

৫০তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা

সেট-০৪

শাপলা

বিষয় কোড : ০০৯

নির্ধারিত সময় : ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

[দ্রষ্টব্য : প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য ০১ (এক) নম্বর পাবেন।]

১. কোনটি অন্যগুলোর চেয়ে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়?
(ক) দুর্গেশনন্দিনী (খ) ■রায়নন্দিনী
(গ) কপালকুণ্ডলা (ঘ) বিষবৃক্ষ
২. 'ন ক্ষু দা চ' বর্ণগুলো সাজিয়ে যে শব্দ তৈরি হয়, তার অর্থ কী?
(ক) খন করা (খ) খাদ্য গ্রহণ করা
(গ) পলায়ন করা (ঘ) ■চুরি করা
৩. যখন একটি কামানের গোলা ভূপৃষ্ঠের উপরের দিকে ছোড়া হয় তবে নিচের কোনটির জন্য গোলাটি আবার ভূপৃষ্ঠে ফেরত আসবে?
(ক) ঘর্ষণ (খ) কেন্দ্রীভূত বল
(গ) ■মাধ্যাকর্ষণ (ঘ) গতি
৪. নিচের চিত্রটি সম্পর্কে কোনটি সঠিক?

(ক) অবতল (খ) উত্তল
(গ) ■উভয়ই (ঘ) কোনোটিই নয়
৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(ক) ■Lieutenant (খ) Leutenant
(গ) Lieutenent (ঘ) Lieutanant
৬. পঁচাত্তর দ্বারা অসম্ভব—
(ক) শব্দ শোনা (খ) ■কলা খাওয়া
(গ) গাছে বাস করা (ঘ) দিনের আলোতে দেখা
৭. হাঁস ও গরু একত্রে ৮০টি। কিন্তু তাদের পায়ের সংখ্যা ২০০টি। তাহলে কতটি হাঁস আছে?
(ক) ৩০ (খ) ৪০
(গ) ৫০ (ঘ) ■৬০
৮. কোনটি এক ধরনের হাতুড়ি?
(ক) Knife (খ) Loppers
(গ) ■Mallet (ঘ) Punch
৯. মোট ৩২৪টি ২০ পয়সা ও ২৫ পয়সার মুদ্রা মিলে ৭১ টাকা হলে ২৫ পয়সার মুদ্রা মোট কয়টি?
(ক) ১২০ (খ) ■১২৪
(গ) ১৪৪ (ঘ) ২০০
১০. নিচের কোনটি অন্যগুলো থেকে ভিন্ন ধরনের?



১১. সাত দিনের এক বই মেলায় প্রতিদিন আগের দিনের দ্বিগুণ দর্শক হয়। মেলাটি যদি কোন এক মঙ্গলবার ২৫৬ জন দর্শক দিয়ে শুরু হয় তবে শেষ দিন কতজন দর্শক ছিল?
(ক) ৪০৪৮ (খ) ৮০৯৬
(গ) ১২০০০ (ঘ) ■১৬৩৮৪
১২. কোনটি শুদ্ধ বানান?
(ক) অমাবস্যা (খ) আমাবশ্যা
(গ) অমাবশ্যা (ঘ) ■অমাবস্যা
১৩. ১২ জন সদস্যের একটি কমিটির ৯ জনই মহিলা। পুরুষের সংখ্যা শতকরা কত ভাগ?
(ক) ১৫% (খ) ২০%
(গ) ■২৫% (ঘ) ৩০%
১৪. CRYPTIC-এর সমার্থক শব্দ—
(ক) Critical (খ) Rough
(গ) Brutal (ঘ) ■Hidden
১৫. ঘড়িতে ৪টা বাজার সময়ে ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পর কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন করে?
(ক) ১০৫° (খ) ৯০°
(গ) ■১২০° (ঘ) ৬০°
১৬. ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত? ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১,
(ক) ■৩৪ (খ) ৩১
(গ) ৪১ (ঘ) ৫০
১৭. ৮ সংখ্যাটি ১ থেকে ১০০ এর মধ্যে কতবার আছে?
(ক) ৮ বার (খ) ১০ বার
(গ) ১৯ বার (ঘ) ■২০ বার
১৮. কোনটি কোকিলের সমার্থক শব্দ নয়?
(ক) পিক (খ) ■শিখণ্ডী
(গ) কলকর্ষ (ঘ) পরাভূত
১৯. একটি টেকনিকল সবচেয়ে ভালো কাজ করে তখন, যখন দুইজন লোকের ওজন একই। যান্ত্রিক গতির কোন নীতিটি এখানে বর্ণনা করা হয়েছে?
(ক) Relative velocitz
(খ) Centrifugal force
(গ) Acceleration
(ঘ) ■Equilibrium
২০. 'NAARTSIEC'-এলোমেলো অক্ষরগুলোকে সাজিয়ে অর্থবোধক একটি শব্দ তৈরি করলে তার অর্থ হবে—
(ক) Asteratin (খ) Assertain
(গ) ■Ascertain (ঘ) Assartain
২১. ইংরেজি বর্ণমালায় ডানদিক থেকে ১৪তম অক্ষরের ডান দিকের ৬ষ্ঠ অক্ষর কোনটি?

