খ) দ্বন্দ্ব (গ) কর্মধারয় (ঘ) তৎপুরুষ

তথ্য যে সমাসে পূর্বপদের বিভক্তি লোপ পায় এবং পরপদের অর্থ প্রধানরূপে প্রতীয়মান হয় তাকে বলা হয় তৎপুরুষ সমাস। যেমন- ন চেনা = অচেনা, ন কাল = অকাল, ন কেশা = অকেশা।

৫. 'গাড়ি স্টেশন ছাড়ে' এখানে 'স্টেশন' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) কর্তাকারকে শূন্য (খ) কর্মকারকে শূন্য
(গ) অপাদানে শূন্য (ঘ) অধিকরণে শূন্য

তথ্য যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীভূত ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয় তাকেই অপাদান কারক বলে। যেমন : 'গাড়ি স্টেশন ছাড়ে'-এ বাক্যে 'স্টেশন' অপাদানে শূন্য বিভক্তি।

৬. কবি কাজী নজরুল ইসলামকে ভারতের নিম্নোক্ত জাতীয় পদক প্রদান করা হয়-

- (ক) পদ্মশ্রী (খ) পদ্মভূষণ
(গ) পদ্মবিভূষণ (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলাম তার সাহিত্য জীবনে বিভিন্ন পদক লাভ করেন। তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য ভারত সরকার কর্তৃক ১৯৬০ সালে পদ্মভূষণ পদক লাভ। এছাড়া কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে জগদ্রাণী স্বর্ণপদক (১৯৪৫) ও বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক একুশে পদক (১৯৭৬) লাভ করেন। রবীন্দ্রভারতী বিশ্ববিদ্যালয় ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক ডি-লিট পদক লাভ করেন যথাক্রমে ১৯৬৯ ও ১৯৭৪ সালে।

৭. 'মাটির ময়না' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?

- (ক) আলমগীর কবির (খ) তারেক মাসুদ
(গ) হুমায়ূন আহমেদ (ঘ) মোস্তফা সরয়ার ফারুকী

তথ্য চলচ্চিত্র নির্মাতা তারেক মাসুদ (১৯৫৬-২০১১)-এর প্রথম পূর্ণদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র 'মাটির ময়না' (২০০২)। ষাটের দশকে পূর্ব পাকিস্তানের মাদ্রাসায় পরিচালকের বাল্য জীবনের

অভিজ্ঞতার উপর নির্মিত 'মাটির ময়না' বাংলাদেশের প্রথম চলচ্চিত্র হিসেবে সেরা বিদেশি ভাষার চলচ্চিত্রের জন্য একাডেমি বা অস্কার পুরস্কারের জন্য মনোনীত হয়েছিল। তারেক মাসুদের প্রথম স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র 'সোনার বেড়ি' (১৯৮৫) এবং সর্বশেষ ফিচার চলচ্চিত্র 'রানওয়ে' (২০১০)। তার উল্লেখযোগ্য প্রামাণ্যচিত্র মুক্তির গান, নারীর কথা, মুক্তির কথা, আ ফাইন্ড অফ চাইল্ডহুড, ভয়েসেস অফ চিলড্রেন।

৮. লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?

- (ক) নদ (খ) কবিরাজ (গ) ননদ (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য যে শব্দগুলোর কোনো স্ত্রীবাচক শব্দ হয় না সেগুলোকে নিত্যপুরুষ বাচক শব্দ বলে। যেমন- কবিরাজ, পুরোহিত, জামাতা, অকৃতদার, কৃতদার যোদ্ধা, ঢাকী, কুস্তিগীর।

৯. নির্ভুল বানান কোনটি?

- (ক) মুহর্মুহ (খ) মুহর্মূহ (গ) মুহর্মহ (ঘ) মুহর্মই

১০. বাংলা সাহিত্যের প্রথম নারী কবি কে?

- (ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) মহাশ্বেতা দেবী
(গ) চন্দ্রাবতী (ঘ) পদ্মাবতী

তথ্য বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা কবি চন্দ্রাবতী (১৫৫০-১৬০০)। চন্দ্রাবতীর পিতা ছিলেন মনসামঙ্গলের কবি দ্বিজ বংশীদাস। তার উল্লেখযোগ্য কাব্য : মলুয়া, দস্যু কেনারামের পালা, রামায়ণ।

১১. ওমর খৈয়াম কোন দেশের কবি?

- (ক) পাকিস্তান (খ) ইরাক
(গ) তুরস্ক (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য গণিতবিদ, দার্শনিক ও কবি ওমর খৈয়াম ইরানের নাগরিক। ছোট ছোট কবিতা বা রুবাই এর জন্য তিনি বিখ্যাত হয়ে আছেন। মনীষী এডওয়ার্ড ফিটজেরাল্ড তার ছোট ছোট কবিতা বা রুবাই অনুবাদ করে তা 'রুবাইয়্যাতে ওমর খৈয়াম' নামে প্রকাশ করেন।

১২. চেটে খাওয়া যায় যা-

- (ক) চাটনি (খ) চোষ্য (গ) লেহ্য (ঘ) চর্ব

তথ্য চেটে খাওয়া যায় যা - লেহ্য।

চুষে খাবার যোগ্য যা - চোষ্য।

চিবিয়ে খাবার যোগ্য যা - চর্ব্য।

১৩. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন - পুরস্কার

- (ক) পুর + কার (খ) পুর + শকার
(গ) পুরঃ + কার (ঘ) পুরস + কার

১৪. 'চোখের বালি' এর অর্থ কি?

- (ক) চোখের পীড়া (খ) শত্রু
(গ) চোখের দৃষ্টি ক্ষয় (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য 'চোখের বালি' একটি বাগধারা, যার অর্থ 'শত্রু বা চক্ষুশূল'।

১৫. 'কৃত্য' শব্দের অর্থ কি?

- (ক) যে উপকারীর উপকার করে না (খ) যে উপকারীর অপকার করে
(গ) যে উপকারীর উপকার স্বীকার করে না
(ঘ) যে উপকারীর উপকার ভুলে যায়



উত্তর

১	ক
২	খ
৩	ক
৪	ঘ
৫	গ
৬	খ
৭	খ
৮	খ
৯	ক
১০	গ
১১	খ
১২	গ
১৩	গ
১৪	খ
১৫	খ

১৬. বাক্য সংকোচন করুন- 'চক্ষু দ্বারা গৃহীত'

- (ক) প্রত্যক্ষ (খ) সম্মুখ
(গ) চাক্ষুষ (ঘ) প্রত্যক্ষদর্শী

১৭. 'মোদের গরব, মোদের আশা আমরা বাংলা ভাষা' চরণটি কার লিখা?

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
(গ) বেগম সুফিয়া কামাল (ঘ) কোনোটি নয়

১৮. 'বাংলা নারী জাগরণের পথিকৃৎ বেগম রোকেয়ার' জন্ম কোন জেলায়?

- (ক) রাজশাহী (খ) রংপুর (গ) দিনাজপুর (ঘ) কুষ্টিয়া

১৯. যা স্থায়ী নয়-

- (ক) অস্থায়ী (খ) ক্ষণস্থায়ী (গ) ক্ষণিক (ঘ) নশ্বর

২০. 'আমানত' শব্দের অর্থ কি?

- (ক) কথা রাখা (খ) সততা
(গ) গচ্ছিত (ঘ) বিশ্বাস

21. There is no alternative— training.

- (a) to (b) for (c) then (d) of

ব্যাখ্যা Alternative শব্দের সাথে preposition to ব্যবহৃত হয়। Alternative to অর্থ বিকল্প।

22. Cricket is a very exciting game (transform this sentence into exclamatory one)

- (a) How exciting is cricket game!
(b) How an exciting game cricket is!
(c) What an exciting game cricket is!
(d) What an exciting is cricket game!

ব্যাখ্যা উপরিউক্ত চারটি বাক্যের মধ্যে (c) option-এর বাক্যটি সঠিক। Exclamatory বাক্যের structure-what a/an + adjective + noun + sub + verb!।

23. Choose the correct sentence.

- (a) One of my friends are a lawyer.
(b) One of my friends is a lawyer.
(c) One of my friend is a lawyer
(d) One of my friends are lawyer.

ব্যাখ্যা One of-এর পর noun বা pronoun plural হয়। কিন্তু verb সবসময় singular form হবে। নিয়ম অনুযায়ী option (b)-এর বাক্যটি সঠিক।

24. 'Othello' is a Shakespeare's play about.....

- (a) A Jew (b) A Roman (c) Turk (d) A Moor

ব্যাখ্যা উত্তর-পশ্চিম আফ্রিকার আরব ও বর্বর জাতির মিশ্রণ থেকে উদ্ভূত মুসলিম জনগোষ্ঠীর সদস্যকে Moor বলে। Shakespeare-এর বিখ্যাত নাটক 'Othello' এর প্রধান চরিত্র Othello একজন Moor ছিলেন। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।

25. 'To do away with' means—

- (a) To respect (b) To start
(c) To get rid of (d) To drive off

ব্যাখ্যা To do away with অর্থ কোনো কিছু থেকে মুক্তি পাওয়া বা কোনো কিছু ব্যবহার বন্ধ করা। অর্থাৎ সঠিক উত্তর to get rid of (কোনো কিছু থেকে মুক্তি পাওয়া)।

26. He talked as if he— everything.

- (a) has known (b) had known
(c) knows (d) knew

ব্যাখ্যা As if দ্বারা যুক্ত দুটি অংশের প্রথম অংশটি past indefinite হলে দ্বিতীয় অংশটি past perfect tense হয়। সুতরাং (b) had known সঠিক উত্তর।

27. Which one is correct?

- (a) I, you and he are present.
(b) You, he and I are present.
(c) You, he and I am present.
(d) He, you and I am present.

ব্যাখ্যা প্রদত্ত বাক্যগুলোর মধ্যে option (b)-এর বাক্যটি সঠিক। And দ্বারা যুক্ত তিনটি person বাক্যের subject হিসেবে ব্যবহৃত হলে second person, third person এবং first person হয় এবং verb-এর plural form বসে।

28. What type of noun is 'Kindness'?

- (a) Proper (b) Common
(c) Abstract (d) Material

ব্যাখ্যা যে noun দ্বারা কোনো ব্যক্তির বা বস্তুর গুণ ও কার্যের নাম বুঝায় তাকে Abstract noun বলে। Kindness একটি abstract noun।

29. Which one is the correct spelling?

- (a) Cigaret (b) Ciggaret
(c) Cigarette (d) Cigarete

ব্যাখ্যা Cigarette বানানটি সঠিক। অপশনের অন্য বানানগুলো ভুল।

30. 'Green House' effect is the cause of—

- (a) Over temperature
(b) Sudden rise of temperature
(c) Gradual rise of temperature
(d) Emission of gases

ব্যাখ্যা গ্যাস নিঃসরণের কারণে green house-এর প্রভাব পরিলক্ষিত হয়। অতএব option (d) সঠিক উত্তর।

31. While he — along the road, a snake bit him.

- (a) walked (b) had walked
(c) was walking (d) had been walking.

ব্যাখ্যা While-এর পর verb আসলে verb + ing হয় কিন্তু sub আসলে sub-এর পর past continuous tense হয়।

32. Novel prize is considered the highest honour— can be achieved in certain fields of work.

- (a) which (b) that
(c) it (d) None of the above.

ব্যাখ্যা Which, non restrictive clause এ ব্যবহৃত হয়। এখানে which can be achieved অংশটি বাদ দিলেও বাক্যের অর্থের তারতম্য ঘটে না। তাই which হলো সঠিক উত্তর।

33. Emperor Akbar—, was a son of Humayhun.

- (a) Who is a great ruler (b) Who was a great ruler
(c) A great ruler (d) Whom we all know

ব্যাখ্যা Emperor Akbar-এর relative pronoun হিসেবে who ব্যবহার হবে। আর past tense-এর ঘটনা হওয়ায় who-এর পর was হবে। তাই সঠিক উত্তর (b)।

34. I cut myself, here 'myself' is a/an....

- (a) Pronoun (b) Adjective
(c) Adverb (d) Reflexive pronoun



উত্তর

১৬ গ

১৭ ঘ

১৮ খ

১৯ ক

২০ গ

২১ a

২২ c

২৩ b

২৪ d

২৫ c

২৬ b

২৭ b

২৮ c

২৯ c

৩০ d

৩১ c

৩২ a

৩৩ b

৩৪ d

তথ্য যে pronoun object-এর স্থান গ্রহণ করে পূর্বের subject-কে নির্দেশ করে তা reflexive pronoun। যেমন— myself, yourself। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।

35. Which one is not an example of comparative degree
 (a) Upper (b) Less
 (c) Worst (d) Highest

[Note : অপশন (c) worst এবং (d) highest দুটিই superlative degree।]

36. It is you who— to blame.
 (a) is (b) was
 (c) are (d) were

তথ্য কোনো noun বা pronoun-এর উপর জোর দেয়ার জন্য it is I, it is you, it is he এবং it is they-এর পরবর্তী verb পূর্ববর্তী tense ও person অনুযায়ী হয়। সঠিক উত্তর (c) are।

37. Which one is a masculine gender?
 (a) Cow (b) Ox (c) Bitch (d) Hen

তথ্য Bull, Ox-এর fem. Cow; Cock-এর fem. Hen; Dog-এর fem. Bitch।

38. What is the synonym of 'competent'?
 (a) Expert (b) Capable
 (c) Prudent (d) Hard working

তথ্য Competent-এর synonym হবে capable। Competent—উপযুক্ত বা সক্ষম, capable—সক্ষম।

39. I wish if I— a cricketer.
 (a) was (b) am (c) is (d) were

তথ্য I wish এরপর be verb থাকলে তা সবসময় were হয়। অতএব, সঠিক উত্তর (d)।

40. Shakespeare is known mostly for his—
 (a) Poetry (b) Drama
 (c) Novels (d) Films

তথ্য Shakespeare ইংরেজি সাহিত্যের একজন বিখ্যাত নাট্যকার। তার বিখ্যাত নাটকগুলোর মধ্যে Macbeth, Othello, Hamlet এবং King Lear উল্লেখযোগ্য। সুতরাং সঠিক উত্তর (b)।

81. বাংলাদেশের পোশাক খাতের প্রধান বৈদেশিক বাজার কোন দেশে?
 (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য (গ) জাপান (ঘ) চীন

তথ্য বাংলাদেশের পোশাক খাতের প্রধান বৈদেশিক বাজার যুক্তরাষ্ট্র। আর এই তৈরি পোশাক শিল্প থেকে বাংলাদেশ সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে। বাংলাদেশ রপ্তানি উন্নয়ন ব্যুরো রিপোর্ট ২০১৬ অনুযায়ী ২০১৫-১৬ অর্থবছরে (জুন পর্যন্ত) এ-খাত থেকে মোট রপ্তানি আয় ২৮,০৯৪.১৬ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।

82. বাংলা ভাষাকে দেশের দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দিয়েছে কোন দেশ?
 (ক) লাইবেরিয়া (খ) পশ্চিমবঙ্গ
 (গ) সিয়েরা লিয়ন (ঘ) কোনোটিই নয়

তথ্য ১২ ডিসেম্বর ২০০২ সিয়েরা লিওন বাংলা ভাষাকে সে দেশের অন্যতম সরকারি ভাষা হিসেবে দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দিয়েছে।

83. সুচিত্রা সেনের পৈতৃক নিবাস কোথায়?
 (ক) আসাম (খ) দিনাজপুর
 (গ) পাবনা (ঘ) কলকাতা

তথ্য সুচিত্রা সেনের পৈতৃক নিবাস পাবনা জেলায়। তার প্রকৃত নাম ছিল রমা দাশগুপ্ত। তিনি মূলত বাংলা ও হিন্দি চলচ্চিত্রে অভিনয় করে খ্যাতি অর্জন করেছিলেন। এছাড়াও বাংলা চলচ্চিত্রে উত্তম কুমারের বিপরীতে নায়িকার ভূমিকায় অভিনয় করে তিনি বিশেষ জনপ্রিয়তা অর্জন করেছিলেন। উল্লেখ্য, ১৯৬৩ সালে 'সাত পাকে বাঁধা' চলচ্চিত্রে অভিনয়ের জন্য মস্কো চলচ্চিত্র উৎসবে তিনি 'সিলভার প্রাইজ ফর বেস্ট অ্যাকট্রেস' জয় করেন।

88. সম্প্রতি বাংলাদেশের কোন অনুষ্ঠানটি জাতিসংঘের ইউনেসকো সংস্কৃতির ঐতিহ্যের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়?
 (ক) রথ যাত্রা (খ) একুশের বই মেলা
 (গ) একুশের প্রভাত ফেরী (ঘ) মঙ্গল শোভাযাত্রা

তথ্য ৩০ নভেম্বর ২০১৬ জাতিসংঘের শিক্ষা, বিজ্ঞান ও সাংস্কৃতিক সংস্থা (UNESCO)-এর অধরা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের তালিকায় স্থান পায় বাংলা নববর্ষ বরণের বর্ণিল উৎসব 'মঙ্গল শোভাযাত্রা'। যার ফলে মঙ্গল শোভাযাত্রা আর কেবল বাংলাদেশের হয়ে থাকল না, বরং বিশেষ মনোগত, সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের উপাদান হিসেবে এক বিশেষ মর্যাদায় আসীন হলো।

8৫. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের আসন কয়টি?
 (ক) ৩০০টি (খ) ৩৩০টি
 (গ) ৩৪৫টি (ঘ) ৩৫০টি

তথ্য বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের মোট সদস্য বা আসন সংখ্যা ৩৫০টি। এর মধ্যে জনগণের সরাসরি ভোটে নির্বাচিত আসন সংখ্যা ৩০০টি এবং নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসন সংখ্যা ৫০টি।

8৬. বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কোনটি?
 (ক) ২১ ফেব্রুয়ারি (খ) ২৬ মার্চ
 (গ) ২১ নভেম্বর (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর

তথ্য ২৬ মার্চ স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস। অন্যদিকে, ২১ ফেব্রুয়ারি শহীদ ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, ২১ নভেম্বর সশস্ত্র বাহিনী দিবস এবং ১৬ ডিসেম্বর বিজয় দিবস।

8৭. খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বাস করে?
 (ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম (খ) ময়মনসিংহ
 (গ) নেত্রকোনা (ঘ) সিলেট

তথ্য খাসিয়া বা খাসী উপজাতি বাংলাদেশের সিলেট (সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ ও মৌলভীবাজার) অঞ্চলে বাস করে। উল্লেখ্য, এ উপজাতির পারিবারিক কাঠামো মাতৃতান্ত্রিক।

8৮. নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত হবে?
 (ক) ৫.৫ কিমি (খ) ৬.১৫ কিমি
 (গ) ৬.২ কিমি (ঘ) ৬.৫ কিমি

তথ্য নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিমি (পূর্বে ছিল ৫.৫৮ কিমি) এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার (পূর্বে ছিল ২৫ মিটার)। এটি মুন্সিগঞ্জের মাওয়া থেকে শরীয়তপুরের জাজিরা পর্যন্ত বিস্তৃত।

8৯. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ জেলা কোনটি?
 (ক) বান্দরবান (খ) রাঙ্গামাটি
 (গ) ময়মনসিংহ (ঘ) কুমিল্লা



উত্তর

35	Note
36	c
37	b
38	b
39	d
40	b
81	ক
82	গ
83	গ
88	ঘ
8৫	ঘ
8৬	খ
8৭	ঘ
8৮	খ
8৯	খ

৫০. ব্যাখ্যা আয়তনে বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা রাঙামাটি (৬১১৬.১১ বর্গ কিমি বা ২৩৬১.০০ বর্গমাইল) এবং ক্ষুদ্রতম জেলা নারায়ণগঞ্জ (৬৮৪.৩৭ বর্গকিমি বা ২৬৪.০০ বর্গমাইল)। আর, জনসংখ্যার দিক দিয়ে দেশের বৃহত্তম জেলা ঢাকা (১,২৫,১৭,৩৬১ জন) এবং ক্ষুদ্রতম জেলা বান্দরবান (৪,০৪,০৯৩) জন।

৫০. বাংলাদেশ এশিয়ার কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

- (ক) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া (খ) দক্ষিণ এশিয়া
(গ) মধ্য এশিয়া (ঘ) দক্ষিণ-দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া

৫১. ব্যাখ্যা বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার দেশ। এ অঞ্চলের মোট নয়টি দেশের মধ্যে অন্য দেশগুলো হলো—ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, নেপাল, ভুটান, মালদ্বীপ, আফগানিস্তান এবং ইরান।

৫১. মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল (এমডিজি) অর্জনের জন্য কোন সন নির্ধারিত?

- (ক) ২০২৫ (খ) ২০২০
(গ) ২০১৫ (ঘ) ২০৩০

৫২. ব্যাখ্যা জাতিসংঘ ঘোষিত উন্নয়ন লক্ষ্য মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল (MDG)-এর ৮টি লক্ষ্যের মধ্য দিয়ে সুনির্দিষ্ট ১৮টি উদ্দেশ্য পূরণের জন্য ২০০১ থেকে এর বাস্তবায়ন শুরু হয় এবং শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫।

৫২. আল শাবাব কোন দেশের সংগঠন?

- (ক) কুয়েত (খ) সংযুক্ত আরব আমিরাত
(গ) সোমালিয়া (ঘ) নাইজেরিয়া

৫৩. ব্যাখ্যা 'আল-শাবাব'-এর পুরো নাম হরকাত আল-শাবাব। এটি সোমালিয়ার একটি জঙ্গি সংগঠন। এ সংগঠনে অনেক বিদেশি যোদ্ধা আছে বলে ধারণা করা হয়। এরা সরাসরি আন্তর্জাতিক জঙ্গি সংগঠন আল-কায়েদার সঙ্গে সম্পৃক্ত।

৫৩. ক্রিকেট বিশ্বকাপে বর্তমান চ্যাম্পিয়ন কে?

- (ক) শ্রীলংকা (খ) অস্ট্রেলিয়া
(গ) ইংল্যান্ড (ঘ) ওয়েস্ট ইন্ডিজ

৫৪. ব্যাখ্যা বিশ্বকাপ ক্রিকেটে বর্তমান (১১তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০১৫) চ্যাম্পিয়ন অস্ট্রেলিয়া এবং রানার্সআপ নিউজিল্যান্ড। ১১টি বিশ্বকাপের (অনুষ্ঠিত) মধ্যে সাতবার ফাইনাল খেলে পঞ্চমবারের মতো বিশ্বসেরার খেতাব জয় করে অস্ট্রেলিয়া।

৫৪. নাসা (NASA) কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?

- (ক) বিজ্ঞান গবেষণা (খ) মহাকাশ গবেষণা
(গ) গোয়েন্দা (ঘ) বিশ্ব পরিবেশ

৫৫. ব্যাখ্যা National Aeronautics and Space Administration (NASA) হলো মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের জাতীয় মহাকাশ গবেষণা প্রতিষ্ঠান। ১ অক্টোবর ১৯৫৮ এটি কার্যক্রম শুরু করে। এর সদর দপ্তর ওয়াশিংটন ডিসিতে অবস্থিত।

৫৫. GMT মানে কি?

- (ক) Global Mean Time (খ) Global Main Time
(গ) Greenwich Mean Time (ঘ) Greenwich Main Time

৫৬. ব্যাখ্যা GMT-এর পূর্ণরূপ Greenwich Mean Time। ১৮৬৪ সালে ইউনিভার্সেল স্ট্যান্ডার্ড টাইম হিসেবে বিশ্বব্যাপী এর ব্যবহার শুরু হয়। গ্রিনিচ মান সময়ের সাথে বাংলাদেশের সময়ের ব্যবধান ৬ ঘণ্টা।

৫৬. ইন্টারপোল এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) রোম (খ) প্যারিস (গ) জেনেভা (ঘ) নিউইয়র্ক
[Note: ইন্টারপোল'-এর বর্তমান সদর দপ্তর ফ্রান্সের লিওঁ-শহরে অবস্থিত। যদিও এর প্রতিষ্ঠাকালীন সদর দপ্তর ছিল অস্ট্রিয়ার ভিয়েনায়। এরপর ১৯৪৬ সালে ফ্রান্সের প্যারিসে স্থানান্তর করা হয়। সর্বশেষ, ১৯৮৯ সালে এটি লিওঁ-তে স্থানান্তর করা হয়।]

৫৭. ISIS কোন দেশের সন্ত্রাসী সংগঠন?

- (ক) সিরিয়া (খ) ইরাক
(গ) ইরাক ও সিরিয়া (ঘ) আন্তর্জাতিক

৫৮. ব্যাখ্যা ISIS হলো ইরাক ও সিরিয়ার একটি সন্ত্রাসী সংগঠন। এটি ২০০৪ সালে সন্ত্রাসবাদী জঙ্গি সংগঠন আল-কায়েদার অন্যতম শাখা হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হলেও ২০১৪ সালের শুরুর দিকে এ সংগঠনটি আল কায়েদার মূলধারা থেকে বেরিয়ে এসে একটি স্বতন্ত্র সংগঠন হিসেবে আন্তর্জাতিক মহলে হাজির হয়।

৫৮. ডোনাল্ড ট্রাম্প যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট হিসেবে কবে শপথ নিয়েছেন?

- (ক) ১৫ জানুয়ারি ২০১৭ (খ) ২০ জানুয়ারি ২০১৭
(গ) ২২ জানুয়ারি ২০১৭ (ঘ) কোনোটি নয়

৫৯. ব্যাখ্যা ২০ জানুয়ারি ২০১৭ যুক্তরাষ্ট্রের ৪৫তম প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন ডোনাল্ড ট্রাম্প। রাজধানী ওয়াশিংটনের ক্যাপিটল ভবনে প্রধান বিচারপতি জন রবার্টস তাকে শপথ বাক্য পাঠ করান।

৫৯. AU কোন মহাদেশের সংগঠন?

- (ক) ইউরোপ (খ) এশিয়া (গ) আফ্রিকা (ঘ) মধ্যপ্রাচ্য

৬০. ব্যাখ্যা African Union (AU) আফ্রিকা মহাদেশের ৫৫টি দেশ নিয়ে গঠিত একটি সংগঠন। এর পূর্বের নাম ছিল আফ্রিকান এক্য সংস্থা। ইথিওপিয়ার আদিস আবাবায় সংস্থাটির সদর দপ্তর অবস্থিত।

৬০. NATO-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) জার্মানি (খ) বেলজিয়াম (গ) ফ্রান্স (ঘ) ইতালি

৬১. ব্যাখ্যা North Atlantic Treaty Organization (NATO)-এর সদর দপ্তর বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে অবস্থিত। যা ১৯৬৭ সালে ফ্রান্সের প্যারিস থেকে স্থানান্তর করা হয়।

61. All the logical and mathematical calculations are performed by the computer by its :

- (a) Mother board (b) Memory
(c) Hard disk (d) CPU

৬২. ব্যাখ্যা কম্পিউটারের গাণিতিক ও যুক্তিমূলক সকল সমস্যার সমাধান করা হয় Central Processing Unit (CPU) অংশে। CPU র ALU অংশে এ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়।

62. Records are composed of— such as name, address and phone number.

- (a) Fields (b) Bytes
(c) Information (d) Bits

৬৩. ব্যাখ্যা কতগুলো field-এর সমন্বয়ে তৈরি হয় একটি record বা information।

63. A barcode reader emits—

- (a) Sounds (b) Commands
(c) Lights (d) Magnetic field

৬৪. ব্যাখ্যা বারকোড রিডার এক ধরনের আলো নির্গমন করে যা বস্তুর পৃষ্ঠের বিশেষ সংকেত পড়তে পারে।



উত্তর
৫০ খ
৫১ গ
৫২ গ
৫৩ খ
৫৪ খ
৫৫ গ
৫৬ Note
৫৭ গ
৫৮ খ
৫৯ গ
৬০ খ
৬১ d
৬২ a
৬৩ c

64. USB stands for :

- (a) United Serial Bus (b) Universal Strategic Bus
(c) Universal Serial Bus (d) Uninterrupted Strategic Bus

তথ্য USB-এর পূর্ণরূপ হলো- Universal Serial Bus। এটির ভিত্তিতে বর্তমানে বিভিন্ন ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস নির্মিত হচ্ছে।

65. Wi-Fi means :

- (a) Word Wide Web (b) Wireless Fidelity
(c) Witeless Friendly (d) Wireless Free

তথ্য Wireless Fidelity-এর সংক্ষিপ্ত সংকলন হলো Wi-Fi। এটি উচ্চগতির তারবিহীন ইন্টারনেট ব্যবস্থা। এর স্ট্যান্ডার্ড হচ্ছে- IEEE 802.11 এবং সাধারণ গতি 54 Mbps।

66. Which one of the following is not a web browser?

- (a) Internet Explorer (b) Google chrome
(c) Opera (d) Portal

তথ্য Internet Explorer, Google chrome, Opera, Safari, UC, Mozilla Firefox-প্রভৃতি হলো বহুল ব্যবহৃত web browsing software বা web browser. অন্যদিকে কোনো web page-collection-কে একত্রে ওয়েব পোর্টাল (web portal) বলা হয়।

67. কম্পিউটারের জনক কে?

- (ক) প্যাসকেল (খ) নেপিয়ার (গ) ব্যাবেজ (ঘ) মুনার

তথ্য ১৮২১ সালে চার্লস ব্যাবেজ সর্বপ্রথম গিয়ার প্রযুক্তির একটি স্বয়ংক্রিয় হিসাব যন্ত্রের ধারণা দেন। পরবর্তীতে তিনি তার পরিকল্পনাকৃত যন্ত্রের ক্ষুদ্রাংশ নির্মাণ করে তার কার্যপ্রণালী সফলভাবে দেখাতে সক্ষম হন। তার এ প্রযুক্তির ফসল বর্তমান কম্পিউটার। তাই চার্লস ব্যাবেজ কে কম্পিউটারের জনক বলা হয়।

68. মোবাইল কমিউনিকেশনে 4G-এর ক্ষেত্রে 3G এর তুলনায় অতিরিক্ত বৈশিষ্ট্য কি?

- (ক) ভয়েস টেলিফোন (খ) মোবাইল টিভি
(গ) ব্রডব্যান্ড (ঘ) ইন্টারনেট সেবা

তথ্য 4G ও 3G মোবাইল কমিউনিকেশন উচ্চগতির ইন্টারনেট সেবা দেয়। তবে 4G-এর গতি ও ডাউনলোড স্পিড 3G-এর তুলনায় অনেক বেশি। 4G-তে ব্রডব্যান্ড গতির ইন্টারনেট সেবা পাওয়া যায়।

69. কম্পিউটারে ইন্টারনেট সংযোগের জন্য কিসের প্রয়োজন?

- (ক) পেন ড্রাইভ (খ) ডিভিডি রম ড্রাইভ
(গ) মডেম (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য কম্পিউটারের সাথে ইন্টারনেট সংযোগের জন্য টেলিফোন লাইন ও নেটওয়ার্ক কার্ড প্রয়োজন। তবে আধুনিক ইন্টারনেট ব্যবস্থায় একটি কম্পিউটারের সাথে ব্রডব্যান্ড লাইন জুড়ে দিলেই চলে। কম্পিউটারের উন্নতমানের নেটওয়ার্ক কার্ড বিল্ট ইন থাকে। পোর্টেবল মডেম ব্যবহার করলে কিছুই দরকার হয় না।

90. 'কম্পিউটার মেমোরি' বলতে কি বুঝায়?

- (ক) কম্পিউটার ব্রেইন (খ) তথ্য সংগ্রহের স্থান
(গ) কম্পিউটার সফটওয়্যার (ঘ) কোনোটি নয়

তথ্য কম্পিউটারের প্রসেসকৃত ডেটা বা উপাত্ত ভবিষ্যতে ব্যবহার করার জন্য যে অংশে সংরক্ষিত হয় তাকে কম্পিউটারের স্মৃতি বা মেমোরি বলে। তথ্য সংগ্রহ বা সংরক্ষণের জন্য মূলত সেকেন্ডারি মেমোরি যেমন, HDD, Flash Disk, Optical Disk, SSD ইত্যাদি ব্যবহৃত হয়।

91. পিতার বয়স পুত্রের বয়স অপেক্ষা ২ বছর বেশি।

পিতার বয়স ৬২ হলে পুত্রের বয়স কত?

- (ক) ২৫ (খ) ৩০
(গ) ৫ (ঘ) ৪০

[Note : ২ এর স্থলে ২২ হলে উত্তর ৪০ হবে।

২ " " ৩২ " " ৩০ " "]

তথ্য পিতার বয়স ২২ বছর বেশি হলে পুত্রের বয়স (৬২ - ২২) বা ৪০ বছর

" " ৩২ " " " " " (৬২ - ৩২) বা ৩০ বছর

92. কোন বাহিনীতে যদি আরও ১১ জন সদস্য নিয়োগ করা যেত, তাদেরকে ২০, ২০, ৪০, ৫০ ও ৬০ সারিতে দাঁড় করানো যেত। ঐ বাহিনীতে সদস্য সংখ্যা কত ছিল?

- (ক) ৫৯১ (খ) ৫৮১
(গ) ৫৮৯ (ঘ) ৫৭৯

তথ্য নির্ণেয় সদস্য সংখ্যা ২০, ২০, ৪০, ৫০, ও ৬০ এর ল. সা. গু. অপেক্ষা ১১ কম।

$$\begin{array}{r} ৫ \mid ২০, ২০, ৪০, ৫০, ৬০ \\ ২ \mid ৪, ৪, ৮, ১০, ১২ \\ ২ \mid ২, ২, ৪, ৫, ৬ \\ \hline ১, ১, ২, ৫, ৩ \end{array}$$

∴ সংখ্যাগুলোর ল.সা.গু. = ৫ × ২ × ২ × ২ × ৫ × ৩ = ৬০০

∴ সদস্য সংখ্যা = ৬০০ - ১১ = ৫৮৯

93. দুটি সংখ্যার গ. সা. গু এবং ল. সা. গু যথাক্রমে ২ এবং ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যা কত?

- (ক) ২৪ (খ) ৪৮
(গ) ৬০ (ঘ) ৭২

তথ্য অপর সংখ্যা = $\frac{\text{ল. সা. গু.} \times \text{গ. সা. গু}}{\text{একটি সংখ্যা}}$

$$= \frac{২ \times ৩৬০}{১০}$$

= ৭২

94. চালের দাম ২৫ ভাগ বেড়ে যাওয়ায় এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমনভাবে কমালো যেন তার সাংসারিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত কমালেন?

