

৩৭তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা

বিষয় কোড : ০০৯

নির্ধারিত সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ৫০

[দ্রষ্টব্য : প্রতিটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তরের জন্য (এক) নম্বর পাবেন। তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য প্রাপ্ত মোট নম্বর থেকে ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে]

১. **Man did not know that the earth moves round the sun until it was____.**
ক. ■discovered খ. hypothesised গ. experimented ঘ. invented
২. **It is impossible for a family without____.**
ক. house খ. food গ. education ঘ. ■members
৩. **Ruling : King :: Learning :-**
ক. Book খ. School গ. Scholar ঘ. ■Teacher
৪. **Oxygen : Burn :: Carbohydrate (Carbondioxide):-**
ক. Isolate খ. Fame গ. ■Extinguish ঘ. Explode
৫. **My presence to him was like a red-rag to a-**
ক. horse খ. bee গ. monkey ঘ. ■bull
৬. **Which man is the tallest?**
When A is smaller than B
B is smaller than C
C is smaller than D
D is smaller than E
ক. A খ. B গ. C ঘ. ■D
৭. **COUNTRY-কে EMWLVA লেখা হলে ELECTORATE-কে কী লিখতে হবে?**
ক. CJCEFQPYWC খ. CJGERQTYVG
গ. CNCERQPCRQ ঘ. ■GJGAVMTYVC
৮. **‘Stammering’-এর সাথে ‘Speech’-এর যে সম্পর্ক, ‘Deafness’-এর সাথে সেই সম্পর্ক কোনটির?**
ক. Ear খ. ■Hearing গ. Sound ঘ. Speaking
৯. **দরিদ্রতার সাথে নিবিড় সম্পর্ক কোনটি?**
ক. Metabolic disorder খ. ■Familial Retardation
গ. Birth injuries ঘ. Fetal damage
১০. **কোনটির অর্থ ভিন্ন?**
ক. মনিকাঞ্চন যোগ খ. আম-দুধে মেশা
গ. ■আদায় কাঁচ কলায় ঘ. সোনায় সোহাগা
১১. **নিচের বাক্যে দাগ দেয়া অংশটি কোন Parts of speech? Our blessings from above.**
ক. Adjective খ. Adverb গ. Verb ঘ. ■Noun
১২. **The two people are the same in length and width but not in____.**
ক. density খ. ■depth গ. volume ঘ. size
১৩. **It is impossible to write a drama without____.**
ক. pen খ. pencil গ. director ঘ. ■plot

১৪. It's ages ___ I played golf.

ক. ago খ. for গ. ■ since ঘ. when

১৫. নিচের শব্দগুলোর মধ্যে কোনটি সমগোত্রীয় নয়?

ক. ■ Plane খ. Car গ. Scooter ঘ. Truck

১৬. এক টাকায় ৩ টি করে আম ক্রয় করে এক টাকায় ২ টি করে আম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক. 25% খ. ■ 50% গ. 75% ঘ. 100%

১৭. ঘড়িতে যখন আটটা বাজে, ঘন্টার কাঁটা এবং মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি তখন কত ডিগ্রি থাকে?

ক. 130° খ. ■ 120° গ. 140° ঘ. 95°

১৮. কোন শ্রেণিতে যতজন শিক্ষার্থী তাদের প্রত্যেক ততটি করে দশ পয়সা চাঁদা দেয়াতে 90 টাকা সংগৃহীত হলো। উক্ত শ্রেণির শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

ক. 90 খ. 15 গ. 60 ঘ. ■ 30

১৯. নিচের সংখ্যা সিরিজের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, ?

ক. ■ 23 খ. 25 গ. 27 ঘ. 29

২০. আয়নায় দেখা গেল ঘড়িতে 9:30 মিনিট বাজে। প্রকৃতপক্ষে সময় কত?

ক. 4:30 মিনিট খ. 3:30 মিনিট
গ. 6:30 মিনিট ঘ. ■ 2:30 মিনিট

২১. ৪ থেকে ৮৪ পর্যন্ত ৪ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলো বড় থেকে ছোট হিসাবে সাজালে ৮ম সংখ্যাটি কত হবে?