- (ক) ■S (খ) U
(গ) R (ঘ) T
২২. ৬ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা নির্ণয় করুন, যা ৬ দিয়ে শুরু আর ৬ দিয়ে শেষ হয়।
(ক) ৬৯৯৮৯৬ (খ) ■ ৬৯৯৯৯৬
(গ) ৬৯৮৯৯৬ (ঘ) ৬৯৮৯৮৬
২৩. $0.0\bar{8} + 0.\bar{8} = ?$
(ক) ■ ০.১ (খ) ১
(গ) ০.০০১ (ঘ) ৬৪
২৪. PEN যদি ৩৫ হয়, তবে PAGE = ?
(ক) ২৮ (খ) ■ ২৯
(গ) ৩০ (ঘ) ৩২
২৫. Embroider: Cloth :: ?
(ক) Chase : Mental (খ) Patch : Guilt
(গ) ■Gild: gold (ঘ) Carve : Knife
২৬. $a + b = ৭$ এবং $a^2 + b^2 = ২৫$ হলে, $ab =$ কত?
(ক) ১১ (খ) ■ ১২
(গ) ১৩ (ঘ) ১৪
২৭. কিরণমালী : সূর্য :: শশধর : ?
(ক) গ্রহ (খ) শ্যামা
(গ) ■চন্দ্র (ঘ) ধনু
২৮. কোনো নৌকাকে বেশি গতিতে চালাতে হলে বৈঠা ব্যবহার করতে হবে—
(ক) ■পেছনে (খ) সামনে
(গ) ডানপাশে (ঘ) বামপাশে
২৯. প্রথম ৫টি মৌলিক সংখ্যার গড় কত?
(ক) ৬ (খ) ৩.৬
(গ) ■৫.৬ (ঘ) ৪
৩০. কোন সংখ্যার ৫% এর মান ৭?
(ক) ১৪১ (খ) ■ ১৪০
(গ) ১৪৫ (ঘ) ১৪৬
৩১. নিচের কোনটি পানিতে "FAMILY" শব্দটির প্রতিচ্ছবি নির্দেশ করে?
(ক) JAWIJY (খ) EMITA
(গ) EYWITA (ঘ) ■EYWIT
৩২. কোনটি ব্যতীত মানুষের মনুষ্যত্ব অর্জন সম্ভব নয়?
(ক) ■প্রকৃত শিক্ষা (খ) অন্ন
(গ) বস্ত্র (ঘ) অর্থ
৩৩. সারিতে কোন সংখ্যাটি ভুল দেওয়া আছে? ১, ৪, ২, ৫, ৩, ৬, ৪, ৭, ৫, ৯, ৬।
(ক) ৫ (খ) ৬
(গ) ■৯ (ঘ) কোনোটিই নয়

