সমন্বিত ৫ ব্যাংক ও ১ আর্থিক প্রতিষ্ঠান: অফিসার (২০১৮): প্রশ্ন ও সমাধান

৪০টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bank/2018-11-30-5bank/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১১. কোন শব্দটির প্রয়োগ শুদ্ধ?

ক. উপলক্ষ্য ✓

খ. লক্ষ্যণীয়

গ. সৌন্দর্যতা

ঘ. সুবুদ্ধিমান

ব্যাখ্যা: যে শব্দ আগে থেকেই বিশেষ্য, তার সাথে তা বা ত্ব বসে না: সৌন্দর্য, দারিদ্র্য, উৎকর্ষ, ঐক্য।

১২. সমার্থক শব্দযোগে দ্বিরুক্তি হয়েছে কোনটিতে?

ক. ভাল -মন্দ

খ. ধন -দৌলত ✓

গ. তোড় -জোড়

ঘ. আমীর - ফকির

ব্যাখ্যা: দুটি অংশ আলাদা করে অর্থ মিলিয়ে দেখুন: একই অর্থ হলে সমার্থক, উল্টো হলে বিপরীতার্থক।

১৩. 'বিদিত' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?

ক. গৃহীত

খ. বিদীর্ণ

গ. বিসর্জন

ঘ. অজ্ঞাত ✓

ব্যাখ্যা: বিদ্ ধাতু মানে জানা: বিদিত, বিদ্যা, বেদ, বিদ্বান সবই জানার সাথে জড়িত।

১৪. কোনটি তৎসম শব্দ?

ক. তওবা

খ. ডিঙ্গা

গ. ধর্ম ✓

ঘ. দৌলত

ব্যাখ্যা: যুক্তবর্ণ, ঋ-কার, ষ, ণ, বিসর্গ ধরনের সংস্কৃত চেহারা থাকলে শব্দটি সাধারণত তৎসম।

১৫. নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?

ক. বিকেন্দ্রীকরণ ✓

খ. বীকেন্দ্রিকরণ

গ. বিকেন্দ্রিকরণ

ঘ. বিকেন্দ্রীকরন

ব্যাখ্যা: একীকরণ, সমীকরণ, স্পষ্টীকরণ: করণের আগে দীর্ঘ ঈ, শেষে মূর্ধন্য ণ।

১৬. সমাস নিষ্পন্ন পদটিকে কি বলে?

ক. সমস্যামান পদ

খ. সমস্ত পদ ✓

গ. ব্যাসবাক্য

ঘ. উভয় পদ

ব্যাখ্যা: সমস্যমান = উপাদান, সমস্ত = ফল, ব্যাসবাক্য = ব্যাখ্যা; পূর্বপদ ও উত্তরপদ = সমস্ত পদের প্রথম ও শেষ অংশ।

১৭. কাঁদ + অন - কোন প্রত্যয়ের অন্তর্ভুক্ত?

ক. সংস্কৃত তদ্দিত প্রত্যয়

খ. তদ্ধিত প্রত্যয়

গ. কৃৎ প্রত্যয় ✓

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: মূল অংশের শেষে হসন্ত দেওয়া ক্রিয়ামূল দেখলেই কৃৎ; নামপদ দেখলে তদ্ধিত।

১৮. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ? BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. বাক্ + দান = বাগদান

খ. উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ

গ. সম্ন + সার = সংসার

ঘ. পর + পর = পরস্পর ✓

ব্যাখ্যা: যে সন্ধিতে কোথা থেকে যেন স বা অতিরিক্ত বর্ণ এসে বসেছে, সেটি সাধারণত নিপাতনে সিদ্ধ: পরস্পর, বৃহস্পতি, বনস্পতি।

---

১৯. স্বর সংগতির উদাহরণ কোনটি?

ক. রাত্রি> রাইত

খ. দেশী> দিশী ✓

গ. হইবে >হবে

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: দুটি স্বর কাছাকাছি হয়ে গেলে স্বরসংগতি; ই বা উ আগে চলে এলে অপিনিহিতি; ধ্বনি হারালে লোপ।

---

২০. বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষায় রচিত গ্রন্থ কোনটি?

