

৪১তম বিসিএস (লিখিত) পরীক্ষা

মহানন্দা

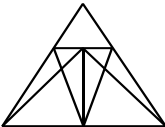
বিষয় কোড : ০০৯

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. 'অপলাপ' শব্দের অর্থ কী?
ক. মিথ্যাচার খ. ■ অস্বীকার গ. প্রলাপ ঘ. সংলাপ
২. স্বাধীন : নির্ভয় :: সংশয় : ?
ক. বিস্ময় খ. ভয় গ. ■ দ্বিধা ঘ. প্রত্যয়
৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. স্বায়ত্বশাসন খ. স্বায়ত্বশাসন গ. স্বায়ত্তশাসন ঘ. ■ স্বায়ত্তশাসন
৪. Cardiology : Heart :: Psychology : ?
ক. Drug খ. Apology গ. Patient ঘ. ■ Behaviour
৫. 'সীমানা ছাড়িয়ে' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
ক. জহির রায়হান খ. আনিস চৌধুরী
গ. ■ সৈয়দ শামসুল হক ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী
৬. ভিন্ন ধরনের জোড়া কোনটি?
ক. Accept, Reject খ. ■ Happy, Pleased
গ. Short, Long ঘ. Straight, Curved
৭. Candle : Wax :: ?
ক. Metal : Corrosion খ. Leather : Vinyl
গ. Curtain : Pleat ঘ. ■ Tire : Rubber
৮. যা ভবিষ্যতে ঘটবে—
ক. ভবিষ্যৎ খ. ■ ভবিতব্য গ. ভবিষ্য ঘ. অভব্য
৯. 'Genus' শব্দের বহুবচন হলো—
ক. Geniuses খ. ■ Genera গ. Genesis ঘ. Generous
১০. 'A Golden Age' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
ক. Thomas Kyd খ. Christopher Marlowe
গ. ■ Tahmina Anam ঘ. Virginia Wolf
১১. 'Witty'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. ■ Clever খ. Dull গ. Boring ঘ. Tedious
১২. নিচের চিত্রে কতটি ত্রিভুজ আছে?



ক. ২১

খ. ■ ২০

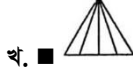
গ. ১৯

ঘ. ১৭

১৩. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন চিত্রটি যথার্থ?



১৪. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন চিত্রটি যথার্থ?



১৫. নিচের চিত্রে মোট কয়টি ত্রিভুজ আছে?



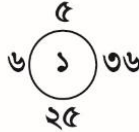
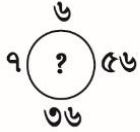
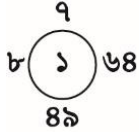
ক. ৮

খ. ১০

গ. ১২

ঘ. ১৪

১৬. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



ক. ২

খ. ১

গ. ৮

ঘ. ৭

১৭. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে সঠিক বর্ণ বসান।

DE, GJ, KM, NQ, RT ?

ক. UW

খ. VZ

গ. XZ

ঘ. UX

১৮. আয়নায় 'INFORMATION'-এর সঠিক প্রতিবিম্ব কোনটি?

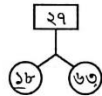
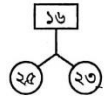
ক. INEORMATION

খ. INIORMATION

গ.

ঘ.

১৯. প্রশ্নবোধক স্থানের জন্য কোন সংখ্যাটি উপযুক্ত?



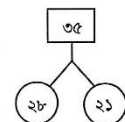
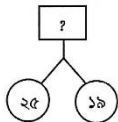
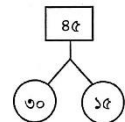
ক. ১১

খ. ২৩

গ. ৬৯

ঘ. ৪৩

২০. প্রশ্নবোধক স্থানের জন্য কোন সংখ্যাটি উপযুক্ত?



- ক. ৩৬ খ. ৩২ গ. ■৩১ ঘ. ৪০
২১. ৪০ এবং ৫০-এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার ব্যবধান কত?
ক. ২ খ. ৪ গ. ■৬ ঘ. ৮
২২. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?
ক. ■ $\frac{২}{৫}$ খ. $\frac{৩}{১০}$ গ. $\frac{৪}{১৫}$ ঘ. $\frac{৭}{২০}$
২৩. লাবিবা একটি শ্রেণিতে উপর থেকে ৯ম এবং নিচ থেকে ৩৬তম হলে শ্রেণিটিতে শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?
ক. ৫০ খ. ৪৮
গ. ৪৬ ঘ. ■৪৪
২৪. মালিহা ১০ কিলোমিটার উত্তরে যায়। তারপর সে ১৫ কিলোমিটার পূর্বদিকে যায় এবং তারপর ১০ কিলোমিটার উত্তরে যায়। যাত্রাস্থান থেকে মালিহা কত কিলোমিটার দূরত্বে আছে?
ক. ১৫ কিলোমিটার খ. ২০ কিলোমিটার
গ. ■২৫ কিলোমিটার ঘ. ৩০ কিলোমিটার
২৫. সংখ্যা সিরিজের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?
৫, ৮, ১৪, ২৬, ৫০ ?
ক. ৭৪ খ. ■৯৮
গ. ১০২ ঘ. ১২২
২৬. $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{c}$ এবং $ab = c$ হলে, a এবং b এর গড় কত?
ক. ১ খ. ২ গ. ■ $\frac{1}{2}$ ঘ. ৩
২৭. প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি যথার্থ? $\frac{৫}{৯} = \frac{৫৫}{?}$
ক. $\frac{৫৫}{৯৯}$ খ. ৪৫ গ. ১১ ঘ. ■৯৯
২৮. কোন বিদ্যালয়ে ছাত্র ও ছাত্রীর অনুপাত ৩:২। ছাত্রদের মধ্য থেকে ২০% এবং ছাত্রীদের মধ্য থেকে ২৫% বৃত্তি পেয়ে থাকলে ঐ বিদ্যালয়ে মোট কত শতাংশ ছাত্র-ছাত্রী বৃত্তি পায়নি?
ক. ৫৬ খ. ৭০ গ. ■৭৮ ঘ. ৮০
২৯. $০.৫ \div .৫ = ?$
ক. ১.৫ খ. ০.১ গ. ■১.০ ঘ. ০.০৫
৩০. কোন একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $৪\sqrt{২}$ সেন্টিমিটার হলে, এর চেয়ে দ্বিগুণ আকারের অন্য একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৮ সেন্টিমিটার খ. ■ $৮\sqrt{২}$ সেন্টিমিটার
গ. $৪\sqrt{২}$ সেন্টিমিটার ঘ. ১৬ সেন্টিমিটার
৩১. যদি TOUR দিয়ে ১২৩৪, CLEAR দিয়ে ৫৬৭৮৪ এবং SPARE দিয়ে ৯০৮৪৭ বোঝায় তবে CARE দিয়ে কোনটি বোঝায়?
ক. ১২৪৭ খ. ৪৮৪৭ গ. ৩২৪৭ ঘ. ■৫৮৪৭
৩২. কোন জোড়াটি ভিন্ন?
ক. ১৫, ১২ খ. ৪৫, ২৭ গ. ■২০, ১০ ঘ. ৩৯, ১৮