- (ক) ২০% (খ) ১৬% (গ) ১৮% (ঘ) ১৫%

তথ্য ধরি, চালের পূর্ব মূল্য ১০০ টাকা

∴ " বর্তমান " ১২৫ "

তাহলে ব্যয় অপরিবর্তিত রাখতে,

১২৫ টাকার স্থলে ব্যবহার করবে ১০০ টাকার চাল

$$\therefore ১ \quad " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{১০০}{১২৫} \quad " \quad "$$

$$\therefore ১০০ \quad " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{১০০ \times ১০০}{১২৫} \quad " \quad "$$

= ৮০ টাকার চাল

∴ ব্যবহার কমাবে (১০০ - ৮০) বা ২০%

95. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়। সংখ্যা দুটি কি কি?

- (ক) ৭ এবং ১১ (খ) ১২ এবং ১৮
(গ) ১০ এবং ১৪ (ঘ) ১০ এবং ১৬



64	c
65	b
66	d
67	গ
68	গ
69	গ
90	খ
91	Note
92	গ
93	ঘ
94	ক
95	ঘ

১৬. ব্যাখ্যা ধরি, সংখ্যা দুটি ৫ক ও ৮ক

শর্তানুসারে,

$$\frac{৫ক+২}{৮ক+২} = \frac{২}{৩}$$

বা, $১৫ক + ৬ = ১৬ক + ৮$

বা, $১৬ক - ১৫ক = ৬ - ৮$

$\therefore ক = ২$

\therefore সংখ্যা দুটি (৫×২) বা ১০ ও (৮×২) বা ১৬।

১৬. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

- (ক) ২ (খ) ৪ (গ) ০ (ঘ) ৬

১৭. ব্যাখ্যা দেয়া আছে, $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$

$$\begin{aligned} \therefore x^3 + \frac{1}{x^3} &= \left(x + \frac{1}{x}\right)^3 - 3 \cdot x \cdot \frac{1}{x} \left(x + \frac{1}{x}\right) \\ &= (\sqrt{3})^3 - 3 \cdot \sqrt{3} = 3\sqrt{3} - 3\sqrt{3} = 0 \end{aligned}$$

১৭. $X > Y$ এবং $XY < 0$ হলে নিচের কোনটি ঋণাত্মক হবে?

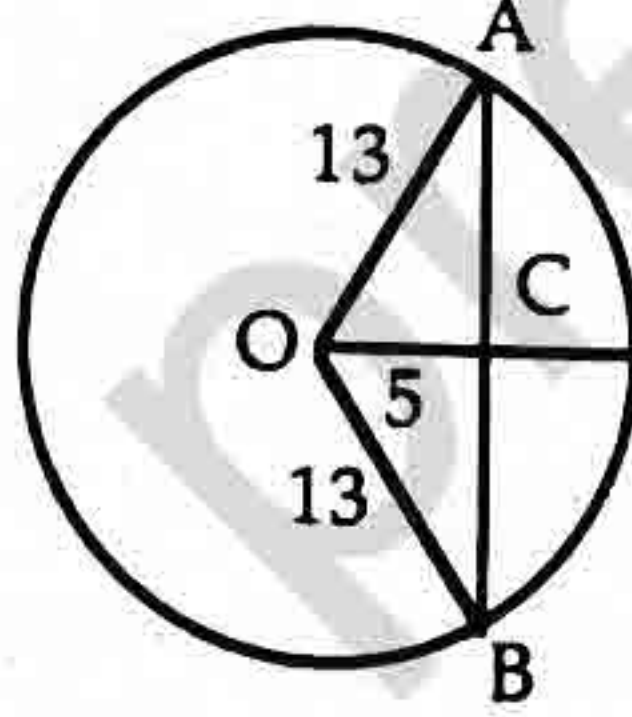
- (ক) X (খ) Y
(গ) $X - Y$ (ঘ) $X^2 - Y^2$

১৮. ব্যাখ্যা xy -এর মান শূন্য (০) থেকে ছোট অর্থাৎ ঋণাত্মক। তাহলে, x ও y -এর মধ্যে যে কোনো একটি ঋণাত্মক। কিন্তু শর্তানুসারে $x > y$ । সুতরাং y অবশ্যই ঋণাত্মক।

১৮. ১৩ সে. মি. ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সে. মি. দূরত্বে অবস্থিত জ্যা-এর দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ১২ সেমি (খ) ২৪ সেমি
(গ) ১৬ সেমি (ঘ) ১৮ সেমি

১৯. ব্যাখ্যা



চিত্র হতে, $OC = 5 \text{ cm}$, $OA = OB = 13 \text{ cm}$ এবং AB এর মান নির্ণয় করতে হবে।

ΔAOC সমকোণী হতে, $AC^2 = OA^2 - OC^2$

$$\begin{aligned} \text{বা, } AC &= \sqrt{OA^2 - OC^2} \\ &= \sqrt{13^2 - 5^2} \\ &= \sqrt{169 - 25} \\ &= \sqrt{144} = 12 \text{ cm} \end{aligned}$$

একইভাবে, $BC = 12 \text{ cm}$

$\therefore AB = AC + BC = 12 + 12 = 24 \text{ cm}$

১৯. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

- (ক) $২০/৭$ (খ) $২২/৭$ (গ) $৭/২২$ (ঘ) $২৫/৯$

২০. ব্যাখ্যা বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত = পাই (π) বা $\frac{২২}{৭}$

২০. $\sqrt{2}$ সংখ্যাটি কোন ধরনের সংখ্যা?

- (ক) মূলদ (খ) অমূলদ
(গ) জটিল (ঘ) বাস্তব

২১. ব্যাখ্যা $\sqrt{2}$ একটি অমূলদ সংখ্যা। পূর্ণবর্গ নয় এরূপ যেকোনো সংখ্যার বর্গমূল অমূলদ সংখ্যা।

২১. শতকরা বার্ষিক যে হারে কোন মূলধন ৬ বছরে সুদেমূলে দ্বিগুণ হয় সেই হারে কত টাকা ৪ বছরে সুদেমূলে ২০৫০ টাকা হবে?

- (ক) ১২২৫ (খ) ১২৩০
(গ) ১২৪০ (ঘ) ১২৪৫

২২. ব্যাখ্যা ৬ বছরের মুনাফা ক টাকা

$\therefore ১$ " " $\frac{ক}{৬}$ "

$\therefore ৪$ " " $\frac{৪ক}{৬}$ "

$= \frac{২ক}{৩}$ "

$\therefore ৪$ বছরে সুদে-মূলে $\left(\frac{২ক}{৩} + ক\right)$ বা $\frac{৫ক}{৩}$ টাকা

এখন, সুদেমূলে $\frac{৫ক}{৩}$ টাকা হলে আসল ক টাকা

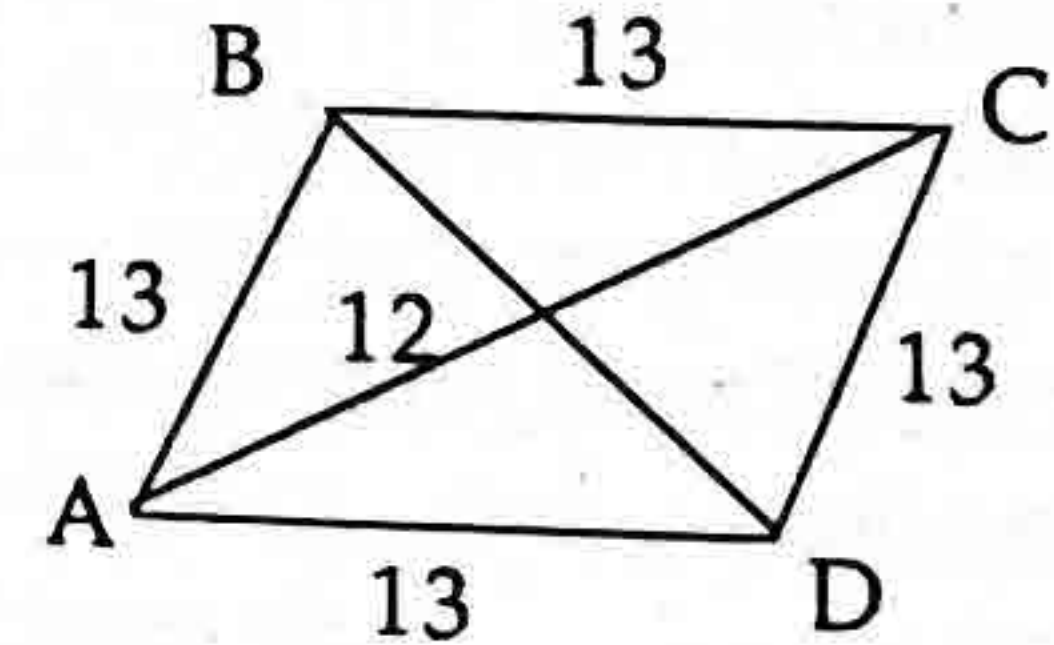
\therefore " ১ " " " $\frac{ক \times ৩}{৫ক}$ "

\therefore " ২০৫০ " " " $\frac{ক \times ২০৫০ \times ৩}{৫ক}$ "
 $= ১২৩০$ "

২২. ব্যাখ্যা একটি রম্বসের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য ১৩ সেমি, ১টি কর্ণের দৈর্ঘ্য ২৪ সেমি হলে রম্বসটির অপর কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ৮ সেমি (খ) ১০ সেমি (গ) ১৫ সেমি (ঘ) ২২ সেমি

২৩. ব্যাখ্যা



রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে। সুতরাং উল্লিখিত কর্ণটির খণ্ডিতাংশের দৈর্ঘ্য $\frac{২৪}{২} = ১২$ সেমি

$$\begin{aligned} \therefore \text{অপর কর্ণের খণ্ডিতাংশের দৈর্ঘ্য} &= \sqrt{13^2 - 12^2} \\ &= \sqrt{169 - 144} \\ &= \sqrt{25} \\ &= 5 \text{ সেমি} \end{aligned}$$

\therefore অপর কর্ণটির দৈর্ঘ্য $2 \times 5 = 10$ সেমি।

২৩. $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

- (ক) ১ (খ) $\sqrt{2}$
(গ) ২ (ঘ) ৩



উত্তর

- ১৬ গ
১৭ খ
১৮ খ
১৯ খ
২০ খ
২১ খ
২২ খ
২৩ ক

৮৩. $x^4 - x^2 + 1 = 0$

বা, $\frac{x^4 - x^2 + 1}{x^2} = \frac{0}{x^2}$ উভয় পক্ষকে x^2 দ্বারা ভাগ করে।

বা, $x^2 - 1 + \frac{1}{x^2} = 0$

$\therefore x^2 + \frac{1}{x^2} = 1$

৮৪. সৌরজগতের কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?

- ক) বুধ খ) পৃথিবী গ) শনি ঘ) বৃহস্পতি

৮৫. বরেন্দ্র মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?

- ক) রংপুর খ) বগুড়া
গ) রাজশাহী ঘ) দিনাজপুর

৮৬. সুমাত্রা দ্বীপ কোন দেশের অংশ?

- ক) ফিলিপাইন খ) থাইল্যান্ড
গ) ইন্দোনেশিয়া ঘ) মালয়েশিয়া

৮৭. 'ওয়ানতানামো বে' কোথায় অবস্থিত?

- ক) কানাডা খ) কিউবা
গ) ইরাক ঘ) যুক্তরাষ্ট্র

৮৮. দক্ষিণ ও উত্তর আমেরিকা কোন প্রবাহের দ্বারা সংযুক্ত?

- ক) পানামা খাল খ) আটলান্টিক মহাসাগর
গ) প্রশান্ত মহাসাগর ঘ) সুয়েজ খাল

৮৯. এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি?

- ক) ভারত খ) শ্রীলংকা গ) নেপাল ঘ) ভুটান

[Note : এশিয়ার তথা বিশ্বের একমাত্র হিন্দু রাষ্ট্র ছিল নেপাল। ১৮ মে ২০০৬ দেশটিকে ধর্মনিরপেক্ষ রাষ্ট্র হিসেবে ঘোষণা করা হয়। ১৯৬২ সালের সংবিধানে নেপালকে হিন্দু রাষ্ট্র ঘোষণা করা হয়েছিল।]

৯০. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- ক) পরমাণু শক্তি খ) কয়লা
গ) পেট্রোল ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস

৯১. জিকা ভাইরাস ছড়ায় কিসের মাধ্যমে?

- ক) মশা খ) মাছি
গ) পানি ঘ) বাতাস

৯২. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) অর্জনের সময় কাল কত?

- ক) ২০১০-২০২৫ সাল খ) ২০২০-২০৩০ সাল
গ) ২০১৬-২০৩০ সাল ঘ) ২০১৬-২০৩৬ সাল

৯৩. সর্বশেষ (২০১৭ সালে) বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?

- ক) নিউজিল্যান্ড খ) নেদারল্যান্ড
গ) ফিনল্যান্ড ঘ) সুইজারল্যান্ড

[Note : সর্বশেষ বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ৭-১৮ নভেম্বর ২০১৬ মরক্কোর মারাকাশে।]

৯৪. দেশের সার্বিক উন্নয়ন নির্ভর করে- এর উপর।

- ক) শিক্ষা ব্যবস্থা খ) অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
গ) যোগাযোগ ব্যবস্থা ঘ) চিকিৎসা ব্যবস্থা

৯৫. বিশ্বের সবচেয়ে বড় সংবিধান কোন দেশের?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) যুক্তরাজ্য
গ) রাশিয়া ঘ) কোনোটি নয়

৯৬. বর্তমান সরকারের 'জিরো টলারেন্স' নীতি ঘোষণা করা হয়েছে কিসের বিরুদ্ধে?

- ক) সন্ত্রাস ও জঙ্গিবাদ খ) সন্ত্রাসবাদ
গ) ধর্মীয় উগ্রবাদ ঘ) সাম্প্রদায়িক দাঙ্গাবাদ

৯৭. শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সংগীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে কোন চেতনায়?

- ক) শৃঙ্খলা উন্নতিকল্পে
খ) দেশীয় সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য রক্ষায়
গ) দেশাত্মবোধ সৃষ্টির লক্ষ্যে
ঘ) সু-নাগরিক হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে

৯৮. বাংলাদেশে বিসিএস ক্যাডার সার্ভিসে ক্যাডারের সংখ্যা কয়টি?

- ক) ২৭ খ) ৩০
গ) ২৮ ঘ) ২৯

৯৯. বিশ্বকাপ ফুটবলে সর্বশেষ বিজয়ী দেশ কোনটি?

- ক) ইতালি খ) জার্মানি
গ) আর্জেন্টিনা ঘ) ব্রাজিল

১০০. ট্রান্স প্যাসিফিক পার্টনারশীপ (টিপিপি) এর সন্ধ্যা নতুন নাম কি?

- ক) টিপিপি ১ খ) টিপিপি ১২
গ) টিপিপি মাইনাস ১ ঘ) কোনোটি নয়

[Note : টিপিপি-এর সন্ধ্যা নতুন নাম ১২ মাইনাস ওয়ান (টিপিপি ১২ বিয়োগ এক)।]



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

JOB SOLUTION

PSC ও অন্যান্য নিয়োগ পরীক্ষা

জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI) সহকারী পরিচালক ২০১৫

পরীক্ষার তারিখ : ১৬.১০.২০১৫; সময় : ১ ঘণ্টা; পূর্ণমান : ১০০

বাংলা গদ্যের জনক কে?

- ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ) জুলিয়াস কেরী
গ) বঙ্কিমচন্দ্র ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ত্যাগ্য বাংলা গদ্যের অবয়ব নির্মাণে বিশিষ্ট ভূমিকা পালন করেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। গদ্যের অনুশীলন পর্যায়ে বিদ্যাসাগর সুশৃঙ্খলতা, পরিমিতিবোধ ও ধ্বনি প্রবাহে অবিচ্ছিন্নতা (যতি চিহ্নের ব্যবহারে) সঞ্চয় করে বাংলা গদ্যরীতিকে উৎকর্ষের এক উচ্চতর পরিসীমায় উন্নীত করেন। এজন্য বিদ্যাসাগরকে বাংলা গদ্যের জনক হিসেবে অভিহিত করা হয়। বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় বাংলা উপন্যাসে প্রাচ্য ও পাশ্চাত্যের মধ্যে সমন্বয় সাধন করে প্রথম সার্থক 'দুর্গেশনন্দিনী' উপন্যাস রচনা করেন। এজন্য তাকে বাংলা উপন্যাসের জনক বলা হয়। বাংলা সাহিত্যের কনিষ্ঠতম শাখা ছোটগল্প উৎকর্ষ লাভ করে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের, এজন্য তাকে বাংলা ছোটগল্পের জনক বলা হয়।

২. আধুনিক বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি—

- ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) কাজী নজরুল ইসলাম ঘ) ফররুখ আহমেদ

ত্যাগ্য বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি ও বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিকতার জনক মাইকেল মধুসূদন দত্ত। কাজী নজরুল ইসলাম বাংলা সাহিত্যে 'বিদ্রোহী' কবি হিসেবে অভিহিত হলেও প্রথম নন। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ প্রতিভা। ফররুখ আহমেদ মুসলিম রেনেসাঁর কবি হিসেবে অভিহিত।

৩. 'ওরা আমার মুখের ভাষা কাইড়া নিতে চায়'— গানটির রচয়িতা কে?

- ক) আব্দুল লতিফ খ) নজরুল ইসলাম বাবু
গ) আলতাফ মাহমুদ ঘ) গোবিন্দ হালদার

ত্যাগ্য 'ওরা আমার মুখের ভাষা কাইড়া নিতে চায়'— গানটির রচয়িতা আব্দুল লতিফ। নজরুল ইসলাম বাবু রচিত বিখ্যাত গান 'সব কটি জানালা খুলে দাও না।' গোবিন্দ হালদার রচিত 'তীর হারা এই টেউয়ের সাগর' বিখ্যাত গান। আলতাফ মাহমুদ 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো ২১ ফেব্রুয়ারি' গানের আধুনিক সুরকার।

৪. অর্ধ-মাত্রার স্বরবর্ণ কয়টি?

- ক) ১০টি খ) ৮টি
গ) ৬টি ঘ) ১টি

ত্যাগ্য অর্ধ-মাত্রার স্বরবর্ণ একটি (ঋ) এবং ব্যঞ্জনবর্ণ (খ, গ, ঙ, ঠ, ড, ধ, প, শ) সাতটি।

৫. 'Subconscious' শব্দটির বাংলা পারিভাষিক শব্দ হলো—

- ক) অর্ধ-চেতন খ) চেতনহীন
গ) অব-চেতন ঘ) চেতনা প্রবাহ

৬. 'ক্ষীয়মাণ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক) বৃহৎ খ) বর্ধিষ্ণু
গ) বর্ধমান ঘ) বৃদ্ধি প্রাপ্ত

ত্যাগ্য 'ক্ষীয়মাণ' বিশেষণবাচক শব্দটির অর্থ : ক্ষয়প্রাপ্ত হচ্ছে এমন; যার বিপরীত শব্দ বর্ধমান।

৭. 'হিং টিং ছট' কবিতাটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কাব্যগ্রন্থ হতে নেয়া হয়েছে?

- ক) ভানুসিংহের পদাবলী খ) কবি-কাহিনী
গ) চিত্রাঙ্গদা ঘ) সোনার তরী

ত্যাগ্য 'হিং টিং ছট' কবিতাটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'সোনারতরী' (১৮৯৪) কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত কবিতা। এ কাব্যের উল্লেখযোগ্য কবিতা হলো— সোনারতরী, পরশ পাথর, মানসসুন্দরী, পুরস্কার ও নিরুদ্দেশ যাত্রা।



উত্তর

১	ক
২	গ
৩	ক
৪	ঘ
৫	গ
৬	গ
৭	ঘ

৮. কোন তারিখে ভারত সরকারের অনুমতিক্রমে বাংলাদেশ সরকার কবি কাজী নজরুল ইসলামকে স্বপরিবারে বাংলাদেশে নিয়ে আসেন?

- (ক) ১৯৭২ সালের ১৪ মে (খ) ১৯৭২ সালের ২৪ মে
(গ) ১৯৭৪ সালের ১২ মে (ঘ) ১৯৭৪ সালের ২২ মে

ত্যাখ্যা ১৯৭২ সালের ২৪ মে ভারত সরকারের অনুমতিক্রমে বাংলাদেশ সরকার কবি কাজী নজরুল ইসলামকে স্বপরিবারে বাংলাদেশে নিয়ে আসেন। তাকে খানমন্ডির ৩৩০-বি বাড়িটি দেওয়া হয়। তিনি ১৯৭৬ সালের ২৯ আগস্ট মৃত্যুবরণ করেন।

৯. 'রাজার দুয়ারে হাতি বাঁধা' দুয়ারে শব্দটি কোন কারক?

- (ক) করণ (খ) সম্পাদন
(গ) অপাদন (ঘ) অবিকরণ

ত্যাখ্যা 'রাজার দুয়ারে হাতি বাঁধা'- বাক্যে 'দুয়ারে' শব্দটি অধিকরণ কারক। ক্রিয়া সম্পাদনের কাল এবং আধার অধিকরণ কারক বলে।

১০. বাক্যের মৌলিক উপাদান কি?

- (ক) শব্দ (খ) ধ্বনি
(গ) ভাব (ঘ) বর্ণ

ত্যাখ্যা যে সুবিন্যস্ত পদসমষ্টি দ্বারা কোনো বিষয়ে বক্তার মনোভাব সম্পূর্ণরূপে প্রকাশিত হয়, তাকে বাক্য বলে। বাক্যের মৌলিক উপাদান শব্দ। ভাষার মূল উপাদান ধ্বনি।

১১. Who is called the Poet of Beauty?

- (ক) William Words Worth (খ) John Keats
(গ) P.B. Shelley (ঘ) Shakespeare

ত্যাখ্যা ইংরেজি সাহিত্যে John Keats-কে Poet of Beauty বলা হয়। অন্যদিকে, Wordsworth-কে বলা হয় Poet of Nature; Shelley হচ্ছে Revolutionary Poet এবং Shakespeare-কে বলা হয় Bard of Avon।

১২. Which century was the 'Victorian Period'?

- (ক) 20th century (খ) 19th century
(গ) 18th century (ঘ) 17th century

ত্যাখ্যা Victorian period-এর সময়সীমা 1832-1901 হওয়ায় এটি 19th century-এর একটি period।

১৩. 'A little learning is a dangerous thing' — is a quotation from

- (ক) Oscar Wilds (খ) Alexander Pope
(গ) Alfred Tennyson (ঘ) Voltaire

ত্যাখ্যা Alexander Pope এর An Essay on Criticism থেকে প্রশ্নোক্ত quotation-টি নেওয়া হয়েছে।

১৪. Which one is the superlative degree of bad?

- (ক) worse (খ) evil
(গ) worst (ঘ) None

ত্যাখ্যা Bad শব্দের superlative degree হচ্ছে worst। আর এর comparative degree হচ্ছে worse।

১৫. 'Let him be told to go' change the voice

- (ক) Go (খ) Let you go
(গ) You go (ঘ) Tell him to go

ত্যাখ্যা Let দ্বারা passive sentence শুরু হলে সাধারণত Imperative sentence কে নির্দেশ করে। প্রশ্নোক্ত passive sentence-এ মূল verb 'told' থাকায় 'Tell him to go' হচ্ছে সঠিক Active voice।

১৬. Children like to watch science— movies.

- (ক) fiction (খ) fraction
(গ) faction (ঘ) friction

ত্যাখ্যা Option ডলের মধ্যে fiction— অর্থ গল্প, কাহিনি, রূপকথা ইত্যাদি; fraction— ভগ্নাংশ, খণ্ড; faction— দলাদলি এবং friction— ঘর্ষণ, সংঘর্ষ। সুতরাং প্রশ্নোক্ত অনুযায়ী শূন্যস্থানে fiction হবে, কারণ শিশুরা বৈজ্ঞানিক কল্পকাহিনি দেখতে ভালোবাসে।

১৭. Choose the correct synonym of the word 'probity'.

- (ক) Probability (খ) Honesty
(গ) Peaceful (ঘ) Extra-ordinary

ত্যাখ্যা Probity শব্দের অর্থ হচ্ছে সততা, ন্যায়পরায়ণতা ইত্যাদি। যার synonym হচ্ছে honesty। অন্য option গুলি সঠিক নয় কারণ Probability-অর্থ সম্ভাবনা; Peaceful-শান্তিপূর্ণ এবং Extraordinary- অর্থ অসাধারণ।

১৮. What is the antonym of the word 'eminent'?

- (ক) Famous (খ) Sad
(গ) Happy (ঘ) Unknown

ত্যাখ্যা Eminent- অর্থ বিখ্যাত যার antonym হচ্ছে unknown।

১৯. The word diabetic is—

- (ক) noun (খ) an adjective
(গ) both noun and adjective
(ঘ) pronoun

ত্যাখ্যা Oxford Dictionary অনুযায়ী 'diabetic' শব্দটি Adjective ও Noun উভয়ই।

২০. The profession of Teaching is known as—

- (ক) history (খ) Pedagogy
(গ) Linguistic (ঘ) Unknown

ত্যাখ্যা Profession of teaching-কে এককথায় pedagogy বলে।

২১. 'আইনের দৃষ্টিতে সকল নাগরিক সমান' বলা হয়েছে সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে?

- (ক) ২৮ নং (খ) ২৬ নং
(গ) ২৭ নং (ঘ) ২৯ নং

ত্যাখ্যা বাংলাদেশ সংবিধানের তৃতীয় ভাগে নাগরিকদের মৌলিক অধিকার উল্লেখ করা হয়েছে। এ ভাগের ২৭ নম্বর অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে 'আইনের দৃষ্টিতে সকল নাগরিক সমান'।



উত্তর

৮ খ

৯ খ

১০ ক

১১ খ

১২ খ

১৩ খ

১৪ গ

১৫ ঘ

১৬ ক

১৭ খ

১৮ ঘ

১৯ গ

২০ খ

২১ গ

২২. কোন
(ক) স
(গ) উ

ত্যাখ্যা

আচার

নিয়ম

কর্মকা

প্রভাব

পার্থক

জনাই

সমাজে

প্রত্যাক

কাজি

মূল্যবো

২৩. বাংলাদে

(ক) ১৯

(গ) ১৯

ত্যাখ্যা বাং

করেছি

১৯৭৩ স

বিষয়বস্তু

বিচার

সংবিধানে

১৯৭৫ সা

২৪. বাংলাদে

(ক) ১২১৪

(গ) ১৪১৩

ত্যাখ্যা ২০

বাংলাদে

২৫. বাংলাদে

(ক) ৬ মে

(গ) ৭ জুন

ত্যাখ্যা বাংলা

মন্ত্রিসভায়

২০১৫ তা

লোকসভায়

২৬. বিশ্বব্যাপক

তালিকায়

(ক) ১ জুন ২

(গ) ১ জুলাই

ত্যাখ্যা বিশ্বব্য

দেশগুলোকে

করে থাকে-

উচ্চ মধ্যম অ

২০১৫ বিশ্বব্য

মধ্যম আয়ের

২২. কোনটি মূল্যবোধের চালিকা শক্তি?

- (ক) সংস্কৃতি (খ) পরোপকার
(গ) উন্নয়নমূলক (ঘ) রাজনীতি

ত্যাগ্য সমাজজীবনে মানুষের ব্যক্তিগত ও সমষ্টিগত আচার-ব্যবহার ও কর্মকাণ্ডের সবকিছু পরিচালিত ও নিয়ন্ত্রিত হয় মূল্যবোধ দ্বারা। মানুষ হিসেবে আমাদের যে কর্মকাণ্ড আমরা করে থাকি তা সংস্কৃতি দ্বারা নিয়ন্ত্রিত ও প্রভাবিত। সমাজভেদে মানুষের আচার-আচরণে যে পার্থক্য লক্ষ্য করা যায় তা মূলত সংস্কৃতির পার্থক্যের জন্যই। মূল্যবোধ হলো একটি কাজিকত উপাদান যা ব্যক্তি সমাজের নিকট থেকে এবং সমাজ ব্যক্তির নিকট থেকে প্রত্যাশা করে। আর সংস্কৃতিই যেহেতু মানুষকে তার কাজিকত আচরণটি শেখায়, তাই স্বাভাবিকভাবেই সংস্কৃতি মূল্যবোধের চালিকা শক্তি।

২৩. বাংলাদেশ সংবিধানের প্রথম সংশোধনী কবে গৃহীত হয়?

- (ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে

ত্যাগ্য বাংলাদেশ সংবিধানের প্রথম সংশোধনী বিল উত্থাপন করেছিলেন প্রথম আইনমন্ত্রী শ্রী মনোরঞ্জন ধর। বিলটি ১৯৭৩ সালের ১৫ জুলাই সংসদে গৃহীত হয়। সংশোধনীর বিষয়বস্তু ছিলো- যুদ্ধাপরাধীসহ অন্যান্য গণবিরোধীদের বিচার নিশ্চিত করা। ১৯৭৩ সালের ২০ সেপ্টেম্বর সংবিধানের দ্বিতীয় সংশোধনীও আনা হয়। আর ১৯৭৪ ও ১৯৭৫ সালে যথাক্রমে তৃতীয় ও চতুর্থ সংশোধনী আনা হয়।

২৪. বাংলাদেশের বর্তমান মাথাপিছু আয় কত?

- (ক) ১২১৪ মার্কিন ডলার (খ) ১৩১৪ মার্কিন ডলার
(গ) ১৪১৩ মার্কিন ডলার (ঘ) ১১১৪ মার্কিন ডলার

ত্যাগ্য ২০১৫ সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় ১৩১৪ মার্কিন ডলার।

২৫. বাংলাদেশ-ভারত স্থলসীমান্ত চুক্তি বিল লোকসভায় কবে পাশ হয়?

- (ক) ৬ মে ২০১৫ (খ) ৭ মে ২০১৫
(গ) ৭ জুন ২০১৫ (ঘ) ৭ জুলাই ২০১৫

ত্যাগ্য বাংলাদেশ-ভারত স্থল সীমান্ত চুক্তি ভারতের কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভায় অনুমোদন পায় ৫ মে ২০১৫। এরপর ৬ মে ২০১৫ তা ভারতের রাজ্যসভায় এবং ৭ মে ২০১৫ লোকসভায় সর্বসম্মতিক্রমে পাশ হয়।

২৬. বিশ্বব্যাংক কবে বাংলাদেশকে নিম্ন-মধ্যম আয়ের দেশের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করে?

- (ক) ১ জুন ২০১৪ (খ) ১ জুন ২০১৫
(গ) ১ জুলাই ২০১৫ (ঘ) ২ জুলাই ২০১৫

ত্যাগ্য বিশ্বব্যাংক 'এটলাস মেথড' পদ্ধতি অনুযায়ী সদস্য দেশগুলোকে ঋণ প্রদানের সুবিধার্থে চারটি ভাগে ভাগ করে থাকে- নিম্ন আয়ের দেশ, নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশ, উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশ এবং উচ্চ আয়ের দেশ। ১ জুলাই ২০১৫ বিশ্বব্যাংক কর্তৃক প্রকাশিত তালিকা বাংলাদেশ নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশে উন্নীত হয়।

২৭. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- (ক) ১৩৬তম (খ) ১৩৭তম
(গ) ১৩৮তম (ঘ) ১৩৯তম

ত্যাগ্য জাতিসংঘের ২৯তম অধিবেশনে ১৯৭৪ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ ১৩৬তম দেশ হিসেবে সদস্যপদ লাভ করে।

২৮. ঐতিহাসিক ছয় দফার প্রথম দফা কি?

- (ক) রাষ্ট্রভাষা হিসেবে বাংলা (খ) ধর্ম নিরপেক্ষতা
(গ) মুদ্রা (ঘ) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন

ত্যাগ্য ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি লাহোরে বিরোধীদলীয় নেতাদের একটি সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঐতিহাসিক 'ছয় দফা' প্রস্তাব পেশ করেন। এর প্রথম দফা ছিল প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন।

২৯. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের সংবিধান কার্যকর করা হয় কোন সালে?

- (ক) ১৯৭৩ (খ) ১৯৭২
(গ) ১৯৭১ (ঘ) ১৯৭৪

ত্যাগ্য বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়নের লক্ষ্যে গঠিত গণপরিষদ একটি সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করে। এই কমিটির রচিত খসড়া সংবিধান গণপরিষদে গৃহীত হয় ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর। আর এটি কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২।

৩০. স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম মন্ত্রিসভা কবে গঠিত হবে?

- (ক) ২৬ মার্চ ১৯৭১ (খ) ১ এপ্রিল ১৯৭১
(গ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ (ঘ) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১

ত্যাগ্য স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম মন্ত্রিসভা গঠিত হয় ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল। এবং শপথ গ্রহণ করে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ সালে।

৩১. অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫ অনুসারে, বাংলাদেশের দারিদ্র্য হার কত?

- (ক) ৩১.৫০% (খ) ৩২.৭০%
(গ) ৩৩.৩০% (ঘ) ৩৩.৮০%

ত্যাগ্য অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫ অনুসারে, বাংলাদেশের দারিদ্র্য হার নিম্ন দারিদ্র্য রেখা ব্যবহার করে ১৭.৬%। এর মধ্যে পল্লীতে ২১.১%, শহরে ৭.৭%। আর উচ্চ দারিদ্র্য রেখা ব্যবহার করে দেশে দারিদ্র্য হার ৩১.৫%। পল্লীতে ৩৫.২% এবং শহরে ২১.৩%।

৩২. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় নদী বন্দর কোনটি?

- (ক) ভৈরব (খ) গোয়ালন্দ
(গ) বরিশাল (ঘ) নারায়ণগঞ্জ

ত্যাগ্য বাংলাদেশের প্রধান ও বৃহত্তম নদীবন্দর নারায়ণগঞ্জে। এটি শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে অবস্থিত।

৩৩. জাতীয় সংসদের ১ নং আসনটি কোন জেলায় অবস্থিত?

