

৪৪তম বিসিএস (লিখিত) পরীক্ষা

গোলাপ

বিষয় কোড : ০০৯

পূর্ণমান : ৫০

নির্ধারিত 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. কোন বানানটি সঠিক?
ক. ■ পুরস্কার খ. পুরস্কার গ. পুরস্কার ঘ. পুরস্কার
২. কোনটি সঠিক?
ক. ভদ্রতাচিত খ. ■ ভদ্রোচিত গ. ভদ্রাচিত ঘ. ভদ্রতচিত
৩. নিচের কোন শব্দটি একাধিক অর্থবোধক শব্দ নয়?
ক. address খ. current গ. band ঘ. ■ sky
৪. N এবং R এর মাঝখানে মধ্যবর্তী অক্ষরটির ডান দিকের পঞ্চম অক্ষরের পরের অক্ষরটি কী?
ক. ■ V খ. T গ. U ঘ. W
৫. মনোভাব : উদারচেতা :: শিক্ষা : ?
ক. আনুষ্ঠানিক খ. উপানুষ্ঠানিক গ. ■ সর্বজনীন ঘ. কুসংস্কার
৬. The situation has come to a head-এর অর্থ।
ক. ■ পরিস্থিতির উন্নতি ঘটেছে খ. পরিস্থিতি সবচেয়ে ভাল অবস্থায় দাঁড়িয়েছে
গ. পরিস্থিতির অবনতি ঘটেছে ঘ. পরিস্থিতি চরম অবস্থায় পৌঁছেছে
৭. উঁচু রাস্তার পাদদেশ থেকে রাস্তার উপরে উঠতে কী করতে হবে?
ক. সামনের দিকে ঝুঁকতে হবে খ. হাঁটু কিছুটা ভাঁজ করতে হবে
গ. গোড়ালি উঁচু করতে হবে ঘ. ■ এর সবগুলো
৮. A-এর পুত্র B-এর স্ত্রী C, যার বোন D B-এর ভাই E-এর স্ত্রী। তাহলে D এবং A-এর মধ্যকার সম্পর্ক কোনটি?
ক. পিতা-কন্যা খ. চাচা-ভতিজি গ. ■ স্বশুর-পুত্রবধূ ঘ. ভাই-বোন
৯. যদি $L = +$, $M = -$, $N = \div$ এবং $O = \times$ হয়, তাহলে $1৮০৩৬ N 1২ M ৬ L ৭$ এর মান কত?
ক. ১৫০০ খ. ২৫০৪ গ. ■ ১৫০৪ ঘ. কোনোটিই নয়
১০. P J-এর চেয়ে বড়; S M-এর চেয়ে বড়; R S-এর মতো বড় না হলেও J-এর চেয়ে বড়; M J-এর মতো বড় নয়। তাহলে সবচেয়ে ছোট কোনটি?
ক. J খ. P গ. R ঘ. ■ M
১১. অভিধানে কোন শব্দটি প্রথমে আসবে?
ক. Beauty খ. Beautiful গ. ■ Beam ঘ. Begin
১২. কোনটি ছাড়া নাটক লেখা অসম্ভব?
ক. প্রযোজক খ. নায়ক গ. পরিচালক ঘ. ■ প্লট
১৩. Which is the correct spelling?
ক. ■ Miscellaneous খ. Miscelaneous

গ. Miscellaneous

ঘ. Micellanaus

১৪. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

৬	৮	৭
৩৬	৬৪	৪৯
২৪	৪৮	?

ক. ৯৬

খ. ■ ৩৫

গ. ৯

ঘ. ৪১

১৫. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত গণনার সময় কতবার '৯' অঙ্কটি আসবে?

ক. ২১

খ. ■ ২০

গ. ১১

ঘ. ৯

১৬. $\sqrt{81} - 0.008 = ?$

ক. ৯.৯৬৬

খ. ৬.৯৬৯

গ. ৬৯.৬৯

ঘ. ■ ৬.৯৯৬

১৭. যদি একটি বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পায় তাহলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত গুণ বৃদ্ধি পাবে?

ক. ■ ৯

খ. ১২

গ. ১৬

ঘ. ১৮

১৮. যদি ইংরেজি বর্ণমালা হতে M বর্ণটি বাদ দেওয়া হয় তাহলে বর্ণমালার মাঝের বর্ণটি কী হবে?

