সমন্বিত ৫ ব্যাংক ও ১ আর্থিক প্রতিষ্ঠান: অফিসার (ক্যাশ) (২০২৫): প্রশ্ন ও সমাধান

৬০টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bank/2025-07-11-5bank1fi-officer-cash/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. যিনি বিদ্যা লাভ করেছেন- তাকে এক কথায় কী বলে?

ক. কৃতবিদ্য ✓

খ. জ্ঞানী

গ. বিদ্বান

ঘ. সর্বজ্ঞানী

ব্যাখ্যা: লাভ করেছেন বা সম্পন্ন অর্থ থাকলে কৃত- দিয়ে শুরু শব্দ খুঁজুন: কৃতবিদ্য, কৃতকার্য, কৃতজ্ঞ।

২. 'অজর' শব্দের প্রকৃত অর্থ কী?

ক. অস্থির

খ. কাঁপনহীন

গ. চিরসবুজ

ঘ. বার্ধক্যহীন ✓

ব্যাখ্যা: অ- দিয়ে শুরু তৎসম শব্দে পরের অংশের অর্থ বের করুন, তারপর নেই জুড়ে দিন।

৩. 'অন্তরীক্ষ' শব্দের প্রকৃত অর্থ কী?

ক. মনের গভীরতা

খ. অন্তস্থ স্থান

গ. মহাশূন্য ✓

ঘ. আকাশের নিচে

ব্যাখ্যা: অন্তরীক্ষ, গগন, নভ, অম্বর, ব্যোম: সবই আকাশের প্রতিশব্দ।

৪. সন্ধিতে কিসের সংকোচন হয়?

ক. পদের

খ. বাক্যের

গ. শব্দের

ঘ. ধ্বনির ✓

ব্যাখ্যা: সন্ধিতে ধ্বনি, সমাসে পদ: প্রশ্নে সন্ধি থাকলে ধ্বনি, সমাস থাকলে পদ বেছে নিন।

৫. মা রান্না করছেন- এখানে 'করছেন' কোন ক্রিয়া?

ক. সকর্মক

খ. অকর্মক

গ. সমাপিকা ✓

ঘ. অসমাপিকা

ব্যাখ্যা: ক্রিয়ায় বাক্য থেমে গেলেও অর্থ পুরো হলে সমাপিকা; ইয়া, ইলে, ইতে থাকলে সাধারণত অসমাপিকা।

৬. জগতে অসম্ভব বলে কিছু নেই- গঠন অনুসারে এটি কোন বাক্য?

ক. জটিল

খ. সরল ✓

গ. যৌগিক

ঘ. মিশ্র

ব্যাখ্যা: সমাপিকা ক্রিয়া গুনুন: একটি হলে সরল; যে-সে থাকলে জটিল; এবং-কিন্তু থাকলে যৌগিক।

৭. যে সব পদের সাহায্যে মনোভাব সম্পূর্ণরূপে প্রকাশ পায় তাকে কি বলে?

ক. কারক
খ. শব্দ
গ. বাক্য ✓
ঘ. বিভক্তি

ব্যাখ্যা: সম্পূর্ণ মনোভাব প্রকাশ শব্দবন্ধ দেখলেই উত্তর বাক্য।

৮. 'আঘাত' এর সমার্থক নয় কোনটি?

ক. প্রতিঘাত ✓
খ. ব্যথা
গ. জ্বালা
ঘ. যন্ত্রণা

ব্যাখ্যা: প্রতি- যুক্ত শব্দ সাধারণত মূল শব্দের জবাব বা বিপরীত বোঝায়, সমার্থক নয়।

৯. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. শারীরীক
খ. শারীরিক ✓
গ. শারিরিক
ঘ. শারিরীক

ব্যাখ্যা: মূল শব্দের বানান অক্ষত রেখে শেষে হ্রস্ব ইক: শরীর থেকে শারীরিক, সমাজ থেকে সামাজিক, অর্থ থেকে আর্থিক।

৪১. কোনটি 'সংগীত' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ?