- (ক) কক্সবাজার (খ) বরগুনা
(গ) পঞ্চগড় (ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ

ত্যাগ্য গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মোট আসন ৩৫০টি। (সংরক্ষিত মহিলা আসন ৫০টি সহ) ১নং আসন পঞ্চগড় জেলার তেঁতুলিয়া-সদর আটয়ারি আর জাতীয় সংসদের ৩০০ নং আসন বান্দরবান।



উত্তর

২২ ক

২৩ খ

২৪ খ

২৫ খ

২৬ গ

২৭ ক

২৮

২৯ খ

৩০ গ

৩১ ক

৩২ ঘ

৩৩ গ

354 Professor's Job Solution

৩৪. বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় সংসদের নির্বাচন কবে হয়?

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

ত্যাখ্যা বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় ১৯৭৩ সালের ৭ মার্চ, বুধবার।

৩৫. ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচনে আওয়ামী লীগ জাতীয় পরিষদে মোট কয়টি আসন লাভ করে?

- (ক) ১৪৭ (খ) ১৬৭
(গ) ১৬০ (ঘ) ৩১৩

ত্যাখ্যা ১৯৭০ সালের জাতীয় পরিষদ নির্বাচনে ১৩টি মহিলা আসনসহ মোট আসন সংখ্যা ছিল ৩১৩টি। পূর্বে পাকিস্তানের মোট ১৬৯টি আসনের মধ্যে আওয়ামী লীগ সংরক্ষিত মহিলা আসনসহ ১৬৭টি আসন পেয়ে নিরঙ্কুশ সংখ্যাগরিষ্ঠতা অর্জন করে।

৩৬. ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি বাংলা সাল কত ছিল?

- (ক) ১৩৫৮ (খ) ১৩৫৯
(গ) ১৩৭০ (ঘ) ১৩৭১

ত্যাখ্যা ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি বাংলা সাল ছিল ৮ ফাল্গুন ১৩৫৮ এবং দিনটি ছিল বৃহস্পতিবার।

৩৭. পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার এর নির্মাতা কে?

- (ক) রামপাল (খ) ধর্মপাল
(গ) চন্দ্রগুপ্ত (ঘ) আদিগুপ্ত

ত্যাখ্যা পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহার বা সোমপুর বিহার নির্মিত হয় অষ্টম শতকের শেষের দিকে বা নবম শতকে। এটির নির্মাতা ছিলেন পালবংশের দ্বিতীয় রাজা শ্রী ধর্মপাল দেব। ১৮৭৯ সালে স্যার কানিংহাম এই বিশাল কীর্তি আবিষ্কার করেন। ১৯৮৫ সালে ইউনেস্কো এটিকে বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের মর্যাদা দেয়।

৩৮. মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়?

- (ক) ১০ (খ) ১১
(গ) ১২ (ঘ) ১৩

ত্যাখ্যা ১৯৭১ সালের মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টরে ভাগ করা হয়। মুক্তিযুদ্ধের সময় সাব সেক্টর ছিল ৬৪টি।

৩৯. কোন উৎস থেকে বাংলাদেশ সরকারের রাজস্ব আয় সর্বোচ্চ?

- (ক) আয়কর (খ) আমদানি ও রপ্তানি
(গ) ভূমি ও রাজস্ব (ঘ) মূল্য সংযোজন কর

ত্যাখ্যা মূল্য সংযোজন কর আইন জাতীয় সংসদে পাস হয় ১৯৯১ সালের ২১ জুলাই। আর এটি চালু হয় ১ জুলাই ১৯৯১। মূল্য সংযোজন কর (VAT) থেকে বাংলাদেশ সরকারের সর্বোচ্চ আয় আসে।

৪০. নিচের কোন নদী বাংলাদেশে উৎপত্তি হয়ে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে?

- (ক) করতোয়া (খ) কর্ণফুলী
(গ) হালদা (ঘ) মাতামুহুরী

ত্যাখ্যা হালদা নদী খাগড়াছড়ি জেলার ফটিকছড়ি উপজেলা বাদনাতলী পাহাড় থেকে উৎপত্তি লাভ করে চট্টগ্রাম জেলা ফটিকছড়ি, হাটহাজারী, চান্দগাঁও অতিক্রম করে রাউলপুর উপজেলাতে কর্ণফুলী নদীতে পড়েছে। এই মিলিত প্রবাহ বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে। এ নদীর বিশেষত্ব হলো মাঝে পোনা উৎপাদনের জন্য। করতোয়া উত্তরবঙ্গের সর্বপ্রধান নদী। এটি এক সময় তিস্তা নদীর প্রধান ধারা ছিল। তিস্তা উৎপত্তি ভারতের সিকিম রাজ্যে। ভারতের মিজোরাম রাজ্যে লুসাই পাহাড়ে উৎপন্ন হয়ে পার্বত্য চট্টগ্রামের উত্তর-পূর্ব সীমান্ত দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। মাতামুহুরী নদী দ্বারা মইডার পর্বতে উৎপন্ন হয়ে মহেশখালি চ্যানেলে পতিত হয়।

৪১. GATT কখন WTO-তে রূপান্তরিত হয়?

- (ক) ১৯৫৫ সালে (খ) ১৯৯৩ সালে
(গ) ১৯৯৭ সালে (ঘ) ১৯৯১ সালে

[Note: ১৯৪৮ সালে ১ জানুয়ারি প্রতিষ্ঠিত GATT-কে স্বাক্ষর করার জন্য ১৯৯৩ সালে স্বাক্ষরকারী দেশগুলোর মধ্যে কিছু নতুন বিধি আনয়ন করা হয়, যার মধ্যে অন্যতম হলো বাণিজ্য সংস্থা সাধারণ চুক্তি। এ চুক্তির স্থানে একমাত্র আন্তর্জাতিক সংস্থা ১৯৯৫ সালের ১ জানুয়ারি বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO) গঠন করা হয়। এটি জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থা নয়; তবে জাতিসংঘের সঙ্গে এ প্রতিষ্ঠানটির সহযোগিতামূলক ব্যবস্থা ও কার্যক্রম রয়েছে। বর্তমানে WTO-এর সদস্য সংখ্যা ১৬২টি এবং কাজাখস্তান সর্বশেষ সদস্য দেশ।]

৪২. ইন্টারপোলের বর্তমান সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) প্যারিস (খ) লিও
(গ) জেনেভা (ঘ) ভিয়েনা

ত্যাখ্যা ইন্টারপোল একটি আন্তর্জাতিক পুলিশ সংস্থা। এর নামকরণ করা হয়েছে International-এর Inter এবং Police-এর Pol নিয়ে। ইন্টারপোল প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৯ সালে। Interpol-এর পূর্ণরূপ International Criminal Police Organization. এর সদর দপ্তর অবস্থিত লিও, ফ্রান্সে।

৪৩. পৃথিবী তথা আফ্রিকার দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- (ক) আমাজান (খ) মিসিসিপি
(গ) নীলনদ (ঘ) হোয়াংহো

ত্যাখ্যা পৃথিবী তথা আফ্রিকার দীর্ঘতম নদী নীলনদ। এটি আফ্রিকার ১১টি দেশের মধ্য দিয়ে অতিক্রম করেছে। নীলনদের উৎপত্তিস্থল তাঞ্জানিয়া ও উগান্ডায় অবস্থিত ভিক্টোরিয়া হ্রদ। এটির দৈর্ঘ্য ৬,৮২৫ কিমি।

৪৪. CIRDAP-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) নয়াদিল্লি (খ) ঢাকা
(গ) ম্যানিলা (ঘ) ইসলামাবাদ

ত্যাখ্যা CIRDAP-এর পূর্ণরূপ Center for Integrated Rural Development for Asia and the Pacific. প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৯ সালের ৬ জুলাই। এ সংস্থার সদর দপ্তর অবস্থিত ঢাকার চামেলী হাউসে।



উত্তর

৩৪ ক

৩৫ খ

৩৬ ক

৩৭ খ

৩৮ খ

৩৯ ঘ

৪০ গ

৪১ Note

৪২ খ

৪৩ গ

৪৪ খ

৪৫. কোন সম্মেলনে গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড গঠনের অঙ্গীকার করা হয়?

- (ক) বার্লিন সম্মেলন (খ) কানকুন
(গ) কোপেন হেগেন (ঘ) ডারবান সম্মেলন

তথ্য ২০০৯ সালে ডেনমার্কের কোপেনহেগেনে COP (Conference of the Parties)-এর ১৫তম সম্মেলনে প্রতিষ্ঠিত 'কোপেনহেগেন চুক্তি' গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড গঠনের অঙ্গীকার করে। এ ফান্ড মেক্সিকোর কানকুনে অনুষ্ঠিত ২০১০ এর জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলনে আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়।

৪৬. বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৪-এর মাসকট কি ছিল?

- (ক) ক্লাইড (খ) ব্রাজুকা
(গ) স্ট্যাম্পিং (ঘ) ফুলেকো

তথ্য ১৬ সেপ্টেম্বর ২০১২ ব্রাজিলের সবচেয়ে বিপন্ন প্রজাতিগুলোর একটি প্রাণী আরমাডিল্লোর আদলে ফিফা বিশ্বকাপের মাসকট উন্মুক্ত করা হয়। পরবর্তীতে এ মাসকটের নামকরণ করা হয় 'ফুলেকো'। পর্তুগিজ শব্দটি এসেছে 'ফুটবল' এবং 'ইকোলজিয়া' শব্দ দুটি থেকে।

৪৭. জাতিসংঘের মহাসচিব কার সুপারিশে নির্বাচিত হন?

- (ক) সাধারণ পরিষদের (খ) স্থায়ী সদস্যদের
(গ) নিরাপত্তা পরিষদের (ঘ) ইউ এস প্রেসিডেন্টের

তথ্য জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর। জাতিসংঘ সচিবালয়ের প্রধান মহাসচিব। সংস্থাটির মহাসচিবের মেয়াদ ৫ বছর। জাতিসংঘের মহাসচিব নিরাপত্তা পরিষদের সুপারিশক্রমে সাধারণ পরিষদের দুই-তৃতীয়াংশ সদস্যের ভোটে নির্বাচিত হন।

৪৮. IMF কবে থেকে কার্যক্রম শুরু করে?

- (ক) ১৯৪৪ সাল থেকে (খ) ১৯৪৬ সাল থেকে
(গ) ১৯৪৫ সাল থেকে (ঘ) ১৯৪৮ সাল থেকে

[Note : IMF (International Monetary Fund) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪৪ সালে এবং কার্যক্রম শুরু করে ১ মার্চ ১৯৪৭।]

৪৯. FBI-এর প্রধান কে?

- (ক) Tamir pardo (খ) Gerhard Schindler
(গ) Roberd S Mueller (ঘ) James B Comey

তথ্য FBI (Federal Bureau of Investigation) যুক্তরাষ্ট্রের গোয়েন্দা সংস্থা। এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৮০ সালে। FBI-এর বর্তমান প্রধান James Brien Comey. তিনি এ গোয়েন্দা সংস্থার প্রধান হিসেবে নিযুক্ত হন ২০১৩ সালের ৪ সেপ্টেম্বর। James B Comey জর্জ ডব্লিউ বুশ শাসনামলে ডেপুটি অ্যাটর্নি জেনারেল ছিলেন।

৫০. জাতিসংঘে ২০১৫ অধিবেশনে পরিবেশ বিষয়ক

'চ্যাম্পিয়নস অফ দি আর্থ' পুরস্কারটি কে পান?

- (ক) নরেন্দ্র মোদি (খ) শেখ হাসিনা
(গ) বান কি মুন (ঘ) ম্যারাডোনা

তথ্য জাতিসংঘের পরিবেশবিষয়ক সর্বোচ্চ সম্মাননা 'চ্যাম্পিয়নস অব দ্য আর্থ'। জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা (LINEP) পরিবেশ বিষয়ে বিশেষ অবদানের জন্য ২০০৪ সাল থেকে প্রতিবছর এ পুরস্কার দিয়ে আসছে। ২০১৫ সালে চারটি ক্যাটাগরির 'পলিসি লিডারশিপ'-এ মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা 'চ্যাম্পিয়নস অব দ্য আর্থ' পুরস্কার লাভ করেন।

৫১. Economist Intelligence Unit (2015)-এর মতে বিশ্বের সবচেয়ে ব্যয়বহুল শহর কোনটি?

- (ক) সিঙ্গাপুর (খ) জুরিখ
(গ) প্যারিস (ঘ) অসলো

তথ্য গবেষণা সংস্থা ইকোনমিস্ট ইন্টেলিজেন্স ইউনিট ২ মার্চ ২০১৫ বিশ্বের ১৩৩টি দেশের প্রধান শহরের জীবনযাত্রার ব্যয়ের তুলনামূলক গবেষণা প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী বিশ্বের সবচেয়ে ব্যয়বহুল শহর সিঙ্গাপুর সিটি, সিঙ্গাপুর। আর সস্তা শহর করাচি, পাকিস্তান।

৫২. নিম্নের কোনটি G-৪ এর সদস্য নয়?

- (ক) জাপান (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) ফ্রান্স (ঘ) সুইডেন

তথ্য G-৪ (Group of 8) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৫ সালের ১৫ নভেম্বর। বিশ্বের শিল্পোন্নত ৮টি দেশের সরকার বা রাষ্ট্রপ্রধানদের নিয়ে এ জোট গঠিত। এটির বর্তমান সদস্য সংখ্যা ৮টি; কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, যুক্তরাজ্য, জার্মানি, জাপান, ইতালি ও রাশিয়া। সুইডেন G-৪-এর সদস্য রাষ্ট্র নয়।

৫৩. ব্যবসার বিশ্লেষক ফার্ম আইএইচএস'র বিশ্লেষণে ২০১৪ সালে অল্প আমদানিতে শীর্ষ দেশ হচ্ছে?

- (ক) সৌদি আরব (খ) ভারত
(গ) তাইওয়ান (ঘ) সংযুক্ত আরব আমিরাত

তথ্য ব্যবসার বিশ্লেষক ফার্ম আইএইচএস'র বিশ্লেষণ অনুযায়ী ২০১৪ সালে অল্প আমদানিতে শীর্ষ দেশ ভারত। ২০১৫ সালে অল্প আমদানিতে শীর্ষ স্থানে রয়েছে সৌদি আরব। ভারত দ্বিতীয় স্থানে নেমে এসেছে।

৫৪. কেপলার-৪৫২ কি কি?

- (ক) পৃথিবীর মত একটি গ্রহ
(খ) NASA-এর অত্যাধুনিক টেলিস্কোপ
(গ) সূর্যের মত একটি নক্ষত্র
(ঘ) একটি মহাকাশ যান

তথ্য ২৩ জুলাই ২০১৫ নাসার মহাকাশযান কেপলার মিশন নতুন একটি গ্রহের সন্ধান দেয়। যেটির নাম কেপলার-৪৫২বি। এটি দেখতে পৃথিবীর মতো।

৫৫. ফিজিওলজি বা মেডিসিনে নোবেল পুরস্কার ২০১৫

- পাননি নিচের কোন ব্যক্তি?
(ক) Satoshi Omura (খ) Youyou Tu
(গ) William Campbell (ঘ) John O Keefe



উত্তর

৪৫ গ

৪৬ ঘ

৪৭ গ

৪৮ Note

৪৯ ঘ

৫০ ঘ

৫১ ক

৫২ ঘ

৫৩ ঘ

৫৪ ক

৫৫ ঘ

তথ্য চিকিৎসায় মস্তিষ্কের 'ইনার জিপিএস' আবিষ্কার করে ২০১৪ সালে নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন ব্রিটিশ আমেরিকান গবেষক John O Keefe এবং নরওয়ের এডভার্ড মোসার ও মে-ব্রিট মোসার দম্পতি। ২০১৫ সালে চিকিৎসায় নোবেল পুরস্কার পান আয়ারল্যান্ডের উইলিয়াম ক্যাম্পবেল, জাপানের সাতোশি ওমুরা এবং চীনের ইউইউ তু।

৫৬. পার্বত্য অঞ্চলের নদীর কোন ধরনের ক্ষয় বেশি হয়?

- (ক) পার্শ্বক্ষয় (খ) নিম্নক্ষয়
(গ) নদীর মোহনায় (ঘ) তীর ভাঙ্গন

তথ্য পার্বত্য অঞ্চলের নদীসমূহের সাধারণত নিম্নক্ষয় হয়।

৫৭. বায়ুমণ্ডলের ওজনস্তর অবক্ষয়ে কোন গ্যাসটির ভূমিকা সর্বোচ্চ?

- (ক) কার্বন ডাই-অক্সাইড (খ) জলীয় বাষ্প
(গ) নাইট্রিক অক্সাইড (ঘ) ক্লোরোফ্লোরো কার্বন

তথ্য বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তর ক্ষয়কারী বস্তুগুলো হলো ক্লোরোফ্লোরো কার্বন (CFC), হাইড্রোক্লোরোফ্লোরো কার্বন, (HCFC), মিথাইল ব্রোমাইড (CH_3Br), কার্বন টেট্রাক্লোরাইড (CCl_4), মিথাইল ক্লোরোফর্ম (CH_3CCl_3) এবং হ্যালোজেনসমূহ (ব্রোমিন, ফ্লোরিন ও কার্বনের যৌগ)। এগুলোর মধ্যে CFC-সমূহ সবচেয়ে বেশি ক্ষতিকর। আর এর উৎস হচ্ছে রেফ্রিজারেটর, এয়ারকন্ডিশনার, স্প্রে জাতীয় কোটা, জেট ইঞ্জিন, মোটরযান ইত্যাদি।

৫৮. বাংলাদেশে অন্যতম দুর্যোগ কি?

- (ক) বন্যা (খ) খরা
(গ) ভূমিকম্প (ঘ) নদী ভাঙন

তথ্য বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগের মধ্যে বন্যা অন্যতম। এ দেশের মানুষের কাছে বন্যা যেমন ভয়াবহ তেমনি অর্থনৈতিক অবস্থার উপর অপরিণীম প্রভাব ফেলে। বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও জলবায়ুর কারণেই বন্যা একটি চির পরিচিত প্রাকৃতিক দুর্যোগ।

৫৯. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের কোন স্তরটি ব্যয়বহুল?

- (ক) পূর্ব প্রস্তুতি (খ) সাড়া দান
(গ) পুনরুদ্ধার (ঘ) দীর্ঘস্থায়ী দুর্যোগ প্রশমন

তথ্য প্রাকৃতিক দুর্যোগের দীর্ঘস্থায়ী হ্রাস এবং দুর্যোগ পূর্বপ্রস্তুতিই দুর্যোগ প্রশমন। দীর্ঘস্থায়ী দুর্যোগ প্রশমন স্তরটি ব্যয়বহুল হলেও সরকার সীমিত সম্পদের মধ্যে বিভিন্ন স্থানে বেড়িবাঁধ নির্মাণ, নদী খনন, আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ, বনায়ন ইত্যাদি কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। মজবুত পাকা ভবন নির্মাণ, শস্য বহুমুখীকরণ, ভূমি ব্যবহারে বিপর্যয় হ্রাসের কৌশল নির্ধারণ, অর্থনৈতিক উন্নয়ন, শক্ত অবকাঠামো নির্মাণ, কম ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় লোক স্থানান্তর, প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো গঠন ইত্যাদি কার্যক্রম দুর্যোগ প্রশমনের আওতাভুক্ত।

৬০. একটি বড় মাপের ভূমিকম্পের পর কি ঘটান আশঙ্কা থাকে?

- (ক) বন্যা (খ) অগ্ন্যুৎপাত
(গ) সুনামি (ঘ) জলোচ্ছ্বাস

তথ্য ভূমিকম্প একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগ হিসেবে বীকৃত। এতে প্রায়ই পৃথিবীর কোনো অংশে ব্যাপক ভাণ্ডার ও সম্পদের ক্ষয়ক্ষতির কারণ হয়। ভূকম্পন সমুদ্র তলদেশে হলে তা পানিতে বিশাল ঢেউয়ের সৃষ্টি করে। ভূকম্পনে সৃষ্ট এ সমুদ্র ঢেউ সুনামি নামে পরিচিত। সুনামি উপকূলীয় ক্ষয় ও অন্যান্য লোকালয়ে আকস্মিক ব্যাপক বন্যার সৃষ্টি করে।

৬১. ভূ-পৃষ্ঠের উপরিভাগে জীবমণ্ডলের ব্যাপ্তি কত?

- (ক) প্রায় ৫ কি.মি. (খ) প্রায় ৭ কি.মি.
(গ) প্রায় ১০ কি.মি. (ঘ) প্রায় ১৫ কি.মি.

তথ্য জীবমণ্ডল দ্বারা জল, স্থল ও বায়ুমণ্ডলে বসবাসকারী জীবকুলসহ পৃথিবী নামক এ গ্রহকে বুঝায়। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে প্রায় ৬ কিমি উচ্চতা এবং ৭ কিমি গভীরতা পর্যন্ত জীবের সন্ধান পাওয়া যায়। এই (৬ + ৭) ১৩ কিমি পুরু প্রায় গোলাকার সজীব স্তরই জীবমণ্ডলের অন্তর্ভুক্ত।

৬২. পাহাড়ি এলাকায় কোন ধরনের বন্যা হয়?

- (ক) মৌসুমী বন্যা (খ) প্রবল বর্ষাজনিত বন্যা
(গ) আকস্মিক বন্যা (ঘ) জোয়ার-ভাটাজনিত বন্যা

তথ্য বাংলাদেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চল ও দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের উঁচু পাহাড়ের পার্শ্ববর্তী নিম্নাঞ্চলে পাহাড়সমূহ থেকে নেমে আসা জলে আকস্মিক বন্যার সৃষ্টি হয়। এ ধরনের বন্যার ব্যাপকতা এবং স্থায়ীত্বকাল খুব কম। এর উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য হলো : হঠাৎ করে পানির উচ্চতা বাড়ে এবং বহু সময়ের মধ্যে কমে যায়। পানি প্রবাহের গতিবেগ বেশি থাকলে ফসলাদি ও সম্পদের ক্ষতি হয়।

৬৩. বায়ুমণ্ডলে কোন গ্যাস সর্বাধিক পাওয়া যায়?

- (ক) অক্সিজেন (খ) নাইট্রোজেন
(গ) কার্বন ডাই-অক্সাইড (ঘ) হাইড্রোজেন

তথ্য বায়ুমণ্ডল বিভিন্ন গ্যাসের মিশ্রণে গঠিত। বিত্তর, শুষ্ক বায়ুর প্রধান দুটি উপাদান হলো নাইট্রোজেন ও অক্সিজেন। এর মধ্য নাইট্রোজেন সর্বাধিক পরিমাণ থাকে। বায়ুমণ্ডলের বিভিন্ন উপাদানসমূহ হলো নাইট্রোজেন (N_2)- ৭৮.০২%, অক্সিজেন (O) ২০.৭১%, আর্গন (Ar)- ০.৮০%, কার্বন ডাই-অক্সাইড (CO_2)- ০.০৩%, ওজোন (O₃)- ০.০০০১% এবং অন্যান্য ০.৪৩৯৯%।

৬৪. সমুদ্র স্রোতের অন্যতম কারণ?

- (ক) বায়ু প্রবাহের প্রভাব (খ) ঘূর্ণিঝড়
(গ) নিম্নচাপ (ঘ) জাহাজ চলাচল

তথ্য সমুদ্রস্রোত সৃষ্টি হয় বায়ুপ্রবাহ, উষ্ণতার ভারতম্য, গভীরতার ভারতম্য, লবণাক্ততার ভারতম্য, বাষ্পীভবনের ভারতম্য, পৃথিবীর আবর্তন ও স্থলভাগের অবস্থানের জন্য। এ মধ্যে বায়ুপ্রবাহ সমুদ্রস্রোতের উপর সবচেয়ে বেশি প্রভাব ফেলে।

৬৫. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- (ক) পেট্রোল (খ) কয়লা
(গ) প্রাকৃতিক গ্যাস (ঘ) পরমাণু শক্তি



উত্তর

৫৬ খ

৫৭ ঘ

৫৮ ক

৫৯ ঘ

৬০ গ

৬১ গ

৬২ গ

৬৩ খ

৬৪ ক

৬৫ ঘ

তথ্য যে জ্বালানি পুনঃপুন ব্যবহার করলে সাধারণত ফুরায় না এমনকি অদূর ভবিষ্যতেও ঘাটতির সম্ভাবনা থাকে না, তাকে নবায়নযোগ্য জ্বালানি বলা হয়। উদাহরণস্বরূপ, সৌরশক্তি, পরমাণুশক্তি নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস। পেট্রোল, কয়লা, প্রাকৃতিক গ্যাস হলো জীবাশ্ম জ্বালানি। নবায়নযোগ্য জ্বালানিসমূহ সাধারণত পরিবেশবান্ধব। অপরপক্ষে জীবাশ্ম জ্বালানি পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর।

৬৬. কম্পিউটার একটি—

- (ক) সমস্যা সমাধানের যন্ত্র (খ) সিদ্ধান্ত গ্রহণের যন্ত্র
(গ) হিসাবকারী যন্ত্র (ঘ) হিসাব পরীক্ষার যন্ত্র

তথ্য 'কম্পিউট' অর্থ গণনা করা। 'কম্পিউটার' শব্দের অর্থ গণনাকারী বা হিসাবকারী। অর্থাৎ যে যন্ত্র গণনা বা হিসাব করতে ব্যবহৃত হয় তাই কম্পিউটার।

৬৭. নিচের কোনটি একটি উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম (Open Source Operating System)

- (ক) Linux (খ) Windows
(গ) Ubuntu (ঘ) DOS

তথ্য Linux হলো লিনাক্স টারভেন্ডাস উদ্ভাবিত মুক্ত সোর্স অপারেটিং সিস্টেম। অর্থাৎ এটি বিনামূল্যে পাওয়া যায় এমন একটি অপারেটিং সিস্টেম। Ubuntu ও একটি মুক্ত সোর্স প্লাটফর্ম যা স্মার্ট ফোন, ট্যাবলেট PC এমনকি Desktop PC-তে ব্যবহারযোগ্য। এটি মূলত Linux ভিত্তিক OS অর্থাৎ Linux ও Ubuntu উভয়ই মুক্ত Source Operating System. DOS হলো ৭০-এর দশকের মাইক্রোসফট ও আইবিএম কর্তৃক উদ্ভাবিত Operating System যা যথাক্রমে MS-DOS ও PC-DOS নামে পরিচিত ছিল। Windows হলো এখনো পর্যন্ত উদ্ভাবিত Operating System-গুলোর মধ্যে সর্বাপেক্ষা জনপ্রিয়। মাইক্রোসফট করপোরেশন ১৯৯৫ সালে Windows-95 নামে প্রথমে এটি বাজারে আনে। এটি প্রথম স্বয়ংসম্পূর্ণ ৩২ বিটের অপারেটিং সিস্টেম। Windows-এর সর্বশেষ সংস্করণ Windows-10 বাজারে আসে ২০১৫ সালের জুনে। DOS ও Windows মুক্ত সোর্স নয়।

৬৮. বর্তমানে বাংলাদেশে নিচের কোনটিতে MICR Technology ব্যবহৃত হচ্ছে?

- (ক) জাতীয় পরিচয়পত্র (খ) পাসপোর্ট
(গ) ব্যাংকের চেক বই (ঘ) কোনোটিই নয়

তথ্য বর্তমানে বাংলাদেশে ব্যাংকের চেক বই পড়তে বা চিহ্নিত করতে MICR Technology ব্যবহৃত হচ্ছে। MICR-এর পূর্ণ অভিভাষ্য হলো Magnetic Ink Character Recognition।

৬৯. নিচের কোনটি কম্পিউটারের মেমোরি ডিভাইস নয়?

- (ক) Hard disk (খ) Floppy disk
(গ) Compact Disk (ঘ) Memory Card

তথ্য কম্পিউটারের মেমোরি দুই প্রকার। যথা- ১. প্রধান (Primary) মেমোরি ও ২. সহায়ক (Secondary) মেমোরি। RAM ও ROM প্রধান মেমোরির অন্তর্ভুক্ত। হার্ড ডিস্ক, ফ্লপি ডিস্ক, স্মার্ট ডিস্ক, চৌম্বক ড্রাম, সিডি, ডিভিডি হলো সহায়ক মেমোরি। সিডি-এর পূর্ণরূপ হলো কম্প্যাক্ট ডিস্ক (Compact Disk)। মেমোরি কার্ড হল একটি external মেমোরি ডিভাইস যা সাধারণত মোবাইল ফোনে ব্যবহার করা হয়।

৭০. কম্পিউটারের স্ক্যানার কি ধরনের ডিভাইস?

- (ক) আউটপুট (খ) ইনপুট
(গ) স্টোরেজ (ঘ) মেমরি

তথ্য যে সকল ডিভাইসের সাহায্যে কম্পিউটারে তথ্য সরবরাহ করা হয় বা কমান্ড প্রদান করা হয় তারা ইনপুট ডিভাইস। বহুল ব্যবহৃত ইনপুট ডিভাইসগুলো হলো- কী-বোর্ড, মাউস, স্ক্যানার, ওয়েবক্যাম, জয়স্টিক ইত্যাদি। বহুল ব্যবহৃত আউটপুট ডিভাইস হলো- মনিটর, প্রিন্টার, প্রটোর, স্পিকার, প্রজেক্টর, হেডফোন ইত্যাদি। এছাড়া ইনপুট ও আউটপুট উভয় হিসেবে কাজ করে এমন কিছু ডিভাইস হলো- টাচক্রিন মনিটর, ডিজিটাল ক্যামেরা, মডেম ইত্যাদি।

৭১. কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশের ক্ষমতার উপর মনিটরে দৃশ্যমান ছবির গুণগত মান নির্ভর করে?

- (ক) মডেম (খ) অডিও কার্ড
(গ) সিম কার্ড (ঘ) ভিজিএ কার্ড

তথ্য মডেম হলো কম্পিউটারের সাথে ইন্টারনেটের সংযোগ প্রদানকারী ইনপুট আউটপুট ডিভাইস। অডিও কার্ড-এর উপর স্পিকারের সাউন্ড কোয়ালিটি নির্ভর করে। সিম কার্ড হলো- মোবাইল, ট্যাব বা মডেমে ব্যবহৃত একটি আইডেন্টিটি মডিউল। ভিজিএ মানে হলো- ভিজুয়াল গ্রাফিক্স অ্যারে। মনিটরে প্রদর্শিত স্থির বা চলমান ছবি এর রেজুলেশন কেমন হবে তা VGA কার্ডের উপর নির্ভর করে। একটি PC-তে ইনস্টলড VGA মেমোরি যত বেশি হবে প্রদর্শিত Image বা Video quality তত ভালো হবে। আধুনিক mother বোর্ডগুলোতে 1 GB পর্যন্ত VGA মেমোরি বিল্ট ইন থাকে। এছাড়া মান বৃদ্ধির জন্য External Card হিসেবেও VGA ব্যবহার করা যায়।

৭২. GSM-পূর্ণ রূপ কি?

- (ক) Global System for Mobile Telecommunication
(খ) Global System for Management
(গ) Global System for Mobile Communication
(ঘ) General System for Mobile Management

তথ্য GSM হলো মোবাইল ফোনের Networking Communication-এর জন্য ব্যবহৃত একটি পদ্ধতি। এর পূর্ণরূপ-Global System for Mobile Communication.



উত্তর

৬৬	গ
৬৭	ক
৬৮	গ
৬৯	ঘ
৭০	খ
৭১	ঘ
৭২	গ

358 Professor's Job Solution

৭৩. কম্পিউটারকে ইন্টারনেটে সংযুক্ত করার জন্য কোন যন্ত্রাংশ প্রয়োজন?

- (ক) পেন ড্রাইভ (খ) সিডি রম ড্রাইভ
(গ) মডেম (ঘ) র‍্যাম

ব্যাখ্যা কম্পিউটারকে ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত করার জন্য মডেম ব্যবহৃত হয়। মডুলেটর ও ডিমডুলেটর এর সংক্ষিপ্ত রূপ হলো মডেম (MODULATOR-DEMODULATOR-MODEM)। এটি একটি ইনপুট আউটপুট ডিভাইস।

৭৪. ল্যাপটপ কখন প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটা তৈরি করে?

- (ক) কমপ্যাক, ১৯৮৫ (খ) আইবিএম, ১৯৮৩
(গ) এপসন, ১৯৮১ (ঘ) অ্যাপল, ১৯৭৭

ব্যাখ্যা ল্যাপ (Lap) অর্থাৎ কোলের উপর স্থাপন করে কাজ করা যায় এমন ছোট আকারের কম্পিউটারকে ল্যাপটপ বলা হয়। ল্যাপটপ কম্পিউটার নোট বুক বা পাওয়ার বুক নামেও পরিচিত। ১৯৮১ সালে এপসন কোম্পানি প্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তন করে।

৭৫. http সর্ক্ষিত রূপটি কি বোঝায়?

- (ক) Hyper Text Transfer Protocol
(খ) High Task Termination Procedure
(গ) Harvard Teletext Proof
(ঘ) High Timed Technical Professional

৭৬. $\sqrt{0.0000009} =$ কত?

- (ক) ০.০৩ (খ) ০.৩
(গ) ০.০০৩ (ঘ) ০.০০০৩

ব্যাখ্যা $\sqrt{0.0000009} = \sqrt{\frac{9}{10000000}}$

$$= \frac{3}{1000}$$

$$= 0.003$$

৭৭. ২০৭৪০ সংখ্যক সৈন্যকে বর্গাকারে সাজাতে গিয়ে ৪ জন অতিরিক্ত হয়। প্রতি সারিতে সৈন্য সংখ্যা কত?

- (ক) ১৪২ (খ) ১৪৪
(গ) ১৩৬ (ঘ) ১৪০

ব্যাখ্যা ২০৭৪০ সংখ্যক সৈন্যকে বর্গাকারে সাজাতে গিয়ে ৪ জন অতিরিক্ত হয়।

\therefore বর্গাকারে সাজানোর জন্য প্রয়োজনীয় সৈন্য সংখ্যা

$$= (20740 - 4)$$

$$= 20736$$

\therefore প্রতি সারিতে সৈন্য সংখ্যা $= \sqrt{20736}$

$$= 144$$

৭৮. চালের দাম ২৫% বেড়ে যাওয়ায় এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমনভাবে কমালেন যেন তার বাৎসরিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত ভাগ কমালেন?

