



Combined 5 Bank Officer Cash 2019
Total questions : 79 Total marks : 79

1) The ability to combine name and addresses with a standard document is called

- 1) all of these
- ✓ 2) mail merge
- 3) form letters
- 4) formatting

ব্যাখ্যা : চিঠির মূল বিষয় একই কিন্তু ঠিকানা ভিন্ন। প্রথমে মূল চিঠিটি টাইপ করে একটি ডকুমেন্ট তৈরি করে ঠিকানাগুলো টাইপ করে আরেকটি ডকুমেন্ট তৈরি করে দুটি ডকুমেন্ট একসাথে সংযুক্ত বা মার্জ করে দেওয়া যায়। এতে প্রত্যেকের জন্য আলাদা আলাদা চিঠি টাইপ না করে শুধু একবার টাইপ করা মূল চিঠির সাথে ঠিকানা সংবলিত ডকুমেন্ট মার্জ করাতে প্রত্যেকের নামে আলাদা করে চিঠি তৈরি হবে। এতে করে ব্যবহারকারীর অনেক সময় বেঁচে যায়।

2) Epsom (England) is the place associated with

- 1) Polo
- 2) Snooker
- 3) Shooting
- ✓ 4) Horse racing

ব্যাখ্যা : EPSOM ইংল্যান্ডের সারেতে অবস্থিত একটি শহর। এই শহরটি ঘোড়ার দৌড় প্রতিযোগিতার জন্য বিখ্যাত

3) If A and B are in the ratio 3:4, and B and C in the ratio 12:13, then A and C will be in the ratio

- 1) 3:13
- 2) 36:13
- 3) 13:9
- ✓ 4) 9:13

ব্যাখ্যা : $A:B = 3:4$ or, $9:12$ [নিচের অনুপাতে B এর মান ১২ তাই ৪ দিয়ে গুণ করে উপরেও ১২ আনা হয়েছে]

$B:C = 12:13$

So, $A:B:C = 9:12:13$

$\therefore A:C = 9:13$

4) The first meeting of the UN General Assembly was held in which of the following city?

- 1) New York
- 2) Teheran
- 3) San Francisco
- ✓ 4) London

ব্যখ্যা : জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদ (United Nations General Assembly) জাতিসংঘের প্রধান ৬টি শাখার মধ্যে অন্যতম। বৈশ্বিকভাবে এটি সাধারণ পরিষদ নামে পরিচিত। সাধারণ পরিষদের প্রথম অধিবেশন ১০ জানুয়ারি ১৯৪৬ সালে ওয়েস্ট মিনস্টার হল, লন্ডনে অনুষ্ঠিত হয়। আর এই প্রথম অধিবেশনে প্রথম সভাপতি করেন পল হেনরি স্মাক (বেলজিয়াম)। এটিই একমাত্র পরিষদ যেখানে জাতিসংঘের সদস্যভুক্ত সকল রাষ্ট্র সমমর্যাদা ও প্রতিনিধিত্বের অধিকারী হিসেবে অবস্থান করে।

5) Fathometer is used to measure

- 1) Earthquakes
- 2) Rainfall
- 3) Sound intensity
- ✓ 4) Ocean depth

ব্যখ্যা : অডিওমিটার = শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র। সিসমোগ্রাফ = ভূকম্পন তরঙ্গ নির্ণায়ক যন্ত্র। ফ্যাডোমিটার গভীরতা পরিমাপক যন্ত্র।

6) The modern keyboard typically has Function keys.

- 1) 10
- ✓ 2) 12
- 3) 14
- 4) 16

ব্যখ্যা : Key board এর মধ্যে বর্ণ, সংখ্যা এবং বিশেষ চিহ্নের বিভিন্ন Key গুলো সারিবদ্ধভাবে সাজানো থাকে। বর্তমানে প্রচলিত Key board গুলোতে সর্বোচ্চ ১০৫টি Key রয়েছে। এর মধ্যে যোগ (+), বিয়োগ (-), গুণ (*), ভাগ (/) সহ ০ থেকে ৯ পর্যন্ত মোট ১৭টি Numeric Key রয়েছে। আর F1 থেকে F12 পর্যন্ত মোট এই ১২টি Function Key রয়েছে।

7) Microsoft Windows is a (n)

- ✓ 1) Operating system
- 2) Graphic program
- 3) Word processing
- 4) Database program

