



৪৫তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা

মানসিক দক্ষতা

বিষয় কোড : ০০৯, সেট : পানকৌড়ি

নির্ধারিত সময়: ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ৫০

[দ্রষ্টব্য : প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য ০১ (এক) নম্বর পাবেন। তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য মোট নম্বর হতে ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে।]

১. নিচের কোন শব্দটি অন্যগুলোর সাথে অসামঞ্জস্যপূর্ণ?

ক. নীলদর্পণ

খ. রক্তাক্ত প্রান্তর

গ. বহির্গির

ঘ. ■বিলেতে সাড়ে সাতশ দিন

২. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে কী বসবে?

2
B

E
5

8
H

?
?

11
F

10
M

K
11

O
16

৩. নিম্নের কোন শব্দটি দিয়ে প্রথম শব্দটি সম্পূর্ণ হয় এবং দ্বিতীয় শব্দটি শুরু হয়?

EX (.....) ACLE

ক. PERT

খ. TRACT

গ. ■TENT

ঘ. CHANGE

৪. 'ম', ল-এর মা। 'ল', শ-এর ভাই। 'ম', শ-এর কী হয়?

ক. বোন

খ. ভাই

গ. বাবা

ঘ. ■মা

৫. ব্যতিক্রমী শব্দটি বের করুন।

ক. Motivation

খ. Cognition

গ. ■Love

ঘ. Acceleration

৬. বিষণ্ণতা : অতীত :: ভবিষ্যৎ ?

ক. দুঃখ

খ. শোক

গ. অনুশোচনা

ঘ. ■উদ্বেগ

৭. তোড়া : ফুল ::

ক. গাছ : ফল

খ. ■ঝাঁক : পাখি

গ. সৈনিক : কুচকাওয়াজ

ঘ. ঘাস : গবাদি পশু

৮. 'চিন্তা' ও 'বিশ্বাস' হলো—সংক্রান্ত বিষয়।

ক. জ্ঞানীয়

খ. ■আচরণগত

গ. মানবিক

ঘ. প্রাণী

৯. Recent (সাম্প্রতিক) শব্দটি দ্বারা—কী বোঝানো হয়।

ক. অতীত

খ. ভবিষ্যৎ

গ. নিকট ভবিষ্যৎ

ঘ. ■অতীত ও ভবিষ্যৎ

১০. 'Policy'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. Approach

খ. Arrangement

গ. ■Lawless

ঘ. Principle

১১. নিচের বাক্যে কোন Preposition-টি সঠিক?

“Many people suffer — sexual dysfunction due to myths.”

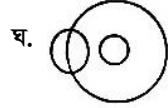
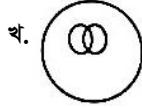
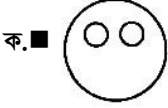
ক. with

খ. ■from

গ. by

ঘ. for

১২. নিচের কোন চিত্রটি বিশ্ববিদ্যালয়, শিক্ষক ও শিক্ষার্থীর মধ্যে সম্পর্ককে নির্দেশ করে?



১৩. যদি REPUBLICAN = 108 হয়, তবে DEMOCRAT?

ক. ■84

খ. 105

গ. 74

ঘ. 100

১৪. একটি পুকুরে কচুরিপানা প্রতিদিন দ্বিগুণ হারে বৃদ্ধি পায়। যদি পুকুরটি কচুরিপানা দিয়ে ভরে যেতে ২৮ দিন লাগে, তবে অর্ধেক পুকুরটি ভরে যেতে কত দিন লাগবে?

ক. ১৪ দিন

খ. ১৬ দিন

গ. ৭ দিন

ঘ. ■২৭ দিন

১৫. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

7 10 ? 94 463

ক. 30

খ. ■25

গ. 50

ঘ. 66

১৬. ১০টি জিনিস থেকে একসাথে ৪টি জিনিস কত উপায়ে নেওয়া যায়?

ক. ৫০০০

খ. ৩০১০

গ. ■২১০

ঘ. ৫০৪০

১৭. একটি বহু নির্বাচনি প্রশ্নমালায় ১০০টি প্রশ্ন আছে। প্রতি প্রশ্নের ৪টি বিকল্প উত্তর আছে। পরীক্ষার্থী ২০টি প্রশ্নের উত্তর সঠিকভাবে দেয়। বাকি প্রশ্নগুলো অনুমান করে উত্তর দেয়। পরীক্ষার্থী ঐ পরীক্ষায় কত নম্বর পেয়েছিল?

