

৩৬তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা

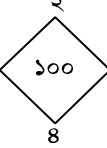
বিষয় কোড: ০০৯

নির্ধারিত সময়: ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান- ৫০

[দ্রষ্টব্য: প্রতিটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তরের জন্য (এক) নম্বর পাবেন।

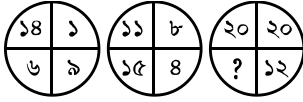
তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য প্রাপ্ত মোট নম্বর থেকে ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে।]

১. 'অনুশাসন' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. অনুশীলন খ. ■আদেশ গ. অনুসরণ ঘ. অনুরূপ
২. 'পল্লব গ্রাহিতা' শব্দের অর্থ হল-
ক. পাতা ভাসানো খ. পাতা কুড়ানো গ. ■ভাসা ভাসা জ্ঞান ঘ. বৃক্ষ
৩. চলন : চলিত :: চরিত্র : ?
ক. চারিত্র্য খ. ■চারিত্রিক গ. চরিত্র্য ঘ. চরিত্রবান
৪. নিম্নের এলোমেলো অক্ষর দিয়ে গঠিত অর্থপূর্ণ শব্দের শেষ অক্ষর কোনটি?
প নি শ বে উ
ক. বে খ. নি গ. ■শ ঘ. উ
৫. বিদ্যুৎ : আলো :: মনীষা : ?
ক. প্রতিভা খ. কৃতিত্ব গ. ■বুদ্ধি ঘ. উপলব্ধি
৬. পরিশ্রম : সফলতা :: শ্রম : ?
ক. দক্ষতা খ. উন্নতি গ. ক্লাস্তি ঘ. ■উৎপাদন
৭. Liability : Immunity, then ____
ক. ■Debit : Credit খ. Real estate : Property
গ. Pardon : Amnesty ঘ. Fidelity : Honesty
৮. Teacher : Ignorance :: Light : ?
ক. Study খ. Lightning গ. Electricity ঘ. ■Darkness
৯. Trace the odd pair in the following____
ক. Hospital and patient খ. ■Teacher and student
গ. Nest and bird ঘ. Prison and culprit
১০. নিচের কোন শব্দটি 'আলো'-এর সমার্থক নয়?
ক. অংশু খ. প্রভা গ. মল্লখ ঘ. ■দীপ্ত
১১. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$
ক. ■৯ $\sqrt{৫}$ খ. ২০ $\sqrt{৫}$ গ. ৪০ $\sqrt{৫}$ ঘ. ৬০ $\sqrt{৫}$
১২. যদি $\sqrt{৩} = ৩$, $\sqrt{৪} = ৪$ হয়, তাহলে $(\sqrt{৬})^২ = ?$
ক. ১২ খ. ■৩৬ গ. ১৮ ঘ. ২৪
- ১৩.

১  ৩ হলে, ২  ৪ এ প্রশ্নবোধক স্থানে কত বসবে?

ক. ১২০ খ. ১৮০ গ. ■২২৪ ঘ. ২৪৮

১৪.



প্রশ্নবোধক স্থানে কত বসবে?

ক. ১০

খ. ■ ২৮

গ. ১৮

ঘ. ১৪

১৫. ৪০০-এর ৪৯% = ?

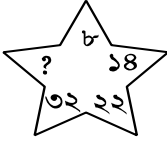
ক. ১৯৬০

খ. ■ ১৯৬

গ. ১৯.৬

ঘ. ১.৯৬

১৬. নিচের চিত্রটির শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



ক. ■ ৪৪

খ. ৪৮

গ. ৫৭

ঘ. ৬০

১৭. ৭, ১১, ১২, ১৪, ১৭, ১৭, ২২, ? প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?

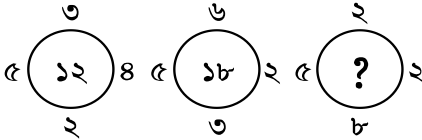
ক. ■ ২০

খ. ২২

গ. ২৪

ঘ. ২৭

১৮. প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?



ক. ১২

খ. ১৪

গ. ■ ১৬

ঘ. ২০

১৯. প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?

