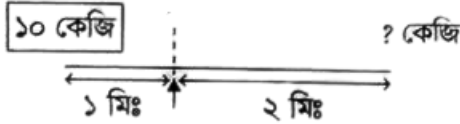


৪৬তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা

১. যদি M, N-এর মা হন এবং N, P-এর বাবা হন, তাহলে M এবং P-এর সম্পর্ক কী?
ক. ■দাদি খ. বোন
গ. চাচি ঘ. মা
২. Impartial-এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
ক. Unbiased খ. Fair
গ. Neutral ঘ. ■Prejudiced
৩. প্রত্যক্ষণ, শিক্ষণ, আবেগ ইত্যাদিকে কোন শব্দ দ্বারা চিহ্নিত করা হয়?
ক. ■Mental process
খ. Mental characteristics
গ. Mental health
ঘ. কোনোটিই নয়
৪. বাংলা ভাষায় বিরামচিহ্নের প্রচলন কে করেন?
ক. ■ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. রাজা রামমোহন রায়
গ. গিরীশচন্দ্র সেন ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র
৫. ভারসাম্য রক্ষার্থে নির্দেশিত স্থানে কত কেজি ওজন সংযুক্ত করতে হবে?
ক. ■৫ কেজি খ. ৭.৫ কেজি
গ. ১০ কেজি ঘ. ১২ কেজি



৬. STRANGE-এর বিপরীত _____।
ক. Similar খ. ■Familiar
গ. Peculiar ঘ. Obstinate
৭. ৪০০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৭২ কিলোমিটার বেগে ২৫ সেকেন্ডে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুর দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৫০ মিটার খ. ■১০০ মিটার
গ. ১৫০ মিটার ঘ. ২০০ মিটার
৮. একটি চিড়িয়াখানায় কিছু সিংহ এবং কিছু উটপাখি আছে। চিড়িয়াখানার কর্মী ১৫টি মাথা এবং ৫০টি পা গণনা করলেন। সেখানে কতটি সিংহ ছিল?
ক. ৫টি খ. ■১০টি
গ. ১৫টি ঘ. ২০টি
৯. নিচের সিরিজের পরবর্তী বর্ণ কোনটি? A, C, F, J, ?
ক. K খ. N গ. ■O ঘ. M
১০. ৩টা ১৫ মিনিটে ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার দ্বয়ের মধ্যবর্তী কোণ কত?
ক. ■৭.৫° খ. ১৫.৫°

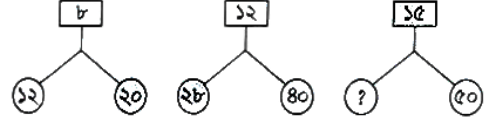
গ. ৩৭.৫°

ঘ. ৪৫.৫°

১১. This _____ has given us many _____ for improving our products?
ক. cliant, suggestions
খ. client, sugestions
গ. ■client, suggestions
ঘ. cliant sugestions
১২. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৬ সেমি. এবং কর্ণ ২০ সেমি.। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. ৯৬ বর্গসেমি. খ. ১২০ বর্গসেমি.
গ. ■১৯২ বর্গসেমি. ঘ. ২৫৬ বর্গসেমি.
১৩. Car : Garage :: Airplane : ?
ক. Runway খ. ■Hanger
গ. Terminal ঘ. Sky
১৪. চারজন মেয়ে খেলা দেখার জন্য পাশাপাশি বসে আছে। জয়ার বামে স্মৃতি এবং ডানে তমা। জয়া ও তমার মাঝে রামিসা বসে আছে। কে বাম দিক থেকে দ্বিতীয়?
ক. ■জয়া খ. স্মৃতি
গ. তমা ঘ. রামিসা
১৫. সূর্যের সাথে সৌরশক্তির যে সম্পর্ক, আগুনের সাথে তেমন সম্পর্ক _____।
ক. ধোঁয়ার খ. ■তাপের
গ. অন্ধকারের ঘ. আলোর
১৬. বাক্য অসম্পূর্ণ থাকলে বাক্যের শেষে ব্যবহৃত হয় _____।
ক. ■ড্যাশ খ. কোলন
গ. সেমিকোলন ঘ. কমা
১৭. নিচের চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে?