ব্যাখ্যা : অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে এমন একটি সফটওয়্যার যা কম্পিউটারের কার্যাবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে এবং যা শিডিউলিং, ডিবাগিং, ইনপুট / আউটপুট কন্ট্রোল, একাউন্টিং, কম্পাইলেশন, স্টোরেজ অ্যাসাইনমেন্ট, ডেটা ম্যানেজমেন্ট এবং আনুষঙ্গিক কাজ করে।

Unix (ইউনিক্স) : সর্বাপেক্ষা পুরাতন অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে ইউনিক্স পরিচিত। ১৯৬৯ সালে যুক্তরাষ্ট্রের বেল ল্যাবরেটরিতে কিন টমসন এবং Dennis Ritchie প্রথম ইউনিক্স অপারেটিং সিস্টেম তৈরি করেন।

8) If A and B together can complete a work in 18 days. A and C together in 12 days, and B and C together in 9 days, then B alone. can do the work in:

- 1) 18 days
- ✓ 2) 24 days
- 3) 40 days
- 4) 30 days

ব্যাখ্যা : (A + B + A + C + B + C) এর 1 দিনের কাজ
= ((1/18) + (1/12) + (1/9)) = (2+3+4)/36 = 9/36 = 1/4 অংশ
⇒ 2 (A+B+C) এর 1 দিনের কাজ = 1/4 অংশ
∴ (A+B+C) এর 1 দিনের কাজ = 1/(4×2)=1/8 অংশ
∴ B এর 1 দিনের কাজ = (1/8 - 1/12) = (3-2)/24 = 1/24 অংশ
এখন, B একা 1/24 অংশ কাজ করে = 1 দিনে
∴ B একা 1 বা সম্পূর্ণ অংশ কাজ করে = (24×1)/1=24 দিনে

9) In what ratio must a grocer mix two varieties of pulses costing Tk. 15 and Tk. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Tk. 16.50 kg?

- 1) 7:5
- 2) 3:7
- ✓ 3) 7:3
- 4) 5:7

ব্যাখ্যা : Let 15Tk. kg rice is = x kg
and 20Tk kg rice is = y kg
ATQ,
15x+20y = 16.5(x+y)
⇒ 15x + 20y = 16.5x+16.5y
⇒ - 1.5x = - 3.5y
⇒ x/y = 3.5/1.5 = 7/3
∴ x:y = 7:3

10) কোনটি তৎপুরুষ সমাস?

- 1) সত্যনিষ্ঠ

- 2) যথাসাধ্য
- ✓ 3) মধুমাখা
- 4) ভালোমন্দ

ব্যাখ্যা : 'মধুমাখা ' মধু দ্বারা মাখা তৎপুরুষ সমাস। এটি তৃতীয়া তৎপুরুষ সমাস। দ্বারা, দিয়া, কর্তৃক হলে তৃতীয়া তৎপুরুষ সমাস হয়।

11) ধাতুর পর কোন প্রত্যয় যুক্ত করে ভাববাচক বিশেষ্য বুঝায়?

- 1) আন
- 2) আই
- 3) আল
- ✓ 4) আও

ব্যাখ্যা : ভাববাচক বিশেষ্য গঠনে আও প্রত্যয় যুক্ত হয়।

সূত্রঃ পুরাতন বাংলা ব্যাকরণ বই (৯-১০ শ্রেণি) - নবম পরিচ্ছেদ - বিশেষ্য নিয়ম ৯ - পৃষ্ঠা ৮৪

12) Which of the following is word processing software?

- 1) Word Perfect
- 2) Word Pad
- 3) MS Word
- ✓ 4) All of these

ব্যাখ্যা : - WordPerfect is a word processing system that was originally produced by Satellite Software International Inc. - WordPad is a basic word processor available in every version of Microsoft's operating systems since Windows 95. - Microsoft Word is a word processor developed by Microsoft.

13) I shall ring you up as soon as _____.

- 1) I will arrive
- 2) I shall be arriving
- 3) I shall arrive
- ✓ 4) I arrive

ব্যাখ্যা : • Future Indefinite Tense + As soon as + Present Indefinite Tense -

সুতরাং, নিয়মানুযায়ী সঠিক উত্তর - I arrive. - Complete sentence: I shall ring you up as soon as I arrive.

14) A light sensitive device that converts drawing, printed text or other images into digital form is

- 1) Plotter
- 2) None of these
- ✓ 3) Scanner
- 4) Keyboard

15) The main object of which of the following UN agency is to help the underdeveloped countries in the task of raising their living standards?

