সমন্বিত ৯ ব্যাংক ও ২ আর্থিক প্রতিষ্ঠান: সিনিয়র অফিসার (২০২৫): প্রশ্ন ও সমাধান

৬৪টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bank/2025-12-05-9bank2fi-senior-officer/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

৩. কোনটি বিমূর্ত বিশেষ্য?

ক. নদী

খ. বই

গ. সৌন্দর্য ✓

ঘ. কাঁঠাল

ব্যাখ্যা: মনে মনে প্রশ্ন করুন: এটা কি ব্যাগে ভরা যায়? না গেলে বিমূর্ত। আরও উদাহরণ: সাহস, ভালোবাসা, মধুরতা।

৪. শব্দ যখন বাক্যে ব্যবহৃত হয় তখন তাকে কি বলে?

ক. প্রত্যয়

খ. পদ ✓

গ. বিভক্তি

ঘ. শব্দ

ব্যাখ্যা: বিভক্তিযুক্ত শব্দই পদ: "বিভক্তিহীন শব্দ বাক্যে বসে না।"

৫. বিশেষণ পদ এর সঙ্গে কৃৎ-প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ কোনটি?

ক. চলন্ত ✓

খ. খেলোয়াড়

গ. পানসে

ঘ. লিখিত

ব্যাখ্যা: অন্ত দিয়ে শেষ হওয়া বিশেষণ, যেমন ফুটন্ত, ডুবন্ত, উড়ন্ত, প্রায় সবসময় ধাতু + অন্ত কৃৎ প্রত্যয়।

৬. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ তদ্ধিত প্রত্যয় এর উদাহরণ?

ক. নৈষ্ঠিক ✓

খ. শৈশব

গ. সাহিত্যিক

ঘ. ঢাকাই

ব্যাখ্যা: নিপাতনে সিদ্ধের প্রশ্নে অপশনের প্রতিটি শব্দ ভেঙে দেখুন; যে ভাঙন সাধারণ নিয়মে মেলে, সেটি বাদ।

৭. 'চর্যাপদ' মূলত কোন ভাষার আদলে রচিত?

ক. প্রাকৃত

খ. পালি

গ. অপভ্রংশ ✓

ঘ. সংস্কৃত

ব্যাখ্যা: ক্রম মনে রাখুন: সংস্কৃত, প্রাকৃত, অপভ্রংশ, বাংলা। চর্যাপদ বাংলার প্রথম ধাপ, তাই তার ঠিক আগের স্তর অপভ্রংশের ছাপ বেশি।

৮. 'কাজ' শব্দটি কোন পদ?

ক. ক্রিয়া

খ. বিশেষ্য ✓

গ. সর্বনাম

ঘ. বিশেষণ

ব্যাখ্যা: যে শব্দ "করা" ক্রিয়ার কর্ম হতে পারে (কাজ করা, ভোজন করা, গমন করা) সেটি সাধারণত ক্রিয়াবাচক বিশেষ্য।

৯. 'দ্রুত' শব্দটি কোন পদ?

ক. বিশেষ্য
খ. ক্রিয়া বিশেষণ ✓
গ. বিশেষণ
ঘ. অব্যয়

ব্যাখ্যা: ক্রিয়াকে "কীভাবে?" প্রশ্ন করুন; উত্তরে যে শব্দ আসে, সেটি ক্রিয়া বিশেষণ: ধীরে, জোরে, দ্রুত।

১০. 'প্রভাতচিন্তা' কার রচিত গ্রন্থ?

ক. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
খ. প্যারীচাঁদ মিত্র
গ. কালীপ্রসন্ন ঘোষ ✓
ঘ. শিবনাথ শাস্ত্রী

ব্যাখ্যা: নামের শেষে "চিন্তা": প্রভাত, নিভৃত, নিশীথ; তিনটিই কালীপ্রসন্ন ঘোষের।

১১. 'সীমাবদ্ধ জলে সীমিত সবুজে' কার লেখা?

