

৪০তম বিসিএস লিখিত - মানসিক দক্ষতা

বিষয় কোড: ০০৯

পূর্ণমান: ৫০

সময়: ১ ঘণ্টা

[প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ নম্বর পাবেন তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য প্রাপ্ত মোট নম্বর থেকে ০.৫০ নম্বর করে কাটা যাবে।]

১। বিভা : কিরণ :: সুবলিত : ?

- (ক) সুবিদিত (খ) সুবিনীত
(গ) সুগঠিত (ঘ) বিধিত

২। সাফল্য : উৎসাহ :: ব্যর্থতা : ?

- (ক) ঘুরে দাঁড়ান (খ) হতাশা
(গ) তীব্রতা (ঘ) অলসতা

৩। Which word is different from other?

- (ক) Media (খ) Newspaper
(গ) Private TV channel (ঘ) Radio

৪। A contest has always _

- (ক) victory (খ) applause
(গ) umpire (ঘ) opponent

৫। Women are often — by family commitment in this society.

- (ক) constrained. (খ) confused
(গ) controlled (ঘ) conformed

৬। Art : Culture :: Training : ?

- (ক) Expert (খ) Skill
(গ) Education (ঘ) Extension

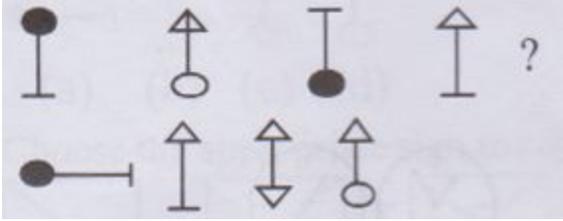
৭। ম্রো, চাক, বম, তঞ্চঙ্গ্যা এ শব্দগুলোর সাথে সম্পর্ক আছে ।

- (ক) ভাষার (খ) নৃগোষ্ঠীর
(গ) রাজনীতির (ঘ) ভাষা ও নৃগোষ্ঠীর

৮। বায়ুমণ্ডলে সবসময় থাকে __।

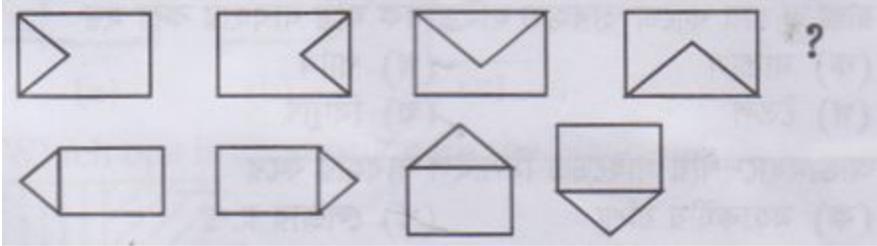
- (ক) আর্দ্রতা (খ) বাতাস
(গ) জীবাণু (ঘ) অক্সিজেন

৯। প্রশ্নবোধক স্থানে কোন চিত্রটি যথার্থ?



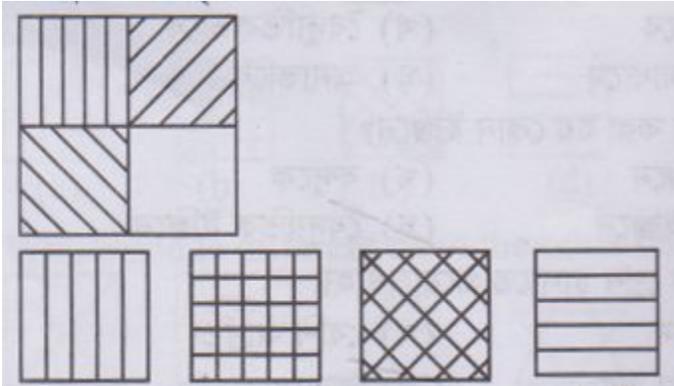
- (ক) (খ) (গ) (ঘ)

১০। প্রশ্নবোধক স্থানে কোন চিত্রটি যথার্থ?



- (ক) (খ) (গ) (ঘ)

১১। নিম্নের খালি স্থানে কোনটি বসবে?