ক. O

খ. P

গ. ■ N

ঘ. Q

১৯. হ, ক, নি, সা-এর সঙ্গে কোন বর্ণ যোগ দিয়ে বর্ণগুলো পুনর্বিন্যাস করে একটি অর্থবোধক শব্দ তৈরি করা যায়?

ক. ব

খ. ৎ

গ. ■ ৎ

ঘ. ল

২০. একটি স্কুলে ছেলে এবং মেয়ের অনুপাত ৭:৩। যদি স্কুলে মেয়ের সংখ্যা ২১০ হয় তবে ছেলের সংখ্যা কত?

ক. ১৪৭

খ. ৬৩

গ. ■ ৪৯০

ঘ. ২৭০

২১. মতিন প্রতি মাসে ১০% হারে বর্ধিত বেতন পায়। যদি তিনবার বৃদ্ধির পর তার বেতন ১৩,৩১০ টাকা হয়, তবে প্রথমে তার বেতন কত ছিল?

ক. ৯,০০০ টাকা

খ. ■ ১০,০০০ টাকা

গ. ১১,০০০ টাকা

ঘ. ১২,০০০ টাকা

২২. ডাক্তার রোগীকে প্রতি ২ ঘণ্টা পর পর খাওয়ার জন্য ৬টি বড়ি দিলেন। শেষ বড়িটি রোগী কত ঘণ্টা পরে খাবেন?

ক. ৬ ঘণ্টা

খ. ৮ ঘণ্টা

গ. ■ ১০ ঘণ্টা

ঘ. ১২ ঘণ্টা

২৩. কোন বানানটি সঠিক?

ক. প্রনয়ন

খ. প্রনছু

গ. ■ প্রণয়ন

ঘ. প্রণছু

২৪. কোন শব্দটি সূর্য শব্দের সমার্থক শব্দ নয়?

ক. আদিত্য

খ. ভানু

গ. ■ অদ্রি

ঘ. সবিতা

২৫. DETERMINATION শব্দটি থেকে কিছু বর্ণ নিয়ে নিচের কোন শব্দটি গঠন করা সম্ভব?

ক. MODERATION

খ. MOTION

গ. ROTATION

ঘ. ■ MENTION

২৬. নিচের কোনটি ব্যতিক্রম?

ক. উত্তর

খ. ঈশান

গ. ■ মার্তণ্ড

ঘ. নৈঋত

২৭. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



ক. ৩৮

খ. ■ ৪২

গ. ৪৮

ঘ. ৫৪

২৮. প্রপ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসাতে হবে?

৩	১৫
৪০	৮

?	৪৫
৫০	১০

ক. ৮

খ. ■ ৯

গ. ১৫

ঘ. ১৬

২৯. নিচের চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে?



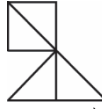
ক. ৮

খ. ১০

গ. ■ ১২

ঘ. ১৪

৩০. নিচের চিত্রটি বর্গাকার করতে কয়টি ত্রিভুজ লাগবে?



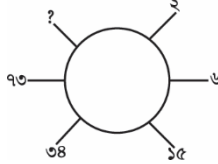
ক. ২

খ. ৩

গ. ■ ৪

ঘ. ৮

৩১. প্রপ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?



ক. ১৫১

খ. ■ ১৫২

গ. ১৫৩

ঘ. ১৫৪

৩২. A পূর্ব দিকে ৫ কিলোমিটার হাঁটার পর বামদিকে ৩ কিলোমিটার হাঁটলেন। আবার বামে ২ কিলোমিটার হাঁটলেন। এবারে তাঁর মুখ কোন দিকে?

ক. পূর্ব

খ. ■ পশ্চিম

গ. উত্তর

ঘ. দক্ষিণ

৩৩. A এবং B দুই বন্ধু, S A-এর বোন, P B-এর ভাই। S-এর মেয়ের ভাইয়ের পিতা P। P এবং S-এর সম্পর্ক কী?

ক. ভাই-বোন

খ. ■ স্বামী-স্ত্রী

গ. বাবা-মা

ঘ. কোনো সম্পর্ক নেই

৩৪. বিজ : ফল :: মুক্তা :: ?

