

২০ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট (11-12-1998)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 11-12-1998

পূর্ণমান : 60

1. EXCITE : CALM

(D)

(A) restrain : compose

(B) agitate : trouble

(C) upset : perturb

(D) stimulate : cool down

2. DELAY : EXPEDITE

(D)

(A) related : halt

(B) block : obstruct

(C) drag : procrastinate

(D) detain : dispatch

3. ANARCHY : GOVERNMENT

(A)

(A) penury : wealth

(B) chaos : disorder

(C) monarchy : republic

(D) verbosity : words

4. VACCINE : PREVENT

(C)

(A) wound : heal

(B) victim : attend

(C) antidote : counteract

(D) diagnosis : cure

5. ----glass is, for all practical, a solid, its molecular structure is that of a liquid.

(C)

(A) Because

(B) Since

(C) Although

(D) If

6. An intensive search was conducted by the detective to locate those criminals, who ----.

(B)

(A) have had escaped (B) had escaped (C) are escaping (D) have been escaping

7. The intellectual can no longer be said to live ---- the margine of society.

(B)

Ⓐ against                      Ⓑ beyond                      Ⓒ inside                      Ⓓ before

8. According to the conditions of my scholarship, after finishing my degree ---.

- Ⓐ my education will be employed by the University  
Ⓑ employment will be given to me by the University  
Ⓒ the University will employ me    Ⓓ I will be employed of the University

9. If a substance is cohesive, it tends to ----.

- Ⓐ retain heat                      Ⓑ bend without much difficulty                      Ⓒ stick together  
Ⓓ break easily

10. He stopped his car ---- when the light turned red.

- Ⓐ abruptly                      Ⓑ equitably                      Ⓒ ambiguously                      Ⓓ incisively

11. The influence of the technological revolution in --- and --- the concentration of wealth and power in the hands of the few should worry us all.

- Ⓐ proliferating --- diminishing                      Ⓑ undermining --- neutralizing  
Ⓒ accelerating --- intensifying                      Ⓓ aggravating --- demolishing

12. Few people would care to take the negative side of the proposition that the women of the world are --- and ---.

- Ⓐ admired --- provoked    Ⓑ oppressed --- scorned    Ⓒ rebuked --- regaled  
Ⓓ slighted --- celebrated

13. Anger, even when it is --- has one virtue, it overcomes ----.

- Ⓐ sinful --- sloth                      Ⓑ inevitable --- desire                      Ⓒ unnecessary --- malice  
Ⓓ intense --- hate

14. The word 'dilly dally' means ---

- Ⓐ to dilute                      Ⓑ wait impatiently                      Ⓒ repeat                      Ⓓ waste time

15. The word 'Euphemism' means ---

- Ⓐ stating one thing like another  
Ⓑ description of a disagreeable thing by an agreeable name  
Ⓒ contrast of words is made in the same sentence  
Ⓓ a statement is made emphatic by overstatement

16. The passive form of the sentence ' some children were helping the wounded man'--- (C)
- (A) The wounded man was helped by some children  
 (B) The wounded man was helping some children  
 (C) The wounded man was being helped by some children  
 (D) The wounded man was to be helped by some children
17. The author is mainly concerned with --- (A)
- (A) the nature of rumor (B) the fascination of rumors  
 (C) rumor as primitive man's newspaper (D) the breeding places of rumor
18. The author suggests that rumors usually (B)
- (A) alarm their hearers (B) are hardy in their growth (C) are disheartening  
 (D) can be suppressed by censorship
19. The author states that during wartime the regular sources of news present only --- (C)
- (A) optimistic reports (B) pessimistic reports (C) limited information  
 (D) government propaganda
20. Which of the following best describes the author's personal attitude toward rumor ? (C)
- (A) Excited enthusiasm (B) Morbid curiosity (C) Acute indignation  
 (D) Philosophical interest
21. 'পদ' বলতে কি বোঝায়? (D)
- (A) কবিতার চরণ (B) যে কোনো শব্দ (C) প্রত্যয়ান্ত শব্দ বা ধাতু (D) বিভক্তিযুক্ত শব্দ ও ধাতু
22. কোন বানানটি শুদ্ধ? (C)
- (A) শুশ্রুষা (B) সুশ্রুষা (C) শুশ্রুষা (D) সুশ্রুসা
23. হোঁট-কাটা বলতে কি বুঝায়? (B)
- (A) অহংকারী (B) স্পষ্টভাষী (C) মিথ্যাবাদী (D) পক্ষপাতদুষ্ট
24. 'বিষাদ-সিন্ধু' কার রচনা? (B)