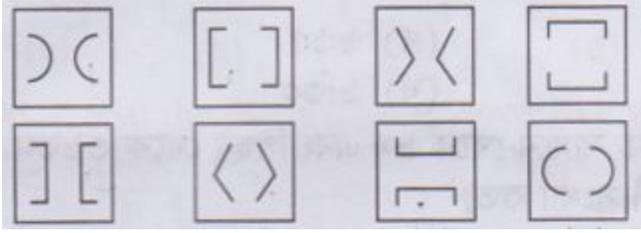
- (ক) (খ) (গ) (ঘ)

১২। নিচের চিত্রগুলোর মধ্যে কোনটি ভিন্ন ধরনের?



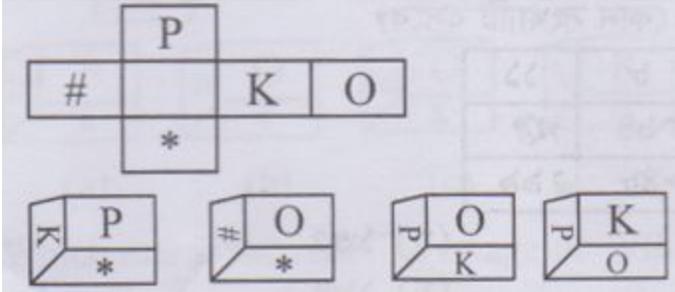
(ক) (খ) (গ) (ঘ)

১৩। প্রশ্নবোধক স্থানে কোন চিত্রটি যথার্থ?



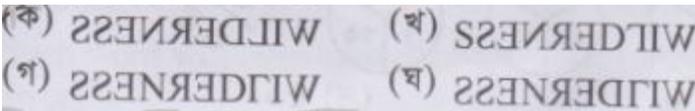
(ক) (খ) (গ) (ঘ)

১৪। নিচের চিত্রটি ভাঁজ করে বক্স তৈরি করলে কেমন দেখাবে?



(ক) (খ) (গ) (ঘ)

১৫। আয়নায় WILDERNESS-এর সঠিক প্রতিবিশ্ব কোনটি?



১৬। নিচের কোনটি আয়নায় প্রতিবিশ্ব একই থাকবে?

(ক) STOP (খ) STOUT
(গ) TUT (ঘ) IMAGE

১৭ একটি ডিজিটাল ঘড়ির আয়নাচিত্র 12:10। ঘড়িতে কয়টা বাজে?

- (ক) 12:03. (খ) 12:10
(গ) 12:04 (ঘ) 12:01

১৮। নিচের ধারাবাহিকতায় প্রস্নবোধক স্থানে কোনটি হবে?

T → 3 → Q → 6 → N → 9 → K → 12 → H → 15 → E → 18 → ?

- (ক) B (খ) 21.
(গ) A (ঘ) 24

১৯। রহিম সোজা ২ কি.মি. যাবার পর বামদিকে ৩ কি.মি. এবং তারপর আবার বামদিকে ২ কি.মি. গেল। এখান থেকে প্রথম স্থানের দূরত্ব কত হবে?

- (ক) ২ কি.মি. (খ) ৩ কি.মি.
(গ) ৪ কি.মি. (ঘ) ৫ কি.মি.

২০। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৬ সে.মি. এবং কর্ণ ২০ সে.মি.। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) ৯৫ বর্গ সে.মি. (খ) ১২০ বর্গ সে.মি.
(গ) ২৫৬ বর্গ সে.মি. (ঘ) ১৯২ বর্গ সে.মি.

২১। এখন ঘড়িতে ঠিক ৩:৩০ বাজে। যদি মিনিটের কাঁটা দক্ষিণ দিকে থাকে তবে সেকেন্ডের কাঁটা কোন দিকে থাকবে?

- (ক) পশ্চিম দিকে (খ) উত্তর দিকে
(গ) দক্ষিণ দিকে (ঘ) উত্তর-পশ্চিম কোণে

২২। চারজন মেয়ে খেলা দেখার জন্য বসে আছে। মিমের বামে রিমা এবং ডানে জারিন। মিম ও জারিনের মাঝে মালিহা বসে আছে। কে বামদিক থেকে দ্বিতীয়?