ক. ■ ৫৬ খ. ৬০ গ. ৩২ ঘ. কোনোটিই নয়

২২. বশির ১০ মিটার উত্তর দিকে হাঁটার পর বামে ঘুরে ১৫ মিটার হাঁটলো। তারপর ডানে ঘুরে ৫ মিটার হাঁটার পর আবারও ডানে ঘুরে ১৫ মিটার হেঁটে গেল। যাত্রা শুরু স্থান থেকে বশিরের বর্তমান অবস্থান কত দূরে?

ক. ■ ১৫ মিটার খ. ১০ মিটার গ. ৩০ মিটার ঘ. ৪৫ মিটার

২৩. রহিম একটি কাজ পাঁচ দিনে এবং করিম তা দশ দিনে করতে পারে। দু'জনে একত্রে একদিনে কাজের কত অংশ করতে পারবে?

ক. ■ $\frac{3}{10}$ খ. $\frac{1}{15}$ গ. $\frac{2}{25}$ ঘ. $\frac{1}{10}$

২৪. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাসমূহের যোগফল কত?

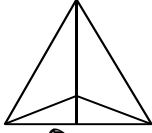
ক. ৪৯৯৯ খ. ৫৫০১ গ. ■ ৫০৫০ ঘ. ৫০০১

২৫. নিচের সংখ্যা সিরিজের শেষের সংখ্যাটি কত?

৪, ৬, ১০, ১৮,

ক. ২৮ খ. ৩০ গ. ■ ৩৪ ঘ. ৩৬

২৬. নিচের চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে?



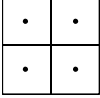
ক. ৫টি

খ. ৬টি

গ. ৮টি

ঘ. ৪টি

২৭. নিচের চিত্রে কয়টি আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্র আছে?



ক. ২ ও ৪

খ. ৮ ও ৫

গ. ২ ও ৫

ঘ. ৫ ও ৩

২৮. নিচের সংখ্যা সিরিজের প্রসারিত চিত্রের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

৩, ৮, ৬, ১৪, ?, ২০, ১২

ক. ১১

খ. ১০

গ. ৮

ঘ. ৯

২৯. একসারি ছেলের মধ্যে একদিক থেকে মোহনের অবস্থান নবম, আরেক দিক থেকে চতুর্দশ। সারিতে ছেলের সংখ্যা কত?

ক. ২২

খ. ২১

গ. ২৪

ঘ. ২৩

৩০. যদি A অর্থ ÷, B অর্থ +, C অর্থ - এবং D × হয় তাহলে -11 B 15 C 8 A 4 D 5 = ?

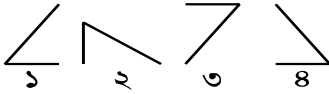
ক. ৩৬

খ. - ১৬

গ. ২৬

ঘ. ১৬

৩১. নিচের কোনটি সমগোত্রীয় নয়?



ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৩২. প্রদত্ত চিত্রে ঘরে কোন সংখ্যা বসবে?

১৭	৮	৫	৫
১৩	৭	৫	৪
৬	১২	৬	৩
১০	৬	৪	?

ক. ৮

খ. ৫

গ. ৬

ঘ. ৭

৩৩. প্রদত্ত চিত্রে ঘরে কোন সংখ্যা বসবে?

৮	৫	২১
৩৫	৩২	১২
৩২	২৮	৩১
৪	?	২৮

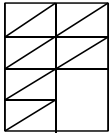
ক. ৬

খ. ৬

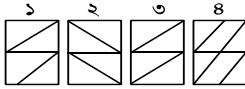
গ. ৩

ঘ. ২

৩৪. কোন বিকল্পটি নিচের চিত্রকে পূর্ণ করবে?



ক. ১



খ. ২

গ. ■৩

ঘ. ৪

৩৫. নিচের কোনটি সমগোত্রীয় নয় ?



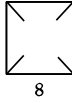
১



২



৩



৪

ক. ■১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৩৬. কোন কর্মকর্তার বেতন একমাসে ১০% বৃদ্ধি পেল; আবার পরবর্তী মাসে তার বেতন ১০% কমে গেল। এতে ওই কর্মকর্তার মূল বেতনের কোন পরিবর্তন হলো কী?

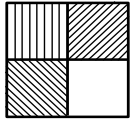
ক. ■১% কমলো

খ. ১% বাড়লো

গ. ১০% বাড়লো

ঘ. কোনো পরিবর্তন হলো না

৩৭. কোন বিকল্প চিত্র নিচের চিত্রটিকে পূর্ণ করবে?