Ⓐ কায়কোবাদ Ⓑ মীর মশাররফ হোসেন Ⓒ মোজাম্মেল হক Ⓓ ইসমাইল হোসেন সিরাজী

25. কোনটি কাব্যগ্রন্থ?

Ⓑ

Ⓐ শেষ প্রশ্ন Ⓑ শেষ লেখা Ⓒ শেষের কবিতা Ⓓ শেষের পরিচয়

26. নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত গ্রন্থ কোনটি?

Ⓒ

Ⓐ রাজবন্দীর জবানবন্দী Ⓑ ব্যথার দান Ⓒ অগ্নিবীণা Ⓓ নবযুগ

27. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

Ⓑ

Ⓐ চিলেকোঠার সেপাই Ⓑ আগুনের পরশমণি Ⓒ একাত্তরের দিনগুলি  
Ⓓ পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

28. কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?

Ⓒ

Ⓐ নিরন্তর ঘণ্টাধ্বনি Ⓑ নির্জন স্বাক্ষর Ⓒ নিরালোকে দিব্যরথ Ⓓ নির্বাণ

29. ' বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর নদে এল বান' ---- এখানে ' টাপুর টুপুর' কোন ধরনের শব্দ?

Ⓓ

Ⓐ অবস্থাবাচক শব্দ Ⓑ বাক্যালঙ্কার শব্দ Ⓒ ধ্বন্যাত্মক শব্দ Ⓓ দ্বিরুক্ত শব্দ

30. কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ ?

Ⓑ

Ⓐ সিংহাসন Ⓑ ভাই-বোন Ⓒ কানাকানি Ⓓ গাছপাকা

31. ' যা সহজে অতিক্রম করা যায় না' --- এ বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কি?

Ⓒ

Ⓐ অনতিক্রম্য Ⓑ অলজ্ব্য Ⓒ দুরতিক্রম্য Ⓓ দুর্গম

32. ' ব্যাঙের সর্দি' --- অর্থ কি?

Ⓒ

Ⓐ রোগ বিশেষ Ⓑ সম্ভাব্য ঘটনা Ⓒ অসম্ভব ঘটনা Ⓓ প্রতারণা

33. 'সংশপ্তক' কার রচনা?

Ⓑ

Ⓐ মুনীর চৌধুরী Ⓑ শহীদুল্লাহ কায়সার Ⓒ জহির রায়হান Ⓓ শওকত ওসমান

34. ' একুশে ফেব্রুয়ারি' প্রথম সংকলনের সম্পাদক কে?

Ⓓ

Ⓐ শওকত ওসমান Ⓑ জহির রায়হান Ⓒ আব্দুল গণি হাজারী Ⓓ হাসান হাফিজুর রহমান

35. ' নদী ও নারী' কার রচনা?