- 1) UNICEF
- 2) IMF
- ✓ 3) UNDP
- 4) IDA

ব্যাখ্যা : IMF মুদ্রার বিনিময় হার স্থিতিশীল ও বাণিজ্য ভারসাম্য অর্জনে সহায়তা করে। UNICEF বিভিন্ন দেশের শিশুদের শিক্ষা ও স্বাস্থ্য নিয়ে কাজ করে। UNDP স্বল্পোন্নত দেশগুলোর জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে কাজ করে এবং উন্নয়ন কাজের সময়কাল করে থাকে। IDA স্বল্পোন্নত দেশগুলিকে অল্প সুদে দীর্ঘমেয়াদী ঋণ প্রদান করে।

16) Computer Virus is a _ .

- 1) Hardware
- ✓ 2) Software
- 3) Freeware
- 4) Bacteria

17) “চেষ্টায় সুসিদ্ধ করে জীবনের আশা”- বাক্যটি কার রচনা?

- 1) শাহাদাৎ হোসেন
- 2) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- 3) ভারতচন্দ্র
- ✓ 4) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

18) The difference between simple and compound interest on a sum of money at 20% per annum for 3 years is Tk. 48. What is the sum?

- 1) Tk. 550
- 2) Tk. 500
- ✓ 3) Tk. 375
- 4) Tk. 400

19) The sum of the digits of a two-digits number is 10, while when the digits are reversed, the number decreases by 54. Find the changed number ?

- ✓ 1) 28
- 2) 46
- 3) 37
- 4) 19

ব্যাখ্যা :

Let the original number is 82 i.e $8 + 2 = 10$ and when the digits are reversed i.e 28

The difference is $82 - 28 = 54$ i.e, the number is decreased by 54.

20) Wright brothers are regarded inventors of the

- 1) Hot Air Balloon
- ✓ 2) Aero plane
- 3) Bicycle
- 4) None of these

21) Two trains of equal length, running to opposite direction, pass a pole in 15 and 12 seconds. The trains will cross each other in-

- 1) 15.5 seconds
- 2) 18.5 seconds
- 3) 20.2 seconds
- ✓ 4) 14.4 seconds

22) The second major language (as per the number of speakers) in the world is:

- 1) English
- ✓ 2) Spanish
- 3) Hindi
- 4) Arabic

23) The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Tk. 4000. The total price of 12 chairs and 3 tables is:

- 1) Tk. 3500
- 2) Tk. 3750
- 3) Tk. 3840

✓ 4) None of These

24) Hygrometer is used to measure

- 1) relative humidity
- 2) purity of milk
- 3) specific gravity
- ✓ 4) None of these

25) A pump can fill a tank with water in 2 hours. Because of a leak, it took $2\frac{1}{3}$ hours to fill the tank. The leak can drain all the water of the tank in-

- 1) $4\frac{1}{3}$ hours
- ✓ 2) 14 hours
- 3) 7 hours
- 4) 8 hours

26) Which of the following section does not exist in a slide layout?

- ✓ 1) Animations
- 2) Titles
- 3) Lists
- 4) Charts

27) A bag contains an equal number of one rupee, 50 paisa and 25 paisa coins. If the total value is Tk. 35 how many coins of each type are there?

- ✓ 1) 20
- 2) 15
- 3) 18
- 4) 22

28) The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each, is 50 years. What is the age of the youngest child?

- ✓ 1) 4 years
- 2) 8 years
- 3) 9 years
- 4) None of these

29) In order to tell Excel that we are entering a formula in cell, we must begin with an operator such as

- ✓ 1) =

- 2) `
- 3) @
- 4) #

30) The average age of A, B, C,D and E is 40 years. The average age of A and B is 35 years and the average of C and D is 42 years. Age of E is

- 1) 8
- ✓ 2) 46
- 3) 42
- 4) 45

31) The __ contains commands associated with the My Computer window

- ✓ 1) System menu
- 2) Start menu
- 3) Standard menu
- 4) None of These

32) If 40% of a number is equal to two-third of another number, what is the ratio of first number to the second number?

- 1) 2:5
- ✓ 2) 5:3
- 3) 5:3
- 4) 7:3

33) The selling price of an article after giving two successive discounts of 10% and 5% on the marked price is TK 171. What is the marked price?

- 1) Tk. 240
- 2) TK 220
- ✓ 3) TK 200
- 4) TK 250

34) Which of the following is not an operating system?

- 1) DOS
- 2) Linux
- ✓ 3) Oracle
- 4) Windows

35) In which menu can you find features like Slide Design, Slide Layout etc.?

- 1) Insert Menu
- 2) Tools Menu
- ✓ 3) Format Menu
- 4) Slide Show Menu

36) Six years ago, the ratio of the ages of Kamal and Sagar was 6:5. Four years hence the ratio of their ages will be 11:10. What is Sagar's age at present?

- 1) 18 years
- 2) 20 years
- ✓ 3) 16 years
- 4) 22 years

ब्याख्या : Let, six years ago the age of Kamal, and Sagar was $6x$ & $5x$

So, their present age is = $6x+6$ & $5x+6$

After 4 years their age will be = $6x+6+4$ and $5x+6+4$ or, $6x+10$ and $5x+10$

ATQ

$$(6x+10)/(5x+10) = 11/10$$

$$\text{or, } 60x+100=55x+110$$

$$\text{or, } 5x = 10$$

$$\therefore x=2$$

So, present age of Sagar = $5x+6$

$$\text{or, } (5 \times 2)+6 = 10+6 = 16 \text{ years.}$$

Ans: 16 years.

37) Each excel file is a workbook that contains different sheets. Which of the following cannot be a sheet in workbook?

- 1) work sheet
- 2) chart sheet
- 3) module sheet
- ✓ 4) Data sheet

38) Which Football team stood first in the end-of-the-year FIFA global rankings 2018?

- ✓ 1) Belgium
- 2) France
- 3) Switzerland

4) Germany

39) A tank can be filled with water by two pipes A and B together in 36 minutes. If the pipe B was stopped after 30 minutes, the tank is filled in 40 minutes. The pipe B can alone fill the tank in-

- 1) 45 minutes
- 2) 60 minutes
- 3) 75 minutes
- ✓ 4) 90 minutes

40) Headquarters of UNO are situated at

- 1) Geneva
- ✓ 2) New York, USA.
- 3) Paris
- 4) None of these

41) The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is: 5:1. the area of the rectangle is 216 cm², what is the length of the rectangle?

- 1) 16 cm
- 2) 24 cm
- ✓ 3) 18 cm
- 4) none of these

42) A man starts climbing a 11 m high wall at 5pm. In each minute he climbs up 1 m but slips down 50 cm. At what time will he climb the wall?

- 1) 5:30 pm
- 2) 5:25 pm
- ✓ 3) 5:21 pm
- 4) 5:27 pm

43) The energy of food is measured in

- 1) Kelvin
- 2) bushel
- ✓ 3) calories
- 4) None of these

44) A and B invest in a business in the ratio 3:2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is Tk. 855. the total profit is-

- 1) Tk 1425.00
- 2) Tk. 1537.50
- 3) TK. 1576.00
- ✓ 4) TK. 1500.00

45) Three partners shared the profit in a business in the ratio 5:7:8. They had partnered for 14 months, 8 months and 7 months respectively. What was the ratio of their investments?

- 1) 5:7:8
- ✓ 2) 20:49:64
- 3) 38:28:21
- 4) None of these

46) A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the book is

- ✓ 1) 45:56
- 2) 45:51
- 3) 47:36
- 4) 47:51

47) A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.

- ✓ 1) 4 hours
- 2) 3 hours
- 3) 5 hours
- 4) 2 hours

48) If m and n are whole numbers such that $mn = 121$, the value of $(m-1)n$ is-

- ✓ 1) 1000
- 2) 121
- 3) 10
- 4) 1

49) The ozone layer restricts

- ✓ 1) Ultraviolet radiation
- 2) Infrared radiation
- 3) Visible light
- 4) Gamma rays

50) BITAC is an institution for technical support/assistance to

- 1) cottage industries
- ✓ 2) industries
- 3) RMG
- 4) All of these

51) A bag contains 4 white 5 red and 6 blue balls. Three balls are drawn at random from the bag. The probability that all of them are red is-

- 1) $1/22$
- 2) $1/91$
- ✓ 3) $2/91$
- 4) $2/77$

52) INSURGENT

- 1) Loyal
- ✓ 2) Rebellious
- 3) Sincere
- 4) Confident

53) ABERRATION

- ✓ 1) Deviation
- 2) Deviate
- 3) Drive
- 4) Direction

54) When the leadership changed, his position in the organization became precarious.

- 1) secure
- 2) exalted
- 3) important
- ✓ 4) uncertain

55) Find out that word, which spelling is WRONG

- 1) Lenient
- 2) Nationalism
- ✓ 3) Transferred
- 4) Overhaul

56) Nature has given us an abundant wealth __ the form of forests.

- 1) by
- ✓ 2) in
- 3) at
- 4) with

57) I just had to _ the orders of my employer.