ক. ২১ খ. ■২০
গ. ১৯ ঘ. ১৭
১৮. কোন বানানটি সঠিক?
ক. প্রতিতি খ. প্রতীতি
গ. প্রতিতি ঘ. ■প্রতীতি
১৯. Breeze : Gust :: Whisper : ?
ক. Microphone খ. Ear
গ. ■Shout ঘ. Noise
২০. সংকুচিত স্প্রিং (Spring)-এ কী ধরনের শক্তি থাকে?
ক. ■স্থিতি শক্তি খ. গতি শক্তি
গ. তাপীয় শক্তি ঘ. মহাকর্ষীয় শক্তি
২১. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম?
ক. $\frac{2}{9}$ খ. $\frac{5}{8}$

- গ. $\frac{9}{12}$ ঘ. $\frac{1}{5}$
২২. একটি ব্যাগে ৩টি লাল, ৫টি নীল এবং ২টি সবুজ বল আছে। ব্যাগটি থেকে একটি বল দৈবচারিতভাবে তুললে বলটি নীল হবার সম্ভাবনা কত?
- ক. $\frac{1}{2}$ খ. $\frac{2}{3}$
- গ. $\frac{3}{10}$ ঘ. $\frac{2}{5}$
২৩. সঠিক শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করুন।
She was so ____ that she did not ever raise her voice in argument.
- ক. ☒ timid খ. aggressive
গ. excited ঘ. rude
২৪. ৪, ৩, ৭, ২, ৮-এর মধ্যক কত?
- ক. ২ খ. ৭
গ. ☒ ৪ ঘ. ৩
২৫. GAMES-এর কোড যদি হয় HBNFT, তাহলে SPORTS-এর কোড কোনটি হবে?
- ক. RQNOSR খ. ☒ TQPSUT
গ. RONQSR ঘ. TOQSUT
২৬. একটি তারের ব্যাস (diameter) বৃদ্ধি করলে এর রোধ (resistance) ____।
- ক. উঠানামা করবে খ. বাড়বে
গ. ☒ কমে যাবে ঘ. একই থাকবে
২৭. উপস্থিত বুদ্ধি কীসের জন্য সবচেয়ে বেশি গুরুত্বপূর্ণ?
- ক. ☒ দ্রুত ও সঠিক সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য
খ. অতীত সম্পর্কে চিন্তা করার জন্য
গ. সবসময় সঠিক পরিকল্পনা করে কাজ করার জন্য
ঘ. ধীরে ধীরে সমস্যার সমাধান করার জন্য
২৮. একটি বর্গের ক্ষেত্রফল ২৫ বর্গ সেমি. হলে এর পরিসীমা কত?
- ক. ১০ সেমি. খ. ☒ ২০ সেমি.
গ. ২৫ সেমি. ঘ. ৩০ সেমি.
২৯. যদি $(a - b) = ৬$ এবং $(a + b) = ১০$ হয়, তাহলে $(a^2 - b^2) =$ কত হবে?
- ক. ৩০ খ. ৪০
গ. ☒ ৬০ ঘ. ১৩৬
৩০. ১ থেকে ৭৫ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?
- ক. ২৫ খ. ৩০
গ. ৩৪ ঘ. ☒ ৩৮
৩১. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



- ক. ২০ খ. ২৫
গ. ৩০ ঘ. ☒ ৩৫
৩২. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
- ক. তার সাংস্কৃতি নেই খ. তার সাংস্কৃত নেই
গ. ☒ তার সংস্কৃতি নেই ঘ. তার সংস্কৃতি নেই
৩৩. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?
-
- ক. ৪ খ. ৬
গ. ৮ ঘ. ☒ ১০
৩৪. যখন গ্রিনিচ মান সময় (GMT) রাত ৮:০০টা, তখন ৬০° দক্ষিণ অক্ষাংশে স্থানীয় সময় কত?
- ক. দুপুর ১২টা খ. সকাল ৮টা
গ. ☒ রাত ৮টা ঘ. ভোর ৪টা
৩৫. A contest always has ____.
- ক. victory খ. applause
গ. ☒ opponents ঘ. umpire
৩৬. নিচের কোন শব্দটি অন্যগুলো থেকে ভিন্ন?
- ক. Conservative খ. ☒ Peculiar
গ. Conventional ঘ. Traditional
৩৭. নিচের সিরিজে একটি সংখ্যা ভুল আছে। সেই সংখ্যাটি কত?
- ১, ৪, ২, ৫, ৩, ৬, ৪, ৭, ৫, ৯, ৬
- ক. ৮ খ. ☒ ৯
গ. ১০ ঘ. ১১
৩৮. বস্তুর স্থায়িত্ব (Stability) নির্ধারিত হয় এর ____ দ্বারা।
- ক. উচ্চতা খ. ☒ ভারকেন্দ্র
গ. ওজন ঘ. রং
৩৯. কোন উপাদান একটি গাড়ির বিভিন্ন উপাদানের মধ্যে ঘর্ষণ হ্রাস করে?
- ক. চেইন খ. এক্সেল
গ. ☒ বিয়ারিং ঘ. বেল্ট
৪০. টম এবং হ্যারি এক ডজন মাছ ধরল। হ্যারি টমের চাইতে দিগুণ বেশি মাছ ধরল। টম কয়টি মাছ ধরল?
- ক. ২ খ. ☒ ৪
গ. ৬ ঘ. ৮
৪১. যদি = ৫ হয়, তাহলে = ?