Ⓓ

Ⓐ কাজী আব্দুল ওদুদ Ⓑ আবুল ফজল Ⓒ শামসুদ্দিন আবুল কালাম Ⓓ হুমায়ুন কবির

36. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ কোনটি? (D)
- (A) অগ্নিকোণ (B) মরুশিখা (C) মরুসূর্য (D) রাঙাজবা
37. 'আত্মঘাতী বাঙালি' কার রচিত গ্রন্থ? (C)
- (A) অশোক মিত্র (B) দেবীপ্রসাদ চট্টোপাধ্যায় (C) নীরদচন্দ্র চৌধুরী (D) অতুল সুর
38. 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন? (C)
- (A) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (B) বিনয় ঘোষ (C) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (D) রাধারমণ মিত্র
39. কাক ভূষণের অর্থ কি? (D)
- (A) ষড়যন্ত্রকারী (B) বাকসর্বস্ব (C) দীর্ঘ প্রতীক্ষমাণ (D) দীর্ঘায়ু ব্যক্তি
40. নিত্য মূর্খণ্য-ষ কোন শব্দে বর্তমান? (D)
- (A) কষ্ট (B) উপনিষৎ (C) কল্যাণীয়েষু (D) আষাঢ়
41. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় কোন তারিখ থেকে? (B)
- (A) জানুয়ারি ১০, ১৯৭৩ (B) ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২ (C) নভেম্বর ৪, ১৯৭২  
(D) অক্টোবর ১১, ১৯৭২
42. বাংলাদেশে জেলার সংখ্যা কত? (C)
- (A) ৩৬টি (B) ৫৪টি (C) ৬৪টি (D) ৪৪টি
43. বাংলাদেশের সংসদীয় ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে পুনঃপ্রবর্তিত হয়? (D)
- (A) অষ্টম (B) নবম (C) একাদশ (D) দ্বাদশ
44. বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের সূচনাকারী কে? (C)
- (A) তিতুমীর (B) হাজী মোহাম্মদ মহসীন (C) হাজী শরীফউল্লাহ (D) হাজী মোহাম্মদ দানেশ
45. বাংলার প্রাচীনতম জায়গা কোনটি? (C)
- (A) সোনারগাঁও (B) বিক্রমপুর (C) পুণ্ড্র (D) গোপালগঞ্জ
46. মুজিবনগর কোথায় অবস্থিত? (B)

(A) সাতক্ষীরায় (B) মেহেরপুরে (C) চুয়াডাঙ্গায় (D) নবাবগঞ্জে

47. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনী ঢাকার কোথায় আত্মসমর্পণ করে? (C)

(A) রমনা পার্কে (B) পল্টন ময়দানে (C) তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে (D) ঢাকা ক্যান্টনমেন্টে

48. বাংলাদেশে কোনো ব্যক্তির ভোটাধিকার প্রাপ্তির ন্যূনতম বয়স কত? (B)

(A) ১৬ বছর (B) ১৮ বছর (C) ২০ বছর (D) ২১ বছর

49. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত মহিলা আসনের সংখ্যা কত? (A)

(A) ৫০ (B) ২৫ (C) ৩০ (D) ৪০

50. বঙ্গবন্ধু সেতুর দৈর্ঘ্য কত? (B)

(A) ৪.৫ কিমি (B) ৪.৮ কিমি (C) ৫.২ কিমি (D) ৬.২ কিমি

51. বাংলাদেশের প্রথম 'ইপিজেড' কোথায় স্থাপিত হয়? (B)

(A) সাভারে (B) চট্টগ্রামে (C) মংলায় (D) ঈশ্বরদীতে

52. বাংলায় ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষের ওপর ছবি এঁকে বিখ্যাত হন কোন শিল্পী? (B)

(A) এস এম সুলতান (B) জয়নুল আবেদিন (C) কামরুল আলম (D) শফিউল আলম

53. পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তিচুক্তি কবে সম্পাদিত হয়? (B)

(A) নভেম্বর ১২, ১৯৯৭ (B) ডিসেম্বর ২, ১৯৯৭ (C) ডিসেম্বর ১৬, ১৯৯৭  
(D) ডিসেম্বর ২৫, ১৯৯৭

54. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সামরিক সেক্টরে বিভক্ত করা হয়েছিল? (B)

(A) ৯ টি (B) ১১ টি (C) ১৫ টি (D) ১৭ টি

55. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত? (A)

(A) ২৪০০ বর্গমাইল (B) ১৯৫০ বর্গমাইল (C) ৯২৫ বর্গমাইল (D) ২০০ বর্গমাইল

56. বাংলাদেশ কোন সালে কমনওয়েলথ-এর সদস্যপদ লাভ করে? (A)