৩৪. উঁচু রাস্তার পাদদেশ থেকে ওই রাস্তার উপরে উঠতে কী করতে হয়?
(ক) সামনের দিকে ঝুঁকতে হয়
(খ) হাঁটু কিছুটা ভাঁজ করতে হয়
(গ) গোড়ালি উঁচু করতে হয়
(ঘ) ■সবগুলোই
৩৫. সে যে কোথায়, তা আমার জানা নেই। এটি কোন ধরনের বাক্য?
(ক) যৌগিক (খ) ■জটিল
(গ) সরল (ঘ) খণ্ড বাক্য
৩৬. কোন যান্ত্রিক গিয়ারের চাকা ছোট হলে বড়টির চেয়ে সংযুক্ত অবস্থায় কীভাবে চলবে?
(ক) আস্তে চলবে (খ) একইভাবে চলবে
(গ) ■দ্রুতগতিতে চলবে (ঘ) এর কোনটিই নয়
৩৭. যদি MFNPO অর্থ 'LEMON' হয়, তবে NBOHP অর্থ কী?
(ক) TABLE (খ) ■MANGO
(গ) SHIRT (ঘ) LIGHT
৩৮. ১৯৯৯ সালের জানুয়ারি মাসের প্রথম দিন শুক্রবার হলে, ডিসেম্বর মাসের ৩১ তারিখ কী বার?
(ক) ■শুক্রবার (খ) রবিবার
(গ) শনিবার (ঘ) সোমবার
৩৯. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে? ২৩, ১৭, ১২, ৮, ৫, --- ?
(ক) ১৫ (খ) ৯
(গ) ■৩ (ঘ) ১৪
৪০. নিলু, মীম, নাইলা, বনি ও জেনি এর মধ্যে নিলু মীম থেকে লম্বা। নাইলা, জেনি থেকে বেঁটে। নিলু বনি থেকে বেঁটে। মীম, জেনি থেকে লম্বা। সবচেয়ে লম্বার ঠিক পরেই কে?
(ক) জেনি (খ) নাইলা
(গ) ■নিলু (ঘ) বনি
৪১. নিচের প্রদত্ত সিরিজে কতগুলো ৯ আছে, যাদের আগে ৫ আসবে না; কিন্তু পরে ২ অথবা ৩ আসবে। ১, ৯, ২, ৬, ৫, ৯, ৩, ৮, ৩, ৯, ৩, ২, ৫, ৯, ২, ৯, ৩, ৪, ৮, ২, ৬, ৯, ৮
(ক) এক (খ) ■তিন
(গ) পাঁচ (ঘ) ছয়
৪২. রহিম সাহেবের বয়স ২৮ বছর, তার ৪ বছরের একটি ছেলে আছে। কত বছর পর রহিম সাহেবের বয়স তার ছেলের বয়সের চার গুণ হবে?
(ক) ১ বছর (খ) ২ বছর
(গ) ৩ বছর (ঘ) ■৪ বছর
৪৩. R, P-এর চেয়ে চিকন। Q, S-এর চেয়ে মোটা। S, T-এর চেয়ে মোটা। P, S-এর চেয়ে চিকন। T, P-এর চেয়ে মোটা। কে সবচেয়ে চিকন?
(ক) ■R (খ) S
(গ) T (ঘ) P

৪৪. কোন শব্দটি আয়নার ও সরাসরি দেখালে একই রকম দেখাবে?

- (ক) MOTOR (খ) OHIO
(গ) ■OTTO (ঘ) NOON

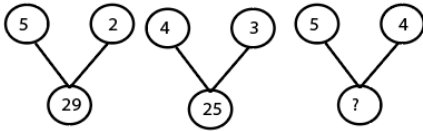
৪৫. সিরিজটি সম্পূর্ণ করুন : Z, X, V, T, R, ?

- (ক) ■P (খ) Q
(গ) S (ঘ) O

৪৬. ৪২ জন ছাত্রছাত্রীর ক্লাসে সিমুর অবস্থান ২৬তম, যার ৮ ধাপ আগে রিমার অবস্থান। শেষের দিক থেকে রিমার অবস্থান কত?

- (ক) ৯ম (খ) ২৪তম
(গ) ■২৫তম (ঘ) ৩৪তম

৪৭.



- (ক) ■৪১ (খ) ৪০
(গ) ৩৯ (ঘ) ৩০

৪৮. AGGRAVATE-এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- (ক) Intimidate (খ) Bewilder
(গ) Contemplate (ঘ) ■Alleviate

৪৯. সিরিজে কতগুলো জোড়া আছে, যেখানে প্রত্যেক জোড়ার পার্থক্য ২ হয়। ৬, ৪, ১২, ২৮, ৭৪, ২১, ৫৩, ৮৬, ২১, ৭১, ৪১, ৩২, ৮৬

- (ক) ■এক (খ) দুই
(গ) তিন (ঘ) চার

৫০. সুমন ৮ মাইল উত্তরে গিয়ে ডানে ঘুরলো এবং ৫ মাইল পূর্বে হাঁটল। তারপর ৩ মাইল দক্ষিণে হাঁটল। অতঃপর ডানে ঘুরে আরো ৫ মাইল পশ্চিমে হাঁটল। সুমন তার যাত্রা শুরু স্থান থেকে কতদূরে অবস্থান করছে?

- (ক) ■৫ মাইল (খ) ৪ মাইল
(গ) ৩ মাইল (ঘ) ৬ মাইল