



৩৬ তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্ন

হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাশা-Humaira Siddika Humasha

ড. আবু বকর সিদ্দিক-Dr. Abu Bakkar Siddiq



ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার

বিষয়- মানসিক দক্ষতা

বিষয় কোড- ০০৯

সময়- ১ ঘন্টা

[ডান দিকের সংখ্যা সংশিষ্ট প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

পূর্ণমান- ৫০

১. 'অনুশাসন' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. অনুশীলন

খ. আদেশ

গ. অনুসরণ

ঘ. অনুরূপ

২. 'পল্লব গ্রাহিতা' শব্দের অর্থ হলো-

ক. পাতা ভাসানো

খ. পাতা কুড়ানো

গ. ভাসা ভাসা জ্ঞান

ঘ. বৃক্ষ

৩. চলন : চলিত :: চরিত্র : ?

ক. চারিত্র্য

খ. চারিত্রিক

গ. চরিত্র্য

ঘ. চরিত্রিক

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. ক্লান্তি

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. ময়ূখ

ঘ. দীপ্ত

১১. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

ক. $৯\sqrt{৫}$

খ. $২০\sqrt{৫}$

গ. $৪০\sqrt{৫}$

ঘ. $৬০\sqrt{৫}$

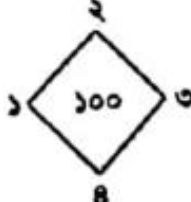
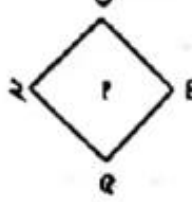
১২. যদি $\sqrt{৩} = ৩$, $\sqrt{৪} = ৪$ হয়, তাহলে $(\sqrt{৬})^২ = ?$


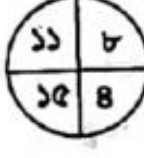

ক. ১২

খ. ৩৬

গ. ১৮

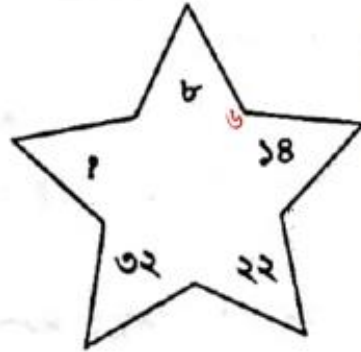
ঘ. ২৪

১৩.  হলে  -এ প্রশ্নবোধক স্থানে কত বসবে?
 ক. ১২০
 গ. ২২৪
 খ. ১৮০
 ঘ. ২৪৮

১৪.    প্রশ্নবোধক স্থানে কত বসবে?
 ক. ১০
 গ. ১৮
 খ. ২৮
 ঘ. ১৪

১৫. ৪০০ -এর ৪৯% = ?
 ক. ১৯৬০
 গ. ১৯.৬
 খ. ১৯৬
 ঘ. ১.৯৬

১৬. নিচের চিত্রটির শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



ক. ৪৪
 গ. ৫৪
 খ. ৪৮
 ঘ. ৬০

১৭. ৭, ১১, ১২, ১৪, ১৭, ১৭, ২২, ?

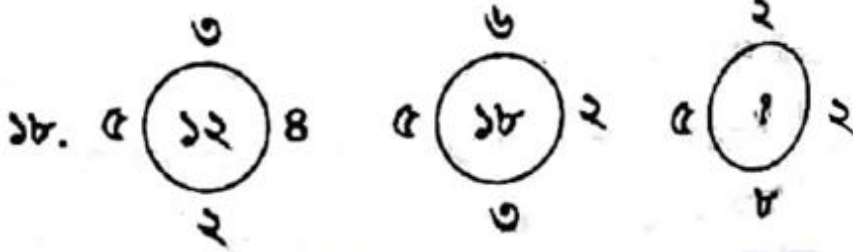
প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যা বসবে?

ক. ২০

খ. ২২

গ. ২৪

ঘ. ২৭



প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?

