সমন্বিত ৭ ব্যাংক: অফিসার (ক্যাশ) (২০২৪): প্রশ্ন ও সমাধান

৭০টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bank/2024-05-24-7bank-officer-cash/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

৪. 'কবর' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?

ক. অক্ষরবৃত্ত
খ. ত্রিপদী
গ. মাত্রাবৃত্ত ✓
ঘ. স্বরবৃত্ত

ব্যাখ্যা: বদ্ধাক্ষর সব জায়গায় দুই মাত্রা ধরে পর্ব মিলে গেলে মাত্রাবৃত্ত; শব্দের শেষে শুধু দুই মাত্রা হলে অক্ষরবৃত্ত; সব অক্ষর এক মাত্রা হলে স্বরবৃত্ত।

৫. 'সংশয়' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. বিস্ময়
খ. নির্ভয়
গ. দ্বিধা
ঘ. প্রত্যয় ✓

ব্যাখ্যা: বিপরীত শব্দের প্রশ্নে আগে প্রতিটি অপশন সমার্থক কিনা দেখে বাদ দিন; সমার্থকটি সবচেয়ে বড় ফাঁদ।

৬. 'আভরণ' শব্দের অর্থ কি?

ক. আচ্ছাদন
খ. রমণীয়
গ. অনবরত
ঘ. কোনটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: আভরণ ভ দিয়ে, ভূষণও ভ দিয়ে: আভরণ মানে ভূষণ।

৭. ডঃ মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ ব্যাকরণের পরিধিকে কতভাগে ভাগ করেছেন?

ক. ৩
খ. ৪
গ. ৫ ✓
ঘ. ৬

ব্যাখ্যা: শহীদুল্লাহর হাতের পাঁচ আঙুল: ব্যাকরণও পাঁচ ভাগ।

৮. শরৎচন্দ্রের প্রথম প্রকাশিত গল্পের নাম কি?

ক. চরিত্রহীন
খ. মন্দির ✓
গ. নিষ্কৃতি
ঘ. চন্দ্রনাথ

ব্যাখ্যা: শরৎচন্দ্রের প্রথম: গল্প মন্দির, উপন্যাস বড়দিদি।

৯. 'যার ঋণ আছে' এর এক কথায় প্রকাশ কি হবে?

ক. ঋণী
খ. অধমর্ণ
গ. খাতক
ঘ. সবকটি ✓

ব্যাখ্যা: অধম নেয়, উত্তম দেয়: অধমর্ণ ঋণগ্রহীতা, উত্তমর্ণ ঋণদাতা।

১০. নিচের কোন শব্দদ্বয় শুদ্ধ?

ক. উপরিউক্ত-উল্লিখিত ✓
খ. উপরোক্ত-উল্লেখিত
গ. জাদুঘর-শুধুমাত্র
ঘ. আইনজীবী-মৌনতা

ব্যাখ্যা: জোড়া শব্দের প্রশ্নে একটি ভুল শব্দ পেলেই পুরো অপশন বাদ; প্রতিটি অপশনে সবচেয়ে সন্দেহজনক শব্দটি আগে যাচাই করুন।

৪৮. নিচের কোন ভাষাটি স্বতন্ত্র ভাষা?

ক. সংস্কৃত
খ. বাংলা ✓
গ. সংস্কৃত ও বাংলা উভয়ই
ঘ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: বাংলা এসেছে প্রাকৃত-অপভ্রংশ হয়ে; সংস্কৃত তার মা নয়, তাই বাংলা স্বতন্ত্র ভাষা।

৪৯. 'তরোয়াল' শব্দটিতে কোন ধরনের পরিবর্তন দেখা যায়?

ক. ধ্বনি বিপর্যয় ✓
খ. বর্ণলোপ
গ. বর্ণ বিপর্যয়
ঘ. সবকটি

ব্যাখ্যা: পিশাচ → পিচাশ, লাফ → ফাল, বাক্স → বাস্ক, তলোয়ার → তরোয়াল: সব ধ্বনি বিপর্যয়।

৫০. নিচের কোন সন্ধি বিচ্ছেদটি সঠিক?

ক. নূন্য = নি+উন
খ. নিচেষ্ট = নি+চেষ্ট
গ. নয়ন = ন+অন
ঘ. তন্মধ্যে = তদ্+মধ্যে ✓

ব্যাখ্যা: দ্/ৎ + ম/ন → ন্ম/ন্ন: তন্মধ্যে, উন্মুখ, জগন্নাথ, চিন্ময়।

৫১. দুটি বিশেষণ পদে পঠিত কর্মধারয় সমাসের উদাহরন কোনটি?