৪	৯	২০
৮	৫	১৪
১০	৩	?

ক. ৮

খ. ■ ১০

গ. ১২

ঘ. ১৬

২০. $০.০২ \times ০.০০২ \times ০.০১ = ?$

ক. ০.০০৪

খ. ০.০০৪০

গ. ০.০০০৪

ঘ. ■ ০.০০০০০০৪

২১. একটি সংখ্যা ৫০৬ থেকে যত বড় ৬০৬ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

ক. ৫৫০

খ. ■ ৫৫৬

গ. ৫৬০

ঘ. ৫৬৬

২২. বর্গমূল করুন: $\sqrt{০.৯} = ?$

ক. ■ ০.৩

খ. ৩

গ. .০৩

ঘ. ৯

২৩. উত্তর অভিমুখী একটি জাহাজ যদি ডানে মোড় নিতে থাকে যতক্ষণ না পর্যন্ত সেটি দক্ষিণ-পশ্চিম অভিমুখে যেতে পারে সেটি প্রায় কত ডিগ্রি কোণ অতিক্রম করবে?

ক. ১৪৫°

খ. ১৯০°

গ. ২২৫°

ঘ. ৩১৫°

২৪. সমুদ্রের পানিতে সাঁতার কাটা সহজ, কারণ—

ক. সমুদ্রে উঁচু ঢেউ সৃষ্টি হয়

খ. সমুদ্রের পানির ঘনত্ব বেশি

গ. সমুদ্রের পানির গভীরতা বেশি

ঘ. সমুদ্রের পানির ঘনত্ব কম

২৫. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ ঘণ্টায় যথাক্রমে ১৬ কিলোমিটার ও ৪ কিলোমিটার। নদীপথে ৩০ কিলোমিটার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

ক. ৪ ঘণ্টা

খ. ২ ঘণ্টা

গ. ৩ ঘণ্টা

ঘ. ৫ ঘণ্টা

২৬. তিনটি যন্ত্র একটি কাজ যথাক্রমে ৫, ৬ ও ৭ ঘণ্টায় করতে পারে। দুটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘণ্টায় কতটুকু কাজ করতে পারে?

ক. $\frac{11}{20}$

খ. $\frac{11}{30}$

গ. $\frac{11}{15}$

ঘ. $\frac{11}{30}$

২৭. তাজওয়াব উত্তর দিকে ৪০ মিটার গেল। পরে বামদিকে ঘুরে ৩০ মিটার গেল আবার বামদিকে গেল ৪০ মিটার এবং সবশেষে ডানদিকে ঘুরে গেল ৩০ মিটার। যাত্রাবস্থা হতে তার সোজাসুজি দূরত্ব কত?

ক. ৩০ মিটার

খ. ৪০ মিটার

গ. ৬০ মিটার

ঘ. ৭০ মিটার

২৮. একটি দেয়াল ঘড়িতে যখন ৯:৩০টা বাজে তখন যদি মিনিটের কাঁটাটি পূর্বদিকে থাকে তবে ঘণ্টার কাঁটাটি কোন দিকে থাকবে?

ক. পশ্চিম

খ. দক্ষিণ

গ. পূর্ব-দক্ষিণ

ঘ. দক্ষিণ-পশ্চিম

২৯. ঘড়িতে যখন সাড়ে চারটা বাজে তখন ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন হয়?

ক. ৪০°

খ. ৪৫°

গ. ৫০°

ঘ. ৬০°

৩০. দুজন লোক একই জায়গা থেকে যাত্রা শুরু করে বিপরীত দিকে ৪ মিটার হেঁটে গেল। তারপর বাম দিকে ঘুরে আরও ৩ মিটার গেল। তাদের দু'জনের মধ্যে দূরত্ব কত?

ক. ৬ মিটার

খ. ৭ মিটার

গ. ৮ মিটার

ঘ. ১০ মিটার

৩১. আলভী শ্রেণিকক্ষে প্রথম সারিতে বসা আছে। ডানদিক অথবা বামদিক থেকে গণনা করলে আলভী ৮ম ছাত্র। শ্রেণিকক্ষের প্রথম সারিতে মোট কতজন ছাত্র বসা আছে?