- (ক) ২০% (খ) ১৬%
(গ) ১৮% (ঘ) ১৫%

ব্যাখ্যা ২৫% বেড়ে যাওয়ায় চালের মূল্য $(100 + 25)$ টাকা $= 125$ টাকা

১২৫ টাকায় কমাতে হবে ২৫ টাকা

$$\therefore 100 \text{ " " " } \frac{25 \times 100}{125} \text{ " "}$$

$$= 20 \text{ টাকা}$$

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

- (ক) 6 (খ) 4
(গ) 1 (ঘ) $\sqrt{3}$

ব্যাখ্যা $a - \frac{1}{a} = \sqrt{3}$

$$\therefore a + \frac{1}{a} = \sqrt{\left(a - \frac{1}{a}\right)^2 + 4 \cdot a \cdot \frac{1}{a}}$$

$$= \sqrt{3+4}$$

$$= \sqrt{7}$$

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

$$= \sqrt{7} \times \sqrt{3}$$

$$= \sqrt{21}$$

$$= 4.58$$

Note: সঠিক উত্তর হবে 4.58

৮০. 3^{-3} এর মান কত?

- (ক) $\frac{1}{9}$ (খ) $\frac{1}{3}$
(গ) $\frac{1}{27}$ (ঘ) $\sqrt{3}$

ব্যাখ্যা $3^{-3} = \frac{1}{3^3} = \frac{1}{27}$

৮১. যদি 5 : 100, 4 : 64 হয় তবে 4 : 80, 3 : ?

- (ক) 26 (খ) 54
(গ) 48 (ঘ) 60

ব্যাখ্যা যদি 5 : 100, 4 : 64

তবে, 4 : 80, 3 : 48

১ম অনুপাতের ক্ষেত্রে ২য় রাশি, ১ম রাশির ২০ গুণ এবং

২য় অনুপাতের ক্ষেত্রে ২য় রাশি, ১ম রাশির ১৬ গুণ।

৮২. ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ৩৪ ধারার পরবর্তী সংখ্যা কত?

- (ক) ৫৫ (খ) ৪০
(গ) ৬৮ (ঘ) ৮৯

প্রশ্ন ধারার পরবর্তী সংখ্যা পূর্ববর্তী সংখ্যা দুটির যোগফল।

$$1 + 2 = 3$$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 5 = 8$$

$$5 + 8 = 13$$

$$8 + 13 = 21$$

$$13 + 21 = 34$$

$$21 + 34 = 55$$

৮৩. একটি সংখ্যার তিন গুণের সাথে বিপণন যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক) ১৬

খ) ১৮

গ) ৬৮

ঘ) ৮৯

প্রশ্ন ধরি, সংখ্যাটি x

$$\therefore 3x + 2x = 90$$

$$\Rightarrow 5x = 90$$

$$\therefore x = 18$$

৮৪. রতনের আয় বকুলের আয় অপেক্ষা ২৫% বেশি বকুলের আয় রতনের আয় অপেক্ষা কত % কম?

ক) ১০%

খ) ১৫%

গ) ২০%

ঘ) ২৫%

প্রশ্ন মনে করি,

বকুলের আয় ১০০ টাকা

\therefore রতনের আয় ১২৫ টাকা

১২৫ টাকায় কম ২৫ টাকা

$$\therefore 100 \text{ " " } \frac{100 \times 25}{125} \text{ " "}$$

$$= 20 \text{ টাকা}$$

৮৫. ৯০ কোন সংখ্যাটির ৭৫%?

ক) ১২০

খ) ১২৫

গ) ১৫০

ঘ) ২৭৫

প্রশ্ন মনে করি, সংখ্যা x

$$\therefore x \text{ এর } 75\% = 90$$

$$\Rightarrow x \times \frac{75}{100} = 90$$

$$\Rightarrow \frac{3x}{4} = 90$$

$$\Rightarrow x = \frac{90 \times 4}{3}$$

$$\therefore x = 120$$

৮৬. ১৯৯০ সালের ১ ফেব্রুয়ারি যদি বৃহস্পতিবার হয় তাহলে ১৯৯১ সালের ১ ফেব্রুয়ারি কি বার হবে?

ক) বুধবার

খ) শুক্রবার

গ) শনিবার

ঘ) বৃহস্পতিবার

প্রশ্ন ১৯৯০ সাল অধিবর্ষ নয়। সুতরাং ১৯৯০ সালের ১ ফেব্রুয়ারি বৃহস্পতিবার হলে ১৯৯১ সালের ১ ফেব্রুয়ারি কতবার হবে। অর্থাৎ ১ দিন পরের বার হবে।

৮৭. P is heavier than B. R is lighter than A. P is lighter than R. Who is the heaviest?

ক) B

খ) P

গ) A

ঘ) R

প্রশ্ন P A R
B R P

ওপরের সারি heavier এবং নিচের সারি lighter। সুতরাং A is the heaviest.

৮৮. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত লিখতে ৯ সংখ্যাটি কতবার ব্যবহৃত হয়?

ক) ১১

খ) ১৪

গ) ১৫

ঘ) ২০

প্রশ্ন ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত লিখতে ৯ ব্যবহৃত হয় ৯, ১৯, ২৯, ৩৯, ৪৯, ৫৯, ৬৯, ৭৯, ৮৯, ৯০, ৯১, ৯২, ৯৩, ৯৪, ৯৫, ৯৬, ৯৭, ৯৮, ৯৯ এই সংখ্যাগুলোতে অর্থাৎ ২০ বার।

৮৯. ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৪ এর পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক) ১৫৯

খ) ২২৫

গ) ২৫৬

ঘ) ২৭২

প্রশ্ন ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৪, ২২৫
৩৬, ৬৬, ৯৬, ১২৬, ১৫৬

অর্থাৎ পরের সংখ্যাটি হবে ২২৫।

৯০. নিচের কোন সংখ্যাটি অন্য রকম?

ক) ৪৩

খ) ২৩

গ) ১৯

ঘ) ১৬

প্রশ্ন এখানে, ৪৩, ২৩ ও ১৯ সংখ্যা তিনটি মৌলিক সংখ্যা অপরদিকে ১৬ যৌগিক সংখ্যা।

\therefore ১৬ অন্যরকম।

৯১. আপনার চাচার একমাত্র বড় ভাইয়ের মেয়ের ছোট ভাই আপনার সম্পর্কে কি হয়?

ক) ভাগ্নে

খ) ভতিজা

গ) ভাই

ঘ) মামা

প্রশ্ন আপনার চাচার একমাত্র বড় ভাই আপনার বাবা। অর্থাৎ তার মেয়ের ছোট ভাই আপনার ভাই হয়।

৯২. 'ডিজেল ইঞ্জিন' মোটর গাড়ির সাথে সম্পর্কিত হলে 'সার্চ ইঞ্জিন' किसের সাথে সম্পর্কযুক্ত?

ক) হেলিকপ্টার

খ) কম্পিউটার

গ) উড্ডোজাহাজ

ঘ) জিপিএস

প্রশ্ন ডিজেল ইঞ্জিনের সাহায্যে মোটর গাড়ি চালনা করা হয় একইভাবে কম্পিউটারে তথ্য খোঁজার জন্য সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করা হয়। হেলিকপ্টার, উড্ডোজাহাজ এবং জিপিএস, সার্চ ইঞ্জিনের সাথে সম্পর্কযুক্ত নয়। অর্থাৎ উত্তর হবে (খ) কম্পিউটার।



উত্তর

৮৩. খ

৮৪. গ

৮৫. ক

৮৬. খ

৮৭. গ

৮৮. ঘ

৮৯. খ

৯০. ঘ

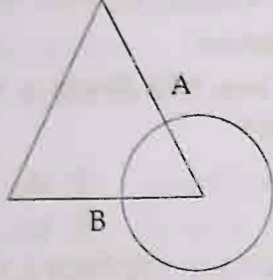
৯১. গ

৯২. খ

৯৩. একটি ত্রিভুজ এবং বৃত্ত ন্যূনতম কয়টি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে?

- (ক) ১ (খ) ৩ (গ) ২ (ঘ) ৪

ত্যাগ্য একটি ত্রিভুজ ও বৃত্ত সর্বোনিম্ন দুটি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে। যেমন- নিচের চিত্রে ত্রিভুজ ও বৃত্তের A ও B ছেদ বিন্দু দেখানো হলো। অপর নিকে একটি ত্রিভুজ ও বৃত্ত সর্বোচ্চ ৬টি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে।



৯৪. P হচ্ছে Q-এর পিতা কিন্তু Q, P-এর ছেলে নয়। তাদের সম্পর্কটা কোন ধরনের?

- (ক) পিতা-মাতা (খ) ভাই-বোন
(গ) মেয়ে-পিতা (ঘ) ছেলে-মেয়ে

ত্যাগ্য P যদি Q এর পিতা হয় আর Q যদি P এর ছেলে না হয়, তাহলে তাদের মধ্যে অবশ্যই সম্পর্ক হবে মেয়ে-পিতা। অর্থাৎ উত্তর হবে (গ)।

পিতা

P

↓

Q (ছেলে/মেয়ে)

৯৫. একটি পার্টিতে একজন ব্যক্তি ও তার স্ত্রী তাদের দুই পুত্র ও তাদের স্ত্রী এবং প্রত্যেক পুত্রের ৪ জন করে সন্তান ছিল। পার্টিতে মোট কতজন উপস্থিত ছিল?

- (ক) ১৩ জন (খ) ১৪ জন (গ) ১২ জন (ঘ) ১৬ জন

ত্যাগ্য একজন ব্যক্তি ও তার স্ত্রী = ১ + ১ = ২ জন
দুই পুত্র ও তাদের স্ত্রী = ২ + ২ = ৪ জন
প্রত্যেক পুত্রের সন্তান ছিল ৪ জন করে।
অতএব দুইপুত্রের সন্তান ছিল = ৪ + ৪ = ৮ জন
মোট = ১৪ জন।

৯৬. সরকার ও জনগণের মধ্যে আয়নার মত কাজ করে কোনটি?

- (ক) রাজনীতি (খ) বিরোধী দল
(গ) মামলা (ঘ) মিডিয়া

ত্যাগ্য গণতান্ত্রিক সরকার ব্যবস্থায় গণমাধ্যমে অন্যতম একটি মাধ্যম, যার সাহায্যে কোনো রাষ্ট্রের সকল পর্যায়ের মানুষ জানতে পারে কে কর্তব্য পালন করছে, কে খর্ব করছে। প্রজাতন্ত্রের কোনো নাগরিকের কুকর্ম ও সুকর্ম যেমন মিডিয়ায় আয়নার মতো অবয়ব সৃষ্টি করে ঠিক তেমনি সরকারের কৃত কাজ জনকল্যাণে না হয়ে

জনবিরোধী হলে মিডিয়ার মাধ্যমে জনগণ তাৎক্ষণিকভাবে প্রতিক্রিয়া দেখিয়ে সরকারে সঠিক কাজ করার ক্ষেত্রে সাহায্য করে থাকে। বিরোধী দলও অনেক সময় ছায়া সরকার হিসেবে সরকারের কাজের ত্রুটি-বিচ্যুতি জনগণের সামনে তুলে ধরে জনস্বার্থ রক্ষায় কাজ করে থাকে।

৯৭. বড়দের সম্মান করা, দানশীলতা, শ্রমের মর্যাদা ইত্যাদি কোন মূল্যবোধ?

- (ক) সামাজিক (খ) ব্যক্তিগত
(গ) পারিবারিক (ঘ) পেশাগত

ত্যাগ্য বড়দের সম্মান করা, দানশীলতা, শ্রমের মর্যাদা মূল্যবোধের সামাজিক দিক। উপর্যুক্ত তিনটি বিষয়ই সমাজে বসবাসরত মানুষের পারস্পরিক সম্মান, শ্রদ্ধা, সাহায্য-সহযোগিতা বিষয়গুলোকে ফুটিয়ে তুলে। এছাড়া পারিবারিক, ব্যক্তিগত ও পেশাগত মূল্যবোধ মানুষের বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রের সাথে সম্পর্কিত।

৯৮. সুশাসনের অন্যতম প্রতিবন্ধকতা কোনটি?

- (ক) দরিদ্রতা (খ) অর্থনীতি
(গ) রাজনীতি (ঘ) দুর্নীতি

ত্যাগ্য দুর্নীতি, দরিদ্রতা ও রাজনীতি সুশাসনের প্রতিবন্ধক হলেও অন্যতম প্রতিবন্ধক হলো দুর্নীতি। অর্থাৎ উত্তর হবে (ঘ) দুর্নীতি।

৯৯. ২০১৫ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার বিজয়ী নিচের কোন সংস্থা কিংবা ব্যক্তি?

- (ক) ডিউনিশিয়ান ন্যাশনাল ডায়ালগ কোয়ার্টেট।
(খ) পিএলও
(গ) এঞ্জেলো মার্কস
(ঘ) লিবিয়ান ন্যাশনাল কোয়ালিশন

ত্যাগ্য আরব বসন্তের পর চরম রাজনৈতিক বিশৃঙ্খলা ও গণতান্ত্রিক প্রক্রিয়া ও শান্তি হাওয়ায় মিলিয়ে যাওয়ার মুখে নাগরিক সমাজের চারটি সংগঠনের কোয়ালিশন 'ন্যাশনাল ডায়ালগ কোয়ার্টেট' দেশটিতে গণতন্ত্র ও শান্তি প্রতিষ্ঠার অগ্রগণ্য ভূমিকা পালন করায় ২০১৫ সালে এই প্রতিষ্ঠানটিকে নোবেল দেয়া হয়।

অন্যদিকে পিএলও এর প্রতিষ্ঠাতা হলো ইয়াসির আরাফাত। এঞ্জেলো মার্কেল হলো জার্মানির চ্যান্সেলর। লিবিয়ান ন্যাশনাল কোয়ালিশন হলো লিবিয়ার একটি রাজনৈতিক দল।

১০০. ২০১৫ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার বিজয়ী Svetlana Alexievich কোন দেশের নাগরিক?

- (ক) রাশিয়া (খ) আজারবাইজান
(গ) বেলারুশ (ঘ) ক্যামেরুন

ত্যাগ্য Svetlana Alexievich হলো বেলারুশের নাগরিক। সোভিয়েত সময়কালের যুদ্ধের ভীতিকর অবস্থার অতিক্রম ও অত্যাচারের কালানুক্রমিক সাহিত্যরূপের জন্য তিনি ২০১৫ সাহিত্যে নোবেল পান। উত্তর হবে (গ) বেলারুশ।



উত্তর

৯৩ গ

৯৪ গ

৯৫ ব

৯৬ ঘ

৯৭ ক

৯৮ ঘ

৯৯ ক

১০০ গ

১৪. এক কথায় প্রকাশ কর- 'কম কথা বলে যে'-

- (ক) আবাচাল (খ) মিতভাষী
(গ) মিতভাষি (ঘ) মিতভাসী

১৫. 'নাবিক' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- (ক) নৈ + বিক (খ) নো + ইক
(গ) নে + ইক (ঘ) কোনোটি নয়

১৬. 'নাবিক' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ 'নৌ + ইক'।

১৭. 'কাপুড়ে বাবু' বাগধারার অর্থ?

- (ক) দলপতি (খ) ভণ্ড
(গ) অপদার্থ (ঘ) বাহ্যিক অভ্যাস

১৮. কোনটি বিশেষণ?

- (ক) সততা (খ) সং
(গ) দর্শন (ঘ) জনতা

১৯. 'সং' শব্দটি বিশেষণ, এর বিশেষ্য 'সততা'।

২০. 'কেতা দুর্ভাগ' - বাগধারার অর্থ-

- (ক) পরিপাটি (খ) মাস্তান
(গ) কপর্দক (ঘ) অকালপক্ব

২১. 'সাগর' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?

- (ক) নদী (খ) অর্নব
(গ) অম্বর (ঘ) তটিনী

২২. 'সাগর' শব্দের প্রতিশব্দ : সমুদ্র, সিন্ধু, বারিধি, জলধি, অর্নব।

২৩. দুই বর্ণের পরস্পর মিলনকে কি বলে?

- (ক) সন্ধি (খ) কারক
(গ) সমাস (ঘ) প্রত্যয়

২৪. 'সমাস' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ দুটি ধ্বনি পরিবর্তিত হয়ে এক ধ্বনিতে রূপান্তরকে সন্ধি বলে। বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সঙ্গে নামপদের যে সম্পর্ক তাকে কারক বলে। পরস্পর অর্থসঙ্গতি সম্পন্ন দুই বা ততোধিক পদের এক পদে পরিণত হওয়াকে সমাস বলে। ধাতু বা শব্দের পরে ভিন্ন ভিন্ন অর্থে যে বর্ণ বা বর্ণসমষ্টি যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ গঠন করে সেগুলোই প্রত্যয়।

২৫. 'চাঁদমুখ'-এর ব্যাস বাক্য হলো—

- (ক) চাঁদ মুখের ন্যায় (খ) চাঁদের মত মুখ
(গ) চাঁদ মুখ যার (ঘ) চাঁদ রূপ

২৬. 'চাঁদমুখ'-এর ব্যাসবাক্য 'চাঁদের ন্যায় মুখ/চাঁদের মতো মুখ'। এটি উপমিত কর্মধারয় সমাস।

২৭. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা'— কার কবিতা?

- (ক) শওকত ওসমান
(খ) সিকান্দার আবু জাফর
(গ) সুফিয়া কামাল
(ঘ) শামসুর রাহমান

২৮. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা' এটি শামসুর রাহমানের কবিতার চরণ। তিনি বাংলাদেশের আধুনিক কবি। তার আরেকটি বিখ্যাত কবিতা হলো 'স্বাধীনতা তুমি'।

২৯. 'স্বাধীনতা' শব্দের অর্থ কি?

- (ক) অস্বাধীন (খ) স্বাধীন
(গ) স্বাধীনতা (ঘ) স্বাধীনতা

৩০. 'আমানত' শব্দের অর্থ কি?

- (ক) কথা রাখা (খ) সততা
(গ) গচ্ছিত (ঘ) বিশ্বাস

৩১. 'আমানত' আরবি শব্দ। এ শব্দটির আভিধানিক অর্থ গচ্ছিত বস্তু।

৩২. কোনটি হযরত মুহাম্মদ (স)-এর জীবনী গ্রন্থ?

- (ক) মরুমায়্যা (খ) মরুমভাক্কর
(গ) মরুমতীর্থ (ঘ) মরুমকুসুম

৩৩. হযরত মুহাম্মদ (স)-এর জীবনভিত্তিক কাব্যগ্রন্থ 'মরুমভাক্কর'। এ গ্রন্থটির রচয়িতা কাজী নজরুল ইসলাম।

৩৪. Amicable শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (a) Interesting (b) Loving
(c) Affectionate (d) Friendly

৩৫. Amicable অর্থ 'বন্ধুসুলভ'। সুতরাং প্রদত্ত option গুলোর মধ্যে সঠিক উত্তর (d) Friendly অর্থ বন্ধুসুলভ।

৩৬. Identify the correct synonym for the word 'Magnanimous'

- (a) Generous (b) Unkind
(c) Revengeful (d) Friendly

৩৭. Magnanimous অর্থ উদার বা মহৎ। সুতরাং এর সঠিক synonym হলো Generous অর্থ উদার বা মহৎ। সঠিক উত্তর (a)।

৩৮. The word ecological is related to—

- (a) Demography (b) Pollution
(c) Atmosphere (d) Environment

৩৯. Ecological অর্থ বাস্তুসংস্থান সংক্রান্ত যা Environment-এর সাথে সম্পর্কযুক্ত। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।

৪০. I am looking forward— you

- (a) To seeing (b) Seeing
(c) To see (d) To have seen

৪১. Look forward to (সানন্দে প্রতীক্ষা করা) phrase এর পরে verb-এর সাথে সব সময় ing যুক্ত হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর (a)।

৪২. He advised me— smoking

- (a) Giving up (b) To give up
(c) In giving up (d) From giving up

৪৩. Advised-এর পরে preposition হিসেবে to বসে এবং এরপর verb-এর present form হয়। সঠিক উত্তর (b)।

৪৪. There is no alternative— training.

- (a) to (b) for (c) then (d) of

৪৫. Alternative-এর পরে appropriate preposition হিসেবে to বসে। সঠিক উত্তর (a)।



উত্তর

- ১৪ খ
১৫ ঘ
১৬ খ
১৭ খ
১৮ ক
১৯ খ
২০ ক
২১ খ
২২ ঘ
২৩ ক
২৪ গ
২৫ খ
২৬ d
২৭ a
২৮ d
২৯ a
৩০ b
৩১ a

32. The parents became extremely— when their son had not returned by ten.

- (a) Angry (b) Annoyed
(c) Stressed (d) Anxious

ত্যাখ্যা Anxious অর্থ উদ্ভিগ্ন বা চিন্তিত। সূত্রাং sentence-এর অর্থানুসারে অর্থাৎ ছেলে মেয়ে রাত দশটার পরে বাড়ির বাহিরে থাকলে বাবা মা চিন্তিত থাকেন। সঠিক উত্তর (d)।

33. Camouflage means—

- (a) Disguise (b) Difficult
(c) Undercover (d) None of the above

ত্যাখ্যা Camouflage অর্থ ছদ্মবেশ। Option গুলোর মধ্যে Disguise অর্থ ছদ্মবেশ, Difficult অর্থ কঠিন, Undercover— অর্থ গোপন। সূত্রাং সঠিক উত্তর (a)।

34. Choose the uncountable noun from below :

- (a) Dream (b) Salt
(c) Thought (d) Table

ত্যাখ্যা Uncountable noun গণনা করা যায় না কিন্তু পরিমাপ করা যায়। Option গুলোর মধ্যে salt অর্থ লবণ যা গণনা করা যায় না কিন্তু পরিমাপ করা যায়। সূত্রাং সঠিক উত্তর (b)।

35. He is — M.A in English.

- (a) A (b) An
(c) The (d) None of these

ত্যাখ্যা Abbreviation-এর প্রথম অক্ষর consonant হলেও তা উচ্চারণ করার সময় যদি vowel sound আসে তাহলে তার পূর্বে an বসে। সূত্রাং সঠিক উত্তর (b)।

36. 'Pass away' means—

- (a) Die (b) Disappear
(c) Cross (d) Qualify

ত্যাখ্যা Pass away একটি phrasal verb যার অর্থ মৃত্যুবরণ করা বা মরে যাওয়া, die অর্থ মৃত্যুবরণ করা। সূত্রাং সঠিক উত্তর হবে (a)।

37. Which one is not an example of comparative degree?

- (a) Upper (b) Less
(c) Worst (d) Highest

ত্যাখ্যা Upper, less গুলো comparative degree। কিন্তু Highest, Worst শব্দ দুটি superlative degree-এর comparative degree হলে higher, worse। সঠিক উত্তর হবে (c), (d)।

38. Choose the countable noun from below :

- (a) Love (b) Music
(c) Sand (d) Message

ত্যাখ্যা Love, music and sand গণনা করা যায় না। কিন্তু message গণনা করা যায়। সূত্রাং সঠিক উত্তর (d)।

39. Which one is correct?

- (a) The old man was died yesterday.
(b) The old man had died yesterday.
(c) The old man died yesterday.
(d) The old man has died yesterday.

ত্যাখ্যা Past indefinite tense-এ adverb of time হিসেবে yesterday, last, ago ইত্যাদি থাকলে অবশ্যই সেটি past indefinite tense-এর গঠন অনুযায়ী সঠিক উত্তর (c)।

40. What is the verb of 'ability'?

- (a) Ableness (b) Enable
(c) Ably (d) Able

ত্যাখ্যা Ability শব্দটি noun-এর adjective হলো Able আর verb form হলো Enable সঠিক উত্তর (b)।

41. Which one is in singular number?

- (a) Pair (b) Spectacles
(c) Vegetables (d) None of these

ত্যাখ্যা Spectacles এবং vegetables plural number কিন্তু pair (যুগল) singular number। সূত্রাং সঠিক উত্তর (a)।

42. Which one is correct?

- (a) It is quarter past ten.
(b) It is quarter minutes past ten.
(c) It is fifteen past ten (d) It is ten fifteen.

ত্যাখ্যা 'দশটা বেজে পনের মিনিট' বলার ক্ষেত্রে 'It is quarter past ten'—ব্যবহার হয়। সূত্রাং সঠিক উত্তর (a)।

43. The word 'hopeful' is a/an—

- (a) verb (b) adjective
(c) noun (d) adverb

ত্যাখ্যা Hopeful (আশাবাদী) শব্দটি adjective। এর noun ও verb form হলো hope। সঠিক উত্তর (b)।

44. "I shall be eating" is an example of— tense?

- (a) Future perfect (b) Future continuous
(c) Future indefinite (d) None of these

ত্যাখ্যা I shall be eating. Sentenceটির structure— sub+auxiliary verb shall/will be + v₁ + ing—হলো future continuous tense-এর গঠন প্রণালী। সূত্রাং সঠিক উত্তর (b)।

45. He died— accident.

- (a) from (b) by
(c) due to (d) for

ত্যাখ্যা কোনো কারণে বা দুর্ঘটনায় মারা যাওয়া অর্থে Appropriate preposition হিসেবে die from, রোগে মারা যাওয়া অর্থে die of, আকস্মিক বা ইচ্ছাকৃতভাবে মারা যাওয়া অর্থে die by এবং আত্মত্যাগ করে মারা যাওয়া অর্থে die for বসবে। সূত্রাং সঠিক উত্তর (a)।



উত্তর

32 d

33 a

34 b

35 b

36 a

37 c, d

38 d

39 c

40 b

41 a

42 a

43 b

44 b

45 a

46. Which one is correct?

- (a) I, you and he are present.
 (b) You, he and I are present.
 (c) You, he and I am present.
 (d) He, you and I am present.

ত্যাখ্যা সাধারণ বাক্য গঠন হিসেবে subject হয় 231।
 সূত্রাং তখন verb হিসেবে plural verb হবে। অতএব
 সঠিক উত্তর (b)।

47. I shall return— an hour.

- (a) By (b) In
 (c) Within (d) None of these

ত্যাখ্যা Appropriate preposition হিসেবে return-এর
 পরে in/within হয় কিন্তু most appropriate হিসেবে in
 বসবে। সূত্রাং সঠিক উত্তর (b)।

48. Which one is in plural number?

- (a) School (b) Oxen
 (c) Vegetable (d) Mathematics

ত্যাখ্যা School, vegetable এবং Mathematics singular
 number কিন্তু Ox-এর plural number হলো Oxen।
 সূত্রাং সঠিক উত্তর (b)।

49. Which one is the superlative degree of little?

- (a) Less (b) Lesser
 (c) Least (d) None

ত্যাখ্যা Little-এর comparative form হলো less আর
 superlative degree হলো least। সূত্রাং সঠিক উত্তর (c)।

50. He went there at 7 O'clock—the evening.

- (a) at (b) in
 (c) on (d) by

ত্যাখ্যা সময়ের পূর্বে in ব্যবহার করলে তারপর the বসে
 কিন্তু at ব্যবহার করলে the বসে না। আর evening,
 morning, afternoon ইত্যাদির পূর্বে in বসে।

51. ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক
 একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি
 কতদিনে করতে পারবে?

- (ক) ২৫ দিনে (খ) ৩০ দিনে
 (গ) ৩৫ দিনে (ঘ) ৪০ দিনে

ত্যাখ্যা খ কাজটি করতে পারে = $\frac{12 \times 20}{20 - 12}$ দিনে
 $= \frac{12 \times 20}{8}$ "
 $= 30$ দিনে

52. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- (ক) ৯১ (খ) ৮৭
 (গ) ৬৩ (ঘ) ৫৯

ত্যাখ্যা ৯১, ৭ দ্বারা বিভাজ্য।

৮৭, ৩ " "।
 ৬৩, ৩ " "।

∴ নির্ণয় মৌলিক সংখ্যা ৫৯।

53. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দ্বিগুণ। এর
 ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত?

- (ক) ৯৮ মিটার (খ) ৯৬ মিটার
 (গ) ৯৪ মিটার (ঘ) ৯২ মিটার

ত্যাখ্যা ধরি, আয়তাকার ঘরের প্রস্থ x মিটার

∴ " " দৈর্ঘ্য 2x "

$$\therefore 2x \times x = 512$$

$$\Rightarrow x^2 = \frac{512}{2}$$

$$\Rightarrow x = \sqrt{256}$$

$$\therefore x = 16$$

$$\therefore \text{দৈর্ঘ্য} = (16 \times 2) \text{ মিটার}$$

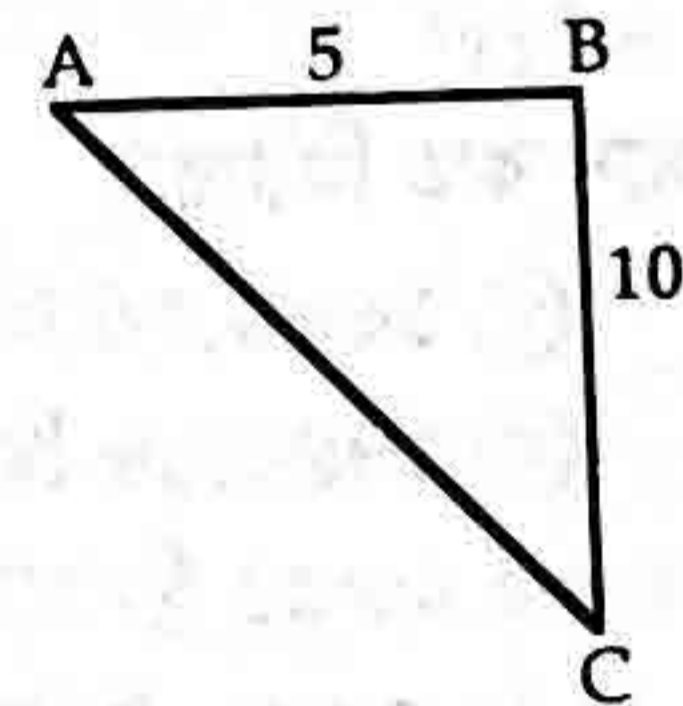
$$= 32 "$$

$$\therefore \text{পরিসীমা} = 2(16 + 32) = 96 \text{ মিটার}$$

54. City B is 5 miles east of city A. City C is 10
 miles southeast of city B. Which of the
 following is the closer to the distance from
 City A to City C?

- (ক) 11 miles (খ) 12 miles
 (গ) 13 miles (ঘ) 14 miles

ত্যাখ্যা



$$AC = \sqrt{(10)^2 + (5)^2} = \sqrt{100 + 25} = 11.2 \approx 11$$

55. কোন পরীক্ষায় পরীক্ষার্থী ৮০% গণিত এবং ৭০%
 বাংলায় পাস করল। উভয় বিষয়ে পাস করল ৬০%,
 উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?

- (ক) ১৫% (খ) ১০%
 (গ) ১১% (ঘ) ১২%

ত্যাখ্যা Total = n(M) + n(B) - Both + Fail

$$\Rightarrow 100 = 80 + 90 - 60 + \text{Fail}$$

$$\therefore \text{Fail} = 10$$

56. ৭০ থেকে ৮০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- (ক) ০৩টি (খ) ০৫টি
 (গ) ০৭টি (ঘ) ০২টি

ত্যাখ্যা ৭০ থেকে ৮০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলো : ৭১,
 ৭৩ ও ৭৯ অর্থাৎ ৩টি।



উত্তর

46 b

47 b

48 b

49 c

50 b

51 খ

52 ঘ

53 খ

54 ক

55 খ

56 ক

৫৭. ০.২ এর ২০% কত?

- (ক) ১ (খ) ৪
(গ) ০.০৪ (ঘ) ০.৪

ত্যাখ্যা $0.2 \text{ এর } 20\% = 0.2 \text{ এর } \frac{20}{100}$
 $= \frac{2}{10} \text{ এর } \frac{20}{100}$
 $= \frac{2}{50} = 0.04$

৫৮. কোন ভগ্নাংশটি $\frac{2}{3}$ থেকে বড়?

- (ক) $\frac{33}{50}$ (খ) $\frac{8}{11}$
(গ) $\frac{7}{5}$ (ঘ) $\frac{11}{19}$

ত্যাখ্যা $\frac{33}{50} = \frac{33 \times 2}{50 \times 2} = \frac{66}{100} = 0.66$
 $\frac{8}{11} = 0.72$ (বৃহত্তম)
 $\frac{7}{5} = \frac{7 \times 20}{5 \times 20} = \frac{140}{100} = 1.4$
 $\frac{11}{19} = 0.578$

\therefore নির্ণেয় বৃহত্তম সংখ্যা $\frac{8}{11}$

৫৯. $4x^2 + 7x^2 + 3x^2 = ?$

- (ক) $14x^4$ (খ) $14x^6$
(গ) $14x^2$ (ঘ) $12x^2$

ত্যাখ্যা $4x^2 + 7x^2 + 3x^2 = 14x^2$

৬০. এক নটিক্যাল মাইল সমান কত মিটার?

- (ক) ১৮৫৩.১৮ মিটার (খ) ১৬৫০.২০ মিটার
(গ) ১৯৫৩.১৮ মিটার (ঘ) ১৭৫০.১৮ মিটার

ত্যাখ্যা এক নটিক্যাল মাইল = ১.৮৫৩১ কিলোমিটার
 $= 1853.18 \text{ মিটার}$

৬১. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ 50° হলে অপরটি কত?

- (ক) 20° (খ) 30°
(গ) 80° (ঘ) 50°

ত্যাখ্যা অপর কোণ = $180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$

৬২. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬২ হলে পুত্রের বয়স কত?

- (ক) ২৫ (খ) ৩০
(গ) ৩৫ (ঘ) ৪০

[Note: ২-এর স্থলে ৩২ হলে উত্তর হবে (খ) ৩০]

ধরি, পুত্রের বয়স x বছর

\therefore পিতার ,, $x + 2$,,

$\therefore x + 2 = 62$

$\Rightarrow x = 62 - 2$

$\therefore x = 60$

৬৩. দুটি সংখ্যার গ. সা. ও এবং ল. সা. ও যথাক্রমে ২ এবং ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যা কত?

- (ক) ২৪ (খ) ৪৮
(গ) ৬০ (ঘ) ৭২

ত্যাখ্যা অপর সংখ্যা = $\frac{360 \times 2}{10}$
 $= 72$

৬৪. চালের দাম ২৫ ভাগ বেড়ে যাওয়ায় এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমনভাবে কমালো যেন তার সাংসারিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত কমালেন?

- (ক) ২০% (খ) ১৬%
(গ) ১৮% (ঘ) ১৫%

ত্যাখ্যা চালের দাম ২৫ ভাগ বৃদ্ধিতে,

১২৫ টাকায় কমাতে হবে ২৫ টাকা

$\therefore 100 \text{ ,, ,, ,, } \frac{25 \times 100}{125}$
 $= 20 \text{ ,,}$

৬৫. $X > Y$ এবং $XY < 0$ হলে নিচের কোনটি ঋণাত্মক হবে?

- (ক) X (খ) Y
(গ) $X - Y$ (ঘ) $X^2 - Y^2$

ত্যাখ্যা $x > y$ এবং $xy < 0$

$\therefore Y < 0$ অর্থাৎ y ঋণাত্মক হবে।

৬৬. শতকরা বার্ষিক যে হারে কোন মূলধন ৬ বছরে সুদে মূল দ্বিগুণ হয় সেই হারে কত টাকা ৪ বছরে সুদে মূল ২০৫০ টাকা হবে?

- (ক) ১২২৫ (খ) ১২৩০
(গ) ১২৪০ (ঘ) ১২৪৫

ত্যাখ্যা ধরি, মূলধন ১০০ টাকা

\therefore সুদমূল ২০০ ,,

\therefore সুদ = $(200 - 100)$ বা ১০০ টাকা
 ১০০ টাকার ৬ বছরের সুদ ১০০ টাকা

$\therefore 100 \text{ ,, } 1 \text{ ,, ,, } \frac{100}{6} \text{ ,,}$

$\therefore 100 \text{ ,, } 8 \text{ ,, ,, } \frac{100 \times 8}{6} \text{ ,,}$
 $= 133 \frac{1}{3} \text{ ,,}$

\therefore সুদমূল $(100 + \frac{200}{3})$ টাকা
 $= \frac{500}{3} \text{ ,,}$

এখন, সুদমূল $\frac{500}{3}$ টাকা হলে মূলধন ১০০ টাকা

$\therefore \text{ ,, } 2050 \text{ ,, ,, ,, } \frac{100 \times 2050 \times 3}{500}$
 $= 1230 \text{ ,,}$



উত্তর

৫৭ গ

৫৮ খ

৫৯ গ

৬০ ক

৬১ গ

৬২ Note

৬৩ ঘ

৬৪ ক

৬৫ খ

৬৬ খ

৬৭. $X + Y = 6$ এবং $XY = 6$ হলে, $(X - Y)^2$ -এর মান কত?

- (ক) -12 (খ) 12
(গ) 8 (ঘ) 10

ত্যাগ্য $(x - y)^2 = (x + y)^2 - 4xy$
 $= (6)^2 - 4 \times 6$
 $= 36 - 24$
 $= 12$

৬৮. $0.01 \times 0.01 =$ কত?

- (ক) 0.002 (খ) 0.001
(গ) 0.0001 (ঘ) 1

ত্যাগ্য $0.01 \times 0.01 = \frac{1}{100} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{10000} = 0.0001$

৬৯. মাতার ৩০ বছর বয়সে কন্যার জন্ম হয়। মাতার কত বছর বয়সে তার বয়স কন্যার দ্বিগুণ হবে?

- (ক) ৩০ (খ) ৫০
(গ) ৬০ (ঘ) ৭০

ত্যাগ্য ধরি, কন্যার বয়স x বছর।

$\therefore x$ বছর পর কন্যার বয়স দ্বিগুণ হবে।

$\therefore 30 + x = x + x$

$\Rightarrow 2x - x = 30$

$\therefore x = 30$

\therefore মাতার বয়স হবে $(30 + 30)$ বা ৬০ বছর।

৭০. ১০০ গ্যালনে কত লিটার?

- (ক) ৪০০ লি. (খ) ৪২০ লি.
(গ) ৪৫০ লি. (ঘ) ৪৫৫ লি.

ত্যাগ্য ১ গ্যালন = ৪.৫৫ লিটার

$\therefore 100 ,, = (4.55 \times 100) ,,$
 $= 455 ,,$

৭১. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৭, ৪০ ও ৬৫ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৩, ৪ ও ৫ ভাগ শেষ হবে?

- (ক) ১০ (খ) ১২
(গ) ১৪ (ঘ) ১৬

ত্যাগ্য বৃহত্তম সংখ্যাটি হবে $(27 - 3)$ বা ২৪, $(40 - 4)$

বা ৩৬ এবং $(65 - 5)$ বা ৬০ এর গ. সা. গু।

২৪) ৩৬(১) এবং ১২) ৬০(৫)

$\frac{28}{12) 28(2 \quad 0}$
 $\frac{28}{0}$

\therefore নির্ণেয় বৃহত্তম সংখ্যা ১২

৭২. পর পর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত হবে?

- (ক) ৯ (খ) ১২
(গ) ১৪ (ঘ) ১৫

ত্যাগ্য সংখ্যাগুলো হতে পারে; ১, ২ ও ৩; ২, ৩ ও ৪; ৩, ৪ ও ৫; ৪, ৫ ও ৬; ৫, ৬ ও ৭ প্রভৃতি।

কিন্তু $8 \times 5 \times 6 = 120$

এবং $8 + 5 + 6 = 19$

\therefore নির্ণেয় যোগফল ১৫

৭৩. টাকায় ৩টি করে লেবু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (ক) ৫০% (খ) ২০% (গ) ৩০% (ঘ) ৩৩%

ত্যাগ্য এখানে ২ ও ৩ ক্রমিক সংখ্যা এবং ক্রয় সংখ্যা > বিক্রয় সংখ্যা।

\therefore লাভের হার = $\frac{100}{\text{টাকার বিক্রয় সংখ্যা}} \%$
 $= \frac{100}{2} \%$
 $= 50 \%$

৭৪. ত্রিভুজের যোগফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- (ক) $\frac{1}{2}$ (ভূমি + উচ্চতা) (খ) $\frac{1}{2}$ (ভূমি \times উচ্চতা)
(গ) $\frac{1}{2}$ (ভূমি - উচ্চতা) (ঘ) কোনোটি নয়

[Note : যোগফলের স্থলে ক্ষেত্রফল হলে উত্তর হবে (খ)

$\frac{1}{2}$ (ভূমি \times উচ্চতা)]

৭৫. কোনটি বৃহত্তম সংখ্যা?

- (ক) $\frac{1}{9}$ (খ) $\frac{2}{9}$
(গ) $\frac{3}{9}$ (ঘ) $\frac{4}{9}$

ত্যাগ্য এখানে, $\frac{1}{9} < \frac{2}{9} < \frac{3}{9}$ বা, ০.৪৩

$\therefore \frac{1}{8} = \frac{25}{2 \times 8 \times 25} = \frac{25}{2 \times 100} = 0.125$

নির্ণেয় বৃহত্তম সংখ্যা $\frac{3}{9}$

৭৬. বাংলাদেশের পোশাক খাতের প্রধান বৈদেশিক বাজার কোন দেশে?

- (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) জাপান (ঘ) চীন

ত্যাগ্য বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি পোশাক রপ্তানি করে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে। এর পরেই রয়েছে কানাডা, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, জার্মানি, ইতালি ও নেদারল্যান্ডস ইত্যাদি।

৭৭. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের আসন কয়টি?

- (ক) ৩০০টি (খ) ৩৩০টি
(গ) ৩৪৫টি (ঘ) ৩৫০টি

ত্যাগ্য বাংলাদেশে জাতীয় সংসদে বর্তমানে মোট আসন সংখ্যা ৩৫০টি। এর মধ্যে ৩০০টি আসন জনগণের ভোটে সরাসরি নির্বাচিত এবং ৫০টি নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসন। উল্লেখ্য, ২০১১ সালে সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসন ৪৫ থেকে ৫০টি করা হয়।



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

৭৮. বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কোনটি?

- ক) ২১ ফেব্রুয়ারি খ) ২৬ মার্চ
গ) ২১ নভেম্বর ঘ) ১৬ ডিসেম্বর

ত্যাখ্যা ২৬ মার্চ বাংলাদেশের স্বাধীনতা দিবস। এ দিনটি বাংলাদেশের জাতীয় দিবস হিসেবেও স্বীকৃত।

৭৯. খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বাস করে?

- ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম খ) ময়মনসিংহ
গ) নেত্রকোনা ঘ) সিলেট

ত্যাখ্যা খাসিয়াদের বাংলাদেশে আদি নিবাস দেশের উত্তর-পূর্ব সীমান্তবর্তী সুনামগঞ্জ জেলায়। এছাড়াও হবিগঞ্জ, মৌলভীবাজার ও সিলেট জেলায় খাসিয়ারা বসবাস করে।

৮০. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ জেলা কোনটি?

- ক) বান্দরবান খ) রাঙ্গামাটি
গ) ময়মনসিংহ ঘ) কুমিল্লা

ত্যাখ্যা আয়তনে বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ জেলা রাঙ্গামাটি। এ জেলার আয়তন ৬১১৬.১৩ বর্গ কি.মি। জেলা সৃষ্টির পূর্বে রাঙ্গামাটির নাম ছিল কার্পাস মহল।

৮১. বাংলাদেশ এশিয়ার কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

- ক) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া খ) দক্ষিণ এশিয়া
গ) মধ্য এশিয়া ঘ) দক্ষিণ-দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া

ত্যাখ্যা বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার একটি দেশ। বাংলাদেশ ছাড়াও আরো ৮টি দেশ (ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, নেপাল, ভূটান, মালদ্বীপ, আফগানিস্তান ও ইরান) দক্ষিণ এশিয়ার অন্তর্ভুক্ত।

৮২. আল শাবাব কোন দেশের সংগঠন?

- ক) কুয়েত খ) সংযুক্ত আরব আমিরাত
গ) সোমালিয়া ঘ) নাইজেরিয়া

ত্যাখ্যা 'আল-শাবাব' পুরো নাম 'হরকাত আল-শাবাব আল মুজাহিদিন'। এটি সোমালিয়াভিত্তিক একটি জঙ্গি সংগঠন।

৮৩. ডোনাল্ড ট্রাম্প যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট হিসেবে কবে শপথ নিয়েছেন?

- ক) ১৫ জানুয়ারি ২০১৭ খ) ২০ জানুয়ারি ২০১৭
গ) ২২ জানুয়ারি ২০১৭ ঘ) কোনোটি নয়

ত্যাখ্যা ২০১৬ সালে অনুষ্ঠিত মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে ৪৫তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসেবে নির্বাচিত হন ডোনাল্ড ট্রাম্প। তিনি শপথ গ্রহণ করেন ২০ জানুয়ারি ২০১৭।

৮৪. বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?

- ক) ফরিদপুর খ) চাঁদপুর
গ) চট্টগ্রাম ঘ) নারায়ণগঞ্জ

ত্যাখ্যা নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ সরকারের পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীন একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা। ১৯৭৭ সালে ঢাকায় নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের জন্ম। ১৯৮৯ সালে ১ জুলাই এটি ঢাকা থেকে ফরিদপুরে স্থানান্তরিত হয়।

৮৫. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা পায়?

- ক) ১৯৯৮ খ) ১৯৯৯
গ) ২০০০ ঘ) ২০০১

ত্যাখ্যা ২৬ জুন ২০০০ সালে দশম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ টেস্ট ক্রিকেটের মর্যাদা লাভ করে। বাংলাদেশ প্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলে ১০-১৪ নভেম্বর ভারতের বিরুদ্ধে ঢাকায়।

৮৬. সার্কভুক্ত কোন দেশের দূতাবাস বাংলাদেশে নেই?

- ক) মালদ্বীপ খ) নেপাল
গ) শ্রীলংকা ঘ) ভূটান

[Note: সার্কভুক্ত সকল দেশের দূতাবাস বাংলাদেশে রয়েছে।]

৮৭. সৌর জগতের কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?

- ক) বুধ খ) পৃথিবী
গ) শনি ঘ) বৃহস্পতি

ত্যাখ্যা সৌরজগতের বুধ এবং শুক্র গ্রহের কোনো উপগ্রহ নেই।

৮৮. সুমাত্রা দ্বীপ কোন দেশের অংশ?

- ক) ফিলিপাইন খ) থাইল্যান্ড
গ) ইন্দোনেশিয়া ঘ) মালয়েশিয়া

ত্যাখ্যা সুমাত্রা ইন্দোনেশিয়ার পশ্চিমে অবস্থিত একটি দ্বীপ। এককভাবে দ্বীপটি ইন্দোনেশিয়ার বৃহত্তম এবং পৃথিবীর মধ্যে ৬ষ্ঠ বৃহত্তম দ্বীপ।

৮৯. জিকা ভাইরাস ছড়ায় किसের মাধ্যমে?

- ক) মশা খ) মাছি
গ) পানি ঘ) বাতাস

ত্যাখ্যা এডিস মশার কামড় থেকে 'জিকা ভাইরাস'-এর সৃষ্টি। ১৯৪৭ সালে আফ্রিকার উগান্ডায় জিকা অরণ্যে বানরের শরীরে ভাইরাসটি সর্বপ্রথম শনাক্ত করা হয়। ১৯৫৪ সালে প্রথম এক নাইজেরিয়ান ব্যক্তির দেহে এ ভাইরাস ধরা পড়ে।

৯০. সর্বশেষ (২০১৭ সালে) বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?

- ক) নিউজিল্যান্ড খ) নেদারল্যান্ড
গ) ফিনল্যান্ড ঘ) সুইজারল্যান্ড

[Note: সর্বশেষ ২৩তম বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন (COP23) অনুষ্ঠিত হয় ৬-১৭ নভেম্বর ২০১৭ জার্মানির বনে। COP24 অনুষ্ঠিত হবে ৩-১৪ ডিসেম্বর ২০১৮ পোল্যান্ডের কাটোওয়াইস শহরে।]

৯১. বর্তমান সরকারের 'জিরো টলারেন্স' নীতি ঘোষণা করা হয়েছে किसের বিরুদ্ধে?

- ক) সন্ত্রাস ও জঙ্গিবাদ খ) সন্ত্রাসবাদ
গ) ধর্মীয় উগ্রবাদ ঘ) সাম্প্রদায়িক দাঙ্গা বাদ

ত্যাখ্যা বর্তমানে বৈশ্বিক প্রেক্ষাপটে অন্যান্য দেশের ন্যায় সন্ত্রাস ও জঙ্গিবাদ বাংলাদেশের অন্যতম প্রধান সমস্যা। তাই বর্তমান সরকার সন্ত্রাস ও জঙ্গিবাদের বিরুদ্ধে 'জিরো টলারেন্স' নীতি ঘোষণা করেছে।

উত্তর	৭৮ খ
	৭৯ ঘ
	৮০ খ
	৮১ খ
	৮২ গ
	৮৩ খ
	৮৪ ক
	৮৫ গ
	৮৬ Note
	৮৭ ক
	৮৮ গ
	৮৯ ক
	৯০ Note
	৯১ ক

৯২. শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সংগীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে কোন চেতনায়?

- ক) শৃংখলা উন্নতিকল্পে
খ) দেশীয় সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য রক্ষায়
গ) দেশাত্ববোধ সৃষ্টির লক্ষ্যে
ঘ) সু-নাগরিক হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে

ত্যাখ্যা বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত দেশপ্রেম ও দেশাত্ববোধ জাগ্রত করে। বর্তমানে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সংগীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে দেশাত্ববোধ সৃষ্টির চেতনায়।

৯৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

- ক) EU
খ) WTO
গ) NATO
ঘ) FIFA

ত্যাখ্যা বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট WTO বা বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা। এটি ১ জানুয়ারি ১৯৯৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। অন্যদিকে EU, NATO ও FIFA যথাক্রমে আঞ্চলিক, সামরিক এবং খেলাধুলা বিষয়ক সংস্থা।

৯৪. কোথায় সেনাবাহিনী নেই?

- ক) সুদান
খ) সাইপ্রাস
গ) মালদ্বীপ
ঘ) জাপান

ত্যাখ্যা মালদ্বীপের নিজস্ব সেনাবাহিনী নেই। তবে দেশটির নিজস্ব 'যৌথ প্রতিরক্ষা বাহিনী' রয়েছে। এ বাহিনীর মূল কাজ দেশের নিরাপত্তা এবং সার্বভৌমত্ব রক্ষা করা।

৯৫. জনসংখ্যার ভিত্তিতে বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?

- ক) পাকিস্তান
খ) সৌদি আরব
গ) মিশর
ঘ) ইন্দোনেশিয়া

ত্যাখ্যা জনসংখ্যায় বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র ইন্দোনেশিয়া। এ দেশের লোকসংখ্যা ২৬.০৬ কোটি, যার মধ্যে ৮৭.২% মুসলমান।

৯৬. জাতির জনক বঙ্গবন্ধু জাতিসংঘের কোথায় বাংলা ভাষায় বক্তৃতা প্রদান করেন?

- ক) নিরাপত্তা পরিষদে
খ) সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে
গ) ইকোসোকে (ECOSOC)
ঘ) ইউনোসকোতে (UNESCO)

ত্যাখ্যা জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ২৯তম অধিবেশনে বাংলায় বক্তৃতা প্রদান করেন। এর আগে ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে।

৯৭. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

- ক) আফ্রিকা
খ) ইউরোপ
গ) উত্তর আমেরিকা
ঘ) এশিয়া

ত্যাখ্যা আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ এশিয়া। যার আয়তন ৪,৪৫,৭৯,০০০ বর্গ কিমি। এশিয়ার পরে আয়তনে দ্বিতীয় ও তৃতীয় বৃহৎ মহাদেশ হলো যথাক্রমে আফ্রিকা ও উ. আমেরিকা।

৯৮. ISIS কোন দেশের সন্ত্রাসী সংগঠন?

- ক) সিরিয়া
খ) ইরাক
গ) ইরাক ও সিরিয়া
ঘ) আন্তর্জাতিক

ত্যাখ্যা ISIS দ্বারা বোঝায় Islamic State of Iraq and Syria, যার অন্য নাম Islamic State of Iraq and the Levant ইরাক এবং সিরিয়া ভিত্তিক একটি জঙ্গি সংগঠন। যার বর্তমান নাম IS বা Islamic State।

৯৯. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?

- ক) দক্ষিণ কোরিয়া
খ) ইতালি
গ) পর্তুগাল
ঘ) ব্রাজিল

ত্যাখ্যা ১ জানুয়ারি ২০১৭ জাতিসংঘের নবম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন অ্যান্টনিও গুতেরেস। তিনি পর্তুগালের সাবেক প্রধানমন্ত্রী।

১০০. সম্প্রতি কোন স্থানকে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে নির্ধারণ করা হয়েছে?

- ক) ইলোরা-অজন্তা, ভারত
খ) মহাস্থানগড়, বাংলাদেশ
গ) মহেঞ্জদারো-হরপ্পো, ভারত
ঘ) কোনোটি নয়

ত্যাখ্যা সম্প্রতি (২৪ নভেম্বর ২০১৬) সার্ক কালচারাল সেন্টার বাংলাদেশের প্রাচীনতম জনপদ বগুড়ার মহাস্থানগড়কে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে ঘোষণা করে। ২১ জানুয়ারি ২০১৭ থেকে এ ঘোষণা কার্যকর করা হয়।



উত্তর

৯২ গ

৯৩ খ

৯৪ গ

৯৫ ঘ

৯৬ খ

৯৭ ঘ

৯৮ গ

৯৯ গ

১০০ খ

চাকরির খবর Job Circular
CareerGuideBD
Education

INSTALL

Contains ads

4.8 ★ 10K reviews
4.1MB
Rated for 3+
500K+ Downloads

Android Application “ Job Circular ”

সবার আগে প্রতিদিনের বিভিন্ন পত্রিকা এবং অনলাইনে প্রকাশিত সরকারি-বেসরকারি সব ধরনের চাকরির খবর, সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা, আবেদনের নিয়ম, আবেদন ফরম সহ নিয়োগ সংক্রান্ত সকল তথ্য নিয়ে এই আপস।

সংক্ষিপ্ত বৈশিষ্ট্য

- ☑ দৈনিক পত্রিকা এবং অনলাইনে প্রকাশিত প্রতিদিনের চাকরির বিজ্ঞপ্তি
- ☑ পরীক্ষা সময়সূচী এবং ফলাফল সহ পরীক্ষা সংক্রান্ত সকল নোটিশ
- ☑ সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা (HD Picture এবং PDF আকারে)
- ☑ আবেদনের ফরম এবং চালান/ব্যাংক ড্রাফট ফরম পূরণ ও আবেদনের নিয়ম অনলাইনে আবেদনের ঠিকানা
- ☑ Favorite (Bookmark) system: এর মাধ্যমে আপনি আপনার পছন্দের বিজ্ঞপ্তি, নোটিশ, চাকরির প্রস্তুতিসহায়ক বিভিন্ন বিষয় Save করে রাখতে পারবেন।
- ☑ নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতি সহায়ক সকল তথ্য

বৈশিষ্ট্য

নতুন এবং গুরুত্বপূর্ণ চাকরির খবর এর "Notification"

এর মাধ্যমে আপনি আপস ওপেন না করেই আপনার মোবাইলের Notification বার এ জানতে পারবেন গুরুত্বপূর্ণ চাকরির খবর এবং পরীক্ষার নোটিশ

কমেন্ট সিস্টেম: প্রতিটি বিজ্ঞপ্তির নিচে কমেন্ট করার অপশন আছে, ওই বিজ্ঞপ্তি সম্পর্কে যদি আপনার কোন প্রশ্ন/জিজ্ঞাসা/সমস্যা/তথ্য জানার থাকে তাহলে আপনি কমেন্ট করলে আপনাকে আপনার প্রয়োজনীয় তথ্য দিয়ে সাহায্য করার চেষ্টা করব।

☑ এছাড়াও মেনুবারে আলাদাভাবে কমেন্ট করার অপশন পাবেন, সেখানে আপনি নিয়োগ সংক্রান্ত যে কোন প্রশ্ন করতে পারবেন।

Job Age Calculator: চাকরির বয়স বের করার ক্যালকুলেটর। চাকরির আবেদনের ক্ষেত্রে অনেক সময় বয়স বের করতে হয়। এই Job Age Calculator এর মাধ্যমে আপনি আপনার কাজিক্ত বয়স বের করতে পারবেন।

জব ক্যাটাগরি: বিজ্ঞপ্তিগুলো সহজে খুঁজে পাবার জন্য ক্যাটাগরি করা আছে। নিচে কিছু ক্যাটাগরি উল্লেখ করা হল।

- | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|
| ☐ সরকারি চাকরি | ☐ মার্কেটিং / সেলস | ☐ পার্ট টাইম জব |
| ☐ ব্যাংক জব | ☐ রেলওয়ে জব | ☐ কল সেন্টার / কাস্টমার সার্ভিস |
| ☐ এনজিও | ☐ ডিফেন্স এ চাকরি | ☐ সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা |
| ☐ শিক্ষক নিয়োগ | ☐ ফ্রেশার / অনভিজ্ঞদের চাকরি | ☐ অন্যান্য বেসরকারি চাকরি |

প্রতিদিনের তথ্য

বিভিন্ন দৈনিক পত্রিকা থেকে গুরুত্বপূর্ণ সাধারণ জ্ঞানমূলক তথ্য এবং দৈনিক ইংরেজি পত্রিকার গুরুত্বপূর্ণ Article এর অনুবাদ ও Daily Star Vocabulary.

সাম্প্রতিক তথ্য: বিভিন্ন পত্রিকা ও অন্যান্য উৎস থেকে চলমান বাংলাদেশ এবং বিশ্বের সাম্প্রতিক তথ্য।

ক্যারিয়ার গাইড: চাকরির পরীক্ষা সহায়ক বিভিন্ন তথ্য এবং Article এবং পরামর্শ।

ডাউনলোড জোন: চাকরির প্রস্তুতির জন্য বিভিন্ন প্রকাশনীর বই এবং অনলাইনে প্রকাশিত সকল বিষয়ের তথ্যের PDF। প্রায় ১০০ GB+ প্রয়োজনীয় সকল বই নিয়ে এর ক্যাটাগরি।

ইন্টারভিউ টিপস: ইন্টারভিউ এর জন্য কিভাবে নিজেকে প্রস্তুত করবেন সেই সকল বিষয়ে অভিজ্ঞদের পরামর্শ।

ভাইভা অভিজ্ঞতা : চাকরির ভাইভাতে কিধরণের প্রশ্নের সম্মুখীন হতে হয় সেই সকল তথ্য নিয়ে এই ক্যাটাগরি। বিসিএস, ব্যাংক সহ অন্যান্য নিয়োগ ভাইভা অভিজ্ঞতা এখানে পাবেন।

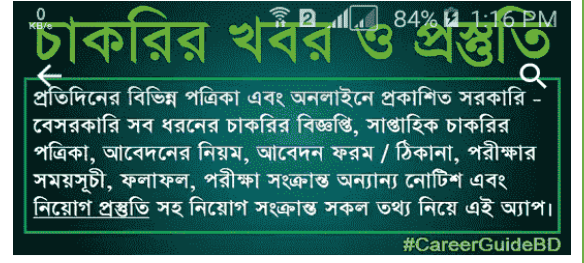
প্রশ্ন ব্যাংক এবং NTRCA প্রশ্ন ব্যাংক: নিয়োগ পরীক্ষার বিগত সালের প্রশ্ন এবং সমাধান। এছাড়াও প্রতিনিয়ত যে সকল নিয়োগ পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় তার প্রশ্ন-সমাধান।

মডেল টেস্ট: নিজেকে নিয়োগ পরীক্ষার উপযোগী করে গড়ে তোলার জন্য অনুশীলনের বিকল্প নেই। এই ক্যাটাগরিতে "ব্যাখ্যা সহ (বেশিরভাগ ক্ষেত্রে)" মডেল টেস্ট পাবেন। (With timer এবং Without timer আপনার পছন্দ মত মডেল টেস্ট দিতে পারবেন)

☑ চাকরি বিষয়ক পরামর্শ সহ আরো অনেক কিছু...

♥ এই আপস এর বৈশিষ্ট্য গুলো যদি আপনার ভাল লাগে তাহলে আজই ডাউনলোড করুন।

Download Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.careerguidebd.jobcircular>



Job Circular
CareerGuideBD

3+

INSTALL

Contains ads



100 THOUSAND Downloads



4.8 2,258



Education



Similar

১০০. **Angry-** (কারো সঙ্গে, কারো কোনো কথায় বা কাজে, কোনো ব্যাপারে) ক্রুদ্ধ/ভয়, **Annoyed-** বিরক্তি।

- ১০১. Camouflage means-**
 (a) Disguise (b) Difficult
 (c) Undercover (d) None of the above

১০২. Camouflage শব্দটির অর্থ হলো- ছদ্মবেশ। এখানে Disguise শব্দের অর্থ- ছদ্মবেশ, Difficult শব্দটির অর্থ কঠিন এবং Undercover শব্দের অর্থ- চোরাচালনা/ চরিত্র।

- ১০৩. Choose the uncountable noun from below:**
 (a) Dream (b) Salt (c) Thought (d) Table

১০৪. uncountable noun হলো যা গণনা করা যায় না। uncountable noun এর পূর্বে much, little, less, least বসে।

- ১০৫. 'Pass away' means -**
 (a) Die (b) Disappear
 (c) Cross (d) Qualify

১০৬. 'Pass away'- মারা যাওয়া। এদের option তলের মধ্যে (ক) Die- মারা যাওয়া, (খ) Disappear- হতাশ হওয়া, (গ) Cross- অতিক্রম করা, (ঘ) Qualify- সক্ষম করা/ যোগ্যতা অর্জন করা।

- ১০৭. Which one is not an example of comparative degree?**

- (a) Upper (b) Less (c) Worst (d) Highest

১০৮. দুই বা ততোধিক, বাকি, বস্তু ও প্রাণির মধ্যে লোভ বা ভয়ের তুলনা করার পদ্ধতিকে Degree বলে। Adjective যখন দুটি বাকি, বস্তু ও প্রাণির মধ্যে তুলনা বোঝায় তাকে Comparative degree বলে।

- ১০৯. Choose the countable noun from below.**

- (a) Love (b) Music
 (c) Sad (d) Message

১১০. গণনায়োগ্যতা অনুসারে Noun দুই প্রকার Countable Noun and Uncountable Noun. Countable Noun: যে সব Noun কে গণনা করা যায়, তাকে Countable Noun বলে।

- ১১১. Which one is correct?**

- (a) The old man was died yesterday
 (b) The old man had died yesterday
 (c) The old man died yesterday
 (d) The old man has died yesterday

১১২. yesterday যুক্ত Sentence Past Indefinite tense হয়।

- ১১৩. What is the verb of 'ability'?**

- (a) Ableness (b) Enable (c) Able (d) Able

১১৪. 'ability' শব্দটি Noun- এর অর্থ সক্ষমতা। Enable- শব্দটি verb যার অর্থ সক্ষম হওয়া। Able- শব্দটি Adjective যার অর্থ সক্ষম এবং Disable শব্দটির অর্থ অক্ষম।

- ১১৫. Which one is in singular number?**

- (a) Pair (b) Spectacles
 (c) Vegetables (d) None of these

- ১১৬. Which one is correct?**

- (a) It is quarter past ten
 (b) It is quarter minutes past ten
 (c) It is fifteen past ten
 (d) it is ten fifteen

১১৭. Sentence টির অর্থ সোয়া মশাটা আছে। এখন ঘনিষ্ঠ থেকে মিটিং বেশি বোঝায় তখন ঐ সময়ের পূর্বে Past এবং কম দু'ফলে 10 বলে। যেমন- বাঘটা বাঘকে 10 মিটিং করে।
 → It is ten minutes to 12/ twelve.

- ১১৮. The world 'hopeful' is a/ an-**

- (a) verb (b) adjective
 (c) noun (d) adverb

- ১১৯. "I shall be eating"-is an example of-tense?**

- (a) Future perfect (b) Future continuous
 (c) Future indefinite (d) None of these

- ১২০. He died-accident**

- (a) from (b) by
 (c) due to (d) for

১২১. এখানে, Died from- কোন কিছু জন মারা যাওয়া, Die by- কোন কিছু দ্বারা মারা যাওয়া। due to- কারণে, die for- উত্সর্গ করা।

- ১২২. Which one is correct?**

- (a) I, you and he are present
 (b) You, he and I are present
 (c) You, he and I am present
 (d) He, you and I am present

১২৩. একধিক subject একই সাথে বসলে অর্থাৎ 1st, 2nd, and 3rd person একই সাথে subject হিসাবে বসলে এখানে second person + 3rd person + 1st person অর্থাৎ 231 এরূপে বসবে। তবে লেখা দীর্ঘের অর্থে 123 অর্থাৎ 1st person + second person + 3rd person এরূপে বসবে।

- ১২৪. I shall return-an hour.**

- (a) By (b) In
 (c) Within (d) None of these

- ১২৫. Which one is plural number?**

- (a) School (b) Oxen
 (c) Vegetables (d) Mathematics

- ১২৬. Which one is the superlative degree of little?**

- (a) Less (b) Lesser
 (c) Least (d) None

- ১২৭. He went there at 7 O'clock-the evening.**

- (a) at (b) in
 (c) on (d) by

- ১২৮. ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে?**

- (a) ২০ দিনে (b) ৩০ দিনে
 (c) ৩৫ দিন (d) ৪০ দিন

স্বাক্ষর প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় নিয়োগ সহায়িকা

৫২. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?
 (ক) ৯১ (খ) ৮৭
 (গ) ৬৩ (ঘ) ৫৯
৫৩. একটি আয়তাকার খবরের ঠোঁট বিক্রির দিক। এর ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে। পরিসীমা কত?
 (ক) ৯৮ মিটার (খ) ৯৬ মিটার
 (গ) ৯৪ মিটার (ঘ) ৯২ মিটার
৫৪. City B is 5 miles east of city A city C is 10 miles southeast of city 'B. Which of the following is the closer to the distance from City A to City C?
 (ক) 11 miles (খ) 12 miles
 (গ) 13 miles (ঘ) 14 miles
৫৫. কোন শতীকায় পরীক্ষার্থী ৮০% গণিত এবং ৭০% বাংলায় পাশ করলে উভয় বিষয়ে পাশ করে ৬০%, উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করলে।
 (ক) ১০% (খ) ১০%
 (গ) ১১% (ঘ) ১২%
৫৬. ৭০ থেকে ৮০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কতটি?
 (ক) ০০টি (খ) ০১টি (গ) ০৭টি (ঘ) ০২টি
৫৭. ০.২ এর ২০% কত?
 (ক) ১ (খ) ৬ (গ) ০.০৪ (ঘ) ০.৪
৫৮. কোন ভগ্নাংশটি $\frac{2}{3}$ থেকে বড়?
 (ক) $\frac{3}{5}$ (খ) $\frac{7}{11}$ (গ) $\frac{5}{8}$ (ঘ) $\frac{11}{19}$
৫৯. $4x^2 + 7x^2 + 3x^2 =$
 (ক) $14x^4$ (খ) $14x^6$
 (গ) $14x^7$ (ঘ) $12x^2$
৬০. এক স্ট্রিক্যাল মহিল সমান কত মিটার?
 (ক) ১৮৫০.১৮ মিটার (খ) ১৬৫০.২০ মিটার
 (গ) ১৯৫০.১৮ মিটার (ঘ) ১৭৫০.১৮ মিটার
৬১. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ ৫০° হলে অপরটি কত?
 (ক) ২০° (খ) ৩০°
 (গ) ৪০° (ঘ) ৫০°
৬২. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬২ বছর হলে পুত্রের বয়স কত?
 (ক) ২৫ (খ) ৩০
 (গ) ৩৫ (ঘ) ৪০
- সমাধান** পিতার বয়স পুত্রের বয়সের অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬২ বছর হলে পুত্রের বয়স কত? \Rightarrow প্রশ্নটিতে ভুল আছে। যদি এর পরিবর্তে 'পিতার বয়স পুত্রের বয়সের বিটন অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬২ বছর হলে পুত্রের বয়স কত?' এরকম হয় তাহলে এর উত্তর ৩০ বছর হবে।
৬৩. দুটি সংখ্যার গ. সা. ও এবং ল. সা. ও যথাক্রমে ২ এবং ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যা কত?
 (ক) ২৪ (খ) ২৪
 (গ) ৬০ (ঘ) ৭২

৬৪. চালের দাম ২৫ ডাগ বেড়ে যাওয়ার এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমনভাবে কমালো যেন তার সাপেক্ষিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত কমালেন?
 (ক) ২০% (খ) ১৬%
 (গ) ১৮% (ঘ) ১৫%
৬৫. $x > y$ এবং $xy < 0$ হলে নিচের কোনটি ঋণাত্মক হবে?
 (ক) x (খ) y
 (গ) $x-y$ (ঘ) x^2-y^2
৬৬. শতকরা বার্ষিক যে হারে কোন মূলধন ৬ বছরে সুদের সু শতকরা হয়, সেই হারে কত টাকা ৪ বছরে সুদের সু ২০৫০ টাকা হবে?
 (ক) ১২২৫ (খ) ১২৩০ (গ) ১২৪০ (ঘ) ১২৪৫
৬৭. $x + y = 6$ এবং $xy = 6$ হলে $(x-y)^2$ এর মান কত?
 (ক) -12 (খ) 12
 (গ) 8 (ঘ) 8
৬৮. $0.01 \times 0.01 =$ কত?
 (ক) ০.০০২ (খ) ০.০০১ (গ) ০.০০০১ (ঘ) ১
৬৯. মাতার ৩০ বছর বয়সে কন্যার জন্ম হয়। মাতার কত বয়সে তার বয়স কন্যার বিটন হবে?
 (ক) ৩০ (খ) ৫০ (গ) ৬০ (ঘ) ৭০
৭০. ১০০ গ্যালনে কত লিটার?
 (ক) ৪০০ লিটার (খ) ৪২০ লিটার
 (গ) ৪৫০ লিটার (ঘ) ৪৫৫ লিটার
- সমাধান** ১ গ্যালন = ৪.৫৫ লিটার
 $\therefore ১০০$ গ্যালন = ৪.৫৫×১০০ লিটার = ৪৫৫ লিটার।
৭১. কোন বৃহত্তম সংখ্যা ছাড়া ২৭, ৪০ ও ৬৫ কে ভাগ করা যথাক্রমে ৩, ৪ ও ৫ ভাগ শেষ হবে?
 (ক) ১০ (খ) ১২ (গ) ১৪ (ঘ) ১৬
৭২. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, তাদের যোগফল কত হবে?
 (ক) ১০ (খ) ১৫ (গ) ১৪ (ঘ) ১৬
৭৩. টাকায় ৩টি করে লেনু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করা শতকরা কত লাভ হবে?
 (ক) ৫০% (খ) ২০%
 (গ) ৩০% (ঘ) ৩৩%
৭৪. ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?
 (ক) $\frac{1}{2}$ (ভূমি + উচ্চতা) (খ) $\frac{1}{2}$ (ভূমি \times উচ্চতা)
 (গ) $\frac{1}{2}$ (ভূমি-উচ্চতা) (ঘ) কোনটিই নয়
৭৫. কোনটি বৃহত্তম সংখ্যা?
 (ক) $\frac{1}{9}$ (খ) $\frac{2}{9}$ (গ) $\frac{3}{9}$ (ঘ) $\frac{1}{4}$
- সমাধান**
 $\frac{1}{9} = ০.১১১১১$, $\frac{2}{9} = ০.২২২২২$,
 $\frac{3}{9} = ০.৪৪৪৪৪$, $\frac{1}{4} = ০.২৫$
 অতএব, $\frac{3}{9}$ সংখ্যাটি বৃহত্তম।

বাংলাদেশের পোশাক বাজার প্রধান বৈদেশিক বাজার কোন দেশ

- (ক) যুক্তরাষ্ট্র
 (খ) যুক্তরাজ্য
 (গ) জাপান
 (ঘ) চীন

স্বাক্ষর: বাংলাদেশ প্রায় ৩০টি দেশে তৈরি পোশাক রপ্তানি করলেও এর তরফি বাজার মূলত যুক্তরাষ্ট্র এবং ইউরোপীয় ইউনিয়নে কেন্দ্রীভূত হয়েছে। বড় আমদানিকারক দেশ যুক্তরাষ্ট্র।

বাংলাদেশে আত্মীয় সংসদের আসন কয়টি?