ক. লোনা-জল
খ. ঘি-ভাত
গ. কাঁচা-মিঠে ✓
ঘ. খাঁ-সাহেব

ব্যাখ্যা: দুটি পদই গুণ বোঝাচ্ছে কি না দেখুন; একটির পরে বস্তু বা প্রাণীর নাম থাকলে সেটি সাধারণ কর্মধারয়।

৫২. 'বাঁশি বাজায়' বাক্যটিতে বাঁশি শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি

ক. কর্মে শূন্য ✓
খ. কর্তৃতে শূন্য
গ. করণে শূন্য
ঘ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: কী বা কাকে দিয়ে প্রশ্নের উত্তর হলে কর্ম; শব্দে কোনো চিহ্ন না থাকলে শূন্য বিভক্তি।

৫৩. নিচের কোনটি বন্দে আলি মিয়া কর্তৃক রচিত শিশুতোষ গ্রন্থ?

ক. কুঁচবরন কন্যা
খ. কামাল আতাতুর্ক
গ. মেঘকুমারী
ঘ. সবকটি ✓

ব্যাখ্যা: শিশুতোষ বইয়ের তালিকায় সব অপশন একই লেখকের হলে সবকটি বেছে নিন; বন্দে আলী মিয়ার তিনটিই পরিচিত বই।

৫৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. স্পন্দন ✓
খ. দন্ড
গ. লুণ্ঠন
ঘ. কন্টক

ব্যাখ্যা: ণ্ট, ণ্ঠ, ণ্ড, ণ্ঢ; কিন্তু ন্ত, ন্থ, ন্দ, ন্ধ। যুক্তবর্ণের দ্বিতীয় অক্ষর কোন বর্গের, দেখলেই ন-ণ ঠিক হয়।

৫৫. গুরুচণ্ডালী দোষে বাক্য কী হারায়?

ক. যোগ্যতা ✓
খ. আসত্তি
গ. আকাঙ্ক্ষা
ঘ. প্রসাদগুণ

ব্যাখ্যা: ভাব বা অর্থের গোলমাল মানেই যোগ্যতার অভাব; ক্রমের গোলমাল আসত্তির, অসম্পূর্ণতা আকাঙ্ক্ষার।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

১১. Which of the following is an adverb phrase?

ক. The exams were extremely tough
খ. After the sunset ✓
গ. Her eyes were mesmerizing
ঘ. He loves to walk in the park

ব্যাখ্যা: Phrase-টি দিয়ে when, where, how প্রশ্নের উত্তর মিললে সেটি adverb phrase; after, before, in the morning, at night জাতীয় গুচ্ছ সাধারণত তাই।

১২. Pick the appropriate word and complete the sentence. I have a passion_____ art and music.

ক. about
খ. of
গ. in
ঘ. for ✓

ব্যাখ্যা: Noun passion, love, fondness, desire, thirst এর পরে for; adjective passionate, enthusiastic এর পরে about।

১৩. What is the best substitute for the sentence: "An inclination to do kind or charitable acts".

ক. Deference
খ. Besmirch
গ. Benevolence ✓
ঘ. Honorary

ব্যাখ্যা: bene মানে ভালো, male মানে মন্দ: benevolence বনাম malevolence (অন্যের ক্ষতি চাওয়া)।

১৪. The phrase "Capital punishment" means -

ক. imprisonment
খ. death penalty ✓
গ. freedom
ঘ. misery

ব্যাখ্যা: Capital offence মানে মৃত্যুদণ্ডযোগ্য অপরাধ; capital punishment মানে মৃত্যুদণ্ড।

১৫. The phrase "Now and then" is-

ক. noun
খ. adjective
গ. preposition
ঘ. adverb ✓

ব্যাখ্যা: Phrase দিয়ে how often প্রশ্নের উত্তর মিললে সেটি adverb।

১৬. Correct the underlined parts of the following sentence. "It is always better to make people realize the importance of discipline than to impose them on it "

ক. impose it with them
খ. impose them with it
গ. imposing them on it.
ঘ. impose it on them. ✓