- (ক) রিমা (খ) জারিন
(গ) মালিহা (ঘ) মিম –

২৩। দেয়াল ঘড়িতে সন্ধ্যা ৬টা বাজে। ঘন্টা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি কত ডিগ্রি?

- (ক) ৯০° (খ) ১২০°
(গ) ১৮০° (ঘ) ৩৬০°

২৪। যদি গতকালের ৩ দিন আগে রবিবার হয়ে থাকে, তাহলে আগামীকালের ২ দিন পর কী বার হবে?

- (ক) রবিবার (খ) সোমবার
(গ) মঙ্গলবার (ঘ) বুধবার।

২৫। এটি আয়নায় প্রতিফলিত একটি ঘড়ির ছবি। ঘড়িতে কয়টা বাজে?



কে ৯:১৫ (খ) ৬:১৫
(গ) ৩:৩০ (ঘ) ৬:৩০

২৬। মিম একটি শ্রেণিতে সামনে থেকে ৯ম এবং পিছন থেকে ৩৬তম হলে, শ্রেণিটিতে শিক্ষার্থী সংখ্যা কত?

(ক) ৫০ জন (খ) ৪৮ জন
(গ) ৪৬ জন (৪৪ জন।

২৭। প্রস্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে? ৫ | ২৫ | ৬৪ ১২৫ ৩ | ১৫ ৬৪৮ ২ ৯৯।

(ক) ১২১ (খ) ১৩৫
(গ) ১৩৬ (ঘ) ১৮৭

২৮। প্রস্নবোধক স্থানে কত বসবে?



(ক) ৪৮ (খ) ৫০
(গ) ৫৬ (ঘ) ৪৪

২৯। $৩ \times .৩ \times .৩ = ?$

(ক) ০০৩ (খ) .০০৯
(গ) ০২৭ (ঘ) ০.২৭

৩০। আলয়ার আয়ের শ ৭৫০০ টাকা হলে, মোট আয় কত টাকা?

(ক) ১০,০০০ (খ) ১৫,০০০
(গ) ২০,৫০০ . (ঘ) ২২,৫০০

৩১। যদি $a - b = ৬$ ও $a + b = ১০$ হয় তবে $a^2 - b^2 = ?$

(ক) ৩০ (খ) ৪০
(গ) ৫০ (ঘ) ৬০

৩২। কোন অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম?

(ক) ২৯ (খ) ৫৮
(গ) (ঘ) ৭১২

৩৩। কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

(ক) ৯১ (খ) ৪৭
(গ) ৮৭ (ঘ) ৫৫

৩৪। কোনটি ভুল বানান?

(ক) মরুদ্যান (খ) কটুক্তি
(গ) পরিপক্ব (ঘ) অঞ্জলি

৩৫। কোনটি শুদ্ধ বানান?

(ক) Jewelary (খ) Jewellry
(গ) Jwelry (ঘ) Jewellery

৩৬। কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

(ক) This is an unique case. (খ) This is a unique case.
(গ) This is a very unique case. (ঘ) This is the most unique case.

৩৭। আটপোরে' শব্দের অর্থ কী?

(ক) পোশাকি নয় এমন (খ) সর্বদা ব্যবহারের উপযুক্ত
(গ) অষ্ট প্রহর (ঘ) সবগুলোই

৩৮। Remember is to past, as anticipate is to

(ক) present (খ) future
(গ) present and future (ঘ) friends

৩৯। Giant is to dwarf, as ocean is to

(ক) pond (খ) lake (গ) sea
(ঘ) river

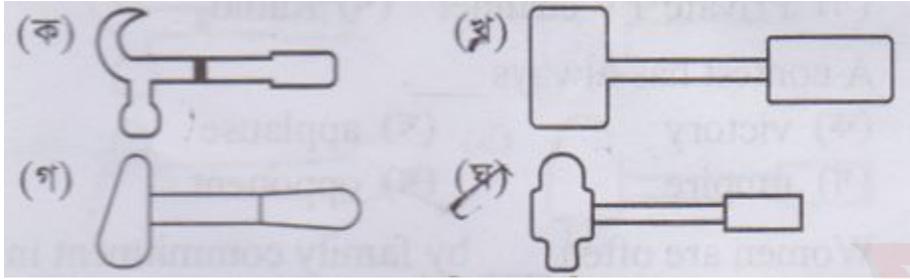
৪০। সঠিক বানান কোনটি?