ক. ১৫

খ. ২৫

গ. ৫০

ঘ. ■৪০

১৮. ৪টা থেকে ৬টার মধ্যে কোন সময়ে ঘড়ির কাঁটা একই সরলরেখায় থাকবে; কিন্তু একসাথে থাকবে না?

ক. ■৪টা বেজে ৫৫ মিনিট

খ. ৫টা বেজে ৫৫ মিনিট

গ. ৪টা বেজে ৫০ মিনিট

ঘ. ৫টা বেজে ৪০ মিনিট

১৯. একটি সংখ্যার ৭৫%-এর সাথে ৭৫ যোগ করলে ফলাফল হিসেবে পূর্বের সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যাটি কত?

ক. ১০০

খ. ১২৫

গ. ২৭৫

ঘ. ■৩০০

২০. Y দক্ষিণ দিকে মুখ করে ৪ কি.মি. হাঁটার পর বামদিকে ঘুরল এবং ৫ কি.মি. হাঁটল। আবার ডানদিকে ঘুরে ৬ কি.মি. হাঁটল। শেষের দিকে Y কোন দিকে মুখ করে হাঁটছিল?

ক. পশ্চিম

খ. ■দক্ষিণ

গ. পূর্ব

ঘ. উত্তর

২১. কোনটি ছোট?

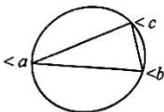
ক. $\frac{৩}{১০}$

খ. $\frac{২}{৫}$

গ. ■ $\frac{৪}{১৫}$

ঘ. $\frac{৫}{১৭}$

২২.



উপরের চিত্র যদি $\angle a = 35^\circ$ হয়, তাহলে $\angle b$?

ক. 35°

খ. 85°

গ. 115°

ঘ. 65°

২৩. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কী হবে?



ক. 19

খ. 21

গ. 28

ঘ. 29

২৪. ব্যতিক্রম সংখ্যা কোনটি?

ক. ৭

খ. ৩

গ. 19

ঘ. 17

২৫. যদি MENTAL = ২৫৬৮১৯ হয়, তবে HEALTH = ?

ক. ৭৯৮১৫৭

খ. 951987

গ. ৮৯৮১৫৮

ঘ. ৭৫৯১৮৯

২৬. একজন লোক ৪ ফিট লাফ দিতে পারে। সে একটি নৌকা থেকে তীরের উদ্দেশ্যে লাফ দিল।

তখন নৌকাটি তাঁর থেকে ৩ ফিট দূরে ছিল। সে কোথায় পৌঁছাবে?

ক. নদীর তীরে ১ ফিট ভেতরে

খ. ঠিক কিনারে

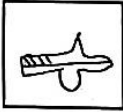
গ. পানিতে

ঘ. উপরের কোনটি নয়

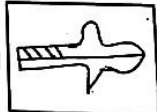
২৭. চারটি বিকল্প থেকে প্রদত্ত চিত্রের সঠিক আয়নচিত্রটি বেছে নিন।



ক.



খ. 1



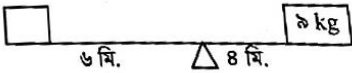
গ.



ঘ.



২৮. নিচের ছবিতে ভারসাম্য রক্ষার জন্য কত ওজনের প্রয়োজন?