(A) ১৯৭২ সালে (B) ১৯৭৩ সালে (C) ১৯৭৪ সালে (D) ১৯৭৫ সালে

57. নিম্নলিখিত কোনটির ওপর বাংলাদেশ অবস্থিত? (B)

(A) ট্রপিক অব ক্যাপ্রিকন (B) ট্রপিক অব ক্যানসার (C) ইকুয়েটর (D) আর্কটিক সার্কেল

58. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কতজনকে বীরউত্তম খেতাবে ভূষিত করা হয়?  (C)
- (A) ৪১ জন (B) ৫৮ জন (C) ৬৮ জন (D) ৬২ জন
59. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের শুরুতে বঙ্গবন্ধু সম্পর্কে এক ব্যক্তি দস্তোজ্ঞি করে, যা বলেছিল  (C)  
নিম্নরূপঃ 'লোকটি এবং তার দল পাকিস্তানের শত্রু, এবার তারা শাস্তি এড়াতে পারবে না।' এ দস্তোজ্ঞিকারী ব্যক্তি কে ছিল?
- (A) জেনারেল নিয়াজী (B) জেনারেল টিক্কা খান (C) জেনারেল ইয়াহিয়া খান  
(D) জেনারেল হামিদ খান
60. 'যুদ্ধই জীবন, যুদ্ধই সর্বজনীন' ----- এটি কার উক্তি?  (C)
- (A) সালজার (B) ফ্রাঙ্কো (C) হিটলার (D) মুসোলিনী
61. এশিয়ার দীর্ঘতম নদ কোনটি?  (B)
- (A) হোয়াংহো (B) ইয়াংসিকিয়াং (C) গঙ্গা (D) সিন্ধু
62. ঢাকাতে সমাপ্ত উইলস ইন্টারন্যাশনাল কাপ ক্রিকেট প্রতিযোগিতায় কয়টি দল অংশ  (B)  
নেয়?
- (A) ৭ টি (B) ৯ টি (C) ১১ টি (D) ১২ টি
63. আমলাতন্ত্রের প্রধান প্রবক্তা কে?  (B)
- (A) এফ. এম. মার্কস (B) ম্যাক্সওয়েবার (C) রবার্ট প্রেসথাস (D) কার্ল মার্কস
64. সাহিত্যে ১৯৯৮ -এর নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছেন?  (D)
- (A) অরুন্ধতি রায় (B) সালমান রুশদী (C) ভি এস নাইপল (D) হোসে সারামাগো
65. কোন দেশটি অতীতে কখনো অন্য কোনো দেশের উপনিবেশে পরিণত হয়নি?  (A)
- (A) থাইল্যান্ড (B) মিয়ানমার (C) ইন্দোনেশিয়া (D) মালয়েশিয়া
66. ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন(ইইউ) -এর একক মুদ্রা কবে চালু হচ্ছে?  (A)
- (A) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৯ (B) ১ জুলাই, ১৯৯৯ (C) ১ মার্চ, ২০০০ (D) ১ জুলাই, ২০০০
67. চীনের 'দ্বৈত অর্থনীতির' ধারণা প্রধানত কোন বাস্তবতার নিরীখে গৃহীত?  (C)
- (A) বাজার অর্থনীতিকে গ্রহণযোগ্য করা (B) মতাদর্শগত ধারণার সমন্বয় সাধন  
(C) হংকং-এর অর্থনীতিকে সচল রাখা (D) তাইওয়ানকে চীনের অন্তর্ভুক্তকরণ