- (ক) ৩০০টি
 (খ) ৩৩০টি
 (গ) ৩৪৫টি
 (ঘ) ৩৫০টি

স্বাক্ষর: বাংলাদেশের আত্মীয় সংসদ ৩৫০টি আসন নিয়ে গঠিত, যেখানে মহিলাদের জন্য আসনের সংখ্যা ৫০টি আসন সংরক্ষিত আছে। মনোনীত মনোনয়িত মহিলা সংসদ সদস্যের কোটা নির্ধারিত হয়ে থাকে। বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ সরকারি দল দ্বারা "সংসদ নির্বাচনের জন্য নির্বাচনী এলাকার সীমান্ত নির্ধারণ করার জন্য মহিলাতন্ত্র (৭ম অধ্যায়, অনুচ্ছেদ ১১৯)।

বাংলাদেশের আত্মীয় দিবস কোনটি?

- (ক) ২১ ফেব্রুয়ারি
 (খ) ২৬ মার্চ
 (গ) ২১ নভেম্বর
 (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর

স্বাক্ষর: আত্মীয় দিবস বাংলাদেশে আত্মীয় দিবস হিসেবে শহীদ দিবস, স্বাধীনতা দিবস, পহেলা বৈশাখ বা বাংলা নববর্ষ ও বিজয় দিবস সর্বজনীনভাবে উদ্‌যাপিত হয়ে থাকে। তবে ২৬ মার্চ কে আত্মীয় দিবস হিসাবে সংরক্ষিত স্বীকৃতি দেয়া হয়েছে।

খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বাস করে?

- (ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম
 (খ) মহম্মনসিংহ
 (গ) নেত্রকোণা
 (ঘ) সিলেট

স্বাক্ষর: বাংলাদেশের সিলেট জেলা ও ভারতের আসামে এই জনসংখ্যা বাস করে। সিলেটের খাসিয়ারা সিনটেন (Synteng) শোভাযাত্রা আঁকি। তারা কৃষিজীবী। ভাত ও মাছ তাদের প্রধান খাদ্য। তারা মাতৃপ্রদান পরিবারে বসবাস করে। তাদের মধ্যে কাচ সুপারি ও পান পাওয়ার প্রচলন খুব বেশি। খাসিাদের উৎপাদিত পান বাংলাদেশে খুব জনপ্রিয়। তরিতরকার, বিশ্বজুড়ে পুর, সোয়াসাবাজার ও সন্দর উপজেলার সীমান্ত এলাকায় তারা বসবাস করছে। সুলভমঞ্জের বিক্রি এলাকায় প্রায় ২৫০টি খাসিয়া পরিবার বসবাস করছে। জানা যায়, খ্রিস্টপূর্ব ষষ্ঠ শতাব্দীতে আর্ঘরা এ দেশে আধিপত্য প্রতিষ্ঠা করলে তারা আদিবাসীদের সঙ্গে সংঘর্ষে জড়িয়ে পড়ে। পরবর্তীকালে এ আদিবাসীরাই অনার্য বলে পরিচিতি লাভ করে।

বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ জেলা কোনটি?

- (ক) বাঙ্গুরবান
 (খ) রাঙ্গামাটি
 (গ) মহম্মনসিংহ
 (ঘ) কুমিল্লা

স্বাক্ষর: রাঙ্গামাটি জেলা বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলে অবস্থিত চট্টগ্রাম বিভাগের একটি প্রশাসনিক অঞ্চল। এটি একটি পার্বত্য জেলা। রাঙ্গামাটি জেলার মোট আয়তন ৬১১৬.১৩ বর্গ কিলোমিটার। এটি বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা। বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাংশে ২২°২৭' থেকে ২৩°৪৪' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৯১°৫৬' থেকে ৯২°৩৩' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ জুড়ে রাঙ্গামাটি জেলার অবস্থান। চট্টগ্রাম বিভাগীয় সদর থেকে এ জেলার দূরত্ব ৭০ কিলোমিটার।

১৩. বাংলাদেশ আশিয়ার কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

- (ক) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া
 (খ) দক্ষিণ এশিয়া
 (গ) মধ্য এশিয়া
 (ঘ) দক্ষিণ-দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া

স্বাক্ষর: বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার একটি জনবহুল রাষ্ট্র। বাংলাদেশের সাংবিধানিক নাম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ। সু-রাজনৈতিকভাবে বাংলাদেশের দক্ষিণে ভারতের দক্ষিণবঙ্গ, উত্তরে পশ্চিমবঙ্গ, আসাম ও মেঘালয়, পূর্ব সীমান্তে আসাম, ত্রিপুরা ও মিজোরাম, দক্ষিণ-পূর্ব সীমান্তে মায়ানমারের চিন ও রাবাইন রাজ্য এবং দক্ষিণ উপদ্বীপের দিকে বঙ্গোপসাগর অবস্থিত।

১৪. আল শাবাব কোন দেশের সংগঠন?

- (ক) কুয়েত
 (খ) সৌদি আরব
 (গ) সৌদি আরব
 (ঘ) ইরাকের ইরাক

স্বাক্ষর: জাযকালা মুজাহিদিয়া আল শাবাব মুজাহিদিন (সোমালিয়ার নাম)। এর পুরো নাম- ইরাকের আল শাবাব আল মুজাহিদিন। সংক্ষেপে আল শাবাব নামে পরিচিত। এটি ২০০১ সালে গঠিত হয়।

১৫. ডোনাল্ড ট্রাম্প মুক্তরাষ্ট্রের সেন্সিটেভি হিসেবে কবে শপথ নিয়েছেন?

- (ক) ১৫ জানুয়ারি ২০১৭
 (খ) ২০ জানুয়ারি ২০১৭
 (গ) ২২ জানুয়ারি ২০১৭
 (ঘ) কোনটি নয়

স্বাক্ষর: ডোনাল্ড ট্রাম্প, সিনিয়র (জন্ম: জুন ১৪, ১৯৪৬) মার্কিন মুক্তরাষ্ট্রের ৪৫তম রাষ্ট্রপতি। তিনি এছাড়াও একজন ধন্যমান ব্যবসায়ী, বিনিয়োগকারী, বিশিষ্ট সামাজিক ব্যক্তিত্ব, লেখক হিসেবে আলোচিত। ডোনাল্ড ট্রাম্প মুক্তরাষ্ট্রের সেন্সিটেভি হিসেবে ২০ জানুয়ারি ২০১৭ শপথ নিয়েছেন।

১৬. বাংলাদেশের মনী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?

- (ক) ফরিদপুর
 (খ) টাঙ্গুর
 (গ) চট্টগ্রাম
 (ঘ) ময়মনসিংহ

স্বাক্ষর: মনী গবেষণা ইনস্টিটিউট (অবস্থান: মনী বা বাংলাদেশ মনী) হল বাংলাদেশের একটি গবেষণা প্রতিষ্ঠান যা প্রধানত বাংলাদেশের বন্যা নিয়ন্ত্রণ, মনীর নাব্যতা বৃদ্ধি ও পালিশিকরণ, সেচব্যবস্থা এবং মনীর তীর সংরক্ষণ কাজে জরিপ পরিচালনা ও ব্যবস্থা গ্রহণের কাজ করে থাকে এবং এটি ফরিদপুরে অবস্থিত। এই আত্মীয় প্রতিষ্ঠানটি গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীন একটি সাংবিধিবদ্ধ সংস্থা। মনী গবেষণা ইনস্টিটিউট তিনটি বিভাগের সমন্বয়ে গঠিত: হাইড্রোলিক রিসার্চ, জিওসিউকনিক্যাল রিসার্চ এবং অর্থ ও প্রশাসন পরিদপ্তর। ১৯৪৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হাইড্রোলিক রিসার্চ ল্যাবরেটরি-র সাথে একীভূত হয়ে ১৯৭৭ সালে ঢাকায় মনী গবেষণা ইনস্টিটিউটের অন্য দপ্তর। ১৯৮৯ সালের ১লা জুলাই এটি ঢাকা থেকে ফরিদপুরে স্থানান্তরিত হয়।

১৭. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মরীচা পায়?

- (ক) ১৯৯৮
 (খ) ১৯৯৯
 (গ) ২০০০
 (ঘ) ২০০১

স্বাক্ষর: বাংলাদেশ ক্রিকেট দল আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে আত্মীয় ক্রিকেট দল হিসেবে বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করে। তারা "দ্য টাইগার" নামেও পরিচিত। ১৯৯৭ সাল থেকেই বাংলাদেশ ক্রিকেট দল আইসিসি ওয়ানডে বেলুডে লেগ হিসেবে ওয়ানডে লেগে আসছে। ২০০০ সালের ২৬ জুন তারা দশম টেস্ট খেলুডে লেগ হিসেবে আইসিসির সদস্যপদ লাভ করে।

৩৬. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় নিয়োগ সহায়িকা

৩৬. সার্কভুক্ত কোন দেশের মুতাবাস বাংলাদেশে নেই?
 (ক) মালদ্বীপ (খ) নেপাল (গ) শ্রীলঙ্কা (ঘ) কুটান

সমাধান বাংলাদেশে সার্কভুক্ত দেশ মালদ্বীপের মুতাবাস নেই।
 ৩১ মার্চ, ২০১৮ তারিখ সোমবার থেকে দেশটির মুতাবাস বন্ধ করা হয়েছে। ৬ বছর আগে মালদ্বীপ ভারত মুতাবাস মনু করেছিল। বাংলাদেশ-মালদ্বীপের কূটনৈতিক সম্পর্ক প্রায় ৩৫ বছরের। ১৯৭৮ সালের ২২ ফেব্রুয়ারি দুই দেশের মধ্যে কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপিত হয়। প্রথমে দুই দেশের মধ্যে কলামেরিকান জনবাসিক কূটনৈতিক সম্পর্ক ছিল। পরে মালদ্বীপে বাংলাদেশের মিশন চালু হয় ১৯৮৮ এবং ভারত মালদ্বীপে বাংলাদেশের মিশন চালু হয় ২০০৮ সালে। বর্তমানে মালদ্বীপে ৮০ মাসার বাংলাদেশি কর্মকর্তা রয়েছেন। ভবিষ্যতে কর্মী নিয়োগে ওয়ার্ক পারমিট ইস্যু করবে মালদ্বীপে অভিযোজন নতর।

৩৭. সৌর অণুকের কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?
 (ক) বুধ (খ) পৃথিবী (গ) শনি (ঘ) বৃহস্পতি

সমাধান বুধ (ইংরেজি: Mercury; মার্কিনী: মেরকুরি) সৌরজগতের প্রথম এবং ক্ষুদ্রতম গ্রহ। এটি সূর্যের সর্বশেষা নিকটতম গ্রহ। এর কোনো উপগ্রহ নেই। এটি সূর্যকে প্রতি ৮৮ দিনে একবার প্রদক্ষিণ করে। এর উষ্ণতমের আশংক মান -২.৬ থেকে +৫.৭ পর্যন্ত হয়ে থাকে। কিন্তু একে পৃথিবী থেকে সহজে দেখা যায় না, কারণ সূর্যের সাথে এর বৃহত্তম কোণিক পার্বক্য হচ্ছে মাত্র ২৮.৩ ডিগ্রী। কেবল সকাল ও সন্ধ্যার কীপ আলোয় এটি দৃশ্যমান হয়। বুধ 'ই' সংকেত সংগৃহীত অব্যায় পরিমাণ জ্বলনামূলক কম। বুধ অভিমুখী মহাকাশান মেরিনার ১০, ১৯৭৪ - ১৯৭৫ সালে অনুসন্ধানী অভিযান চালিয়েছিল এবং মেসেঞ্জার ২০০৪ - ২০১৫ সালে ৪০০০ ক্রা অনুসন্ধানী অভিযান চালিয়েছিল।

৩৮. সুমাত্রা দ্বীপ কোন দেশের অংশ?
 (ক) ফিলিপাইন (খ) থাইল্যান্ড
 (গ) ইন্দোনেশিয়া (ঘ) মায়ানমার

সমাধান সুমাত্রা দ্বীপ ইন্দোনেশিয়ার পশ্চিমে অবস্থিত। একতরবে সুমাত্রা ইন্দোনেশিয়ার বৃহত্তম দ্বীপ। সুমাত্রার আয়তন ৪,৭৩,৪৮১ বর্গকিলোমিটার এবং পৃথিবীর দ্বীপভাগের মধ্যে আয়তনে ষষ্ঠ।

৩৯. মিকা ভাইরাস ছড়ায় কিসের মাধ্যমে?
 (ক) মশা (খ) মাছি (গ) পানি (ঘ) বাতাস

সমাধান মিকা ভাইরাস হচ্ছে ব্রাউনাইরিত পরিবারের ব্রাউনাইরাস গণের অন্তর্ভুক্ত। এটি পরিবারের অন্যান্য ভাইরাসের মত অর্ধবৃত্তাকার ও অধিকনাইরোস আকৃতির এক সূর বা RNA ভাইরাস।

৪০. সর্বশেষ (২০১৭ সালে) বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?
 (ক) নিউজিল্যান্ড (খ) নেদারল্যান্ড
 (গ) ফিনল্যান্ড (ঘ) সুইডেন

সমাধান গণ্ডি কুল আছে। কারণ ২০তম জাতিসংঘ জলবায়ু সম্মেলন বা COP23 অনুষ্ঠিত হয় ৬-১৭ নভেম্বর ২০১৭, বন জার্মানি। COP-24 - ৫-১৬ নভেম্বর, ২০১৮, = কোলম্বো, পোল্যান্ড অনুষ্ঠিত হবে। ২০১৫ সালে প্যারিস চুক্তিতে সম্মত হয়েছিল ১৯৬টি দেশ। মুক্তি অনুরাণী, ১৯টি শতাধীতে বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধি দুই ডিগ্রি (সম্ভব হলে দেড় ডিগ্রি) সেলসিয়াসের নিচে রাখার লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়।

৪১. বর্তমান সরকারের 'জিরো ট্যাক্সেশ' নীতি ঘোষণা করা হয়েছে কিসের বিলক্ষে?
 (ক) সন্ত্রাস ও জরিমানা (খ) সন্ত্রাসবাদ
 (গ) স্বাধীনতা (খ) সন্ত্রাসবাদ
 (ঘ) স্বাধীনতা

সমাধান বর্তমান সরকারের 'জিরো ট্যাক্সেশ' নীতি ঘোষণা করা হয়েছে সন্ত্রাস ও জরিমানা বিলক্ষে। তবে ২০১৮ সালে মানবের বিলক্ষে জিরো ট্যাক্সেশ নীতি ঘোষণা করা হয়েছে।

৪২. পিকা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সঙ্গীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে কোন দেশে?
 (ক) শ্রীলঙ্কা (খ) নেদারল্যান্ড
 (গ) নেদারল্যান্ড (খ) নেদারল্যান্ড
 (ঘ) নেদারল্যান্ড

সমাধান পিকা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সঙ্গীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে নেদারল্যান্ডে। এই দেশে সঙ্গীত পরিবেশনা সরকার ইচ্ছামতো দেশের সকল পিকা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সঙ্গীত পরিবেশনা বাধ্যতামূলক করেছে।

৪৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?
 (ক) EU (খ) WTO (গ) NATO (ঘ) FIFA

সমাধান বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট- WTO। তবে ইউরোপের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট EU। বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (ইংরেজি: World Trade Organization) বাণিজ্য সঙ্কটের নীতি প্রবর্তন এবং সদস্য রাষ্ট্র বা শুল্ক সনুসে বাণিজ্য সঙ্কটের সনদ দত্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভা শহরে অবস্থিত। এটি ১৯৯৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

৪৪. কোথায় সেনাবাহিনী নেই?
 (ক) সুদান (খ) সাইপ্রাস (গ) মালদ্বীপ (ঘ) আফগান

সমাধান মালদ্বীপের কোনো সেনাবাহিনী নেই। পৃথিবীর অন্যতম নমনাত্তরম প্রাকৃতিক সৌন্দর্যবিত্ত দেশ মালদ্বীপ। ভারত মহাসাগরের এই দ্বীপরাষ্ট্র তার প্রকৃতি যেন সজিয়ে মুনিরাজ্যে মানুষকে মুগ্ধ করেছে। ১১৯০টি প্রবাল দ্বীপে এই রাষ্ট্রের প্রধান আয়ের উৎসও তাই পর্যটন। প্রতি বছর বিশ্বের নানা প্রান্ত থেকে লাখ লাখ পর্যটক দেশটির সৌন্দর্য উপভোগ করতে ছুটি আসেন। ১৯৮৮ সালে শ্রীলঙ্কান তসি বিধিভুক্তবাসী সংঘটনের মাত্র ৮০ জন সদস্যের সাহায্যে স্থানীয় আনন্দুল্লাহ লুপুফি মালদ্বীপের নিয়ন্ত্রণ নেন। তৎকালীন প্রেসিডেন্ট তখন ভারতের সহযোগিতা কামনা করেন। পরবর্তীতে ভারতীয় সেনাবাহিনী ও তাদের পারাকম্বলারদের সফল অভিযানে মালদ্বীপ সফল মুক্ত হয়।

৪৫. জনসংখ্যার চিত্রিত বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?
 (ক) পাকিস্তান (খ) সৌদি আরব (গ) মিশর (ঘ) ইন্দোনেশিয়া)

সমাধান সবচেয়ে বেশী মুসলিম বাস করে ইন্দোনেশিয়ায় (প্রায় ২৪.৫ কোটি) যা মোট জনসংখ্যার ৮৬%। তালিকার দ্বিতীয় স্থানে আছে ভারত (প্রায় ২২ কোটি) তবে শতকরা হিসেবে যথেষ্টই কম (মোট জনসংখ্যার ১৪.৪% কেবল মুসলিম)। তৃতীয়স্থানে আছে পাকিস্তান। মোট ১৮ কোটি মুসলিম পরিবেশে বাস করে যা মোট জনসংখ্যার ৯৬.৪%। ইন্দোনেশিয়া দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার একটি দ্বীপ রাষ্ট্র। প্রায় ৫,০০০ দ্বীপে সমন্বয়ে গঠিত এই দেশটি পৃথিবীর বৃহত্তম মুসলিম সংখ্যা রাষ্ট্র। এর রাজধানীর নাম জাকার্তা। সরকারিভাবে

ইন্দোনেশিয়ার নাম ইন্দোনেশিয়ার প্রকৃতকর্তা (ইন্দোনেশিয়ার ভাষায়: Republik Indonesia)

১০. জাতির জনক বঙ্গবন্ধু জাতিসংঘের কোথায় বাংলা ভাষায় বক্তৃতা রাখান করেন?

- Ⓐ নির্যাপত্তা পরিষদে
- Ⓑ সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে
- Ⓒ ইকোসোক (ECOSOC)
- Ⓓ ইউনেস্কোতে (UNESCO)

ব্যাখ্যা ১৯৭৪ সালের ২২ সেপ্টেম্বর জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ অধিবেশনে বাংলা ভাষায় বক্তৃতা করেন এবং সেই ভাষণে তিনি প্রায় ৫০টি ইস্যু তুলে ধরেন, যা এখনো মানবজাতিকে নড়া নেড় এবং সেই সঙ্গে তিনি বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতির মূল প্রতিশ্রুতি বিশ্ববাসীর কাছে তুলে ধরেন, যা এখনো বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতির মূলমন্ত্র হিসেবে প্রতিষ্ঠিত। তিনি উল্লেখ করে খোষণা করেন 'বাংলাদেশ প্রথম হইতেই শান্তিপূর্ণ সহ-অবস্থান ও সকলের প্রতি বন্ধুত্ব এই নীতিমালায় ওপর ভিত্তি করিয়া জাতিসংঘের নীতি গ্রহণ করিয়াছে।' আল-পরবর্ত বাংলাদেশের নীতি হচ্ছে 'সকলের প্রতি বন্ধুত্ব, কারো প্রতি বিতর্ক বা শত্রুতা নাই' এবং এর ফলে বিশ্বসভায় বাংলাদেশের অবস্থান অত্যন্ত সম্মানের ও সকলের কাছে গ্রহণযোগ্য।

১৭. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

- Ⓐ অস্ট্রেলিয়া
- Ⓑ ইউরোপ
- Ⓒ উত্তর আমেরিকা
- Ⓓ এশিয়া

ব্যাখ্যা এশিয়া পৃথিবীর সবচেয়ে বৃহত্তম ও সবচেয়ে জনবহুল মহাদেশ, প্রায়মিকভাবে পূর্ব ও উত্তর গোলার্ধে অবস্থিত। এটি স্থলভূমির ৮.৭% ও স্থলভূমির ৩০% অংশ জুড়ে অবস্থিত। আনুমানিক ৪৫০ কোটি মানুষ নিয়ে এশিয়াতে বিশ্বের ৬০%-এরও বেশি মানুষ বসবাস করেন।

১৮. ISIS কোন দেশের সন্ত্রাসী সংগঠন?

- Ⓐ সিরিয়া
- Ⓑ ইরাক
- Ⓒ ইরাক ও সিরিয়া
- Ⓓ আন্তর্জাতিক

ব্যাখ্যা ISIS - এর পুরো নাম- Islamic State of Iraq and Syria. আরবিতে এর নাম- আম-দাওলাহ আল-ইসলামিয়া ফিল-ইরাক ওয়া আশ-শাম। আরবিতে সিরিয়া অঞ্চলকে 'আশ-শাম' বলে অভিহিত করা হয়। আরবি আদ্যাক্ষরগুলো নিয়ে এই সিহানি গ্রুপ 'সা'ইশ' বা 'সারেশ' নামেও পরিচিত। এছাড়া এর অপর নাম- ইসলামিক স্টেট অব ইরাক এন্ড দ্য সিক্সাথ বা আইএসআইএল। ২০১৪ সালে এলে সংগঠনটি নিজেকে 'ইসলামিক স্টেট' বা 'আইএস' নামে অভিহিত করতে শুরু করে।

১৯. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?

- Ⓐ দক্ষিণ কোরিয়া
- Ⓑ ইতালি
- Ⓒ পর্তুগাল
- Ⓓ ব্রাজিল

ব্যাখ্যা জাতিসংঘের মহাসচিব (ইংরেজি: Secretary-General of the United Nations) জাতিসংঘ সচিবালয়ের প্রধান হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। এছাড়াও, তিনি জাতিসংঘের প্রধান মুদ্রাঙ্কণে কাজ করেন। ১৯৪৫ সালে জাতিসংঘে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সর্বোচ্চ পদ হল মহাসচিব। জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব হিসেবে পর্তুগালের নাগরিক আন্টোনিও গুতেরেস ১ জানুয়ারি, ২০১৭ সালে দায়িত্বভার

গ্রহণ করেন। সিনড্রে জন্ডামহালাই প্রথমে পৃথিবীজ জাতিসংঘের সর্বোচ্চ প্রধানমন্ত্রী ও মুদ্রাঙ্কণিক। তিনি ২০০৭ থেকে ডিসেম্বর, ২০১৫ পর্যন্ত জাতিসংঘ শান্তিবিভাগের হাইকমিশনার ছিলেন। অক্টোবর, ২০১৬ সালে জাতিসংঘে নির্যাপত্তা পরিষদ তাঁকে জাতিসংঘের পরবর্তী মহাসচিব হিসেবে ঘোষণা করে। তিনি যান কি যুগের মুদ্রাঙ্কণিক হন। ১৯৯৫ থেকে ২০০২ সাল মেয়াদে পর্তুগালের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন আন্টোনিও গুতেরেস। এছাড়াও সোশ্যালিস্ট ইউরোপোশনালের সমর্থক হিসেবেও দায়িত্ব পালন করেছেন তিনি।

২০০. সম্প্রতি কোন স্থানকে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে নির্ধারিত করা হয়েছে?

- Ⓐ ইলোরা-অজন্টা, ভারত
- Ⓑ মহাশালপুর, মাদাগাস্কার
- Ⓒ মহেশ্বলপুরো-হরাজো, ভারত
- Ⓓ কেলোনি নদ

ব্যাখ্যা বাংলাদেশের প্রাচীন জনপদ বর্তমান মহাশালপুর সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে ঘুড়ুর স্বীকৃতি পায় ২০১৭ সালে। প্রত্নতত্ত্ব অধিদপ্তর শুরু হতে, ২০১৭ সালের ২১ জানুয়ারি থেকে এ ঘোষণা কার্যকর হয়। মহাশালপুর বাংলাদেশের একটি অন্যতম প্রাচীন পুরাত্ত্বি। প্রাচীন পুরত্বনির রামোয় রাজধানী মহাশালপুরের নাম ছিল পুত্রনগর। এখানে মৌর্য, গুপ্ত, পাল, সেন শাসকের প্রচুর নিদর্শন পাওয়া গেছে। বর্তমান শহর থেকে প্রায় ১০ কিলোমিটার উত্তরে কবরোয়া নদীর পশ্চিম তীরে মহাশালপুর সুমহান ঐতিহ্যের সাক্ষী হয়ে আছে। মন্দিরে আছে। ২০১৫ সাল থেকে সার্ক বাংলাদেশ সেন্টার সার্কুলক সেশনসের মাধ্যমে কোনো একটি প্রাচীন ঐতিহ্যবাহী অঞ্চলকে সার্কের রাজধানী হিসেবে ঘোষণা করে আসছে। সার্কুলক সেশনসের ইংরেজি নামের আলাদাভাবে ভিত্তিতে সেশনসের স্থান বেছে নেওয়া হয়ে। এ জন্য আফগানিস্তানের বমিয়ানকে ২০১৬ সালে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে ঘোষণা দেওয়া হয়।

JOB SOLUTION

PSC ও অন্যান্য নিয়োগ পরীক্ষা

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক, গবেষণা কর্মকর্তা, টেলিফোন ইঞ্জিনিয়ার ও সহকারী কম্পিউটার প্রোগ্রামার ২০১৩

পরীক্ষার তারিখ : ১৩.১২.২০১৩; সময় : ৩ ঘণ্টা; মোট নম্বর : ২০০; সেট : খ

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন : পূর্ণমান-১০০

প্রত্যেক সঠিক উত্তরের জন্য ১ নম্বর। সঠিক উত্তরের পাশে চিহ্ন চিহ্ন (✓) দিতে হবে।

১. 'শাল নীল দীপাবলি' কবির রচনা?

- (ক) শামসুর রাহমান (খ) হুমায়ূন আহমেদ
(গ) হুমায়ূন আজাদ (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক

ব্যাখ্যা 'শাল নীল দীপাবলি' বা 'বাঙলা সাহিত্যের জীবনী' হুমায়ূন আজাদের একটি প্রবন্ধ। তার কিশোর সাহিত্যমূলক আরেকটি বিখ্যাত প্রবন্ধ হচ্ছে হলো 'কতো নদী সরোবর' বা 'বাঙলা ভাষার জীবনী'। হুমায়ূন আজাদের উল্লেখযোগ্য উপন্যাস হলো 'ছাপানু হাজার কর্মিহিল', 'পাক সার জামিন সাদ বাদ', 'সবকিছু ভেসে পড়ে' ইত্যাদি।

২. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়'-কোন জাতীয় রচনা?

- (ক) উপন্যাস (খ) ছোটগল্প
(গ) কবিতা গ্রন্থ (ঘ) নাটক

ব্যাখ্যা 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' সৈয়দ শামসুল হক রচিত একটি কাব্যনাট্য। তার অন্যান্য নাটক 'নূরুদ্দিনের সারা জীবন', 'গণনায়ক', 'যুদ্ধযুদ্ধ' ইত্যাদি। তার বিখ্যাত কয়েকটি উপন্যাস হলো 'নিষিদ্ধ লোভান', 'নীল দংশন', 'একমুঠো জন্মভূমি', 'বেলারাম খেলে যা' ও 'সীমানা ছাড়িয়ে'।

৩. 'আমরা সবাই রাজা আমাদের এই রাজার রাজত্বে' পঙ্কজিতির রচয়িতা কে?

- (ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) সিকান্দার আবু জাফর
(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

ব্যাখ্যা 'আমরা সবাই রাজা আমাদের এই রাজার রাজত্বে' গানটির রচয়িতা বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর। রবীন্দ্রনাথের রচিত গানের সংখ্যা ২২৩২টি। তার রচিত গানের সংকলন হলো 'গীতবিতান' (১৯৩৯)।

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

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) অতুলপ্রসাদ সেন (ঘ) রামনিধি গুপ্ত

ব্যাখ্যা 'মোদের গরব, মোদের আশা আ মরি বাংলা ভাষা'-এর রচয়িতা হলেন অতুলপ্রসাদ সেন। তার এ গানটি যাটের দশকে পূর্ববাংলায় বাঙালি জাতীয়তাবাদী আন্দোলনের আন্দোলনকারীদের মনে উদ্দীপনার সঞ্চার করেছিল। পরবর্তীতে এই গানটি গাঠ্যবহুয় কবিতা আকারে প্রকাশিত হয়।

৫. কোনটি ইব্রাহিম খাঁর গ্রন্থ নয়?

- (ক) আনোয়ার পাশা (খ) ইত্তাফুল যাত্রীর পথ
(গ) কুঁচবরণ কন্যা (ঘ) সোনার শিকল

ব্যাখ্যা 'আনোয়ার পাশা' ইব্রাহীম খাঁর একটি নাটক। 'ইত্তাফুল যাত্রীর পথ' তার একটি ভ্রমণকাহিনী। 'সোনার শিকল' তার একটি গল্পগ্রন্থের নাম। অপরদিকে 'কুঁচবরণ কন্যা' বান্দে আলী মিয়া'র একটি শিজতোব গ্রন্থ।

৬. 'দোজখের ওম' গল্পগ্রন্থটি কবির রচনা?

- (ক) আবতালকাজমান ইলিয়াস (খ) হাসান আজিজুল হক
(গ) শওকত ওসমান (ঘ) হুমায়ূন আহমেদ

ব্যাখ্যা 'দোজখের ওম' আবতালকাজমান ইলিয়াসের একটি গল্পগ্রন্থ। তার অন্যান্য গল্পগ্রন্থ 'অন্যধরে অন্যধর' (১৯৭৬), 'বোয়ালি' (১৯৮২), 'দুখেজতে উৎপাত', 'জান ঝপ্পু বঙ্গের জাল' ইত্যাদি।

৭. 'উপরোধ' শব্দের অর্থ কী?