ক. আবুল হাসান
খ. আবুল হোসেন
গ. রফিক আজাদ ✓
ঘ. শামসুর রাহমান

ব্যাখ্যা: রফিক আজাদের বইয়ের নামে প্রায়ই অনুপ্রাস: সীমাবদ্ধ-সীমিত, চুনিয়া-আর্কেডিয়া।

১২. বাংলা সাহিত্যের 'দুঃখবাদী কবি' কে?

ক. গোবিন্দ দাস
খ. যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত ✓
গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য
ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ব্যাখ্যা: বইয়ের নামে "মরু" থাকলে (মরীচিকা, মরুশিখা, মরুমায়া) কবি যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত, দুঃখবাদী।

১৩. কাজী নজরুল ইসলাম পরিচালিত চলচ্চিত্র কোনটি?

ক. ধ্রুব
খ. ধূপছায়া ✓
গ. রুদ্রমঙ্গল
ঘ. শতদল

ব্যাখ্যা: নজরুল অভিনীত প্রশ্নে ধ্রুব, নজরুল পরিচালিত প্রশ্নে ধূপছায়া; এভাবেই পরীক্ষায় দুটো আলাদা করা হয়।

১৪. নিচের কোনটি সমার্থক শব্দ নয়?

ক. গোলাগুলি
খ. লেনদেন ✓
গ. সাজসজ্জা
ঘ. ছাইভস্ম

ব্যাখ্যা: শব্দজোড় ভেঙে দুই অংশের অর্থ মিলিয়ে দেখুন; উল্টো হলে বিপরীতার্থক: দেনা-পাওনা, আয়-ব্যয়, লেনদেন।

৪৮. 'ঋজু' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. সোজা
খ. সরল
গ. বক্র ✓
ঘ. আবক্র

ব্যাখ্যা: বিপরীত শব্দের প্রশ্নে আগে মূল শব্দের সমার্থক অপশনগুলো বাদ দিন; বাকিটা থেকে পূর্ণ বিপরীত খুঁজুন।

৪৯. উপমান কর্মধারয় সমাস এর সঠিক উদাহরণ কোনটি?

ক. চাঁদমুখ
খ. তুষারশুভ্র ✓
গ. সিংহপুরুষ
ঘ. মুখচন্দ্র

ব্যাখ্যা: শেষ পদ বিশেষণ (শুভ্র, কালো, রাঙা) হলে উপমান; শেষ পদ বিশেষ্য (চন্দ্র, সিংহ, মুখ) আর ন্যায়/মতো অর্থ থাকলে উপমিত; অভেদ বোঝালে রূপক।

৫০. 'দারোগা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষায় এসেছে?

ক. তুর্কি ✓
খ. ওলন্দাজ
গ. গুজরাটি
ঘ. ফরাসি

ব্যাখ্যা: তুর্কি শব্দ মনে রাখার দল: দারোগা, বাবুর্চি, বেগম, কাঁচি, চাকু, তোপ, লাশ।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

১৬. "To throw in the towel" means:

ক. to start a fight
খ. to delay a task
গ. to get angry
ঘ. to give up ✓

ব্যাখ্যা: আরও give up idiom: throw in the sponge, call it quits, wave the white flag।

১৭. If something is in a state of flux, it means:

ক. constantly changing ✓
খ. very risky
গ. always stable
ঘ. old

ব্যাখ্যা: Flux আর fluid একই মূল থেকে: যা বয়ে চলে, তা বদলায়।

১৮. "Raise the bar" means:

ক. delimiting
খ. set higher standards ✓
গ. ignore performance
ঘ. appeasement

ব্যাখ্যা: Raise the bar এর বিপরীত lower the bar; কাছাকাছি অর্থে set the bar high।

১৯. "Cutting corners" means.