ক. ১



১



২



৩



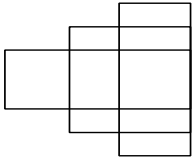
৪

খ. ■২

গ. ৩

ঘ. ৪

৩৮. নিচের চিত্রে কয়টি চতুর্ভুজ আছে?



ক. ২১

খ. ২৪

গ. ২৭

ঘ. ■ ৩০

৩৯. নিচের শূন্যস্থানে কোনটি বসবে?

ক' গং ঙয় ...

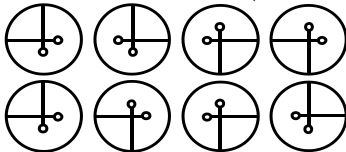
ক. ■ ছড়

খ. ড়ছ

গ. ছই

ঘ. ছঢ়

৪০. Problem pattern এর শূন্যস্থানে answer pattern এর কোন চিত্রটি বসবে?



১ ২ ৩ ৪

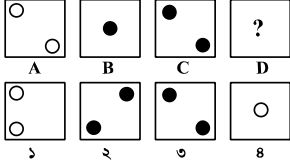
ক. ■১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪১. চিত্রে A এবং B এর মধ্যে যে সম্পর্ক চিত্র C এবং D এর মধ্যে তেমন সম্পর্ক রয়েছে। D এর জন্য সঠিক বিকল্পটি খুঁজে বের করুন।



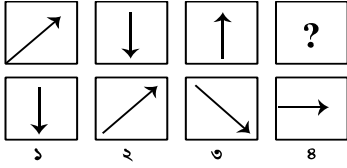
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪২. নিচের চিত্রের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



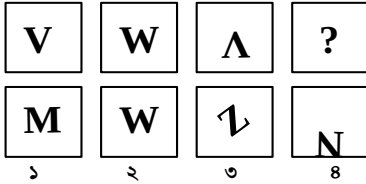
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৩. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



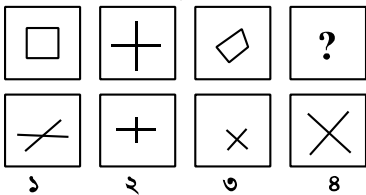
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৪. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



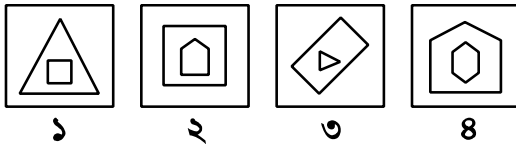
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৫. নিচের চিত্রের কোনটি অন্যগুলো থেকে আলাদ?



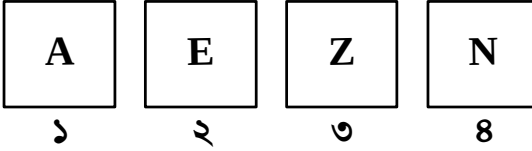
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৬. নিচের চিত্রের কোনটি অন্যগুলো থেকে আলাদ?



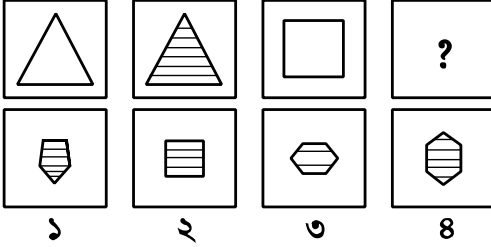
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৭. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



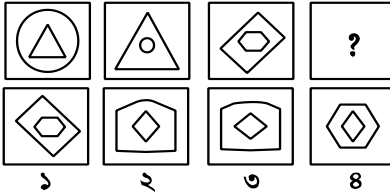
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৮. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



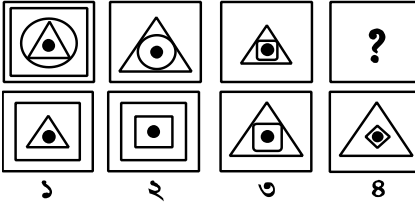
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৪৯. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



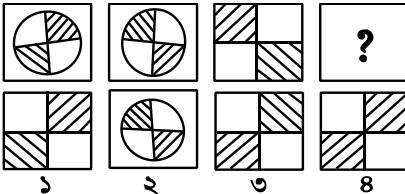
ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

৫০. নিচের চিত্রে প্রশ্নবোধক চিহ্নের ঘরে কোন বিকল্প চিত্রটি বসবে?



ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