ক. ১২

খ. ১৪

গ. ১৬

ঘ. ২০

১৯.

৪	৯	২০
৮	৫	১৪
১০	৩	?

প্রশ্নবোধক স্থানে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?

ক. ৮

খ. ১০

গ. ১২

ঘ. ১৬

২০. $0.02 \times 0.002 \times 0.01 = ?$

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: $\sqrt{.০৯} = ?$

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 শ্রোতের গতিবেগ ঘণ্টায় যথাক্রমে ১৬ কি.মি. ও ৪ কি.মি.। নদীপথে ৩০ কি.মি. অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

ক. ৪ ঘণ্টা

খ. ২ ঘণ্টা

গ. ৫ ঘণ্টা

ঘ. ৩ 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. $\frac{১১}{২০}$

খ. $\frac{১১}{৩০}$

২০

৩০

গ. $\frac{১১}{১৫}$

ঘ. $\frac{১১}{৩৩}$

১৫

৩৩

2020

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 সোজা সুজি 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 ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

ক. ৪০°

খ. ৪৫°

গ. ৫০°

ঘ. ৬০°

৩০. দু'জন লোক একই জায়গা থেকে যাত্রা শুরু করে বিপরীত দিকে ৪ মিটার হেঁটে গলে। তারপর বামদিকে 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. ১৫ জন

খ. ১৭ জন

গ. ১৯ জন

ঘ. ২১ জন

৩২. রাত্রিকালীন যুদ্ধকে এক কথায় কী বলা হয়?

ক. ভূজঙ্গ

খ. নৈশরণ

গ. জুগুন্সা

ঘ. সৌপ্তিক

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 যেকোনো সঙ্গম সাঙ্গু নদীর সাথে নিম্নের কোনটির সঙ্গম সঙ্গম?

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

80. Proctor : Supervise, then

ক. Prophet : rule

খ. Profligate : amalgamate

গ. Fudge : courtroom

ঘ. Prodigal : squander

81. Choose the correct spelling.

ক. Questionnaire

খ. Questioneire

গ. Questionnaire

ঘ. Questionnare

82. 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

83. নিচের কোন চিত্রটি অন্যগুলো থেকে ভিন্ন?



88. 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?

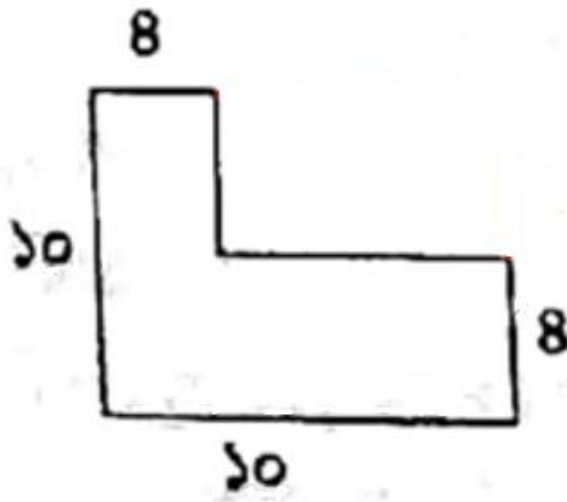
ক. A

খ. B

গ. C

ঘ. D

৪৫. নিম্নে আকৃতির ঘরটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?



ক. ৩২

খ. ৮৮

গ. ৬৪

ঘ. ১২৮

৪৬. JUDGEMENT শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

ক) JUDGEMENT

খ) JUDGEMENT

গ) JUDGEMENT

ঘ) JUDGEMENT

89.

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

?