ক. ahead of schedule
খ. managing efficiently
গ. doing incompletely ✓
ঘ. avoiding expenses

ব্যাখ্যা: Cutting corners সবসময় নেতিবাচক; ইতিবাচক কোনো অপশন থাকলে সেটা বাদ।

২০. One who talks while asleep is called:

ক. Somnambulist
খ. Somniloquist ✓
গ. Somniferous
ঘ. Sleeptalker

ব্যাখ্যা: Loqu থাকলে কথা, ambul থাকলে হাঁটা, fer থাকলে আনা বা বহন করা।

২১. In which literary group, Virginia Woolf was a key figure?

ক. Beat Generation
খ. X-Generation
গ. Bloomsbury Group ✓
ঘ. Pre-Raphaelite

ব্যাখ্যা: Woolf আর Bloomsbury: দুটোতেই দুটো o, আর দুটোই লন্ডনের।

---

২২. Choose the synonym of "Invective":

ক. praise
খ. Diatribe ✓
গ. diabolical
ঘ. silence

ব্যাখ্যা: Invective, diatribe, tirade, harangue: সবগুলোই রাগী বা আক্রমণাত্মক বক্তৃতা।

---

২৩. Which of the following is a figure of speech that involves exaggeration?

ক. analogy
খ. personification
গ. hyperbole ✓
ঘ. metaphor

ব্যাখ্যা: Hyper মানে অতিরিক্ত (hyperactive, hypertension); hyperbole মানে অতিরিক্ত করে বলা।

---

২৪. The central idea or underlying message conveyed by a text is referred to as its:

ক. motif
খ. theme ✓
গ. tone
ঘ. mood

ব্যাখ্যা: Tone লেখকের, mood পাঠকের, motif বারবার, theme মূল বার্তা।

---

২৫. Which literary device is used when a part represents the whole?

ক. Irony
খ. alliteration
গ. synecdoche ✓
ঘ. analogy

ব্যাখ্যা: কাছের ভাই metonymy: সম্পর্কিত জিনিস দিয়ে বোঝানো (the Crown = রাজা); synecdoche-তে অংশ ও পুরোর সম্পর্ক।

---

২৬. Neither the students nor the teacher _____ to continue the discussion.

ক. was willing ✓
খ. were willing
গ. was will
ঘ. be willing

ব্যাখ্যা: Either/or, neither/nor, not only/but also: verb দেখে শুধু শেষের subject।

---

২৭. Sorry, but I have not _____ fixing the tap yet.

ক. got up to
খ. got on
গ. got round to ✓
ঘ. got across

ব্যাখ্যা: Phrasal verb-এর শেষে to থাকলে আর পরে -ing থাকলে, to সাধারণত preposition: get round to, look forward to, object to।

---

২৮. The scientist's explanation was so _____ that even experts struggled to understand it

ক. coherent
খ. esoteric ✓
গ. prescient
ঘ. simple

ব্যাখ্যা: Blank-এর পরে ফল দেখুন (struggled to understand); ফলের সঙ্গে মেলে এমন কারণ বেছে নিন।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

২৯. The scientist's theory, though brilliant, still remains _____ by concrete evidence.

ক. unsubstantiated ✓
খ. incontrovertible
গ. validated
ঘ. fortified

ব্যাখ্যা: Though, although, yet থাকলে blank সাধারণত আগের অংশের উল্টো সুরের শব্দ চায়।

৩০. The committee was divided, but his proposal was accepted _____ its controversial nature.

ক. in light of
খ. notwithstanding ✓
গ. due to
ঘ. because

ব্যাখ্যা: বাক্যে but, although ধরনের বিরোধী ভাব থাকলে despite, in spite of, notwithstanding খুঁজুন।

৫২. What is a word, phrase, number, or other sequence of characters that reads the same backward as forward?

ক. Syntax
খ. Palindrome ✓
গ. Sibrail
ঘ. Dictoverse

ব্যাখ্যা: উদাহরণ মনে রাখুন: madam, level, radar।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

১৫. What is the position of Bangla among the most spoken languages of the world?

ক. 3rd
খ. 5th
গ. 7th ✓
ঘ. 9th

ব্যাখ্যা: মোট ভাষাভাষীর তালিকায় বাংলার ঠিক আগে ফরাসি, ঠিক পরে পর্তুগিজ।

৫৬. The latest general circulation coins issued in Bangladesh were in the year:

ক. 2014 ✓
খ. 2015
গ. 2024
ঘ. 2025

ব্যাখ্যা: নোট আর কয়েন আলাদা করে মনে রাখুন: সর্বশেষ সাধারণ কয়েন ২০১৩-১৪, নোটের নতুন নকশা ২০২৪-২৫।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