ক. ১৫জন

খ. ১৭জন

গ. ১৯জন

ঘ. ২১জন

৩২. রাত্রিকালীন যুদ্ধকে এক কথায় কী বলা হয়?

ক. ভূজঙ্গ

খ. নৈশরণ

গ. জুজুঙ্গা

ঘ. সৌস্তিক

৩৩. 'সে যে কোথায় তা আমার জানা নেই'— এটি কোন ধরনের বাক্য?

ক. যৌগিক

খ. জটিল

গ. সরল

ঘ. খণ্ড বাক্য

৩৪. নিম্নের কোনটি ব্যতিক্রম?

ক. মোগাদিসু

খ. পোর্ট অব প্রিন্স

গ. নাইরোবি

ঘ. ডাকার

৩৫. হোয়াংহো নদীর সাথে কুয়েনলুন পর্বতের যেরূপ সম্পর্ক, সাঙ্গু নদীর সাথে নিম্নের কোনটির সেরূপ সম্পর্ক?

ক. লুসাই পাহাড়

খ. কৈলাস শৃঙ্গ

গ. আরাকান পর্বত

ঘ. মেঘালয় পর্বত

৩৬. 'Annotation' শব্দের অর্থ কী?

ক. ■টীকা খ. সংযোজন গ. বিরক্তি ঘ. স্বরবিন্যাস

৩৭. Re-arrange the jumble word and fill in the last letter. g c a e e o n p h n
= name of a capital

ক. c খ. g গ. a ঘ. ■n

৩৮. Synonym of 'Purloin' is-

ক. Transgression খ. ■Invade গ. Anathema ঘ. Obscure

৩৯. Which spelling is correct?

ক. ■Jamboree খ. Jambore গ. Jumboree ঘ. Jumbore

৪০. Choose the correct spelling.

ক. Questionaire খ. Questioneire
গ. ■Questionnaire ঘ. Questionnare

৪১. Proctor : Supervice, then-

ক. ■Prophet : rule খ. Profligate : amalgamate
গ. Fudge : courtroom ঘ. Prodical : squarder

৪২. ক খ-এর পুত্র। খ ও গ পরস্পর ভাই। ঘ হচ্ছে গ-এর মা। চ ঘ-এর কন্যা। সম্পর্কে চ ক-এর কী হয়?

ক. খালা খ. দাদী গ. নানী ঘ. ■ফুফু

৪৩. নিচের কোন চিত্রটি অন্যগুলো থেকে ভিন্ন?



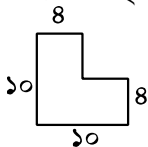
৪৪. A B এর তুলনায় খাটো কিন্তু C -এর চেয়ে লম্বা। D A-এর তুলনায় খাটো কিন্তু C-এর চেয়ে লম্বা। E B-এর তুলনায় খাটো কিন্তু A-এর চেয়ে লম্বা। উচ্চতার দিক থেকে মাঝারি কে?

ক. ■A খ. B গ. C ঘ. D

৪৫. JUDGEMENT শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

ক. TNENUTJUDGEMENT খ. ■JUDGEMENT
গ. JUDGEMENT ঘ. JUDGEMENT

৪৬. নিম্নে 'L' আকৃতির ঘরটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?



ক. ৩২ খ. ৮৪ গ. ■৬৪ ঘ. ১২৮

৪৭.

x	x	x	o	o	o	x	o	x	?
o	o	o	x	x	x	o	x	o	
x	x	x	o	o	o	x	o	x	

ক.

x	o	o	x
x	o	x	
x	o	x	

 খ. ■

o	x	o
x	o	x
o	x	o

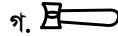
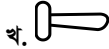
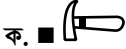
 গ.

o	x	o
o	x	o
x	o	x

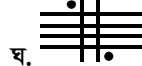
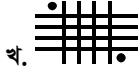
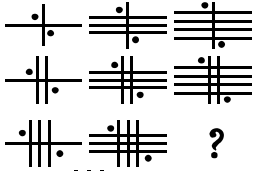
 ঘ.

x	o	o
o	x	x
x	o	o

৪৮. Which is the most suitable tool for general carpentry?



৪৯.



৫০.