ক. সম্+গীত ✓
খ. সং+গীত
গ. সংগী+ত
ঘ. সংগ+ইত

ব্যাখ্যা: ং-এর পরে ক-বর্গের ধ্বনি থাকলে বিচ্ছেদে ং ফিরে ম্ হয়: সংগীত, সংকল্প, সংগতি, সংঘাত।

৪২. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. নীরিহ
খ. নিরিহ
গ. নিরীহ ✓
ঘ. নীরীহ

ব্যাখ্যা: নির্ উপসর্গ মানেই হ্রস্ব ই (নিরাপদ, নিরীক্ষা, নিরীহ); ঈহা-র ঈ মনে রাখলে রী দীর্ঘ।

৪৩. 'অগ্নি' শব্দের সমার্থক কোনটি?

ক. কৃশানু ✓
খ. ভানু
গ. সবিতা
ঘ. প্রভা

ব্যাখ্যা: অগ্নির প্রতিশব্দ একসাথে মুখস্থ: অনল, বহ্নি, পাবক, কৃশানু, হুতাশন, বৈশ্বানর।

৪৪. 'আকাশ' শব্দের সমার্থক কোনটি?

ক. ময়ূখ
খ. অম্বর ✓
গ. নীলানু
ঘ. বিভাবরী

ব্যাখ্যা: আকাশ: অম্বর, গগন, নভ, ব্যোম, অন্তরীক্ষ, দ্যুলোক। রাত্রি: বিভাবরী, যামিনী, নিশি।

৪৫. 'নন্দিত' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. বিষণ্ন
খ. বিষাদ
গ. প্রচ্ছন্ন
ঘ. নিন্দিত ✓

ব্যাখ্যা: একই গঠনের জোড়া খুঁজুন: নন্দিত-নিন্দিত, প্রশংসা-নিন্দা, আদৃত-অনাদৃত।

৪৬. পাশাপাশি অবস্থিত দুটো ধ্বনির মিলনে এক ধ্বনি সৃষ্টি হওয়াকে কি বলে?

ক. স্বরসন্ধি
খ. সন্ধি ✓
গ. ব্যঞ্জন সন্ধি
ঘ. বিসর্গ সন্ধি

ব্যাখ্যা: সংজ্ঞায় ধ্বনির ধরন না থাকলে উত্তর মূল নাম (সন্ধি); ধরন থাকলে তার প্রকারভেদ।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

১১. Choose the antonym of 'Audacious'.

ক. bold
খ. timid ✓
গ. fearless
ঘ. daring

ব্যাখ্যা: তিনটি অপশন যদি একই অর্থের হয়, বিপরীত শব্দের প্রশ্নে চতুর্থটিই উত্তর।

---

১২. Choose the antonym of 'Frivolous'.

ক. serious ✓
খ. trivial
গ. fun
ঘ. silly

ব্যাখ্যা: Frivolous-এর বিপরীত মনে রাখতে ভাবুন: frivolous complaint বনাম serious complaint।

---

১৩. Choose the antonym of 'Contrite'.

ক. angry
খ. protracted
গ. unrepentant ✓
ঘ. surfeit

ব্যাখ্যা: un + repent + ant: অনুতাপ নেই এমন। Contrite, remorseful, penitent সব একই দলের।

---

১৪. Choose the antonym of 'Mollify'.

ক. stultify
খ. infuriate ✓
গ. placate
ঘ. squander

ব্যাখ্যা: Mollify আর placate জোড়া সমার্থক; infuriate আর enrage তাদের বিপরীত। একসাথে চারটি মুখস্থ রাখুন।

---

১৫. Choose the antonym of 'Innocuous'.

ক. harmless
খ. dangerous ✓
গ. insignificant
ঘ. gentle

ব্যাখ্যা: Innocuous ↔ noxious/harmful/dangerous; innocent শব্দের মতো দেখতে, অর্থও কাছাকাছি: ক্ষতি করে না।

---

১৬. Choose the synonym of 'Ubiquitous'.

ক. rare
খ. widespread ✓
গ. local
ঘ. invisible

ব্যাখ্যা: ubique লাতিন শব্দ, মানে সব জায়গায়; তাই ubiquitous = omnipresent = widespread।

---

১৭. Choose the synonym of 'Perfunctory'.

ক. thorough
খ. superficial ✓
গ. passionate
ঘ. careful

ব্যাখ্যা: Perfunctory, cursory, superficial একই দলের; thorough, meticulous বিপরীত দলের।