৫৭. Which letters were used for expressing emotion by ancient Egyptians?

ক. Caroplyphics
খ. Caroplyphics
গ. Namoroglyphics
ঘ. Hieroglyphics ✓

ব্যাখ্যা: মিশর = হায়ারোগ্লিফিক, সুমের = কিউনিফর্ম; বাকি অপশন বানানো শব্দ।

৫৮. Which country is the largest producer of cocoa beans globally?

ক. Ghana
খ. Ivory Coast ✓
গ. Chad
ঘ. Cameroon

ব্যাখ্যা: কোকো: আইভরি কোস্ট > ঘানা। পাম অয়েল: ইন্দোনেশিয়া, কফি: ব্রাজিল।

৫৯. Who wrote the book "World Order"?

ক. Hillary Clinton
খ. Henry Kissinger ✓
গ. Ronald Reagan
ঘ. John Kennedy

ব্যাখ্যা: কূটনীতি ও বিশ্বব্যবস্থা নিয়ে বই মানেই প্রথমে কিসিঞ্জারের কথা ভাবুন: Diplomacy, World Order, On China।

৬০. Which country was the first to launch a fully functional Central Bank Digital Currency?

ক. Sweden
খ. China
গ. Bahamas ✓
ঘ. Nigeria

ব্যাখ্যা: প্রথম পূর্ণ CBDC বাহামা (Sand Dollar), আফ্রিকায় প্রথম নাইজেরিয়া (eNaira)।

৬১. Gradual decrease in price level of goods and services is called :

ক. Inflation
খ. Deflation ✓
গ. Devaluation
ঘ. Stagflation

ব্যাখ্যা: In = ভেতরে ফুলে ওঠা (দাম বাড়া), De = নেমে যাওয়া (দাম কমা)।

সাধারণ বিজ্ঞান

৫৩. What scientific theory proposed that Earth revolves around the sun?

ক. Heliocentrism ✓
খ. Planetology
গ. Cosmology
ঘ. Solaristry

ব্যাখ্যা: Helio = সূর্য, Geo = পৃথিবী; কেন্দ্রে যে, নাম তার।

৫৪. What is the rarest and most expensive spice in the world by weight?

ক. Saffron ✓
খ. Asafoetida
গ. Fenugreek
ঘ. Anis

ব্যাখ্যা: সবচেয়ে দামি মসলা জাফরান; দ্বিতীয় দামি হিসেবে প্রায়ই ভ্যানিলার নাম আসে।

৫৫. What's the term for animals that maintain a constant body temperature?

ক. Saola
খ. Vaquita
গ. Endotherms ✓
ঘ. Rhinoceros

ব্যাখ্যা: অপশনের মধ্যে একটাই বিজ্ঞানের পরিভাষা, বাকিগুলো প্রাণীর নাম; তাই এক নজরে উত্তর।

৬৩. What is the name of world's first artificial satellite?

ক. PROBA
খ. Sputnik 1 ✓
গ. Palapa A1
ঘ. Explorer 1

ব্যাখ্যা: প্রথম উপগ্রহ Sputnik 1 (১৯৫৭), প্রথম প্রাণী নিয়ে Sputnik 2 (কুকুর লাইকা), প্রথম মানুষ ইউরি গাগারিন (১৯৬১)।

১. If 12 workers can complete a project in 15 days, how many days will it take for 9 workers to complete the same project, assuming they all work at the same rate?