- (ক) প্রতিরোধ (খ) অনুরোধ
(গ) উপস্থাপন (ঘ) উপযোগী

ব্যাখ্যা 'উপরোধ' শব্দের অর্থ বিশেষ অনুরোধ, সুপারিশ।

৮. 'রামগরুড়ের ছানা' বলতে বুঝায়?

- (ক) আমদে লোক (খ) অভূত লোক
(গ) নির্বোধ লোক (ঘ) গোমড়ামুখো লোক

ব্যাখ্যা 'রামগরুড়ের ছানা' বঙ্গাধারিতির অর্থ হলো গোমড়ামুখো লোক।



উত্তর

১. গ

২. ঘ

৩. গ

৪. গ

৫. গ

৬. ক

৭. ঘ

৮. ঘ

৯. শুদ্ধ বানান কোনটি?

- ক অদ্ভুত খ উদ্ভূত গ অন্তর্ভুক্ত ঘ পরাভূত

তথ্য চারটি বানানই শুদ্ধ। বাংলা বানানের নিয়মানুসারে 'অদ্ভুত'-এর 'ভূত' ব্যতীত সব 'ভূত' এ () হবে। অদ্ভুত অর্থ বিশ্বয়কর, আশ্চর্যজনক, চমৎকার। উদ্ভূত অর্থ উৎপন্ন, জাত। অন্তর্ভুক্ত অর্থ অন্তর্গত, মধ্যস্থিত। পরাভূত অর্থ পরাজিত, অতিক্রান্ত।

১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক শান্তনা খ শান্তনা গ স্বান্তনা ঘ শান্তনা

তথ্য শুদ্ধ বানানটি হচ্ছে 'শান্তনা'। এর অর্থ প্রবোধ, আশ্বাস দিয়ে শান্তকরণ।

১১. 'রত্নাকর' শব্দটির সন্ধি বিশ্লেষণ-

- ক রত্ন+আকর খ রত্ন+আকর
গ রত্না+কর ঘ রত্ন+কর

তথ্য 'রত্নাকর' শব্দটির সঠিক সন্ধি বিশ্লেষণ হলো 'রত্ন + আকর'। এটি একটি স্বরসন্ধি। এটি যে নিয়মে সম্পন্ন হয়েছে— অ-কার কিংবা আ-কারের পর অ-কার কিংবা আ-কার থাকলে উভয়ে মিলে আ-কার হয়। আ-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সঙ্গে যুক্ত হয়। যেমন— বিদ্যালয় = বিদ্যা + আলয়।

১২. 'কাঁচি' কোন ধরনের শব্দ?

- ক পর্তুগিজ খ ফরাসি গ ইংরেজি ঘ তুর্কি

তথ্য 'কাঁচি' একটি তুর্কি শব্দ। কয়েকটি তুর্কি শব্দের উদাহরণ চাকর, চাকু, তোপ, দারোগা ইত্যাদি।

১৩. 'প্রেম' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

- ক প্রে+ম খ প্রিয়+এম
গ প্রিয়+ইমন ঘ প্রেম+অ+ব

তথ্য 'প্রেম' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় হলো 'প্রিয় + ইমন'। এটি একটি তদ্ধিত প্রত্যয়। 'ইমন' প্রত্যয় যুক্ত হয়েছে নীল + ইমন = নীলিমা, মহিমা, মহৎ ইত্যাদি শব্দে।

১৪. 'শিষ্টাচার' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক নিষ্ঠা খ সদাচার
গ সততা ঘ সংযম

তথ্য শিষ্টাচার শব্দটির অর্থ ভদ্র ব্যবহার, নম্র আচরণ। সুতরাং শিষ্টাচার শব্দটির সমার্থক হলো সদাচার।

১৫. 'রাবনের চিতা' বাগধারাটির অর্থ কোনটি?

- ক অনিষ্টে ইস্ট লাভ খ চির অশান্তি
গ অরাজক দেশ ঘ সামান্য কিছু নিয়ে ঝগড়া বাঁধানো

তথ্য 'রাবনের চিতা' বাগধারাটির অর্থ চির অশান্তি। অনিষ্টে ইস্ট লাভ — শাপে বর; অরাজক দেশ — মগের মুহুরক; সামান্য কিছু নিয়ে ঝগড়া বাঁধানো — ফুটো পয়সার লড়াই।

১৬. 'দক্ষ প্রাণের বিনিময়ে' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক সৈয়দ শামসুল হক খ হুমায়ূন আহমেদ
গ রফিকুল ইসলাম বীর উত্তম ঘ সেলিনা বেগম

তথ্য 'দক্ষ প্রাণের বিনিময়ে' মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থটির রচয়িতা হলেন মেজর রফিকুল ইসলাম বীর উত্তম। তার রচিত মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক অন্যান্য গ্রন্থ একান্তরের বিজয় গাঁথা, শেষ মুজিব ও স্বাধীনতা সংগ্রাম, মুক্তিযুদ্ধ ও বুদ্ধিজীবী, মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস এবং প্রতিরোধের প্রথম প্রহর।

১৭. লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?

- ক সাহেব খ বেয়াই
গ কবিরাজ ঘ ডাক্তার

তথ্য কতগুলো শব্দ কেবল পুরুষ বোঝায়। যেমন— কবিরাজ, ঢাকী, কৃতদার, কাজী। এদের লিঙ্গান্তর হয় না।

১৮. 'চাঁদের ন্যায় মুখ' = চাঁদমুখ কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক উপমিত কর্মধারায় খ উপমান কর্মধারায়
গ মধ্যপদলোপী কর্মধারায় ঘ বহুব্রীহি

তথ্য চাঁদের ন্যায় মুখ = চাঁদমুখ — উপমান কর্মধারয় সমাস। আর মুখ চাঁদের ন্যায় = চাঁদমুখ — উপমিত কর্মধারয় সমাস। চাঁদমুখ-এর ব্যাসবাক্য 'চাঁদ রূপ মুখ' করা হলে এটি হবে রূপক কর্মধারয় সমাস।

১৯. 'মহাকীর্তি' এর ব্যাসবাক্য কোনটি?

- ক মহান যে কীর্তি খ মহতী যে কীর্তি
গ মহৎ যে কীর্তি ঘ মহা যে কীর্তি

তথ্য 'মহাকীর্তি'-এর ব্যাসবাক্য হলো 'মহতী যে কীর্তি'। এটি একটি কর্মধারয় সমাস।

২০. মধ্যযুগের প্রথম কাব্য কোনটি?

- ক শূন্যপুরান খ ডাকার্নব
গ শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ গীতগোবিন্দ

তথ্য মধ্যযুগের প্রথম কাব্য 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন'। কাব্য পুঁথিটির রচয়িতা বড়ু চণ্ডীদাস। এটি বাংলাভাষায় রচিত প্রথম কোনো লেখকের একক গ্রন্থ। ১৯০৯ সালে বসন্তরঞ্জন রায় বিদ্যদ্বন্দ্ব ভারতের পশ্চিমবঙ্গের বাকুড়া জেলার কাকিল্যা গ্রামের এক গৃহস্থ বাড়ির গোয়ালঘর থেকে পুঁথিটি উদ্ধার করেন। ১৯১৬ সালে বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ থেকে এটি প্রকাশিত হয়।

২১. কবি নজরুল ইসলামের কোন কবিতা ব্রিটিশ সরকার বাজেয়াপ্ত করেন?

- ক বিদ্রোহী খ আনন্দময়ীর আগমনে
গ দারিদ্র ঘ নতুন চাঁদ

তথ্য কাজী নজরুল ইসলামের 'আনন্দময়ীর আগমনে' কবিতাটি ধুমকেতু পত্রিকার পূজা সংখ্যায় (২৬ সেপ্টেম্বর ১৯২২) প্রকাশিত হলে ব্রিটিশ সরকার তা বাজেয়াপ্ত করে এবং কবিকে হেফতার করা হয়।

২২. 'সংস্কৃতি' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক কাজী মোতাহার হোসেন খ মোতাহের হোসেন চৌধুরী
গ কাজী আবদুল ওদুদ ঘ আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

তথ্য অপশনে সঠিক উত্তর নেই। 'সংস্কৃতি' প্রবন্ধটির রচয়িতা আহমদ শরীফ (১৯২১-২০০০)। প্রবন্ধটি প্রকাশিত হয় ১৯৯২ সালে। কাজী মোতাহার হোসেনের প্রবন্ধ সংকলন হলো 'সঙ্কয়ন' (১৯৩৭)। মোতাহের হোসেন চৌধুরীর প্রবন্ধ সংকলন 'সংস্কৃতির কথা' (১৯৫৮)। কাজী আবদুল ওদুদের প্রবন্ধ হলো 'শাস্ত্র বঙ্গ' (১৯৫১)। আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের প্রবন্ধ হলো 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' (১৯৯৮)।

২৩. 'কবর' কবিতার রচয়িতা কে?

- ক কবি জসীমউদ্দীন খ কবি নজরুল ইসলাম
গ কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ মুনীর চৌধুরী

২৪. কবি কাসীমউদ্দীন-এর 'রাখানী' কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত একটি কবিতা হলো 'কবর'। কবিতাটি মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত। কবিতায় ১১৮টি পঙ্ক্তি আছে। এটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'কুরুল' পত্রিকায়। কবির ছাত্রাবস্থায় কবিতাটি কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমিক পর্যায়ে পাঠ্যতালিকায় ভুক্ত হয়।

২৪. 'কাঁশবনের কন্যা' কোন জাতীয় রচনা?
 (ক) নাটক (খ) উপন্যাস (গ) প্রবন্ধ (ঘ) ছোটগল্প

২৪. 'কাঁশবনের কন্যা' শামসুদ্দীন আবুল কালামের একটি উপন্যাস। তার অন্যান্য উপন্যাস হলো কাঞ্চনমালা, কাঞ্চনগ্রাম, আলমগরের উপকথা ইত্যাদি।

২৫. 'বাংলাদেশ বৃষ্ণ দেখে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
 (ক) শামসুর রাহমান (খ) আল মাহমুদ
 (গ) সুকান্ত ভট্টাচার্য (ঘ) নির্মলেন্দু গুণ

২৫. 'বাংলাদেশ বৃষ্ণ দেখে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা শামসুর রাহমান। শামসুর রাহমানের বিখ্যাত কয়েকটি কাব্যগ্রন্থ হলো- রৌদ্র করোটিতে, নিরুলাকে দিব্যরথ, প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে, বিধ্বস্ত নীলিমা, বন্দী শিবির থেকে, প্রথম গান দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে, উত্তট উটের পিঠে চলেছে বদেশ।

২৬. সৈয়দ শামসুল হকের লেখা নাটক কোনটি?
 (ক) কবর (খ) বহুব্রীহি
 (গ) ওরা কদম আলী (ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

২৬. সৈয়দ শামসুল হকের লিখিত নাটক হলো পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়, নুরুলদীনের সারাজীবন, গণনায়ক, যুদ্ধযুদ্ধ ইত্যাদি।

২৭. 'Let there be Light' কার প্রমাণ্য চিত্র?
 (ক) তারেক মাসুদ (খ) জহির রায়হান
 (গ) সুভাষ দত্ত (ঘ) আলমগীর কবির

২৭. জহির রায়হানের চলচ্চিত্রগুলো হলো Let there be Light, Stop Genocide, জীবন থেকে নেয়া, সঙ্গম, কাঁচের দেয়াল ও কখনো আসেনি।

২৮. 'সোনালী কাবিন' কাব্যের রচয়িতা কে?
 (ক) হুমায়ূন আজাদ (খ) শক্তি চট্টোপাধ্যায়
 (গ) আল মাহমুদ (ঘ) বিনয় ঘোষ

২৮. 'সোনালী কাবিন' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কবি আল মাহমুদ। আল মাহমুদের অন্যান্য কাব্যগ্রন্থ হলো লোক-লোকান্তর, কালের কলস, বখতিয়ারের ঘোড়া, পাখির কাছে ফুলের কাছে ইত্যাদি।

২৯. 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' গ্রন্থ কে রচনা করেন?
 (ক) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (খ) শওকত ওসমান
 (গ) হাসান আজিজুল হক (ঘ) সৈয়দ শামসুল হক

২৯. 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' আখতারুজ্জামান ইলিয়াসের একটি প্রবন্ধগ্রন্থ। তার বিখ্যাত উপন্যাস হলো চিলেকোঠার সেপাই, বোয়াবনামা। গল্পগ্রন্থ হলো অন্যঘরে অন্য স্বর, দোজখের ওম, খোঁয়ারি, দুখেভাবে উৎপাত ইত্যাদি।

৩০. 'ওরুজনে কর ভক্তি' - 'ওরুজনে' কোন প্রকারের কারক?
 (ক) কর্তৃকারক (খ) করণ কারক
 (গ) সম্প্রদান কারক (ঘ) অপাদান কারক

৩০. বড় ত্যাগ করে দান, অর্চনা, সাহায্য ইত্যাদি করা হলে, তাকে সম্প্রদান কারক বলে। যেমন ওরুজনে কর ভক্তি = এটি সম্প্রদান কারকে সপ্তমী বিভক্তির উদাহরণ।

৩১. "Water is flowing — the danger point of the river" Choose the appropriate preposition for the sentence

- (ক) up (খ) on
 (গ) above (ঘ) over

৩১. Flow over অর্থ উপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়া।

৩২. "The man was absent — the meeting". Choose the appropriate preposition.

- (ক) in (খ) for
 (গ) from (ঘ) into

৩২. Absent from - কোনো কিছু থেকে বিরত থাকা।

৩৩. English has become a — necessity for the communication in the globe. Fill the blank with appropriate word.

- (ক) utter (খ) pivotal
 (গ) topmost (ঘ) calamitous

৩৩. utter - (n) সম্পূর্ণ, (v) উচ্চারণ করা; pivotal-খুব গুরুত্বপূর্ণ (যার উপর অন্যকিছু নির্ভর করে); topmost - সর্বোচ্চ; calamitous - দুঃখজনক, বিপজ্জনক। Global communication-এর জন্য নির্ভরশীল ও গুরুত্বপূর্ণ বিষয় যেহেতু English, সুতরাং English হচ্ছে a pivotal necessity। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৩৪. It is time we — home. Fill the blank with appropriate word.

- (ক) go (খ) went
 (গ) shall go (ঘ) will go

৩৪. বর্তমান সময়ে সর্বশেষ উপযুক্ত সময় বোঝাতে It is high time/It is time ব্যবহৃত হয়। It is high time /It is time + Subject হলে পরে verb-এর past form এবং It is high time/It is time + verb হলে ঐ verb এর পূর্বে to ব্যবহার করতে হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৩৫. "Justice delayed, — " Complete the proverb with the correct one.

- (ক) justice awarded (খ) justice denied
 (গ) justice granted (ঘ) justice deprived

৩৫. শূন্যস্থানে (খ) justice denied হবে। "Justice delayed is justice denied" হচ্ছে ব্রিটিশ রাজনীতিবিদ William Gladston-এর একটি বিখ্যাত উক্তি। উক্তিটি মূলত 'injustice' বোঝাতে ব্যবহৃত হয়।

৩৬. The numbe of convicts of the Pilkhana Massacre (BDR mutiny) having been sentenced to death is—

- (ক) 154 (খ) 152 (গ) 153 (ঘ) 156

৩৬. ২০০৯ সালের ২৫ ও ২৬ ফেব্রুয়ারি বিভিন্ন বিদ্রোহে ৫৭ সেনা কর্মকর্তাসহ প্রাণ হারান ৭৪ জন। এই হত্যাকাণ্ডের মামলার রায় ঘোষণা করা হয় ৫ নভেম্বর ২০১৩। এর রায়ে ১৫২ জনকে মৃত্যুদণ্ড প্রদান করা হয়।



উত্তর

২৪	খ
২৫	ক
২৬	ঘ
২৭	খ
২৮	গ
২৯	ক
৩০	গ
৩১	ঘ
৩২	গ
৩৩	খ
৩৪	খ
৩৫	খ
৩৬	খ

৩৭. The phrase 'Momentum Theory' is related to—

- (ক) Politics (খ) Culture
(গ) Sports (ঘ) Music

তথ্য 'Momentum Theory' হলো এক ধরনের গাণিতিক মডেল। খেলাধুলায় এই মডেলটি ব্যবহার করা হয়। এটি Actuator Disk Theory নামেও পরিচিত।

৩৮. Which of the sentences is correct?

- (ক) One of the boys was absent in the class
(খ) Cowards die many times before their death
(গ) He is a famous thief
(ঘ) Only graduates are illegible for the post

তথ্য (ক) Option এ absent-এর পর 'in' হয় না, হবে from; (খ) option টি ঠিক আছে; (গ)-তে thief থাকায় famous (বিখ্যাত) হবে না, হবে notorious (কুখ্যাত) এবং (ঘ) option-এ illegible (অস্পষ্ট) শব্দটি যথার্থ নয়। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৩৯. The 'Guillotine' was used during

- (ক) World war II (খ) French Revolution
(গ) Restoration period of England (ঘ) Period of Reformation

তথ্য Guillotine হলো ফরাসি বিপ্লবীদের শিরশ্ছেদের যন্ত্র বিশেষ। বিপ্লব পরবর্তী সময়ে যতদিন মৃত্যুদণ্ডের বিধান ছিল ততদিন এই ব্যবস্থা চালু ছিল। সর্বশেষ ১৯৭৭ সালের ১০ সেপ্টেম্বর এই যন্ত্রের মাধ্যমে Hamida Djandoubi নামক ব্যক্তির শিরশ্ছেদ করা হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৪০. The man who died for saying 'The earth moves round the sun' was —

- (ক) Hubble (খ) Galileo Galilei
(গ) Joan of Ark (ঘ) Lavoisier

তথ্য পোল্যান্ডের জ্যোতির্বিদ নিকোলাস কোপারনিকাস সর্বপ্রথম সৌরকেন্দ্রিক মতবাদ প্রদান করেন। তার মতবাদটি হচ্ছে সূর্যই সৌরজগতের কেন্দ্র এবং পৃথিবী ও গ্রহগুলো তার চারদিকে ঘুরছে। কিন্তু তৎকালীন প্রভাবশালী খ্রিস্টান যাজকগণ এ মতামত গ্রহণ করতে অস্বীকার করে। পরিবর্তীতে কোপারনিকাসের ছাত্র জিয়োর্দানো ব্রুনো গুরুতর সৌরকেন্দ্রিক মতবাদ প্রচার করলে ব্রুনোকে আগুনে পুড়িয়ে হত্যা করা হয়।

৪১. The oldest book of the world is —

- (ক) Mahavarata (খ) Illiad
(গ) Gilgamesh (ঘ) Faust

৪২. What kind of sentence is - 'Fight till you die'?

- (ক) Simple (খ) Complex
(গ) Compound (ঘ) Complex-Compound

তথ্য একটি Principal clause এবং এক বা একাধিক subordinate clause নিয়ে একটি complex sentence গঠিত হয়। প্রশ্নোক্ত Sentence-এ 'Fight' principal clause এবং 'till you die' subordinate clause। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৪৩. Who got noble prize in literature in 2013?

- (ক) Maria Goepfert (খ) Alice Munro
(গ) Dorothy Crowfoot Hodgkin (ঘ) Linda b Buck

তথ্য এলিস মুনরো ১৩তম নারী সাহিত্যিক ও প্রথম কানাডীয় হিসেবে ২০১৩ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান। শুধুমাত্র ছোটগল্প লিখে নোবেল পাবার ঘটনা ইতিহাসে এটাই প্রথম। সুইডিশ একাডেমি তাকে 'Master of the contemporary short story' হিসেবে অভিহিত করেছে।

৪৪. — have you been living in this city?

Which of the adverbials is fit to fill up the blank?

- (ক) How often (খ) When
(গ) How long (ঘ) How many times

তথ্য তুমি এই নগরীতে বসবাস করছ? বাক্যের অর্থের সাথে সামঞ্জস্য রেখে শূন্যস্থানে বসবে How long (কতদিন যাবত)। How often, When, How many times এগুলোর কোনোটিই এখানে যথার্থ নয়।

৪৫. 'Long Walk to Freedom' is —

- (ক) a film on Che Guevara
(খ) a biography of Martin Luther King
(গ) an autobiography by Nelson Mandela
(ঘ) a political book by Abul Kalam Azad

তথ্য দক্ষিণ আফ্রিকার প্রথম কৃষ্ণাঙ্গ প্রেসিডেন্ট ছিলেন নেলসন ম্যান্ডেলা। বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলনের অবিসংবাদিত এই নেতা মৃত্যুবরণ করেন ৫ ডিসেম্বর ২০১৩। তার আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ Long Walk to Freedom।

৪৬. The synonym of 'Menace' is —

- (ক) jeopardy (খ) safety
(গ) refuge (ঘ) sanctuary

তথ্য menace - ভীতি প্রদর্শন।; jeopardy - বিপদ; safety - নিরাপত্তা; refuge - অশ্রয় স্থান; sanctuary - পবিত্রস্থান, আশ্রয় স্থান। অর্থের সামঞ্জস্য হিসাবে (b)-ই সঠিক।

৪৭. The antonym of 'Colossal' is—

- (ক) great (খ) gigantic (গ) tiny (ঘ) poor

তথ্য Colossal - প্রকাণ্ড, বিরাট। great - মহান, বড়; gigantic - প্রকাণ্ড; tiny - অতি ক্ষুদ্র; poor - দরিদ্র। সুতরাং colossal-এর বিপরীত হলো tiny।

৪৮. 'The Social Contract' is written by—

- (ক) Voltaire (খ) Plato
(গ) Jean Jacks Russo (ঘ) Aristotle

তথ্য The Social Contract or Principles of Political Right রচনা করেছেন Jean Jacks Russo ১৭৬২ সালে। ১৭৮২ সালে G.D.H. Cole এটি অনুবাদ করেছেন।

৪৯. The political leader who obtained Noble Prize in literature is?

- (ক) Gorbachev (খ) Winston Churchill
(গ) Bertrand Russel (ঘ) Khrushcher

তথ্য Winston Churchill ১৯৫৩ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান। তিনি ১৯৪০-৪৫ এবং ১৯৫১-৫৫ দুই মেয়াদে যুক্তরাজ্যের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন।



৩৭ গ
৩৮ খ
৩৯ ব
৪০ -
৪১ -
৪২ খ
৪৩ খ
৪৪ গ
৪৫ গ
৪৬ ক
৪৭ গ
৪৮ গ
৪৯ খ

৫০. The national poet of England is —

- (ক) Milton (খ) Wordsworth
(গ) Homer (ঘ) Shakespeare

তথ্য উইলিয়াম শেক্সপিয়ার ১৫৬৪ সালে জন্মগ্রহণ এবং ১৬১৬ সালে মৃত্যুবরণ করেন। বিখ্যাত এই কবি ও নাট্যকার ইংল্যান্ডের জাতীয় কবি হিসেবে পরিচিত। তার উল্লেখযোগ্য রচনা Hamlet, Macbeth, The Merchant of Venice ইত্যাদি।

৫১. 'India Wins Freedom' is written by—

- (ক) Jawharlal Nehru (খ) Sir Said Ahmed
(গ) Mawiana Abul Kalam Azad (ঘ) Abul Mansur Ahmed

তথ্য 'India Wins Freedom' বইটির রচয়িতা মাওলানা আবুল কলাম আজাদ (১৮৮৮-১৯৫৮)। তিনি ভারতের শিক্ষামন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন ১৫ আগস্ট ১৯৪৭ থেকে ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৮।

৫২. He can not walk a mile, — five miles. Fill the blank with suitable word/phrase—

- (ক) last (খ) hardly
(গ) let alone (ঘ) more over

তথ্য কোনো কিছু 'চিন্তা করা যায় না' বা 'ভাবা যায় না' এরূপ অর্থ প্রকাশ করতে 'let alone' ব্যবহৃত হয়। এটা সাধারণত Negative অর্থ প্রকাশ করে। বাক্যটির অর্থ দাঁড়ায় সে এক মাইল হাঁটতে পারে না, আর পাঁচ মাইল তো ভাবাই যায় না। তাই সঠিক উত্তর (গ)।

৫৩. The synonym of 'trendy' is —

- (ক) elegant (খ) stylist (গ) attractive (ঘ) stunning

তথ্য Trendy - হালফ্যাশনের অনুসরণকারী। elegant - মার্জিত; stylist - বিশিষ্ট ও সুন্দর রচনাশৈলীসম্পন্ন লেখক; attractive - আকর্ষণীয়; stunning - হতবুদ্ধি। অর্থানুসারে Trendy শব্দটি 'stylist'-এর সাথে বেশি সাদৃশ্যপূর্ণ। তাই সঠিক উত্তর (খ)।

৫৪. What does the idiom 'Tooth & Nail' mean?

- (ক) terribly (খ) with utmost effort
(গ) pleasantly (ঘ) awfully

তথ্য 'Tooth & Nail' - সর্বোচ্চ চেষ্টা সহকারে। terribly - ভয়ানকভাবে; with utmost effort - সর্বোচ্চ চেষ্টা সহকারে; pleasantly - সুখকরভাবে; awfully effort - ভয়ানকভাবে। সুতরাং সঠিক উত্তর (খ)।

৫৫. The man came here with a view to—

- (ক) see his mother (খ) have seen his mother
(গ) seeing his mother (ঘ) have to see his mother

তথ্য With a view to (গভীর অগ্রহ সহকারে) এর পরে V+ing হয়।

৫৬. If he came to take me, I — with him.

Choose the correct verb to complete the sentence.

- (ক) will go (খ) have gone
(গ) went (ঘ) would have gone

তথ্য Option-এ সঠিক উত্তর নেই। If + Past Indefinite থাকলে অন্য অংশে Would + মূল Verb-এর Present Form হয়। If he came to take me, I would go with him।

৫৭. The phrase 'Pandora's box' is meant for—

- (ক) good (খ) apparently good
(গ) superficially good but actually not
(ঘ) originally not good

তথ্য 'Pandora's box' অর্থ superficially good but actually not.

৫৮. The president of Bangladesh is the 'Head' of the—

- (ক) Government (খ) State
(গ) Parliament (ঘ) President's Secretariat

তথ্য গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের ৪৮(২) ধারা অনুসারে, বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হলেন রাষ্ট্রপ্রধান। প্রধানমন্ত্রী হলেন সরকারপ্রধান।

৫৯. 'Do or die' is a — sentence.

- (ক) simple (খ) compound
(গ) complex (ঘ) complex-compound

তথ্য and, or, but ইত্যাদি দ্বারা যুক্ত বাক্য compound sentence হিসেবে গণ্য হয়।

৬০. One hundred years have passed since—

- (ক) Kazi Nazrul Islam joined the First World War.
(গ) Rabindranath Tagore got the Noble Prize.
(ঘ) Dr. Muhammad Shahidullah was born.

তথ্য বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১৯১৩ সালে 'গীতাঞ্জলি' ও অন্যান্য কাব্য থেকে কিছু কবিতা নিয়ে ইংরেজি ভাষায় প্রকাশিত 'Song Offerings' কাব্যগ্রন্থের জন্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। ২০১৩ সালে নোবেল পুরস্কার লাভের শতবর্ষ পূর্তি হয়।

৬১. যে সংখ্যাকে দুটি পূর্ণ সংখ্যার ভাগফল আকারে প্রকাশ করা যায় না তাকে কি বলে?

- (ক) মূলদ সংখ্যা (খ) স্বাভাবিক সংখ্যা
(গ) জটিল সংখ্যা (ঘ) অমূলদ সংখ্যা

তথ্য যে সংখ্যাকে দুটি পূর্ণ সংখ্যার ভাগফল আকারে প্রকাশ করা যায় না তাকে অমূলদ সংখ্যা বলে।

৬২. স্বাভাবিক সংখ্যার ক্ষুদ্রতম সদস্য কোনটি?

- (ক) ১ (খ) ০ (গ) অসীম (ঘ) সবগুলো

তথ্য স্বাভাবিক সংখ্যার ক্ষুদ্রতম সদস্য ১।

৬৩. x এর মান ৭ হলে x + ৩ এর মান কত?

- (ক) ৪ (খ) ১১ (গ) ১০ (ঘ) ২১

তথ্য x + ৩

$$7 + 3 \text{ (যেহেতু } x = 7) = 10$$

৬৪. কোনো রাশিকে বামপক্ষ থেকে ডানপক্ষে বা ডানপক্ষ থেকে বামপক্ষে আনতে হলে চিহ্নের পরিবর্তন করতে হয়। একে কী পদ্ধতি বলা হয়?

- (ক) একান্তর (খ) পক্ষান্তর
(গ) আড়গুণ (ঘ) কোনোটিই নয়

তথ্য কোনো রাশিকে বামপক্ষ থেকে ডানপক্ষে বা ডানপক্ষ থেকে বামপক্ষে আনতে হলে চিহ্নের পরিবর্তন করতে হয়। একে পক্ষান্তর পদ্ধতি বলা হয়।



৫০	ঘ
৫১	গ
৫২	গ
৫৩	খ
৫৪	খ
৫৫	গ
৫৬	-
৫৭	গ
৫৮	খ
৫৯	খ
৬০	খ
৬১	ঘ
৬২	ক
৬৩	গ
৬৪	খ

৬৫. দুটি সন্নিহিত কোণের সমষ্টি ৯০° হলে একটি কোণকে অপরটির কি বলে?

- (ক) পূরক কোণ (খ) সম্পূরক কোণ
(গ) সরল কোণ (ঘ) সন্নিহিত কোণ

সমাধান দুটি সন্নিহিত কোণের সমষ্টি ৯০° হলে একটি কোণকে অপরটির পূরক কোণ বলে।

৬৬. $\frac{৩}{৮} = \frac{৯}{১২}$ হলে 'ক' এর মান কত?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

সমাধান $\frac{৩}{৮} = \frac{৯}{১২}$

বা, $৯ক = ৩৬$

$\therefore ক = ৪$

৬৭. কোন সংখ্যা ৩০১ থেকে যত বড়, ৩৮১ থেকে তত ছোট?

- (ক) ৩৪০ (খ) ৩৪১ (গ) ৩৪২ (ঘ) ৩৪৪

সমাধান ধরি, সংখ্যাটি x

প্রশ্নমতে, $x - ৩০১ = ৩৮১ - x$

বা, $২x = ৬৮২$

$\therefore x = ৩৪১$

৬৮. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- (ক) ৯১ (খ) ৮৭ (গ) ৬৩ (ঘ) ৫৯

সমাধান ৫৯ একটি মৌলিক সংখ্যা। কারণ (ক) $৯১ = ৭ \times ১৩$

(খ) $৮৭ = ৩ \times ২৯$ (গ) $৬৩ = ৭ \times ৯$ (ঘ) $৫৯ = ১ \times ৫৯$

৬৯. $y = x^2$ সমীকরণে $x = 3$ বসালে 'y' এর মান কত?

- (ক) ৮ (খ) ৯ (গ) ২৭ (ঘ) ১৫

সমাধান $y = x^2$

বা, $y = (3)^2$ [$\because x = 3$]

$\therefore y = 9$

৭০. $a^2 + b^2 = 25$ এবং $ab = 12$ হলে $a + b =$ কত?

- (ক) ৬ (খ) ৭ (গ) ৮ (ঘ) ৯

সমাধান আমরা জানি,

$(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$

$= 25 + 2 \times 12$

বা, $(a + b)^2 = 49$

$\therefore a + b = 7$

৭১. একটি আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ১৬০ বর্গমিটার। এর প্রস্থ দৈর্ঘ্য অপেক্ষা ৬ মিটার কম। আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ২০ মিটার (খ) ১৬ মিটার
(গ) ১২ মিটার (ঘ) ৮ মিটার

সমাধান ধরি, আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য x মিটার

এবং " প্রস্থ $(x - ৬)$ "

\therefore আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল $= x(x - ৬)$ বর্গমিটার

প্রশ্নমতে, $x(x - ৬) = ১৬০$

বা, $x^2 - ৬x - ১৬০ = ০$

বা, $x^2 - ১৬x + ১০x - ১৬০ = ০$

বা, $(x - ১৬)(x + ১০) = ০$

$x = ১৬$ কিন্তু $x = - ১০$

\therefore আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৬ মিটার।

৭২. ক এবং খ একটি কাজ ১২ দিনে সম্পন্ন করে। ক একা কাজটি ৩০ দিনে শেষ করলে, খ একা কাজটি শেষ করতে কত দিন লাগবে?

- (ক) ১৫ (খ) ১৮ (গ) ২০ (ঘ) ২৫

সমাধান (ক + খ) ১ দিনে করে $\frac{১}{১২}$ অংশ কাজ

এবং ক ১ দিনে করে $\frac{১}{৩০}$ অংশ কাজ

\therefore খ একা কাজটি ১ দিনে করে $(\frac{১}{১২} - \frac{১}{৩০})$ অংশ কাজ

$= \frac{৫ - ২}{৬০}$

$= \frac{১}{২০}$ অংশ কাজ

\therefore খ সম্পূর্ণ কাজটি করে $\frac{২০ \times ১}{১} = ২০$ দিনে

৭৩. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- (ক) ১২ (খ) ১৩ (গ) ১৪ (ঘ) ১৫

সমাধান ১৩ একটি মৌলিক সংখ্যা।

কারণ (ক) $১২ = ২ \times ৬$ (খ) $১৩ = ১ \times ১৩$ (গ) $১৪ = ২ \times ৭$ (ঘ) $১৫ = ৩ \times ৫$

৭৪. কোনো বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ সে. মি. হলে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ১০ মিটার (খ) ২৫ মিটার
(গ) $৫\sqrt{২}$ মিটার (ঘ) ২০ মিটার

সমাধান কোনো বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ সে. মি. হলে

বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $a\sqrt{২} = ৫\sqrt{২}$ সে. মি.

[Note : অপশনে 'মিটার'-এর পবিত্বর্ভে সে.মি. হবে।]

৭৫. নিচের সংখ্যাগুলোর মধ্যে কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা?