(ক) Neumunia (খ) Newmonia
(গ) Pneumonia (ঘ) Pnewmonia

৪১। কোন বানানটি ?

- (ক) Necessary. (খ) Influence
 (গ) Prosperity (ঘ) Happiness

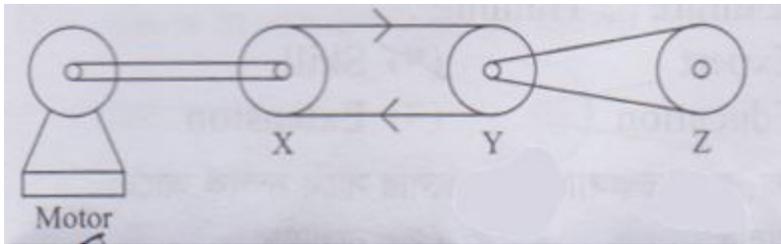
৪২। কোনটি বেশি শক্তিশালী?



৪৩। পিস্টনের আয়তন যতো বাড়ে ইঞ্জিনের শক্তি ততো বাড়ে।

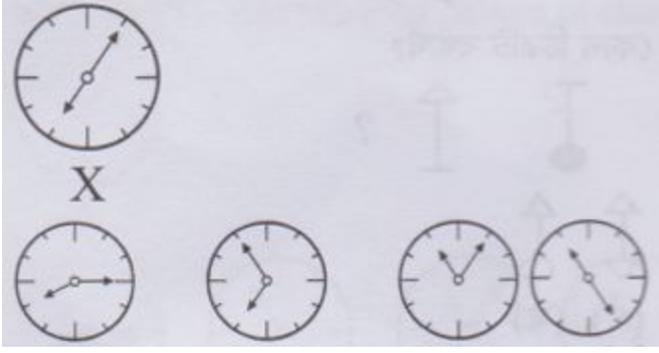
- (ক) সত্য (খ) মিথ্যা
 (গ) আংশিক সত্য (ঘ) সম্পর্কহীন

৪৪। If X moves in one direction as shown, then



- (ক) Y and Z move clockwise
 (খ) Y and Z move counterclockwise
 (গ) Y moves clockwise and Z moves counterclockwise
 (ঘ) Y moves counterclockwise and Z moves clockwise

৪৫। X ঘড়িটির আয়নায় সঠিক প্রতিবিম্ব কোনটি?



(ক) (খ) (গ) (ঘ)।

৪৬। রাস্তা ভাঙার কাজে ব্যবহৃত হাইড্রলিক যন্ত্রে ব্যবহার করা হয়।

(ক) বাতাস (খ) পানি
(গ) তৈল (ঘ) বিদ্যুৎ

৪৭। আন্তঃমহাদেশীয় গাইডেড মিসাইল ব্যবহার করে

(ক) মহাকর্ষীয় রশ্মি (খ) লেজার রশ্মি
(গ) আণবিক শক্তি (ঘ) আইসোটোপ

৪৮। হাইব্রীড গাড়ি অতিরিক্ত শক্তি পায়-

(ক) যান্ত্রিকভাবে (খ) বৈদ্যুতিকভাবে
(গ) গ্যাসের মাধ্যমে (ঘ) অন্যভাবে

৪৯। পিস্টন ব্যবহার করা হয় কোন ইঞ্জিনে?

(ক) জেট ইঞ্জিনে (খ) বন্দুকে
(গ) ডিজেল ইঞ্জিনে (ঘ) বৈদ্যুতিক ইঞ্জিনে

৫০। প্রপেলার ইঞ্জিনে প্লেন চালাতে প্রয়োজন হয়

(ক) গ্যাসোলিন (খ) বেশি আর্দ্রতা
(গ) মাধ্যাকর্ষণ বল (ঘ) বাতাস