৩৩. একটি দলে A, B, C, D এবং E নামে ৫ জন শিক্ষার্থী আছে। A, B এর চেয়ে লম্বা; C, E এর চেয়ে খাটো; A, D এর চেয়ে খাটো এবং B, E এর চেয়ে লম্বা হলে, কোন শিক্ষার্থী সবচেয়ে খাটো?

ক. A খ. B গ. ■C ঘ. D

৩৪. একটি পণ্যের মূল্য ১০% বৃদ্ধি করার পর পুনরায় ১০% হ্রাস করা হলে ঐ পণ্যের মূল্যের উপর নিট প্রভাব কত হবে?

ক. ৯৯% বৃদ্ধি পাবে খ. ১% বৃদ্ধি পাবে
গ. কোনো পরিবর্তন হবে না ঘ. ■১% হ্রাস পাবে

৩৫. যদি $x = 8y$ হয়, তবে $(x - y)$, x এর কত শতাংশ?

ক. 12.5% খ. ■87.5% গ. 80% ঘ. 8%

৩৬. দুপুর আড়াইটায় ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রি হবে?

ক. ■১০৫° খ. ৯৫° গ. ১১৫° ঘ. ১১০°

৩৭. একটি ছবিকে দেখিয়ে হারুন নামের একটি ছেলে বলল, 'সে আমার মায়ের একমাত্র ছেলের ছেলে।' সম্পর্কে হারুন ঐ ছেলের কী হয়?

ক. দাদা খ. ■বাবা গ. চাচা ঘ. ভাই

৩৮. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. তার সাংস্কৃতি নেই খ. ■তার সংস্কৃতি নেই
গ. তার সাংস্কৃত নেই ঘ. তার সংস্কৃত নাই

৩৯. A এর অবস্থান B এর পশ্চিম দিকে, B এর অবস্থান C থেকে উত্তরে এবং D এর অবস্থান A থেকে দক্ষিণে হলে, D এর অবস্থান C এর কোন দিকে হবে?

ক. উত্তর খ. ■পশ্চিম গ. দক্ষিণ ঘ. পূর্ব

৪০. 'Wall Street' কোথায় অবস্থিত?

ক. ■নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন ডিসি গ. লন্ডন ঘ. ক্যালিফোর্নিয়া

৪১. যদি n কে ৪ দ্বারা ভাগ করার পর ভাগশেষ ৫ হয়, তবে নিচের কোনটি জোড় সংখ্যা নয়?

ক. $n + 3$ খ. $n - 3$ গ. $3n + 1$ ঘ. ■ $5n + 2$

৪২. কোন সংখ্যাকে $\frac{8}{9}$ দ্বারা গুণ করলে গুণফল $\frac{6}{9}$ হবে?

ক. $\frac{2}{9}$ খ. ■ $\frac{3}{2}$ গ. $\frac{28}{9}$ ঘ. $\frac{9}{2}$

৪৩. আয়নার মধ্য দিয়ে দেখলে একটি অ্যানালগ ঘড়িতে 9:30 বাজে। আসল সময় কত?

ক. 3:30 খ. 4:30 গ. 6:30 ঘ. ■2:30

৪৪. প্রত্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?



ক. ৪২ খ. ■৪৪ গ. ৩৮ ঘ. ৫৪

৪৫. বাংলা ভাষায় যতিচিহ্ন কয়টি?

ক. ৯টি খ. ১০টি গ. ১১টি ঘ. ■১২টি

৪৬. নিচের চারটির মধ্যে কোনটি ভিন্ন?

ক. অ্যালুমিনিয়াম খ. লোহা

গ. তামা

ঘ. ■পারদ

৪৭. সঠিক বানানটি বেছে নিন:

ক. Accomodation খ. ■Government

গ. Recive

ঘ. Advertisment

৪৮. কোন বানানটি অশুদ্ধ?

ক. সমিতি খ. জ্যামিতি

গ. ■প্রতিতি

ঘ. প্রকৃতি

৪৯. Fragile: Break :: ?

ক. Noxious : Scape

খ. Erratic: Control

গ. Invisible : See

ঘ. ■Flammable : Burn

৫০. নিচের কোন শব্দটি অন্য শব্দ থেকে ভিন্ন?

ক. Seat

খ. Rung

গ. ■Cushion

ঘ. Leg