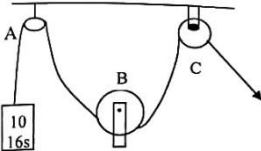
ক. ৪ কেজি

খ. 6 কেজি

গ. ৯ কেজি

ঘ. ২ কেজি

29. Which shaft will turn more quickly?



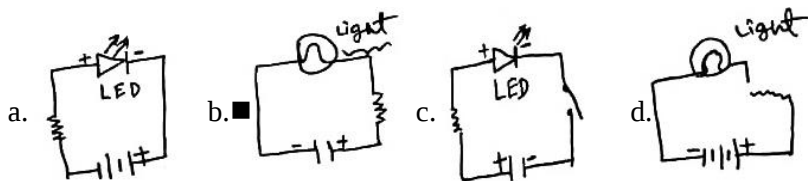
a. A

b. B

c. C

d. All the same

30. Which of the following will form a correct circuit?

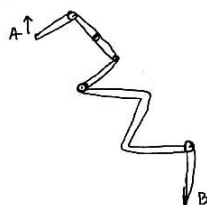


31. What number has been left out?

2	3	9
3	?	5
8	5	5

- a. 4 b. 5 c. 7 d. ☒ 8

32. If A's direction is $\uparrow$ then what will be the direction of B?



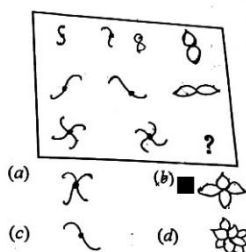
- a. $\uparrow$ b. $\downarrow$ c. ☒ $\leftarrow$ d. $\rightarrow$

33. Which is the correct letter for the missing part?

B C E J ?

- a. L b. P c. ☒ T d. X

34.



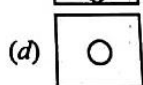
35. A grandparent is usually more — than his grandchild.

- a. taller b. wiser c. ■experienced d. havier

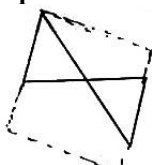
36. Which one is appropriate for the missing figure?



(a) ○

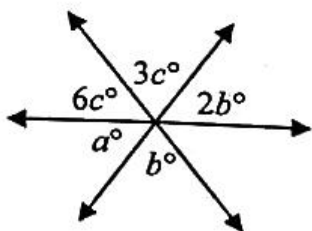


37. In the following illustration, how many triangles are required to form a square?



- a. 5 b. ■4 c. 6 d. 3

38. Estimate $a = ?$

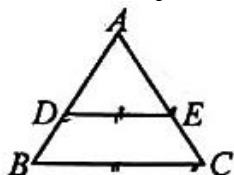


- a. 30° b. 45° c. 60° d. ■ 72°

39. A watch was correct at noon, after which it started to lose 17 minutes per hour and stopped completely at 2:52 pm. What time is the now?

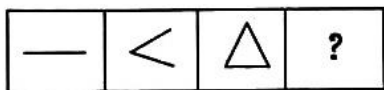
- a. 3:30 pm b. ■4:00 pm c. 4:30 pm d. 5:00 pm

40. In the figure, DE is parallel to BC. If the area of the triangle ADE is half that of trapezoid DECB. What is the ration of AE to AC?



- a. 1:2 b. 1:3 c. $1:\sqrt{2}$ d. ■ $1:\sqrt{3}$

41. What would be the next figure in the following series?



- (a) (b)
- (c) (d)

42. Which word is odd man out?

- a. SIR b. MAN c. ■TON d. HOG

43. If A is situated to the north of B and B is situated to the east of C then what is the direction of C with respect to A?

- a. North-east b. South-east c. ■South-west d. North-west

44. Tomorrow it is Hena's exam. Her birthday will be on the same day in the next week. If today it is Wednesday, What day Follows the Birthday?

- a. Saturday b. Sunday c. Thursday d. ■Friday

45. Mother : child :: — : patient

- a. injection b. uniform c. hospital d. ■nurse

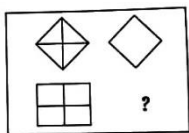
46. Three machines can accomplish a task in 4, 6, and 8 hours respectively. How much work can two machines complete in one hour at their highest efficiency?

- a. $\frac{7}{24}$ b. ■ $\frac{5}{12}$ c. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{12}{32}$

47. $6 + 5 \text{ of } \frac{1}{2} = ?$

- a. 5.5 b. 7.5 c. ■8.5 d. 3

48.



- (a) (b)
- (c) ■ (d)

49. Which word from the alternatives means the same as the two words outside the brackets?

CROWD (.....) NEWSPAPER

- a. BILL b. ■PRESS c. CORN d. EDITOR

50. Find the missing letters.



a. A, R

b. I, O

c. U, D

d. ■B, A

(বি.দ্র. : সব প্রশ্নের সঠিক উত্তরের একমাত্র নির্ধারক বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন।)