১৮. Choose the synonym of 'Ameliorate'.

ক. worsen
খ. improve ✓
গ. neglect
ঘ. reject

ব্যাখ্যা: melior মানে আরও ভালো: ameliorate = improve, alleviate; বিপরীত worsen, aggravate, deteriorate।

১৯. Choose the synonym of 'Auspicious'.

ক. tenacious
খ. prolific
গ. propitious ✓
ঘ. dubious

ব্যাখ্যা: Auspicious = propitious = favourable; বিপরীত inauspicious, ominous।

২০. Choose the synonym of 'Jingoism'.

ক. nepotism
খ. altruism
গ. chauvinism ✓
ঘ. solecism

ব্যাখ্যা: ism-ওয়ালা শব্দের দলে অর্থ আলাদা করে মনে রাখুন: jingoism ও chauvinism জোড়া, nepotism আলাদা।

২১. Choose the word that is correctly spelt

ক. ridiculous ✓
খ. rediculous
গ. ridiculus
ঘ. ridiculas

ব্যাখ্যা: ridicule থেকে ridiculous; শব্দের শেষে ous বিশেষণ প্রত্যয় চিনে নিন।

২২. Choose the word that is correctly spelt

ক. Prisinct
খ. Presinct
গ. prisinct
ঘ. precinct ✓

ব্যাখ্যা: precinct-এ দুটো c: pre-c-in-c-t। উচ্চারণ স হলেও লেখায় s নেই।

২৩. I prefer coffee _____ tea.

ক. Rather than
খ. rather more that
গ. relative than
ঘ. to ✓

ব্যাখ্যা: prefer, superior, inferior, senior, junior, prior: এদের পরে than নয়, to।

২৪. The concert was cancelled _____ the heavy rain.

ক. owing to
খ. because
গ. because of ✓
ঘ. due to

ব্যাখ্যা: because + clause, because of + noun। due to-কে was due to-এর জায়গায় ব্যবহার করুন।

২৫. You should not _____ back with your teachers.

ক. talk ✓
খ. talks
গ. had talked
ঘ. had

ব্যাখ্যা: Modal + verb-এর base form: should go, can swim, must talk।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

৪৭. How many scheduled banks are there in Bangladesh?

ক. 45
খ. 56
গ. 62 ✓
ঘ. 79

ব্যাখ্যা: ব্যাংক সংখ্যার প্রশ্নে পরীক্ষার তারিখটা মাথায় রাখুন; একীভূতকরণ বা নতুন লাইসেন্সে সংখ্যা বদলায়।

৪৯. What is the size of ADP in the national budget 2025-2026 in crore taka?

ক. 250,000
খ. 230,000 ✓
গ. 412,000
ঘ. 316,000

ব্যাখ্যা: ২০২৫-২৬ বাজেটের জোড়া সংখ্যা: মোট ৭.৯০ লাখ কোটি, এডিপি ২.৩০ লাখ কোটি।

৫০. Which of the following is the most traded security in DSE?

ক. Ordinary Share ✓
খ. Sukuk
গ. Bond
ঘ. T-bill

ব্যাখ্যা: শেয়ারবাজারের নামেই উত্তর: স্টক এক্সচেঞ্জে স্টক বা শেয়ারই সবচেয়ে বেশি চলে।

৫৩. Which of the following is not a scheduled bank in Bangladesh?

ক. Rupali Bank
খ. Agrani Bank
গ. AB Bank
ঘ. Bangladesh Bank ✓

ব্যাখ্যা: "তফসিলি নয়" প্রশ্নে কেন্দ্রীয় ব্যাংক থাকলে সেটিই উত্তর।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

৫১. A bridge bank is a :

ক. Islamic bank
খ. green bank
গ. SDG bank
ঘ. temporary bank ✓

ব্যাখ্যা: Bridge মানে সেতু: সেতু স্থায়ী গন্তব্য নয়, পার হওয়ার পথ। তাই bridge bank মানে অস্থায়ী ব্যাংক।

৫২. Which type of deposit is least costly to the bank?

ক. Pension
খ. STD
গ. Savings ✓
ঘ. Term

ব্যাখ্যা: CASA মনে রাখুন: Current আর Savings হলো ব্যাংকের লো-কস্ট ডিপোজিট।

৫৪. In Fintech, what is the primary purpose of Robo-advisors?

ক. ATM transaction
খ. financial planning ✓
গ. mining
ঘ. cybersecurity

ব্যাখ্যা: Advisor মানে পরামর্শদাতা; আর্থিক পরামর্শ মানেই financial planning।

৫৫. Using algorithms to analyze financial data for investment decision making purpose is:

ক. ai computing
খ. wealthtech
গ. algorithmic trading ✓
ঘ. sourcing

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে algorithm শব্দ থাকলে অপশনেও algorithm খুঁজুন।

৫৬. 787 Dreamliner is an American wide- bodied airliner developed and manufactured by:

ক. Boeing ✓
খ. Airbus
গ. Bombardier
ঘ. Lockheed Martin

ব্যাখ্যা: ৭ দিয়ে শুরু তিন অঙ্কের মডেল (৭X৭) মানেই বোয়িং; A দিয়ে শুরু হলে এয়ারবাস।

৫৭. In 2024-25 season, the champion of the French Ligue 1 is:

ক. Paris Saint-Germain ✓
খ. Marseille
গ. Saint-Etienne
ঘ. Strasbourg

ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক বছরগুলোতে ফরাসি লিগ মানেই প্রায় নিশ্চিত পিএসজি।

সাধারণ বিজ্ঞান

৪৮. What is the chemical symbol for gold?

ক. Au ✓
খ. Ag
গ. Ga
ঘ. Ge

ব্যাখ্যা: লাতিন-নামের প্রতীক জোড়ায় মুখস্থ: Au সোনা, Ag রুপা, Fe লোহা, Cu তামা, Pb সিসা, Na সোডিয়াম, K পটাশিয়াম।

গাণিতিক যুক্তি

২৬. If measures of the angles in a triangle are in the ratio of 1:2:6, then the degrees in the largest angle:

ক. 20°
খ. 40°
গ. 90°
ঘ. 120° ✓

ব্যাখ্যা: বৃহত্তম কোণ = ১৮০ × বড় অংশ ÷ অংশের যোগফল = ১৮০ × ৬ ÷ ৯ = ১২০।

২৭. A can do a work in 20 days, and B in 30 days. They work together for 6 days. How much of the work is left?

ক. 1/3
খ. 1/2 ✓
গ. 1/4
ঘ. 2/5

ব্যাখ্যা: মোট কাজ লসাগু ধরে নিন (৬০)। দৈনিক ৫ একক, ৬ দিনে ৩০ একক: অর্ধেক বাকি।

২৮. What is the LCM of 12, 15, and 20?

ক. 60 ✓ খ. 120

গ. 180 ঘ. 240

ব্যাখ্যা: বড় সংখ্যা ২০-এর গুণিতক ধরে দেখুন: ২০, ৪০, ৬০; প্রথম যেটি ১২ ও ১৫ দিয়ে ভাগ যায় সেটিই লসাগু।

---

২৯. If $x^2 + 2xy + y^2 = 25$ and $xy = 6$, then $x + y$ is:

ক. ± 5 ✓ খ. ± 10

গ. ± 13 ঘ. ± 4

ব্যাখ্যা: $a^2 + 2ab + b^2$ দেখলেই $(a + b)^2$ লিখুন; বাড়তি তথ্য (xy) প্রায়ই ফাঁদ।

---

৩০. If a right-angled isosceles triangle has base 4 cm, then height is:

ক. 2 cm **খ. 4 cm ✓**

গ. 6 cm ঘ. 8 cm

ব্যাখ্যা: সমকোণী সমদ্বিবাহু মানে দুই লম্ব বাহু সমান; অতিভুজ = বাহু × √২।

---

৩১. If $P^x = Q^y = R^z$ and $Q/P = R/Q$, then $2z/(x + z) = ?$

ক. x/y খ. z/y

গ. y/x ✓ ঘ. y/z

ব্যাখ্যা: $Q^2 = PR$ (গুণোত্তর) হলে ঘাতগুলো বিপরীত অনুপাতে সমান্তর: ২/y = ১/x + ১/z। এটি মুখস্থ থাকলে দুই লাইনে শেষ।

---

৩২. Karim weighs 65.7 kg. If he reduces his weight in the ratio 5 : 4, find his reduced weight in kg.

ক. 55.25 **খ. 52.56 ✓**

গ. 57.20 ঘ. 61.25

ব্যাখ্যা: a : b অনুপাতে পরিবর্তন মানে নতুন মান = পুরনো × b/a।

---

৩৩. If an exponent or index has base 25 and power zero, then which of the following will be its value?

ক. 25 খ. 5

গ. 1 ✓ ঘ. 250

ব্যাখ্যা: যেকোনো শূন্যেতর সংখ্যার শূন্য ঘাত ১; 0-এর শূন্য ঘাত অনির্ণেয় ধরা হয়।

---

৩৪. How many years will it take for an investment of Tk.5000 to earn Tk. 1200 in simple interest rate of 6%?

ক. 4 ✓ খ. 3

গ. 5 ঘ. 2.5

ব্যাখ্যা: সময় = (মুনাফা × ১০০) ÷ (আসল × হার) = ১২০০০ ÷ ৩০০০ = ৪।

---

৩৫. Solve for x: $\sqrt{(2x - 3)} = 5$

ক. x = 4 খ. x = 5.5

গ. x = 14 ✓ ঘ. x = 28

ব্যাখ্যা: সমাধান শেষে মান বসিয়ে যাচাই করুন: অপশন ধরে ধরে বসালে ১৪-ই শুধু ৫ দেয়।

---

৩৬. What is the probability of rolling an even number on a standard six-sided die?

ক. 1/6 | **খ. 1/2 ✓**

গ. 1/3 | ঘ. 2/3

ব্যাখ্যা: ছক্কায় জোড় আর বিজোড় সংখ্যা সমান সমান, তাই উত্তর সরাসরি ১/২।

৩৭. If p × q = p + q + p/q, then according to this the value of 8 × 2 is?

ক. 6 | খ. 10

গ. 14 ✓ | ঘ. 16

ব্যাখ্যা: নতুন সংজ্ঞার চিহ্নে সাধারণ অর্থ ভুলে যান; সংজ্ঞায় মান বসান, ব্যস।

৩৮. The volume of a cuboid with length, breadth and height as 5x, $3x^2$ and $7x^4$ respectively is:

ক. $105x^7$ ✓ | খ. $105x^2$

গ. $105x^4$ | ঘ. $105x$

ব্যাখ্যা: $a^m \times a^n = a^{m+n}$: সহগ গুণ, ঘাত যোগ।

৩৯. The area of a rectangle that has length = $2a^2b$ and breadth = $3ab^2$ is:

ক. $6a^3b^2$ | খ. a^3b^3

গ. $2a^3b^2$ | ঘ. $4a^3b^3$

ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: সহগ গুণ, প্রতিটি অক্ষরের ঘাত আলাদা যোগ; সহগ দেখেই ভুল অপশন বাদ দেওয়া যায়।

৪০. Triangle PQR has angles in the ratio of 2 : 3 : 5. Which type of triangle is PQR?

ক. acute | খ. isosceles

গ. obtuse | **ঘ. right ✓**

ব্যাখ্যা: বড় অংশ = বাকি দুই অংশের যোগফল হলে সমকোণী; বেশি হলে স্থূলকোণী, কম হলে সূক্ষ্মকোণী।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

১০. Which of the following is not an open-source software?

ক. LibreOffice | খ. Mozilla Firefox

গ. Microsoft Excel ✓ | ঘ. Ubuntu

ব্যাখ্যা: নামের সাথে Microsoft, Adobe, Apple থাকলে সাধারণত প্রোপ্রাইটারি; Linux, Mozilla, Apache, LibreOffice ধরনের নাম সাধারণত ওপেন সোর্স।

৫৮. What is the address length of IPv6?

ক. 32-bit | খ. 64-bit

গ. 128-bit ✓ | ঘ. 256-bit

ব্যাখ্যা: IPv4 = ৩২, IPv6 = তার চার গুণ, ১২৮।

৫৯. Which of the following is not a data visualization tool?

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. Power BI

খ. Tableau

গ. MySQL ✓

ঘ. Looker

ব্যাখ্যা: নামে SQL থাকলে সেটা সাধারণত ডেটাবেস: MySQL, PostgreSQL, SQL Server।

৬০. Name of the word processing application in iWork suite is:

ক. Word

খ. Express

গ. Pages ✓

ঘ. Docx

ব্যাখ্যা: লেখা হয় পাতায়, তাই Pages; সংখ্যা Numbers-এ; বক্তৃতার মূল কথা Keynote-এ।