- (ক) $\sqrt{০.৩}$ (খ) $\frac{১}{৩}$ (গ) $\frac{২}{৫}$ (ঘ) ০.৩

সমাধান (ক) $\sqrt{০.৩} = ০.৫৪৭$ (খ) $\frac{১}{৩} = ০.৩৩৩$

(গ) $\frac{২}{৫} = ০.৪$

(ঘ) ০.৩ (ক্ষুদ্রতম সংখ্যা)

৭৬. $১৩\frac{৩}{৪}\%$ -এর মান কত?

- (ক) $\frac{১১}{২০}$ (খ) $\frac{১১}{৮০}$ (গ) $\frac{১}{৮}$ (ঘ) $\frac{১}{৯}$

সমাধান $১৩\frac{৩}{৪}\% = \frac{৫৫}{৪} \times \frac{১}{১০০} = \frac{১১}{৮০}$

৭৭. নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ?

- (ক) $y^2 = ax$ (খ) $x^2 + y^2 = 16$
(গ) $ax^2 + bx + c = ০$ (ঘ) $y^2 = 2x + 7$

সমাধান $x^2 + y^2 = 16$

বা, $(x - 0)^2 + (y - 0)^2 = (4)^2$

যার কেন্দ্র (0, 0) এবং ব্যাসার্ধ 4; এটাই বৃত্তের সমীকরণ।

৭৮. নিচের কোনটি বৃত্তের পরিধি এবং ব্যাসের অনুপাত?

- (ক) π (খ) ৩.১৪১৬ (গ) $\frac{২২}{৭}$ (ঘ) সবগুলো

সমাধান বৃত্তের পরিধি $= \frac{2\pi r}{২r} = \pi$

π এর মান $\frac{২২}{৭}$ বা 3.1416।



উত্তর

- ৬৫ ক
৬৬ ঘ
৬৭ খ
৬৮ ঘ
৬৯ গ
৭০ খ
৭১ খ
৭২ গ
৭৩ খ
৭৪ গ
৭৫ ঘ
৭৬ খ
৭৭ খ
৭৮ ঘ

৭৯. $x > y$ এবং $z < 0$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) $xz < yz$ (খ) $xz > yz$
 (গ) $\frac{z}{x} > \frac{z}{y}$ (ঘ) $\frac{z}{y} > \frac{z}{x}$

তথ্য যেহেতু $z < 0$; সেহেতু z একটি ঋণাত্মক সংখ্যা।

দেওয়া আছে, $xz < yz$ উভয় পক্ষকে z দ্বারা গুণ করে।
 z একটি ঋণাত্মক সংখ্যা বলে z দ্বারা উভয় পক্ষকে গুণ করায় $>$ চিহ্ন পরিবর্তিত হয়ে $<$ হয়েছে।

৮০. কোনো ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত নিচের কোনটি হলে ত্রিভুজটি একটি সমকোণী ত্রিভুজ হবে?

- (ক) ৬ : ৫ : ৪ (খ) ১২ : ৮ : ৪
 (গ) ৯ : ১২ : ১৫ (ঘ) ৬ : ৪ : ৩

তথ্য কোনো ত্রিভুজের এক বাহুর উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্র অপর দুই বাহুর উপর অঙ্কিত বর্গক্ষেত্রদ্বয়ের যোগফলের সমান হলে ত্রিভুজটি সমকোণী।

- (ক) $6^2 + 5^2 \neq 4^2$ (খ) $12^2 + 8^2 \neq 4^2$
 (গ) $9^2 + 12^2 = 15^2$ (ঘ) $6^2 + 4^2 \neq 3^2$

৮১. দেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর কোথায় স্থাপিত হয়?

- (ক) ঈশ্বরদী (খ) রূপগঞ্জ
 (গ) রামপাল (ঘ) ভেড়ামারা

তথ্য দেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয় পাবনা জেলার ঈশ্বরদীর রূপপুরে। এই বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা ২০০ মেগাওয়াট এবং ২০২০ সালে এটি উৎপাদনে যাবে।

৮২. SPARRSO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

- (ক) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় (খ) শিল্প মন্ত্রণালয়
 (গ) বাণিজ্য মন্ত্রণালয় (ঘ) প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

তথ্য Space Research and Remote Sensing Organization (SPARRSO) ১৯৮০ সালে ঢাকার আগারগাঁওয়ে প্রতিষ্ঠিত হয়। মূর্নিবাড় ও দুর্ঘোণের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের একমাত্র পূর্বাভাস কেন্দ্র এ সংস্থাটি প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন কাজ করে।

৮৩. ময়নামতির পূর্বনাম কি?

- (ক) সিংহজানী (খ) ত্রিপুরা
 (গ) সুধারাম (ঘ) রোহিতগিরি

তথ্য ময়নামতি কুমিল্লা জেলায় অবস্থিত একটি ঐতিহাসিক স্থান। এর পূর্বনাম ছিল রোহিতগিরি। রাজা মানিকচন্দ্রের স্ত্রী রানী ময়নামতির নামানুসারে এ স্থানের নামকরণ করা হয়। এখানকার উল্লেখযোগ্য স্থাপনাসমূহ হলো—শালবন বিহার, শালমাই পাহাড়, কুটিলামুড়া, ইটাখোলা ইত্যাদি।

৮৪. ইউনেস্কো (UNESCO) কর্তৃক 'সুন্দরবন প্রাকৃতিক বিশ্ব ঐতিহ্য' ঘোষিত হয়—

- (ক) ১২ অক্টোবর ১৯৯৬ (খ) ১৯ জুন ১৯৯৭
 (গ) ৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭ (ঘ) ১০ জুলাই ১৯৯৮

তথ্য ইউনেস্কো (UNESCO) সুন্দরবনকে প্রাকৃতিক বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা করে ৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭। বিশ্ব ঐতিহ্যের তালিকায় সুন্দরবনের অবস্থান ৭৯৮তম। UNESCO পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহার এবং ষাট গম্বুজ মসজিদকে বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা করে ১৯৮৫ সালে।

৮৫. ১ আগস্ট ১৯৭১ 'দ্য কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' অনুষ্ঠিত হয়েছিল—

- (ক) প্যারিসে (খ) নিউইয়র্কে
 (গ) ওয়াশিংটন ডিসিতে (ঘ) লন্ডনে

তথ্য ১ আগস্ট ১৯৭১ 'দ্য কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' অনুষ্ঠিত হয়েছিল নিউইয়র্কের ম্যাডিসন স্কয়ার গার্ডেনে। 'দ্য বিটলস' ব্যান্ডের জর্জ হ্যারিসন এবং ভারতীয় সেতারবাদক পণ্ডিত রবি শংকর কর্তৃক আয়োজিত দাতব্য সঙ্গীতানুষ্ঠান। এতে অংশ নিয়েছিলেন বব ডিলান, এরিক ক্লাপটন, লিয়ন রাসেল, ওস্তাদ আয়াত আলী খাঁ প্রমুখ।

৮৬. মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফুাইওভারের ধারণক্ষমতা কত?

- (ক) ২৯২ টন (খ) ২২০ টন
 (গ) ২০০ টন (ঘ) ১২০ টন

তথ্য মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফুাইওভারের ধারণক্ষমতা ২০০ টন। স্থায়িত্বকাল ১০০ বছর। চার লেন বিশিষ্ট ১১.৮ কিমি দীর্ঘ এই ফুাইওভারটি ১১ অক্টোবর ২০১৩ উদ্বোধন করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৮৭. আন্তর্জাতিক নারী দিবস—

- (ক) ৮ এপ্রিল (খ) ৮ মার্চ
 (গ) ৭ মার্চ (ঘ) ৭ এপ্রিল

তথ্য ১৯৭৭ সালে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে ৮ মার্চকে নারী অধিকার এবং বিশ্বশান্তি দিবস হিসেবে পালনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। ফলে প্রতিবছর ৮ মার্চ আন্তর্জাতিক নারী দিবস হিসেবে পালিত হচ্ছে।

৮৮. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র নারী সদস্য ছিলেন—

- (ক) বেগম হামিদা বানু (খ) বেগম রাজিয়া বানু
 (গ) বেগম সুলতানা কামাল (ঘ) বেগম জাহানারা হক

তথ্য বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র নারী সদস্য ছিলেন বেগম রাজিয়া বানু। ৩৪ সদস্যবিশিষ্ট সংবিধান রচনা কমিটির প্রধান ছিলেন ড. কামাল হোসেন। খসড়া সংবিধান সর্বপ্রথম গণপরিষদে উত্থাপিত হয় ১২ অক্টোবর ১৯৭২। ৪ নভেম্বর ১৯৭২ খসড়া সংবিধান গণপরিষদে গৃহীত হয়। ফলে ৪ নভেম্বর সংবিধান দিবস হিসেবে পালিত হয়। ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয়।

৮৯. ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে মাথাপিছু আয় কত?

- (ক) ১০২৪ মার্কিন ডলার (খ) ১০৪৪ মার্কিন ডলার
 (গ) ৯৪৬ মার্কিন ডলার (ঘ) ৮৯৬ মার্কিন ডলার



উত্তর

- ৭৯ ক
 ৮০ গ
 ৮১ ক
 ৮২ ক
 ৮৩ ঘ
 ৮৪ গ
 ৮৫ খ
 ৮৬ গ
 ৮৭ খ
 ৮৮ খ
 ৮৯ খ

৯০. ব্যাখ্যা বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৩-এর তথ্য মতে ২০১২-১৩ (সাময়িক) অর্থবছরে বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় ৯২৩ মার্কিন ডলার। তবে ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৩ অর্থমন্ত্রীর দেয়া তথ্য মতে, ২০১২-১৩ অর্থবছরে বাংলাদেশের মানুষের মাথাপিছু আয় ৯২৩ ডলার থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১০৪৪ ডলারে দাড়িয়েছে।

৯০. কোনটি 'দোয়েল' নামে পরিচিত নয়?

- ক একটি উন্নত জাতের ইক্ষু খ একটি উন্নত জাতের গম
গ এক ধরনের পাখি ঘ একটি ল্যাপটপ

৯১. ব্যাখ্যা উন্নত জাতের ইক্ষু হলো ঈশ্বরদী ১/৫৬, ঈশ্বরদী ২/৫৫, ঈশ্বরদী ১৬, বিএসসি ৭। উন্নত জাতের গম দোয়েল, অগ্রনী, সোনালিকা, বলাকা, আনন্দ, আকবর, কাঞ্চন ও বরকত। বাংলাদেশের জাতীয় পাখি হলো দোয়েল। বাংলাদেশের তৈরি ল্যাপটপের নাম দোয়েল।

৯১. সংবিধানের ৯৪(২) ধারা মোতাবেক বর্তমানে সুপ্রিম কোর্টের আপিল বিভাগের বিচারপতির সংখ্যা কত?

- ক ৫ জন খ ৭ জন
গ ৯ জন ঘ ১১ জন

৯২. ব্যাখ্যা বাংলাদেশের সংবিধানের ৯৪(২) ধারায় বলা হয়েছে, "প্রধান বিচারপতি এবং প্রত্যেক বিভাগে আসনগ্রহণ করার জন্য রাষ্ট্রপতি যেইরূপ সংখ্যক বিচারক নিয়োগের প্রয়োজন বোধ করিবেন, সেইরূপ সংখ্যক অন্যান্য বিচারক লইয়া সুপ্রীম কোর্ট গঠিত হইবে।" বর্তমানে সুপ্রিম কোর্টের আপিল বিভাগে বিচারপতি রয়েছেন ১১ জন।

৯২. ১৪ ডিসেম্বর ২০১০ সালে কোন গাছকে 'জাতীয় বৃক্ষ' হিসেবে কার্যকর করা হয়?

- ক কাঠাল গাছ খ সুন্দরী গাছ
গ আম গাছ ঘ নারিকেল গাছ

৯৩. ব্যাখ্যা ১৪ ডিসেম্বর ২০১০ আম গাছকে বাংলাদেশের 'জাতীয় বৃক্ষ' হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

৯৩. সাহিত্যে এ পর্যন্ত নোবেল জয়ী নারীর সংখ্যা কত?

- ক ১১ জন খ ১২ জন
গ ১৩ জন ঘ ১৪ জন

৯৪. ব্যাখ্যা সাহিত্যে এ পর্যন্ত নোবেল জয়ী নারীর সংখ্যা ১৩ জন। সর্বশেষ ২০১৩ সালে সাহিত্যে নোবেল জয় করেন কানাডার এলিস মুনরো। শান্তিতে মোট ১৫ জন নারী নোবেল জয় করেছেন। সাহিত্যে নোবেল জয়ী প্রথম নারী সুইডেনের সেলমা লেগারলফ (১৯০৯ সালে)।

৯৪. ২০১৪ সালে ফিফা বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

- ক ব্রাজিল খ ফ্রান্স
গ স্পেন ঘ পর্তুগাল

৯৫. ব্যাখ্যা ২০১৪ সালে ফিফা বিশ্বকাপ ব্রাজিলের রিও ডি জেনেরিও শহরে অনুষ্ঠিত হবে। ২০১৮ সালে ২১তম বিশ্বকাপ ফুটবল রাশিয়া এবং ২০২২ সালে ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল কাতারে অনুষ্ঠিত হবে।

৯৫. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্যপদ কতটি?

- ক ৭টি খ ৫টি
গ ১০টি ঘ ১৫টি

৯৬. ব্যাখ্যা জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা ১৫। অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা ১০। প্রতিটি অস্থায়ী সদস্য দুই বছরের জন্য নির্বাচিত হয়। প্রতিবছর ৫টি করে সদস্য পরিবর্তন করা হয়। ২০১২-১৩ মেয়াদের সদস্য হলো আজারবাইজান, গুয়েতেমালা, মরক্কো, পাকিস্তান এবং টোগো। ২০১৩-১৪ মেয়াদের সদস্য হলো রুয়ান্ডা, দক্ষিণ কোরিয়া, আর্জেন্টিনা, অস্ট্রেলিয়া ও লুক্সেমবার্গ।

৯৬. কোন দেশটি দুটি মহাদেশে পড়েছে?

- ক মেক্সিকো খ সুদান
গ জর্দান ঘ কোনোটিই নয়

৯৭. ব্যাখ্যা তুরস্কের অবস্থান দক্ষিণ-পূর্ব ইউরোপ ও এশিয়া মাইনরে। ভূমধ্যসাগর ও কৃষ্ণ সাগরের মাঝামাঝি জায়গায় বসফোরাস প্রণালীতে তুরস্ক এশিয়া ও ইউরোপ মহাদেশকে যুক্ত করেছে। সুতরাং তুরস্ক দুটি মহাদেশে পড়েছে। মেক্সিকো উত্তর আমেরিকা, সুদান আফ্রিকা এবং জর্দান এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত।

৯৭. উইকিলিকস-এর প্রতিষ্ঠাতা জুলিয়ান পল অ্যাসাঞ্জ কোন দেশের নাগরিক?

- ক পোল্যান্ড খ কানাডা
গ সুইডেন ঘ অস্ট্রেলিয়া

৯৮. ব্যাখ্যা উইকিলিকস-এর প্রতিষ্ঠাতা জুলিয়ান পল অ্যাসাঞ্জ ৩ জুলাই ১৯৭১ অস্ট্রেলিয়ার কুইন্সল্যান্ডে জন্মগ্রহণ করেন। জুলিয়ান অ্যাসাঞ্জ উইকিলিকস প্রতিষ্ঠা করেন ২০০৬ সালে।

৯৮. জাপানের ফুকুশিমা পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন কেন্দ্রে কতগুলো রিঅ্যাক্টর ছিল?

- ক ৪টি খ ৫টি
গ ৬টি ঘ ১০টি

৯৯. ব্যাখ্যা জাপানের ফুকুশিমা পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রে রিঅ্যাক্টর ছিল ৬টি। ১১ মার্চ ২০০৬ একটি ৯ মাত্রার ভূমিকম্পের আঘাতে ফুকুশিমা পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রে দুর্ঘটনা সংঘটিত হয়।

৯৯. জাতিসংঘ শিশু সনদ অনুযায়ী 'শিশুর' বয়স—

- ক ০-২ বছর খ ০-১২ বছর
গ ০-১৪ বছর ঘ ০-১৮ বছর

১০০. ব্যাখ্যা জাতিসংঘ শিশু সনদ অনুযায়ী শিশুর বয়স হলো ০-১৮ বছর। অর্থাৎ জন্মের পর একজন মানব সন্তানকে ১৮ বছর পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত শিশু হিসেবে গণ্য করতে হবে।

১০০. সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে মাউন্ট এভারেস্টের উচ্চতা কত?

- ক ২৯০২৯ ফুট খ ৩৫০৩৫ ফুট
গ ৪১০৪১ ফুট ঘ ২১০২১ ফুট

১০১. ব্যাখ্যা সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে বিশ্বের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ মাউন্ট এভারেস্টের উচ্চতা ৮৮৫০ মিটার বা ২৯০৩৫ ফুট। এটি নেপাল ও তিব্বতে অবস্থিত।



উত্তর
৯০ ক
৯১ ঘ
৯২ গ
৯৩ গ
৯৪ ক
৯৫ গ
৯৬ ঘ
৯৭ ঘ
৯৮ গ
৯৯ ঘ
১০০ ক

১. অনুবাদ করুন :

১০

Deforestation is now a global problem which has far reaching environmental and economic consequences. It refers to cutting down trees by people indiscriminately for human activities such as for agriculture, for livestock grazing, for mining operation, oil extraction, dam building and urbanization and population expansion are at the root of this problem. The water cycle is affected by deforestation. Trees extract ground water through their roots and release it into the atmosphere. As deforestation has serious negative consequences for us, steps should be taken to stop it.

বনানুবাদ : বৃক্ষনিধন একটি বৈশ্বিক সমস্যা যার পরিবেশগত ও অর্থনৈতিক সুদূরপ্রসারী প্রভাব রয়েছে। কৃষিকাজ, গবাদি পশুচারণ, খনির কার্যক্রম, তেল উত্তোলন, জলাধার নির্মাণ, নগরায়ণ এবং জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণে মানুষ কর্তৃক নির্বিচারে গাছপালা কেটে ফেলাই হলো বৃক্ষনিধন। বৃক্ষনিধনের ফলে পানির আবর্তন চক্র প্রভাবিত হয়। গাছপালা মাটি থেকে মূলের সাহায্যে পানি সংগ্রহ করে এবং পরিবেশে তা ছড়িয়ে দেয়। যেহেতু আমাদের উপর বৃক্ষনিধনের কুপ্রভাব রয়েছে, তাই এটি বন্ধ করতে পদক্ষেপ নেওয়া উচিত।

২. ভাব-সম্প্রসারণ করুন :

১০

জাতি-ধর্ম-রাষ্ট্র নয়, সকলি যে মানুষের তরে মানুষ সবার উর্ধ্বে নহে কিছু তাহার অধিক।

৩. প্রবন্ধ রচনা করুন :

১০

মুক্তিযুদ্ধের মূল্যবোধ ও আজকের বাস্তবতা

৪. বাংলায় অনুবাদ করুন :

১০

The borders of modern Bangladesh took shape during the partition of Bengal and British India in 1947. Due to political exclusion, ethnic and linguistic discrimination and economic neglect by the politically dominant western wing, a combination of popular agitation, nationalism and civil disobedience led to the Bangladesh Liberation War in 1971. After independence, the new state proclaimed a secular multiparty democracy. The country endured decades of poverty, famine, political turmoil and numerous military coups. The country's main political parties remain bitterly polarized.

বঙ্গানুবাদ : ১৯৪৭ সালে বঙ্গ ও ব্রিটিশ ভারত ভাগের সময়ই বর্তমান বাংলাদেশের সীমানার অবয়ব নির্ধারিত হয়েছিল। পশ্চিমা রাজনৈতিক পক্ষ কর্তৃক রাজনৈতিক বর্জন, নৃতাত্ত্বিক ও ভাষাগত বৈষম্য এবং অর্থনৈতিক অবজ্ঞার ফলে সৃষ্ট গণরোষ, জাতীয়তাবাদ এবং নাগরিক অবাধ্যতাই বাংলাদেশকে ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধে ধাবিত করে। স্বাধীনতার পর রাষ্ট্রকে ধর্মনিরপেক্ষ ও বহুদলীয় গণতন্ত্র ঘোষণা করা হয়েছিল। দেশকে দশকের পর দশক ধরে দারিদ্র, দুর্ভিক্ষ, রাজনৈতিক বিশৃঙ্খলা এবং সেনাঅভ্যুত্থান সহ্য করতে হয়েছে। দেশের প্রধান রাজনৈতিক দলগুলো বিদ্বেষপূর্ণভাবে বিভক্ত।

৫. Cowards die many times before their death—
Illustrate the idea? ১০

Cowards Die Many Times Before their Death

What the maxim means is that the cowards are afraid of acting boldly and facing life which in turn means his defeat, his inability to live like a man and his nonentity. Death, in conventional sense of the term, is the end of physical functioning. By death, we cease to act, we cease to be. But death can be moral also. It has symbolic meaning too. By this maxim we actually mean that when a coward shrinks from an action and shies away from facing life's realities, it morally and symbolically means that he has ceased to act and he has ceased to live. This means death at that time. Similarly a coward does so thousand times in his life and virtually dies thousand times thereby. Though he lives physically, he lives like a dead man—a dead man of inaction, without any social role or existence. He can be called a living dead. On the other hand a hero lives like a man. He boldly faces the harsh realities of life. He proceeds on with his duty whether winning or defeating. As a man, once he has to die. But for his valient actions he stamps the mark of his existence in the mind of others and in the bosom of time or ever. Death is overcome by him. But in case of cowards, death vaquishes them and not once but thousand times. Their names are never remembered. Their life is really tragic.

৬. ইংরেজিতে অনুবাদ করুন :

১০

গণতন্ত্র, মানবাধিকার ও উন্নয়নের সম্পর্ক এতই নিবিড় যে একটি ছাড়া অন্যটি নিরর্থক। গণতন্ত্র না থাকলে মানবাধিকার প্রতিষ্ঠা করা যায় না। একইভাবে মানবাধিকারবিহীন গণতন্ত্র মূলত প্রহসন মাত্র। তাই সমগ্রিক উন্নয়নের জন্য শাসনব্যবস্থা ও মূল্যবোধের লালন ও চর্চা অপরিহার্য। সুশাসনের জন্য গণতন্ত্র চর্চার কোনো বিকল্প নেই।

ইংরেজি অনুবাদ : Democracy, human-rights and development are so closely related that one is meaningless without the other one. It is impossible to establish human-rights without having democracy. In the same way, democracy without human-rights is nothing but mockery. So the fostering and practising of democratic government and the sense of values are essential for the overall development. There is no alternative to practising democracy for ensuring good-governance.

৭. যদি $g(x) = x^3 + ax^2 - 3x - 6$ হয়, তবে 'a' এর কোন মানের জন্য $g(-2) = 0$ হবে? ৫

সমাধান : দেওয়া আছে,

$$g(x) = x^3 + ax^2 - 3x - 6$$

$$\therefore g(-2) = (-2)^3 + a(-2)^2 - 3(-2) - 6$$

$$= -8 + 4a$$

$$\therefore g(-2) = 4a - 8$$

প্রশ্নমতে,

$$4a - 8 = 0 \quad [\because g(-2) = 0]$$

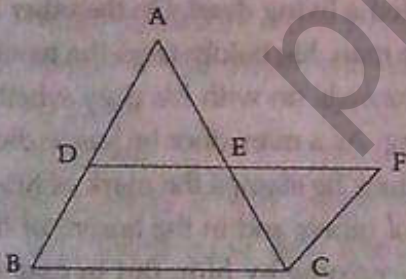
$$4a = 8$$

$$\therefore a = 2$$

৮. প্রমাণ কর যে, একটি ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর যের সংযোজক রেখাংশ ঐ ত্রিভুজের তৃতীয় বাহুর সমান্তরাল এবং দৈর্ঘ্যে তৃতীয় বাহুর অর্ধেক। ৫

বিশেষ নির্বাচন : মনে করি, ABC একটি ত্রিভুজ। এর AB এবং AC বাহুর মধ্যবিন্দু যথাক্রমে D এবং E।

প্রমাণ করতে হবে যে, $DE \parallel BC$ এবং $DE = \frac{1}{2}BC$ ।



অঙ্কন : D, E যোগ করে F পর্যন্ত বর্ধিত করি যেন $DE = EF$ হয় এবং F, C যোগ করি।

প্রমাণ : $\triangle ADE$ এবং $\triangle CEF$ -এর মধ্যে $DE = EF$, $AE = CE$ এবং $\angle AED = \angle CEF$ [বিকল্পী কোণ]

$$\therefore \triangle ADE \cong \triangle CEF$$

$$\therefore AD = CF = BD \quad [\text{যেহেতু } D, AB \text{ এর মধ্যবিন্দু; } \therefore AD = BD]$$

$$\text{এবং } \angle DAE = \angle ECF$$

কিন্তু এরা একান্তর কোণ

$$\therefore AD \parallel CF$$

$$\therefore BD, CF \text{ এর সমান ও সমান্তরাল।}$$

$$\text{কিন্তু } DE = \frac{1}{2}DF$$

$$\therefore DE = \frac{1}{2}BC$$

$$\therefore DE \parallel BC \text{ এবং } DE = \frac{1}{2}BC \text{ (প্রমাণিত)।}$$

৯. একটি সমান্তর ধারার প্রথম ১২ পদের সমষ্টি ১৪৪ এবং প্রথম ২০ পদের সমষ্টি ৫৬০ হলে ঐ ধারার প্রথম ১০টি পদের সমষ্টি কত? ৫

সমাধান : ধরি, সমান্তর ধারাটি $1 + 3 + 5 + \dots + 10$

ধরি, প্রথমপদ $a = 1$

$$\text{সাধারণ অন্তর } d = 3 - 1 = 2$$

$$\text{পদসংখ্যা } n = 10$$

$$\therefore \text{যোগফল, } s = \frac{n}{2} \{2a + (n-1)d\}$$

$$= \frac{10}{2} \{2 \times 1 + (10-1)2\}$$

$$= 5 \{2 + 18\}$$

$$= 5 \times 20$$

$$\therefore s = 100$$

\therefore নির্ণয় একটি সমান্তর ধারার প্রথম ১০টি পদের সমষ্টি = ১০০।

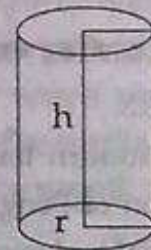
১০. একটি সমবৃত্তভূমিক বেলনের উচ্চতা ১০ সে.মি. এবং ভূমি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সে.মি.। বেলনটির আয়তন এবং সম্পূর্ণ পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। ৫

সমাধান : আমরা জানি,

বেলনের ব্যাসার্ধ r এবং উচ্চতা h হলে, বেলনের সম্পূর্ণ পৃষ্ঠের

$$\text{ক্ষেত্রফল} = 2\pi r(r+h) \text{ বর্গএকক}$$

এখানে, $r = 7$ সে. মি. এবং $h = 10$ সে. মি.



$$\text{অতএব, বেলনের আয়তন} = \pi r^2 h$$

$$= 3.1416 \times 7^2 \times 10$$

$$= 1539.36 \text{ ঘন সে. মি.}$$

$$\text{এবং বেলনের সম্পূর্ণ পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল} = 2\pi r(r+h)$$

$$= 2 \times 3.1416 \times 7(7+10)$$

$$= 985.6 \text{ বর্গ সে.মি.।}$$

১১. নিম্নে উল্লিখিত বিষয়গুলোর উপর সংক্ষিপ্ত টিকা লিখুন : $(8 \times 5) = 20$

(ক) টিকফা চুক্তি, (খ) সিরিয়াম রাসায়নিক অস্ত্রের ব্যবহার, (গ)

তথ্য প্রযুক্তিতে 'পিপীলিকা', (ঘ) বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তে হত্যা।

Android Application “ Job Circular ”

সবার আগে প্রতিদিনের বিভিন্ন পত্রিকা এবং অনলাইনে প্রকাশিত সরকারি-বেসরকারি সব ধরনের চাকরির খবর, সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা, আবেদনের নিয়ম, আবেদন ফরম সহ নিয়োগ সংক্রান্ত সকল তথ্য নিয়ে এই আপস।

সংক্ষিপ্ত বৈশিষ্ট্য

- ☑️ দৈনিক পত্রিকা এবং অনলাইনে প্রকাশিত প্রতিদিনের চাকরির বিজ্ঞপ্তি
- ☑️ পরীক্ষা সময়সূচী এবং ফলাফল সহ পরীক্ষা সংক্রান্ত সকল নোটিশ
- ☑️ সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা (HD Picture এবং PDF আকারে)
- ☑️ আবেদনের ফরম এবং চালান/ব্যাংক ড্রাফট ফরম পূরণ ও আবেদনের নিয়ম অনলাইনে আবেদনের ঠিকানা
- ☑️ Favorite (Bookmark) system: এর মাধ্যমে আপনি আপনার পছন্দের বিজ্ঞপ্তি, নোটিশ, চাকরির প্রস্তুতিসহায়ক বিভিন্ন বিষয় Save করে রাখতে পারবেন।
- ☑️ নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতি সহায়ক সকল তথ্য

বৈশিষ্ট্য

নতুন এবং গুরুত্বপূর্ণ চাকরির খবর এর "Notification"

এর মাধ্যমে আপনি আপস ওপেন না করেই আপনার মোবাইলের Notification বার এ জানতে পারবেন গুরুত্বপূর্ণ চাকরির খবর এবং পরীক্ষার নোটিশ

কমেন্ট সিস্টেম: প্রতিটি বিজ্ঞপ্তির নিচে কমেন্ট করার অপশন আছে, ওই বিজ্ঞপ্তি সম্পর্কে যদি আপনার কোন প্রশ্ন/জিজ্ঞাসা/সমস্যা/তথ্য জানার থাকে তাহলে আপনি কমেন্ট করলে আপনাকে আপনার প্রয়োজনীয় তথ্য দিয়ে সাহায্য করার চেষ্টা করব।

এছাড়াও মেনুবারে আলাদাভাবে কমেন্ট করার অপশন পাবেন, সেখানে আপনি নিয়োগ সংক্রান্ত যে কোন প্রশ্ন করতে পারবেন।

Job Age Calculator: চাকরির বয়স বের করার ক্যালকুলেটর। চাকরির আবেদনের ক্ষেত্রে অনেক সময় বয়স বের করতে হয়। এই Job Age Calculator এর মাধ্যমে আপনি আপনার কাজকর্ম বয়স বের করতে পারবেন।

জব ক্যাটাগরি: বিজ্ঞপ্তিগুলো সহজে খুঁজে পাবার জন্য ক্যাটাগরি করা আছে। নিচে কিছু ক্যাটাগরি উল্লেখ করা হল।

- | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|
| ☐ সরকারি চাকরি | ☐ মার্কেটিং / সেলস | ☐ পার্ট টাইম জব |
| ☐ ব্যাংক জব | ☐ রেলওয়ে জব | ☐ কল সেন্টার / কাস্টমার সার্ভিস |
| ☐ এনজিও | ☐ ডিফেন্স এ চাকরি | ☐ সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা |
| ☐ শিক্ষক নিয়োগ | ☐ ফ্রেশার / অনভিজ্ঞদের চাকরি | ☐ অন্যান্য বেসরকারি চাকরি |

প্রতিদিনের তথ্য

বিভিন্ন দৈনিক পত্রিকা থেকে গুরুত্বপূর্ণ সাধারণ জ্ঞানমূলক তথ্য এবং দৈনিক ইংরেজি পত্রিকার গুরুত্বপূর্ণ Article এর অনুবাদ ও Daily Star Vocabulary.

সাম্প্রতিক তথ্য: বিভিন্ন পত্রিকা ও অন্যান্য উৎস থেকে চলমান বাংলাদেশ এবং বিশ্বের সাম্প্রতিক তথ্য।

ক্যারিয়ার গাইড: চাকরির পরীক্ষা সহায়ক বিভিন্ন তথ্য এবং Article এবং পরামর্শ।

ডাউনলোড জোন: চাকরির প্রস্তুতির জন্য বিভিন্ন প্রকাশনীর বই এবং অনলাইনে প্রকাশিত সকল বিষয়ের তথ্যের PDF। প্রায় ১০০ GB+ প্রয়োজনীয় সকল বই নিয়ে এর ক্যাটাগরি।

ইন্টারভিউ টিপস: ইন্টারভিউ এর জন্য কিভাবে নিজেকে প্রস্তুত করবেন সেই সকল বিষয়ে অভিজ্ঞদের পরামর্শ।

ভাইভা অভিজ্ঞতা : চাকরির ভাইভাতে কিধরণের প্রশ্নের সম্মুখীন হতে হয় সেই সকল তথ্য নিয়ে এই ক্যাটাগরি। বিসিএস, ব্যাংক সহ অন্যান্য নিয়োগ ভাইভা অভিজ্ঞতা এখানে পাবেন।

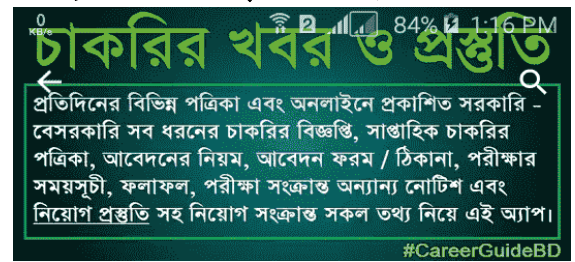
প্রশ্ন ব্যাংক এবং NTRCA প্রশ্ন ব্যাংক: নিয়োগ পরীক্ষার বিগত সালের প্রশ্ন এবং সমাধান। এছাড়াও প্রতিনিয়ত যে সকল নিয়োগ পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় তার প্রশ্ন-সমাধান।

মডেল টেস্ট: নিজেকে নিয়োগ পরীক্ষার উপযোগী করে গড়ে তোলার জন্য অনুশীলনের বিকল্প নেই। এই ক্যাটাগরিতে "ব্যাখ্যা সহ (বেশিরভাগ ক্ষেত্রে)" মডেল টেস্ট পাবেন। (With timer এবং Without timer আপনার পছন্দ মত মডেল টেস্ট দিতে পারবেন)

☑️ চাকরি বিষয়ক পরামর্শ সহ আরো অনেক কিছু...

♥️ এই আপস এর বৈশিষ্ট্য গুলো যদি আপনার ভাল লাগে তাহলে আজই ডাউনলোড করুন।

Download Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.careerguidebd.jobcircular>



Job Circular
CareerGuideBD

3+

INSTALL

Contains ads



100 THOUSAND Downloads



4.8



Education



Similar