ক. নেকলেস

খ. ■ বিনুক

গ. আংটি

ঘ. শামুক

৩৫. Cricket শুধু একটা খেলা নয়, এটা এক প্রকার ...।

ক. পাখি

খ. ফুল

গ. খাবার

ঘ. ■ পতঙ্গ

৩৬. যদি ENGLAND-কে ১২৩৪৫২৬ সংখ্যা হিসাবে লেখা হয় এবং FRANCE-কে ৭৮৫২৯১ হিসাব লেখা হয়, তাহলে GREECE-এর ক্ষেত্রে সংখ্যাটি কী লেখা হবে?

ক. ৩৯২২৯১

খ. ৩৮২২৯১

গ. ■ ৩৮১১৯১

ঘ. ৩৯২১৯১

৩৭. আয়নার 'QUALITY'-এর প্রতিবিম্ব কোনটি?

ক. QUNVITLY

খ. YTILAUQ

গ. ■ YTLIAUQ

ঘ. YTLIAUQ

৩৮. সমার্থক শব্দের জোড়া কোনটি?

ক. Private and public

খ. Intrusive and invasive

খ. ■ Mysterious and unknown

ঘ. Common and unique

৩৯. যদি GAMES-এর বানান HBNFT হয়, তবে SPORTS-এর বানান একটি শব্দ হবে?
 ক. RONQSR খ. ■ TQPSUT গ. TOQSR ঘ. RQNOSR
৪০. নিচের কোন এলোমেলো বর্ণগুচ্ছ সাজিয়ে লিখলে মানবদেহ সম্পর্কিত একটি শব্দ হবে?
 ক. IETM খ. APPRE গ. ■ LYEBL ঘ. OVLE
৪১. দুইটি পুকুরের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ সমান কিন্তু ... সমান নয়।
 ক. ঘনত্ব খ. পানি
 গ. আয়তন খ. ■ গভীরতা
৪২. তল রেখার সাথে সম্পর্কযুক্ত। রেখা কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত?
 ক. সমতল খ. ■ বিন্দু
 গ. দৈর্ঘ্য ঘ. প্রস্থ
৪৩. স্থির পানিতে একজন মানুষের নৌকার বেগ ৬ কিলোমিটার/ঘণ্টা। স্রোতের অনুকূলে যেতে যত সময় লাগে স্রোতের প্রতিকূলে যেতে তার দ্বিগুণ সময় লাগে। স্রোতের বেগ কত?
 ক. ■ ২ কিলোমিটার/ঘণ্টা খ. ৩ কিলোমিটার/ঘণ্টা
 গ. ৪ কিলোমিটার/ঘণ্টা ঘ. ৬ কিলোমিটার/ঘণ্টা
৪৪. যদি দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য ৩:২ হয়, তবে এদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?
 ক. ৩:২ খ. ৩:৪ গ. ■ ৯:৪ ঘ. ৪:৯
৪৫. যদি একটি ত্রিভুজের দুই বাহুর মান ৫ এবং ৬ হয়, তবে তৃতীয় বাহুর জন্য কোন মানটি প্রযোজ্য নয়?
 ক. ৪ খ. ৭ গ. ৯ ঘ. ■ ১২
৪৬. 'প্রসূন'-এর প্রতিশব্দ হলো—
 ক. ভ্রমর খ. ফল গ. ■ গুপ্প ঘ. বৃষ্টি
৪৭. 'বাতিকগ্রস্ততা' সমস্যা সমাধানে কার সাহায্য প্রয়োজন?
 ক. ■ চিকিৎসা মনোবিজ্ঞানী খ. ডাক্তার
 গ. সমাজ মনোবিজ্ঞানী ঘ. জ্যোতিষী
৪৮. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?
 ক. ৯১ খ. ১৪৩ গ. ■ ৪৭ ঘ. ৮৭
৪৯. একটি ঘড়ি ২৪ ঘণ্টায় ১ মিনিট স্লো (slow) হয়, ১ ঘণ্টা স্লো হতে ঘড়িটির কত দিন লাগবে?
 ক. ১২ দিন খ. ৩০ দিন গ. ■ ৬০ দিন ঘ. ৬০ ঘণ্টা
৫০. বাস : রাস্তা :: ট্রেন : ?
 ক. টিকিট খ. ■ রেলপথ গ. যাত্রী ঘ. স্টেশন