68. রাশিয়ার পূর্বাঞ্চলের সর্ববৃহৎ শহর কোনটি? (B)
- (A) সাইবেরিয়া (B) ভ্লাদিভস্টক (C) খায়বারভস্ক (D) বোখারা
69. কানাডার ফরাসি ভাষী জনগোষ্ঠী কোন অঙ্গরাজ্যে সর্বাধিক বাস করে? (B)
- (A) আলবার্টা (B) কুইবেক (C) মেনিটোবা (D) নোভাস্কোশিয়া
70. কসোভো নগরীর সাথে সার্বীয়দের স্পর্শকাতর সম্পর্কের কারণ কি? (B)
- (A) এর রণকৌশলগত গুরুত্ব (B) এর ধর্মীয় ঐতিহ্য ও ঐতিহাসিক স্মৃতি (C) মুসলিম বিদ্বেষের প্রবণতা (D) আলেবেনীয়দের ঔদ্ধত্য
71. আফগানিস্তানের কোন শহরে তালিবানরা ইরানের কূটনীতিবিদদের হত্যা করেছে? (A)
- (A) মাজার-ই-শরীফ (B) হেরাট (C) জালালাবাদ (D) কান্দাহার
72. উত্তর আফ্রিকার দেশগুলোর ভৌগোলিক সীমারেখার বৈশিষ্ট্য কি? (A)
- (A) জ্যামিতিক সীমারেখা (B) ঔপনিবেশিক সীমারেখা (C) উপজাতিভিত্তিক সীমারেখা (D) অচিহ্নিত সীমারেখা
73. কোন দেশে প্রথম আণবিক বোমা ফেলা হয়? (C)
- (A) ইতালি (B) জার্মানি (C) জাপান (D) চীন
74. নিম্নলিখিত কোন আঞ্চলিক/আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানটির সদর দপ্তর ঢাকায় অবস্থিত? (D)
- (A) SAARC (B) APEC (C) ADB (D) CIRDAP
75. সার্ক কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়? (B)
- (A) ১৯৭৫ সালে (B) ১৯৮৫ সালে (C) ১৯৮৭ সালে (D) ১৯৯০ সালে
76. কোন দেশের একজন উপ-প্রধানমন্ত্রী সম্প্রতি বরখাস্ত হয়েছেন? (D)
- (A) সিঙ্গাপুর (B) থাইল্যান্ড (C) ইন্দোনেশিয়া (D) মালয়েশিয়া
77. ইউরোপের কোন দেশে সম্প্রতি জাতিসত্তা সংঘাতের সমস্যাটির সমাপ্তি হয়েছে একটি শান্তি চুক্তির মাধ্যমে? (B)
- (A) স্কটল্যান্ড (B) আয়ারল্যান্ড (C) নেদারল্যান্ড (D) সুইজারল্যান্ড
78. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন মহাদেশের? (C)



(A) এশিয়া

(B) আফ্রিকা

(C) ইউরোপ

(D) দক্ষিণ আমেরিকা

79. 'ম্যাকাও' চীন সাগরে অবস্থিত একটি দ্বীপ যা কিনা একটি ইউরোপীয় দেশের কলোনি। (C)  
ঐ ইউরোপীয় দেশটির নাম কি?

(A) নেদারল্যান্ড

(B) স্পেন

(C) পর্তুগাল

(D) ইউকে

80. কোন চুক্তি অনুসারে বসনিয়া সংকট সমাধানের পথ সুগম হয়েছিল? (C)

81. কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন? (C)

(A) ইউলিয়াম অটরেড

(B) ব্লেইসি প্যাসকেল

(C) হাওয়ার্ড এইকিন

(D) আবাকাস

82. কোনটি তেজস্ক্রীয় পদার্থ নয়? (A)

(A) লৌহ

(B) ইউরেনিয়াম

(C) প্লটোনিয়াম

(D) নেপচুনিয়াম

83. কোন বস্তুটির স্থিতিস্থাপকতা বেশি? (C)

(A) রবার

(B) এলুমিনিয়াম

(C) লৌহ

(D) তামা

84. কোন পদার্থটি চৌম্বক পদার্থ নয়? (C)

(A) কাঁচা লৌহ

(B) ইস্পাত

(C) এলুমিনিয়াম

(D) কোবাল্ট

85. যে মসৃণতলে আলোর নিয়মিত প্রতিফলন ঘটে তাকে কি বলে? (A)

(A) দর্পণ

(B) লেন্স

(C) প্রিজম

(D) বিশ্ব

86. রাডারে যে তড়িৎ চৌম্বক ব্যবহার করা হয় তার নাম কি? (B)