- 1) carry on
- 2) carry through
- 3) carry away
- ✓ 4) carry out

58) Find out that word, which spelling is WRONG

- ✓ 1) Tutition
- 2) Passion
- 3) Fashion
- 4) Ration

59) He gains success by dint of hard work.

- 1) means
- ✓ 2) virtue
- 3) way of
- 4) force

60) The papers are to be prepared __ a month.

- ✓ 1) within
- 2) by
- 3) on
- 4) in

61) Select the word that is most closely similar in meaning to the original word.

- 1) FRAGILE
- 2) Trouble
- 3) Discomfort
- ✓ 4) Breakable
- 5) Divert

62) Find out that word, which spelling is WRONG

- 1) Athletic
- 2) Nephew
- 3) Manual
- ✓ 4) Amature

63) The teacher gave us explicit instruction.

- ✓ 1) Detailed
- 2) Definable
- 3) Resolvable
- 4) Demonstrative

64) The spectacle was most pleasing.

- 1) Impression
- 2) View
- ✓ 3) Sight
- 4) Scenery

65) Find out that word, which spelling is WRONG

- 1) Irritate
- ✓ 2) Ignorent
- 3) Turmoil
- 4) Terrible

66) ALLEGIANCE

- 1) Sincere
- ✓ 2) Obedience
- 3) Faithful
- 4) Loyalty

67) উপসর্গযুক্ত শব্দ কোনটি?

- 1) পঞ্চজ
- 2) জ্বালাতন
- 3) মাচান
- ✓ 4) কদবেল

68) “দুধেভাতে উৎপাত” গল্পগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- 1) শওকত ওসমান
- 2) জ্যোতিপ্রকাস দত্ত
- ✓ 3) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
- 4) হাসান আজিজুল হক

69) “বহু দেখেছে যে” – এক কথায় কি হবে?

- 1) দূর্বদর্শী
- 2) সমদর্শী
- 3) দাশনিক
- ✓ 4) ভূয়োদর্শী

70) ‘সমিতি’ কোন লিঙ্গ?

- 1) স্ত্রীলিঙ্গ
- ✓ 2) স্ত্রীলিঙ্গ
- 3) পুরুষলিঙ্গ
- 4) উভয়লিঙ্গ

71) “উদ্ধার” শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি ?

- 1) উদ+হার
- 2) উৎ+ধার
- 3) উত+হার
- ✓ 4) উৎ+হার

72) নিচের কোন শব্দে ‘ণ’ এর ভুল প্রয়োগ রয়েছে ?

- ✓ 1) ক্রন্দণ
- 2) চাণক্য
- 3) মাণিক্য
- 4) গণ

73) কাকে যুগসন্ধির কবি বলা হয় ?

- ✓ 1) ঈশ্বরগুপ্ত
- 2) বিহারীলাল চক্রবর্তী
- 3) ভারতচন্দ্র
- 4) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

74) কোনটি নিত্য সমাসের সমস্ত পদ?

- 1) উপনদী
- ✓ 2) গ্রামান্তর
- 3) মনমায়ি
- 4) নরপশু

75) ক্রিয়াপদের সাথে সম্পর্কযুক্ত পদকে কী বলা হয়?

- 1) সমাস
- ✓ 2) কারক
- 3) সন্ধি
- 4) বিশেষণ

76) নিচের কোন বানানটি অশুদ্ধ?

- ✓ 1) নিষ্পদ
- 2) নিষ্পন্ন
- 3) নিষ্ফল
- 4) নিষ্পৃহ

77) 'বিপদ এবং দুঃখ একই সঙ্গে আসে'-কোন ধরনের বাক্য?

- 1) সরল
- ✓ 2) যৌগিক
- 3) জটিল
- 4) মিশ্র

78) নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) মুহর্মুহ
- 2) মুহর্মুহ
- ✓ 3) মুহর্মুহ
- 4) মুহর্মুহ

79) জীবনানন্দ দাশের কাব্যে ব্যবহৃত শঙ্খমালা হলো

- 1) রূপকথার চরিত্র
- 2) পূর্বপরিচিতা নারী
- ✓ 3) রোমান্টিক কবিকল্পনা
- 4) কবির জীবনদেবতা

ঘরে বসেই পড়ুন আর পরীক্ষা দিন [হ্যালো বিসিএস এপে](https://www.live.hellobc.com)। ওয়েবসাইট এক্সেস দিতে ভিজিট করুনঃ [live.hellobc.com](https://www.live.hellobc.com)

Hello BCS