ক. 18
খ. 20 ✓
গ. 24
ঘ. 25

ব্যাখ্যা: লোক১ × দিন১ = লোক২ × দিন২: ১২ × ১৫ = ৯ × দিন, দিন = ২০।

---

২. A right triangle has sides 6 cm, 8 cm, and 10 cm. What is its area?

ক. 24 cm² ✓
খ. 30 cm²
গ. 48 cm²
ঘ. 60 cm²

ব্যাখ্যা: সমকোণী ত্রিভুজে ছোট দুই বাহু গুণ করে অর্ধেক: ৬ × ৮ ÷ ২ = ২৪।

---

৩১. If x and y are positive integers such that 3^(x + y) = 9^4 and 2^(x − y) = 16, what is the value of $x^2 - y^2$?

ক. 12
খ. 16
গ. 24
ঘ. 32 ✓

ব্যাখ্যা: $x^2 - y^2$ চাইলে x আর y আলাদা বের করার দরকার নেই: (x + y) আর (x − y) গুণ করলেই হয়।

---

৩২. If a and b are positive real numbers, then $(a^0 - 3b^0)^5$ = ?

ক. 0
খ. 1
গ. -32 ✓
ঘ. 32

ব্যাখ্যা: শূন্য ঘাত শুধু যার মাথায় বসে তার উপর কাজ করে; সহগ যেমন আছে তেমনই থাকে।

---

৩৩. Solve the inequality : 4(x - 6) + 4 < 8 (x - 4)

ক. x < 3
খ. x > 3 ✓
গ. x > 4
ঘ. x < 4

ব্যাখ্যা: x-এর সহগ যে পাশে বড়, x-কে সে পাশে রাখুন; তাহলে ঋণাত্মক দিয়ে ভাগ করতে হয় না, চিহ্ন উল্টানোর ঝামেলাও নেই।

---

৩৪. Two similar triangles have areas in the ratio 4 : 9. If the perimeter of the smaller triangle is 20, what is the perimeter of the larger triangle?

ক. 25
খ. 30 ✓
গ. 35
ঘ. 45

ব্যাখ্যা: ক্ষেত্রফলের অনুপাত দিলে বর্গমূল নিন, আয়তনের অনুপাত দিলে ঘনমূল নিন; তবেই দৈর্ঘ্যের অনুপাত।

---

৩৫. The surface area of a cube is 96 square units. What is the length of the longest stick that can be placed inside the cube?

ক. 8
খ. 4√3 ✓
গ. 4√2
ঘ. 6√2

ব্যাখ্যা: বর্গের কর্ণ a√২, ঘনকের কর্ণ a√৩, আয়তঘনের কর্ণ √(l² + b² + h²)।

---

৩৬. In a rectangle, the diagonal length is 13 and the width is 5. What is the perimeter of the rectangle?

ক. 30 | **খ. 34 ✓**

গ. 36 | ঘ. 48

ব্যাখ্যা: পিথাগোরাসের ত্রয়ী মুখস্থ রাখুন: ৩-৪-৫, ৫-১২-১৩, ৮-১৫-১৭, ৭-২৪-২৫।

---

৩৭. Find slope of the line perpendicular to the line y = (1/3)x − 7.

ক. -3 ✓ | খ. 4

গ. 1/3 | ঘ. -1/3

ব্যাখ্যা: লম্বের ঢাল = উল্টো করুন, চিহ্ন বদলান। সমান্তরালের ঢাল = একই।

---

৩৮. Write an equation of the line with slope 2 and x-intercept (−4, 0).

ক. y = 2x + 8 ✓ | খ. y = −2x + 4

গ. y = (1/2)x + 8 | ঘ. (1/2)x + 8

ব্যাখ্যা: অপশনে আগে x-এর সহগ দেখুন: ঢাল ২ যেখানে নেই সেগুলো বাদ। তারপর x = −৪ বসিয়ে y = 0 হয় কি না মিলিয়ে নিন।

---

৩৯. A box contains 3 blue, 2 white, and 4 red marbles. If one marble is drawn at random, what is the probability that it will not be a white marble?

ক. 2/9 | **খ. 7/9 ✓**

গ. 1/3 | ঘ. 2/3

ব্যাখ্যা: "না হওয়ার" সম্ভাবনা = ১ − হওয়ার সম্ভাবনা।

---

৪০. A technician charges a Tk. 50 service fee plus Tk. 30 per hour for labor. If a customer's total cost is Tk. 200, what is the maximum number of full hours the technician can work?