ব্যাখ্যা: impose, inflict, force, thrust: সবগুলোর গঠন verb + জিনিস + on + মানুষ।

১৭. Which one is the correct meaning of the idiom 'Break the ice'?

ক. To do something with courage
খ. To win a prize
গ. To speak first after long silence ✓
ঘ. To win some one heart

ব্যাখ্যা: সাহসী কাজ বোঝাতে idiom হলো bell the cat; break the ice মানে নীরবতা ভাঙা।

১৮. Select the term that contrasts Equilibrium -

ক. Imbalance ✓
খ. Unequal
গ. Chaos
ঘ. Disorder

ব্যাখ্যা: Antonym খুঁজতে আগে পদ মেলান: noun-এর বিপরীত noun।

১৯. The antonym for Mimic is-

ক. Similar
খ. Real ✓
গ. Replica
ঘ. Exact

ব্যাখ্যা: Mimic, imitate, copy, fake এর বিপরীত: real, genuine, original।

২০. Which one of the following is the nearest in meaning of the word DORMANT?

ক. Inactive ✓
খ. Craven
গ. Suspicious
ঘ. Brittle

ব্যাখ্যা: Dormitory মানে ঘুমানোর ঘর; dormant মানে ঘুমিয়ে থাকা বা নিষ্ক্রিয়।

২১. Which of the following is the analogy of WINGS : AEROPLANE ?

ক. Flowers: Atmosphere
খ. Wind: Direction
গ. Wheels: Bicycle ✓
ঘ. Book: Reader

ব্যাখ্যা: প্রথম জোড়া দিয়ে একটা বাক্য বানান, তারপর অপশনে বসিয়ে দেখুন কোনটিতে বাক্যটা ঠিক থাকে।

২২. Which of the following is the analogy of CAUSE: EFFECT?

ক. Sun : Moon
খ. Fire : Burn ✓
গ. Rain : Umbrella
ঘ. Cloud : Sky

ব্যাখ্যা: প্রথমটির কারণে দ্বিতীয়টি ঘটে কিনা জিজ্ঞেস করুন: আগুনের কারণে পোড়া, হ্যাঁ।

২৩. Which underlined part of the sentence is incorrect: He is not the kind of a person (a) who accepts (b) such (c) treatment passively (d).

ক. a ✓
খ. b
গ. c
ঘ. d

ব্যাখ্যা: kind of / sort of / type of + article ছাড়া noun।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

২৪. Find the underlined part that is incorrect: We can't hardly (a) believe that the situation is so serious as (b) to justify (c) such precaution (d).

ক. a ✓ | খ. b

গ. c | ঘ. d

ব্যাখ্যা: hardly, scarcely, barely, seldom, never এর সাথে not বসে না।

২৫. Which underlined part of the sentence is incorrect: I will (a) always (b) remember you (c) standing (d) by me and offering me encouragement.

ক. a | খ. b

গ. c ✓ | ঘ. d

ব্যাখ্যা: Gerund-এর আগে my, your, his, her, our, their; যেমন I appreciate your helping me।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

৫৮. According to the history of the Ruppur Nuclear Power Station Bangladesh first conceived of building a nuclear power plant in-

ক. 1961 ✓ | খ. 1981

গ. 1996 | ঘ. 2011

ব্যাখ্যা: রূপপুরের প্রশ্নে প্রথম ধারণা বা পরিকল্পনা জানতে চাইলে ১৯৬১, চুক্তি জানতে চাইলে ২০১১।

৬৪. The Bangladesh Delta Plan (BDP) 2100 was approved by the government on -

ক. September 30, 2018 | **খ. September 04, 2018 ✓**

গ. September 24, 2018 | ঘ. September 14, 2018

ব্যাখ্যা: ডেল্টা প্ল্যান: অনুমোদন ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮, মেয়াদ ২১০০ পর্যন্ত।

৬৮. When did Pakistan officially recognize Bangladesh?

ক. December 16, 1971 | খ. December 16, 1972

গ. February 22, 1974 ✓ | ঘ. February 22, 1975

ব্যাখ্যা: পাকিস্তানের স্বীকৃতি = ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪, লাহোরের ওআইসি সম্মেলনের সময়।

৭০. The first tribal cultural academy of Bangladesh is located in -

ক. Netrokona ✓ | খ. Rangamati

গ. Chattogram | ঘ. Rangpur

ব্যাখ্যা: প্রথম উপজাতীয় সাংস্কৃতিক একাডেমি = বিরিশিরি, নেত্রকোনা, ১৯৭৭।

৫৬. Which is the first central bank in the world?

ক. Bank of England
খ. Sveriges Riksbank ✓
গ. The Federal Reserve System
ঘ. Bank of France