ক. নারীর মূল্য

খ. রায়তের কথা

গ. বীরবলের হালখাতা ✓

ঘ. তেল নুন লাকড়ী

ব্যাখ্যা: চলিত রীতি মানেই প্রমথ চৌধুরী, সবুজপত্র আর বীরবলের হালখাতা।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

১. The trade deficit has been growing rapidly, and the capital inflows __ to fund it could get disrupted in case US monetary policy gets tightened __ than expected.

ক. Mandate, equal

খ. Needed , More ✓

গ. required, higher

ঘ. Both b and d

ব্যাখ্যা: দ্বিতীয় ফাঁকায় than দেখলেই comparative খুঁজুন; equal বা mandate সাথে সাথে বাদ।

---

২. The ____ to e-buses would not lower the level of emissions but merely ___ their place of origin .

ক. evolution, vary

খ. transition, change ✓

গ. shift, altered

ঘ. altercation , destroy

ব্যাখ্যা: would, will, can, may-এর পরে সবসময় verb-এর base form; past form থাকা অপশন সাথে সাথে বাদ।

---

৩. It is not easy for a country with high fiscal deficits, high inflation, _____ banks and one that is __ to macro panics to completely open up its capital account .

ক. weak, privy

খ. failing ,level

গ. weak , prone ✓

ঘ. None of these

ব্যাখ্যা: prone to, liable to, vulnerable to: ঝুঁকি বোঝাতে এই adjective-গুলো to নেয়।

---

৪. The supply of food and beverage for the program was abundant

ক. inadequate

খ. substandard

গ. excellent

ঘ. plentiful ✓

ব্যাখ্যা: আগে দেখুন শব্দটি পরিমাণ না মান বোঝায়; সমার্থক একই দলের হবে।

---

৫. "Assertive" people are generally more decisive .

ক. Docile
খ. Articulate
গ. Confident ✓
ঘ. Compliant

ব্যাখ্যা: Assertive-এর বিপরীত চাইলে docile বা submissive; সমার্থক চাইলে confident বা firm।

৬. People of "diverse " backgrounds now go to different places for pleasure, business or education.

ক. distinctive
খ. isolated
গ. distant
ঘ. different ✓

ব্যাখ্যা: Diverse-এর noun diversity, মানে বৈচিত্র্য; সমার্থক different, varied।

৭. Computer has revolutionized offices procedures more than "any machine" of modern time.

ক. has any machine
খ. any other machine ✓
গ. other machine
ঘ. none of these

ব্যাখ্যা: একই দলের সাথে তুলনায় any other বা all other; ভিন্ন দলের সাথে শুধু any।

৮. Debate : Soliloquy :

ক. Elegant : Regal
খ. Ovation : Silence
গ. Group : Hermit ✓
ঘ. None of these

ব্যাখ্যা: Analogy-তে আগে প্রথম জোড়ার সম্পর্ক এক বাক্যে লিখুন, তারপর প্রতিটি অপশনে সেই বাক্য বসান।

৯. Arena : Conflict

ক. Forum : Discussion ✓
খ. Mirage : Reality
গ. Asylum : Pursuit
ঘ. Utopia : Place

ব্যাখ্যা: জায়গা : কাজ ধরনের analogy-তে খুঁজুন কোন অপশনের প্রথম শব্দ দ্বিতীয় কাজের জায়গা।

১০. Torrent : Droplet

ক. Water : Eddy
খ. Swamp : Desert
গ. avalanche : Pebble ✓
ঘ. hurricane : Wreckage

ব্যাখ্যা: বড় জিনিস ও তার ছোট অংশের analogy-তে দেখুন দুটো একই উপাদানের কি না: জল-ফোঁটা, ধস-নুড়ি।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

৩২. Money market is a market for __

ক. short -term fund ✓
খ. long -term fund
গ. hedge fund
ঘ. risk free assets

ব্যাখ্যা: Money = স্বল্পমেয়াদি, Capital = দীর্ঘমেয়াদি।

BD Government Jobs - bdgovernmentjobs.com - বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