ক. 6 | খ. 4

গ. 3 | **ঘ. 5 ✓**

ব্যাখ্যা: স্থির খরচ আগে বাদ দিন, বাকিটাকে একক হার দিয়ে ভাগ করুন।

---

৪১. The price of a stock increased by 20% in January and then decreased by 10% in February. If the price of the stock was Tk. 108 at the end of February, what was the price at the beginning of January?

ক. Tk. 90 | খ. Tk. 96

গ. Tk. 100 ✓ | ঘ. Tk. 102

ব্যাখ্যা: নিট পরিবর্তন = a + b + ab/১০০ = ২০ − ১০ − ২ = ৮%। তাই ১০৮ মানে শুরুতে ১০০।

---

৪২. The ratio of A : B is 2 : 3, and the ratio of B : C is 4 : 5. If A = 16, what is the value of C?

ক. 15 | খ. 20

গ. 24 | **ঘ. 30 ✓**

ব্যাখ্যা: A : B : C = (২×৪) : (৩×৪) : (৩×৫) = ৮ : ১২ : ১৫। A = ১৬ মানে প্রতিটি দ্বিগুণ, তাই C = ৩০।

---

৪৩. A shopkeeper marks up his goods by 40% above the cost price. He then offers a discount of 15% on the marked price. What is the overall percentage profit?

ক. 19% ✓
খ. 25%
গ. 20%
ঘ. 23%

ব্যাখ্যা: নিট = a − b − ab/১০০ = ৪০ − ১৫ − ৬ = ১৯%। অথবা ১.৪০ × ০.৮৫ = ১.১৯।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

৪৪. Which type of DNS record maps a domain name to an IPv4 address?

ক. AAA Record
খ. CNAME Record
গ. MX Record
ঘ. A Record ✓

ব্যাখ্যা: A-এর সংখ্যা ঠিকানার দৈর্ঘ্যের মাপ: এক A IPv4, চার A IPv6।

৪৫. A chatbot like ChatGPT is an example of :

ক. Symbolic AI
খ. Generative AI ✓
গ. Embedded AI
ঘ. Reactive AI

ব্যাখ্যা: নামেই উত্তর: GPT = Generative Pre-trained Transformer।

৪৬. What is the use of "CAPTCHA" in online banking applications?

ক. Encryption
খ. Authentication
গ. Blocking bots ✓
ঘ. Improving speed

ব্যাখ্যা: CAPTCHA-এর শেষাংশ “tell Computers and Humans Apart” মনে রাখলেই উত্তর।

৪৭. WI-FI is based on -

ক. IEEE 208.11
খ. IEEE 802.11 ✓
গ. IEEE 802.15
ঘ. IEEE 208.15

ব্যাখ্যা: ৮০২.৩ তার, ৮০২.১১ ওয়াইফাই, ৮০২.১৫ ব্লুটুথ, ৮০২.১৬ ওয়াইম্যাক্স।

৬২. What does QR stand for?

ক. Quick Response ✓
খ. Qualified Restraint
গ. Quartz Repeat
ঘ. Quick Resonance

ব্যাখ্যা: দ্রুত সাড়া দেয় বলে Quick Response।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

৫১. Which is the largest volcano of the world according to their elevation?

ক. Ojos del Salado ✓
খ. Incahuasi
গ. Llullaillaco
ঘ. Tupungato

ব্যাখ্যা: উচ্চতায় সর্বোচ্চ আগ্নেয়গিরি Ojos del Salado; আয়তনে বৃহত্তম সক্রিয় আগ্নেয়গিরি Mauna Loa।

৬৪. Which is the largest topographic region of Bangladesh?

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. Delta

খ. Alluvial ✓

গ. Tippara

ঘ. Hilly

ব্যাখ্যা: ভূপ্রকৃতির শতাংশ: সমভূমি ৮০, পাহাড় ১২, সোপান ৮; সমভূমি নদীর পলিতে গড়া।