ব্যাখ্যা: প্রথম = Riksbank (১৬৬৮); আধুনিক কেন্দ্রীয় ব্যাংকিংয়ের জনক = Bank of England (১৬৯৪)।

৬০. UN Environment Programme (UNEP) releases 'Road Map' t to reduce plastic pollution by 80% by -

ক. 2025
খ. 2030
গ. 2040 ✓
ঘ. 2050

ব্যাখ্যা: প্লাস্টিক ৮০ শতাংশ কমানো = ২০৪০; সংখ্যা দুটো জোড়ায় মনে রাখুন: ৮০ আর ৪০।

৬২. Cricket is the national game of which country?

ক. Australia
খ. Bermuda
গ. Barbados
ঘ. All of these ✓

ব্যাখ্যা: একাধিক কমনওয়েলথ দেশ অপশনে থাকলে আর সবকটি অপশন থাকলে, ক্রিকেটের প্রশ্নে সবকটিই সাধারণত উত্তর।

৬৩. Who is known as the 'Poet of Brahmaputra'?

ক. Shamol Mitra
খ. Bhupen Hazarika ✓
গ. Abbas Uddin
ঘ. Manna Dey

ব্যাখ্যা: ব্রহ্মপুত্র মানে আসাম; আসামের সবচেয়ে বিখ্যাত শিল্পী ভূপেন হাজারিকা।

৬৫. Where is the headquarters of Rotary International?

ক. New York
খ. Washington
গ. Arizona
ঘ. Illinois ✓

ব্যাখ্যা: রোটারি ও লায়ন্স: দুটো সেবা সংগঠনই ইলিনয়ে।

৬৬. HDI is an index that represents the development of a country by considering -

ক. Income, education, & health ✓
খ. Income, growth, & inflation
গ. Income, education, & corruption
ঘ. Income, education, & child mortality

ব্যাখ্যা: এইচডিআই = আয়ু, শিক্ষা, আয়: তিনটিই মানুষের জীবনের মৌলিক দিক।

৬৭. Manat' is the currency of which country?

ক. Ethiopia
খ. Benin
গ. Gambia
ঘ. Azerbaijan ✓

ব্যাখ্যা: সোভিয়েত অতীতের দেশ খুঁজুন: মানাত মানেই আজারবাইজান বা তুর্কমেনিস্তান।

৬৯. East Timor was a colony of BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. England

খ. Portugal ✓

গ. Netherland

ঘ. Indonesia

ব্যাখ্যা: পূর্ব তিমুর: উপনিবেশ পর্তুগাল, দখলদার ইন্দোনেশিয়া, স্বাধীনতা ২০০২।

সাধারণ বিজ্ঞান

৫৯. Carrot is a good source of-

ক. Vitamin A ✓

খ. Vitamin C

গ. Vitamin B

ঘ. Vitamin K

ব্যাখ্যা: কমলা বা হলুদ রঙের সবজি ও ফল (গাজর, মিষ্টিকুমড়া, পাকা আম) মানেই বিটা-ক্যারোটিন, মানে ভিটামিন এ।

গাণিতিক যুক্তি

১. If a 240-metre-long metro rail passes a pole in 24 seconds, how long will it take to pass a 650-metre-long platform?

ক. 60 seconds

খ. 75 seconds

গ. 89 seconds ✓

ঘ. 130 seconds

ব্যাখ্যা: একই গতিতে সময় দূরত্বের অনুপাতে: ২৪ × (৮৯০ ÷ ২৪০) = ৮৯ সেকেন্ড।

২. What would be the measure of the perimeter of a square whose area is equal to 256 square cm?

ক. 16 cm

খ. 36 cm

গ. 64 cm ✓

ঘ. 128 cm

ব্যাখ্যা: বর্গের পরিসীমা = ৪√ক্ষেত্রফল = ৪ × ১৬ = ৬৪।

৩. The area of a rectangle R with width 4 feet is equal to the area of a square S, which has a perimeter of 24 feet. The perimeter of the rectangle R is-

ক. 9 ft

খ. 16 ft

গ. 24 ft

ঘ. 26 ft ✓

ব্যাখ্যা: সমান ক্ষেত্রফলের প্রশ্নে আগে ক্ষেত্রফল বের করুন, তারপর অজানা বাহু: ৩৬ ÷ ৪ = ৯, পরিসীমা ২ × ১৩ = ২৬।

২৬. The difference between two numbers is 5 and the difference between their square is 65. What is the smaller number?

ক. 4 ✓

খ. 5

গ. 11

ঘ. 13

ব্যাখ্যা: ছোট সংখ্যা = (বর্গের পার্থক্য ÷ পার্থক্য − পার্থক্য) ÷ ২ = (১৩ − ৫) ÷ ২ = ৪।

২৭. Six years ago, Hena was 1/4th of the age she will be after 12 years from now. How old is she now?

ক. 6 years
খ. 8 years
গ. 12 years ✓
ঘ. 24 years

ব্যাখ্যা: অপশন বসিয়ে দেখুন: ১২ হলে ৬ বছর আগে ৬, ১২ বছর পরে ২৪; ৬ × ৪ = ২৪, মিলে গেল।

---

২৮. In a class of 60, 32 studied English, 28 studied Bengali and 6 did not study either. How many of the students studied both?

ক. 6 ✓
খ. 4
গ. 12
ঘ. 16

ব্যাখ্যা: দুটোই = (A + B) − (মোট − কেউ না) = ৬০ − ৫৪ = ৬।

---

২৯. A motorcyclist completes a certain journey in 5 hours. He covers one-third distance at 60 km/hour and the rest 80 km/hour. The length of the journey is-

ক. 240 km
খ. 270 km
গ. 300 km
ঘ. 360 km ✓

ব্যাখ্যা: অপশন যাচাই: ৩৬০-এর ১/৩ = ১২০ ÷ ৬০ = ২ ঘণ্টা, ২৪০ ÷ ৮০ = ৩ ঘণ্টা; মোট ৫।

---

৩০. In a T-20 cricket match, the number of boundaries scored was twice the number of over boundaries by a team. The team took 22 single runs, no two or three runs and could not score from 38 deliveries. How many runs did the team score?

ক. 124
খ. 144
গ. 150
ঘ. 302 ✓

ব্যাখ্যা: বাউন্ডারি বল = ১২০ − ২২ − ৩৮ = ৬০; ৩ ভাগে ভাগ করে ২০ ছক্কা, ৪০ চার।

---

৩১. How many ways the letters of the word 'BANKS' can be arranged?

ক. 24
খ. 120 ✓
গ. 90
ঘ. 30

ব্যাখ্যা: পুনরাবৃত্তি না থাকলে উত্তর সরাসরি n!; থাকলে n! কে পুনরাবৃত্ত অক্ষরের ফ্যাক্টোরিয়াল দিয়ে ভাগ।

---

৩২. The average of five consecutive integers is X. If the next two numbers are added, how shall the average vary?

ক. It shall increase by 1 ✓
খ. It shall increase by 1.4
গ. It shall increase by 2
ঘ. It shall remain the same

ব্যাখ্যা: পরপর সংখ্যার সাথে আরও k টি পরের সংখ্যা যোগ করলে গড় বাড়ে k ভাগ ২; এখানে ২ ভাগ ২ = ১।

---

৩৩. A school has only the classes having 20, 30 and 40 students respectively. The percentages of students passed are 30%, 50% and 60% respectively. The percentage of passed students in the entire school is-

ক. 35
খ. 40
গ. 45
ঘ. 50 ✓

ব্যাখ্যা: পাস ঠিক মোটের অর্ধেক (৪৫ ÷ ৯০), তাই সোজা ৫০%।

---

৩৪. A plane traveling at 600 miles per hour is heading for Chittagong airport. At 3.58 pm it was 30 miles from the airport. At what time will it arrive at the airport?

ক. 4.01 pm ✓
খ. 4.02 pm
গ. 4.18 pm
ঘ. 4.20 pm

ব্যাখ্যা: ঘণ্টার বেগকে ৬০ দিয়ে ভাগ করে মিনিটের বেগ করুন: ৬০০ ÷ ৬০ = ১০ মাইল প্রতি মিনিট।

৩৫. The daily rate for a hotel room that sleeps 4 people is Tk. 390 for one person and X taka for each additional person. If 3 people take the room for one day and each pays Tk 210 for the room, then what is the value of X?

ক. 60
খ. 120 ✓
গ. 80
ঘ. 240

ব্যাখ্যা: (৩ × ২১০ − ৩৯০) ÷ ২ = ২৪০ ÷ ২ = ১২০।

৩৬. The value of a machine is Tk.6250. Its value decreases by 10% during the first year, 20% during the second year and 30% during the third year. What will be the value of the machine after 3 years?

ক. 2650
খ. 3050
গ. 3150 ✓
ঘ. 3750

ব্যাখ্যা: ৬২৫০ × 0.৯ × 0.৮ × 0.৭ = ৩১৫০; গুণকগুলো একসাথে 0.৫০৪।

৩৭. If the radius of a circle is increased by 100%, by what % is the area of the circle increased?

ক. 100%
খ. 200%
গ. 300% ✓
ঘ. 400%

ব্যাখ্যা: শতকরা বৃদ্ধি = (১ + x/১০০)² − ১; এখানে (২)² − ১ = ৩ = ৩০০%।

৩৭. What is the name of a shape with nine sides?

ক. Heptagon
খ. Nonagon ✓
গ. Octagon
ঘ. None of the Above

ব্যাখ্যা: সংখ্যার মূল চিনুন: hexa ৬, hepta ৭, octa ৮, nona ৯, deca ১০।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

৩৮. In MICR, 'C' stands for -

ক. Character ✓
খ. Code
গ. Color
ঘ. Computer

ব্যাখ্যা: MICR, OCR দুটোতেই CR মানে Character Recognition।

৩৯. _____ is the common language for AI.

ক. Lisp
খ. Java
গ. PHP
ঘ. Python ✓

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে first বা traditional থাকলে LISP, সাধারণভাবে common বা popular থাকলে Python।

৪০. In order to save a Word document as a web page you need to -

ক. Put the appropriate graphics and links on the document

খ. Save the document in simple text format

গ. Use your web browser as an editor and save as URL

ঘ. Save as HTML ✓

ব্যাখ্যা: ওয়েব পেজ মানেই HTML; Word-এ Save As → Web Page।

---

৪১. In MS-Word, CTRL+E will result in -

ক. Table

খ. Centre alignment ✓

গ. Exit from MS word

ঘ. Underlined text

ব্যাখ্যা: L-E-R-J: Left, cEntre, Right, Justify।

---

৪২. Which of the following will translate images of text, drawings, and photos into digital form?

ক. Digitizer

খ. Modem

গ. Scanner ✓

ঘ. Keyboard

ব্যাখ্যা: কাগজ থেকে কম্পিউটারে ছবি তুলতে Scanner; উল্টো দিকে কম্পিউটার থেকে কাগজে Printer।

---

৪৩. What is the meaning of OMR?

ক. Optical Mark Reader ✓

খ. Optical Message Reader

গ. Optical Message Render

ঘ. Optical Mark Render

ব্যাখ্যা: MCQ উত্তরপত্রের দাগ পড়ে OMR: Mark মানে দাগ।

---

৪৪. Word processing, spreadsheet, and photo-editing are examples of.

ক. Application Software ✓

খ. System Software

গ. Web Development Software

ঘ. Platform Software

ব্যাখ্যা: ব্যবহারকারীর কাজ করে দিলে Application; কম্পিউটার চালালে System।

---

৪৫. Which of the following is not a valid data type in MS-Excel?

ক. Number

খ. Label

গ. Character ✓

ঘ. Date/Time

ব্যাখ্যা: Spreadsheet-এর তিন মূল ডেটা: Label, Value (Number), Formula; Character প্রোগ্রামিংয়ের শব্দ।

---

৪৬. Ctrl, Shift and Alt are called _____ keys.

ক. Alphanumeric

খ. Modifier ✓

গ. Adjustment

ঘ. Function

ব্যাখ্যা: অন্য কী-এর কাজ বদলে দেয় বলেই modifier।

---

৪৭. A pixel is -

ক. Computer program that draws picture

খ. Picture stored in the secondary memory

গ. The smallest resolvable part of a picture ✓

ঘ. Virus

ব্যাখ্যা: Pix (picture) + el (element) = pixel।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

৬১. Which of the following is the second highest rice producer in the world?

ক. China

খ. Russia

গ. India

ঘ. Bangladesh

ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: চাল উৎপাদনের ক্রম: চীন, ভারত, বাংলাদেশ (পরীক্ষার সময়); রপ্তানিতে শীর্ষ ভারত।