৩৩. Which of the following city has recently topped the Global Livability Index 2018?

ক. Melbourne
খ. Osaka
গ. Vienna ✓
ঘ. Calgary

ব্যাখ্যা: ২০১৮ সালে মেলবোর্নের সাত বছরের রাজত্ব শেষ করে ভিয়েনা শীর্ষে।

৩৪. Which of the following countries has successfully test -launched its first hyper sonic aircraft?

ক. India
খ. China ✓
গ. Russia
ঘ. United States

ব্যাখ্যা: ২০১৮ সালের হাইপারসনিক খবর মানেই চীনের Starry Sky 2।

৩৬. The exchange of commodities between two countries is referred as __

ক. Bilateral trade ✓
খ. Balance of trade
গ. Volume of trade
ঘ. Multilateral trade

ব্যাখ্যা: bi = দুই, multi = অনেক, uni = এক।

৩৭. Where is 'Ground zero'?

ক. Greenwich
খ. Indira Point
গ. New York ✓
ঘ. Sriharikota

ব্যাখ্যা: Zero দেখে গ্রিনিচ ভাববেন না; গ্রিনিচ শূন্য দ্রাঘিমা, Ground Zero নিউইয়র্ক।

৩৮. The branch of science dealing with the study or collection of coins, banknotes, and medals is known as

ক. Aphnology
খ. Accountancy
গ. Chrematistics
ঘ. Numismatics ✓

ব্যাখ্যা: সংগ্রহের অন্য নামও মনে রাখুন: ডাকটিকিট philately, মুদ্রা numismatics।

৪০. Which of the following countries has recently launched the world's longest zip line measuring 2.83 km in length?

ক. China
খ. Japan
গ. UAE ✓
ঘ. None of these

ব্যাখ্যা: রেকর্ড-লম্বা জিপলাইন: আমিরাতের জেবেল জাইস।

সাধারণ বিজ্ঞান

৩৯. Which one among the following is responsible for formation of 'Ozone Holes 'in the stratosphere?

ক. Chloro Fluoro Carbons ✓
খ. Benzoapyrene
গ. Hydrocarbons
ঘ. UV radiation

ব্যাখ্যা: ওজোন ক্ষয় = সিএফসি; ঠেকানোর চুক্তি = মন্ট্রিল প্রোটোকল, ১৯৮৭।

২১. Alam sold two vehicles for Tk. 46000 each . If he gained 10% on the first and lost 10% on another, then what is his percentage profit or loss in this transaction?

ক. 2% loss
খ. 1% profit
গ. 1% loss ✓
ঘ. None of these

ব্যাখ্যা: একই বিক্রয়মূল্যে x% লাভ ও x% ক্ষতি হলে মোট ক্ষতি = $x^2 \div ১০০$ %; এখানে $১০^2 \div ১০০ = ১$% ক্ষতি।

২২. A square is inscribed in a circle of diameter 2a and another square is circumscribing circle. The difference between the areas of outer and inner squares is — (2a ব্যাসের একটি বৃত্তের ভেতরে একটি বর্গক্ষেত্র অন্তর্লিখিত এবং বাইরে আরেকটি বর্গক্ষেত্র পরিলিখিত আছে। বাইরের ও ভেতরের বর্গক্ষেত্র দুটির ক্ষেত্রফলের পার্থক্য হলো —)

ক. a^2
খ. $2a^2$ ✓
গ. $3a^2$
ঘ. $4a^2$

ব্যাখ্যা: যেকোনো বৃত্তে বাইরের বর্গের ক্ষেত্রফল ভেতরের বর্গের ঠিক দ্বিগুণ; তাই পার্থক্য = ভেতরের বর্গ = $(\text{ব্যাস})^2 \div ২$।

২৩. 12 marbles are selected at random from a large collection of white, red, green and yellow marbles . The number of marbles of each color is unlimited. Find the probability that the selection contains at least one marble of each color?

ক. 34/91
খ. 23/31
গ. 36/91
ঘ. 33/91 ✓

ব্যাখ্যা: n টি জিনিস k রঙে: মোট $C(n+k-1, k-1)$; প্রতিটি রঙ অন্তত একটি: $C(n-1, k-1)$। এখানে $C(১১,৩) \div C(১৫,৩)$।

২৪. A motorcycle covers 40 km with a speed of 20 km/hr. Find the speed of the motorcycle for the next 40 km journey so that the average speed of the whole journey will be 30 km/hr.