(A) গামা রশ্মি

(B) মাইক্রোওয়েভ

(C) অবলোহিত বিকিরণ

(D) আলোক তরঙ্গ

87. মহাজাগতিক রশ্মি আবিষ্কার করে কোন বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পান? (A)

(A) হেস

(B) গোল্ডস্টাইন

(C) রাদারফোর্ড

(D) আইনস্টাইন

88. তড়িৎশক্তি শব্দশক্তিতে রূপান্তরিত হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে? (C)

(A) এমপ্লিফায়ার

(B) জেনারেটর

(C) লাউড স্পিকার

(D) মাইক্রোফোন

89. সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় কোন যন্ত্র দিয়ে? (A)

(A) ফ্যাদোমিটার

(B) জাইরো কম্পাস

(C) সাবমেরিন

(D) এনিওমিটার

90. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়?

(D)

(A) থাইরোসিন

(B) গ্লুকাগন

(C) এড্রিনালিন

(D) ইনসুলিন

91. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

(A) ৫৬ এবং ১৪ বছর (B) ৩২ এবং ৭ বছর (C) ৩৬ এবং ৯ বছর (D) ৪০ এবং ১০ বছর

92. দুটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা ৮ মিনিটে পূর্ণ হয়। নল দুটি খুলে দেয়ার ৪ মিনিট পর প্রথম নলটি বন্ধ করে দেয়াতে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে আরো ৬ মিনিট লাগল। প্রত্যেক নল দ্বারা পৃথকভাবে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?

(A) ১৮ এবং ১২ মিনিট (B) ২৪ এবং ১২ মিনিট (C) ১৫ এবং ১২ মিনিট (D) ১০ এবং ১৫ মিনিট

93. ঢাকা ও চট্টগ্রামের দূরত্ব ৩০০ কিমি। ঢাকা হতে একটি ট্রেন সকাল ৭টায় ছেড়ে গিয়ে বিকেল ৩টায় চট্টগ্রাম পৌঁছে। ট্রেনটির গড় গতিবেগ ঘণ্টায় কত ছিল?

(A) ২৪.৫ কিমি (B) ৩৭.৫ কিমি (C) ৪২.০ কিমি (D) ৪৫.০ কিমি

94. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মি. এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মি. হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

(A) ৩৬ ব. মি. (B) ৪২ ব. মি. (C) ৪৮ ব. মি. (D) ৫০ ব. মি.

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

(A) ৭ ও ১১ (B) ১২ ও ১৮ (C) ১০ ও ২৪ (D) ১০ ও ১৬

96. একটি সরল রেখার ওপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরল রেখার অর্ধেকের ওপর অঙ্কিত বর্গের কত গুণ?

(A) দ্বিগুণ (B) তিনগুণ (C) চারগুণ (D) পাঁচগুণ

97.  $x$  ও  $y$ -এর মানের গড় ৯ এবং  $z=12$  হলে,  $x$ ,  $y$  এবং  $z$  এর মানের গড় কত হবে?

(A) ৬ (B) ৯ (C) ১০ (D) ১২

98.  $\frac{x}{y}$ -এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল  $\frac{2y}{x}$  হবে?

(A)  $\frac{2y^2 - x^2}{xy}$  (B)  $\frac{x^2 - y^2}{xy}$  (C)  $\frac{x^2 - 2y^2}{xy}$  (D)  $\frac{x^2 - y^2}{xy}$

99. বার্ষিক  $8\frac{1}{2}\%$  সরল সুদে কত টাকা বিনিয়োগ করলে 8 বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে? (C)

(A) ৪৫৮ টাকা

(B) ৬৫০ টাকা

(C) ৭০০ টাকা

(D) ৭২৫ টাকা

100.  $x^2 + y^2 = 8$  &  $xy = 7$  হলে  $(x + y)^2$  এর মান কত? (C)

(A) ১৪

(B) ১৬

(C) ২২

(D) ৩০

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে