

৩৮তম বিসিএস (লিখিত) পরীক্ষা

কুশিয়ারা

বিষয় কোড : ০০৯, পূর্ণমান : ৫০

সময় : ১ ঘণ্টা

(দ্রষ্টব্য : প্রতিটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) পাবেন। তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য প্রাপ্ত মোট নম্বর থেকে ০.৫০ নম্বর করে কাটা যাবে)

[বি. দ্র. : সব প্রশ্নের সঠিক উত্তরের একমাত্র নির্ধারক বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন]

১. জাতিসংঘের কোন সংস্থা ২১ ফেব্রুয়ারিকে স্বীকৃতি দেয়?
ক. UNICEF খ. ILO গ. UNHCR ঘ. ■ UNESCO
২. কোনটি ভিল্লধর্মী?
ক. Aluminium খ. Iron গ. Copper ঘ. ■ Mercury
৩. বাংলা ভাষায় ভাওয়াল ও কনসোনেন্ট কয়টি?
ক. ২৯ ও ৮টি খ. ২৭ ও ৭টি গ. ■ ২৯ ও ৭টি ঘ. ২৮ ও ৭টি
৪. বুদ্ধি $\times$ অভিজ্ঞতা = ?
ক. কৃতিত্ব খ. সার্থকতা গ. ■ প্রজ্ঞা ঘ. জ্ঞান
৫. ঢাকা যখন জাহাঙ্গীরনগর বগুড়া তখন কী?
ক. মহাস্থানগড় খ. পাহাড়পুর গ. বরেন্দ্র ঘ. ■ পুণ্ড্রনগর
৬. বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?
ক. ■ ১৯৫৫ সালে খ. ১৯৫৪ সালে গ. ১৯২১ সালে ঘ. ১৯৬৮
৭. কম্বোডিয়ার রাজধানী কোনটি?
ক. Nomphen খ. Phnomphen গ. Laus ঘ. ■ Phnom Penh
৮. “এ জগতে হায় সেই বেশি চায়”-এর লেখক কে?
ক. ■ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
৯. Skin : Dermis :: Skull : — ?
ক. Cerebrum খ. ■ Cerebral Cortex
গ. Cerebellum ঘ. Medulla
১০. Honey : Hive :: Ore : ?
ক. Stone খ. Powder গ. ■ Mineral ঘ. Clay
১১. He died ____ poison.
ক. in খ. ■ by গ. with ঘ. into
১২. He warned me ____ the danger.
ক. about খ. on গ. ■ of ঘ. for
১৩. Please put the vase ____ the table.
ক. in খ. for গ. ■ on ঘ. over
১৪. What is the synonym of 'Ugly'?
ক. ■ Grisly খ. Not good গ. Unaccepted ঘ. Not worst
১৫. Simplicity : Countryside :: Complexity : — ?
ক. Hick খ. Country field
গ. Complexion ঘ. ■ Urban

১৬. If I had known Rifat was coming — then which one is the correct answer?

- ক. I would go to the station খ. I had gone to the station
গ. I would have gone to the station ঘ. I would went to the station

১৭. What is the synonym of 'Calm'?

- ক. Antibody খ. Plane গ. Recover ঘ. Aloof

১৮. What is the antonym of 'Abundant'?

- ক. Scarce খ. Rape গ. Disabundant ঘ. Old

১৯. What is the antonym of 'Approached'?

- ক. Disapproached খ. Antiapproached
গ. Misapproached ঘ. Departed

২০. B, A-এর চেয়ে খাটো এবং C, B -এর চেয়ে লম্বা। D, E-এর চেয়ে লম্বা কিন্তু B-এর চেয়ে খাটো। সবচেয়ে খাটো কে?

- ক. E খ. D গ. B ঘ. C

২১. সংখ্যা সিরিজের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

১৭, ২৪, ১৫, ২২, ১৩, ২০, ১১, ?

- ক. ১৯ খ. ১৭ গ. ২০ ঘ. ১৮

২২. $0.1 \times 0.01 \times 0.001 = ?$

- ক. ০.০০০০০১ খ. ০.০০০০১ গ. ০.০০০১ ঘ. ১.০১

২৩. $0.5 \div 0.5 = ?$

- ক. ১.৫ খ. ০.১ গ. ১.০ ঘ. ০.০৫

২৪. $\sqrt{0.81} = ?$

- ক. ০.১৭ খ. ০.৭১ গ. ১.৯ ঘ. ০.৯

২৫. বেলা ২:৩০ মিনিটের সময় ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রি?

- ক. 105° খ. 95° গ. 115° ঘ. 110°

২৬. আজ রবিবার। ৩৫৩ দিন পর কি বার হবে?

- ক. শুক্রবার খ. মঙ্গলবার গ. বুধবার ঘ. বৃহস্পতিবার

২৭. ২.৫ কোন সংখ্যার ০.৫% ?

- ক. ২৫০ খ. ১২৫ গ. ৫০০ ঘ. ২২৫

২৮. একটি নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে ১টি বৃত্তের উপর সর্বোচ্চ কয়টি স্পর্শক আঁকা যাবে?

- ক. ১ খ. ২ গ. ৩ ঘ. অসীম

২৯. কোন ভগ্নাংশটির মান সবচেয়ে ছোট?

- ক. $\frac{3}{8}$ খ. $\frac{8}{11}$ গ. $\frac{5}{18}$ ঘ. $\frac{9}{20}$

৩০. একজন ব্যাটসম্যানের আটটি ওয়ানডে-তে এভারেজ ৭৫। পরবর্তী ২ ম্যাচে কত রান করলে এভারেজ ৭৭ হবে।

- ক. ১৫৮ খ. ১৬২ গ. ১৭০ ঘ. ১৬৬

৩১. a ও b দুইটি বিজোড় সংখ্যা। নিচের কোন সংখ্যাটি জোড়?

- ক. ab খ. $b + 2a + 2$
গ. $a + b + 1$ ঘ. $2a + 4b$

৩২. ৫০০ এর $12\frac{1}{2}\%$ = ?

ক. ■৬২.৫০

খ. ৬৫

গ. ৬৬

ঘ. ৬৭.৫০

৩৩. যদি FACE = ৬১৩৫ হয়, তাহলে BHAI = ?

ক. ২৭১৯

খ. ■ ২৮১৯

গ. ২৯১৮

ঘ. ২৮১৮

৩৪. $a = 6, b = 5$ হলে, $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3 = ?$

ক. ০

খ. ■ ১

গ. ৫

ঘ. ৭

৩৫. ক ও খ দুটি সংখ্যা। ক-এর এক চতুর্থাংশ ও খ-এর এক ষষ্ঠমাংশ এর সমষ্টি ১০।

আবার, ক-এর দ্বিগুণ ও খ-এর চারগুণ এর সমষ্টি ১২০ হলে, ক ও খ এর মান যথাক্রমে-

ক. ২০, ২৪

খ. ১৮, ২৮

গ. ৩২, ১২

ঘ. ■ ৩০, ১৫

৩৬. মেহেদী একটি নির্দিষ্ট স্থান থেকে ৯ কিলোমিটার দক্ষিণে গেল। এরপর ৩ কিলোমিটার পূর্বে গেল। সেখান থেকে উত্তর দিকে ৬ কিলোমিটার হেঁটে যাত্রা শেষ করলো। যাত্রা স্থান থেকে সর্বশেষ স্থানের দূরত্ব কত?

ক. ■ $3\sqrt{2}$ কিলোমিটার

খ. $3\sqrt{5}$ কিলোমিটার

গ. ৭ কিলোমিটার

ঘ. ৩ কিলোমিটার

৩৭. নিচের কোন এলোমেলো শব্দকে সাজালে মানবদেহের অঙ্গ হয়?

ক. NOSPE

খ. ■ TOXCRE

গ. DULAMEK

ঘ. NARBE

৩৮. কোনটি ব্যতিক্রম?

ক. ১২৫

খ. ৩৪৩

গ. ৫১২

ঘ. ■ ৭৪৩

৩৯. যদি BREAD = RBEDA হয়, তবে সঠিক কোনটি?

ক. SHARE : HSAPE

খ. SPEAK : PSEAK

গ. CHEAT : HCEAT

ঘ. ■ PANIC : APNCI

৪০. রাকিব ক্লাসে ৫৯ জনের মধ্যে ২৩তম হয়েছে। উর্ধ্বক্রমে সে কততম হয়েছে?

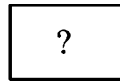
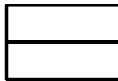
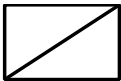
ক. ৩৬

খ. ■ ৩৭

গ. ৩৮

ঘ. ৩৫

৪১.



ক.

খ. ■

গ.

ঘ.

৪২. সিকিম বাংলাদেশের কোন দিকে?

ক. পূর্ব

খ. ■ উত্তর

গ. পশ্চিম

ঘ. দক্ষিণ

৪৩. যখন $A = ১$ এবং $U = ২১$, তবে $M + O = ?$

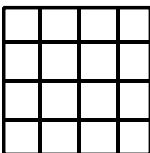
ক. $M + ২০$

খ. ২৩

গ. ৩২

ঘ. ■ ২৮

৪৪. নিচের চিত্রে মোট কয়টি বর্গক্ষেত্র আছে?



ক. ১৭

খ. ২২

গ. ২৬

ঘ. ■ ৩০

৪৫. যদি TOE = WRH হয়, তবে EAR = ?

ক. HDV

খ. HDT

গ. ■HDU

ঘ. HDS

৪৬. দৈনিক ৬ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ৮ জন ব্যক্তি একটি কাজ করে ১৫ দিনে। দৈনিক ৫ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ৯ জন ব্যক্তি কাজটি কত দিনে করবে?

ক. ১২

খ. ১৫

গ. ■১৬

ঘ. ১৮

৪৭. নিচের বক্সের ফাঁকা অংশে কোন সংখ্যাটি বসবে?

৫	১০	৩
৪	৬	৪
৯	২	?

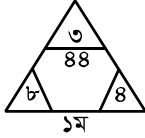
ক. ৭.

খ. ৬

গ. ■৫

ঘ. ৮

৪৮. ৩য় ত্রিভুজের প্রসঙ্গবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি হবে?

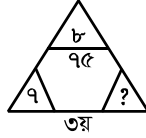
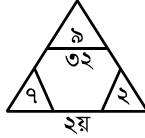


ক. ১২

খ. ১৫

গ. ১১

ঘ. ■৫



৪৯. একটি পুনর্মিলনীতে ১৫ জন বন্ধু পরস্পরের সাথে পুনর্মিলনীর শুরু এবং শেষে করমর্দন করে। মোট কত বার করমর্দন সম্পন্ন হয়?

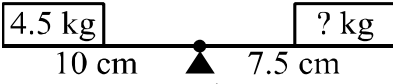
ক. ১০৫

খ. ১১৫

গ. ■২১০

ঘ. ২১৫

৫০. নিচে কত বসালে স্কেলের ব্যালাঙ্গিটি সমান হবে ?



ক. 7 kg

খ. ■6 kg

গ. 7.7 kg

ঘ. 9 kg