ক. 70.0 km/hr
খ. 52.5 km/hr
গ. 60.0 km/hr ✓
ঘ. 60.5 km/hr

ব্যাখ্যা: সমান দূরত্বে গড় গতি = $২ab \div (a + b)$। $২ \times ২০ \times b \div (২০ + b) = ৩০$ থেকে b = ৬০।

২৫. A man can row 6 km / hr in still water. If the speed of the current is 2 km / hr, it takes 3 hrs more in upstream than in the downstream for the same distance . The distance is

ক. 30 km
খ. 24 km ✓
গ. 20 km
ঘ. 32 km

ব্যাখ্যা: অপশন বসিয়ে দেখুন: দূরত্ব ÷ ৪ আর দূরত্ব ÷ ৮ এর পার্থক্য ৩ হতে হবে; ২৪ ছাড়া কোনোটিতে মেলে না।

২৬. The respective ratio between the speed of a car, a train, and a bus is 5 : 9 : 4 . The average speed of the car, bus and train is 72 km / hr together . What is the average speed of the car and the train together?

ক. 82 km /hr
খ. 72 km / hr
গ. 67 km /hr
ঘ. 84 km / hr ✓

ব্যাখ্যা: গড় ৭২ মানে প্রতি অনুপাত-অংশ = $৭২ \times ৩ \div ১৮ = ১২$। গাড়ি ও ট্রেনের গড় = $(৫ + ৯) \div ২ \times ১২ = ৭ \times ১২ = ৮৪$।

২৭. Three angles of a triangle are in proportion 5 : 6 : 7. Then what is the difference in degrees between the biggest and the smallest angles?

ক. 20 ° ✓
খ. 10 °
গ. 30 °
ঘ. 25 °

ব্যাখ্যা: পার্থক্য = (৭ − ৫) ÷ ১৮ × ১৮০ = ২০ ডিগ্রি; পুরো কোণ বের না করেই হয়।

---

২৮. A water tank has two taps (Tap-1 and Tap-2) : Tap-1 can fill a tank in 8 hours and Tap-2 can empty the tank in 16 hours . How long will they take to fill the tank if both taps are opened simultaneously but Tap -2 is closed after 8 hours?

ক. 10
খ. 12 ✓
গ. 14
ঘ. 16

ব্যাখ্যা: ৮ ঘণ্টায় নল-২ খালি করেছে ৮/১৬ = ১/২ চৌবাচ্চা; তাই নল-১ কে মোট ১ + ১/২ চৌবাচ্চা ভরতে হবে: ১.৫ × ৮ = ১২ ঘণ্টা।

---

২৯. The average of the three numbers x, y and z is 45, x is greater than the average of y and z by 9. The average of y and z is greater than y by 2 .Then the difference of x and z is:

ক. 3
খ. 5
গ. 7 ✓
ঘ. 11

ব্যাখ্যা: উত্তর বের হলে যাচাই করুন: ৫১ + ৪০ + ৪৪ = ১৩৫, গড় ৪৫ ঠিক আছে।

---

৩০. A can finish a work in 5 days and B takes 4 days to do the same work . If the work is increased by 8 times, how many days will it take for both of them to finish the work if they work together?

ক. 20 days ✓
খ. 15 days
গ. 10 days
ঘ. 25 days

ব্যাখ্যা: একসাথে সময় = ৫ × ৪ ÷ (৫ + ৪) = ২০/৯ দিন; কাজ ৯ গুণ হলে ৯ এর সঙ্গে ৯ কেটে যায়, থাকে ২০।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

৩১. The civilian airport of highest altitude is in __

ক. Tibet
খ. China ✓
গ. Nepal
ঘ. India

ব্যাখ্যা: প্রায় সব রেকর্ড-উঁচু বিমানবন্দর চীনের পশ্চিমাঞ্চলে; তিব্বত আলাদা দেশ নয়।

---

৩৪. In absorption of insolation, the most significant part is played by.

ক. Ozone ✓
খ. Oxygen
গ. Haze
ঘ. Carbon dioxide

ব্যাখ্যা: আগত রশ্মি: ওজোন ও জলীয় বাষ্প। বহির্গামী তাপ: কার্বন ডাই অক্সাইডের মতো গ্রিনহাউস গ্যাস।