(क)

X	O	X
X	O	X
X	O	X

(ख)

O	X	O
X	O	X
O	X	O

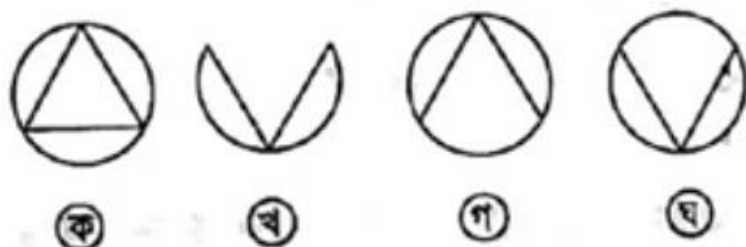
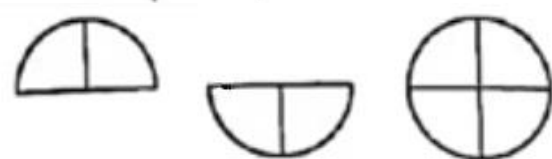
(ग)

O	X	O
O	X	O
X	O	X

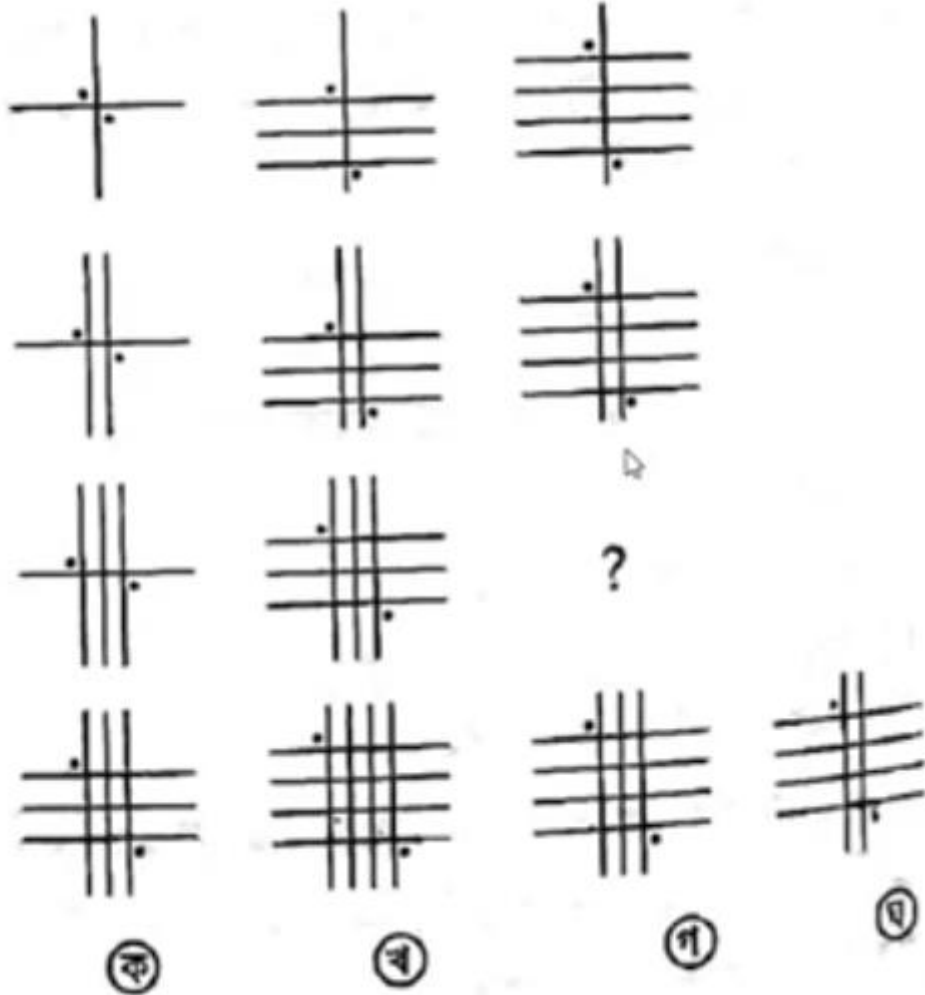
(घ)

X	O	O
O	X	X
X	O	O

88.



89.



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

