PROGRESSIVE MUSLIM EDUCATION TRUST

PMET STATE-LEVEL ENTRANCE TEST – 2025

Date: 06/04/2025 ***Total Marks: 100***
Time: 10:00 to 12:35 ***Seat No.: ______***

English Medium

QUESTION PAPER FORMAT

Section	Subject	Question Nos.	Total No. of questions	Total Marks	Time
Part-1 (MCQs)					
I	Accountancy	Q. 1 to 35	35	35	10:00 AM to 12:00 PM
II	Statistics	Q. 36 to 55	20	20	
III	Economics	Q. 56 to 70	15	15	
IV	English	Q. 71 to 80	10	10	
V	Analytical Skill	Q. 81 to 90	10	10	
Part-2 (Descriptive)					
VI	Paragraph Writing	Q. 91	1	10	12:05 PM to 12:35 PM

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- This question paper contains 91 questions. Q. no. 1 to 90 are multiple choice questions (MCQs). Q. No. 91 is descriptive.
- An OMR sheet book will be provided for answering the questions.
- Use Blue/Black ball-pen to fill 'Bubble' of OMR. Don't use Pencil.
- A simple calculator can be used in the exam, which must be brought from home and will not be provided at the exam centre. Do not fold or tear OMR sheet.
- Carefully write the Name and Roll Number in the OMR sheet.
- Submission of OMR sheet and question paper to the supervisor is mandatory before leaving the examination hall.
- 1 mark will be awarded for a correct answer to multiple choice questions. Further, 0.25 marks will be deducted for an incorrect answer and for questions for which more than one option is selected. No marks will be awarded or deducted for unattempted questions.

PART 1 (MCQ)

Section – I (Accountancy)

1) Which of the following is not the objective of accounting ?

   A. To determine tax liability   B. To know quantum of payables

   C. To maximize the profitability   D. To detect and avoid error and fraud

2) Which of the following best explains the purpose of depreciation?
   A. To record the decrease in market value of an asset
   B. To set aside cash for replacing the asset in the future
   C. To allocate the cost of an asset over its useful life
   D. To increase the overall profits of the business

3) Mr. Jethalal paid following from the Gada electronics bank account:
   (i) Maintenance of his flat of Rs.5,000 &
   (ii) Rent of Godown of Rs.10,000

   What will be the correct journal entry of this transaction?
   A. Maintenance Exp A/c…………Dr 5,000
      Godown Rent A/c………………Dr 10,000
         To Bank A/c 15,000
   B. Maintenance Exp A/c…………Dr 5,000
      Godown Rent A/c………………Dr 10,000
         To Cash A/c 15,000
   C. Withdrawal A/c…………………Dr 5,000
      Godown Rent A/c………………Dr 10,000
         To Bank A/c 15,000
   D. Godown Rent A/c………………Dr 10,000
         To Bank A/c 10,000

4) Mr. Pushpa sold goods to Mr. Jagga Reddy worth Rs. 5 lakhs. Jagga Reddy paid Rs. 2 lakh cash and promised to pay the remaining amount by the end of the month.
   How should be this transaction recorded in the books of Mr. Jagga Reddy?
   A. Cash A/c ……………………Dr Rs.2,00,000
      Jagga Reddy A/c ………..Dr Rs. 3,00,000
         To Sales A/c Rs. 5,00,000
   B. Cash A/c ………………….Dr Rs.2,00,000
      Pushpa A/c ……………….Dr Rs. 3,00,000
         To Purchase A/c Rs. 5,00,000

C. Purchase A/c ……………Dr Rs.5,00,000

    To Pushpa A/c Rs.3,00,000

    To Cash A/c Rs. 2,00,000

D. Purchase A/c ……………Dr Rs. 5,00,000

    Cash A/c Rs.2,00,000

    Jagga Reddy A/c Rs. 3,00,000

5) considering the details of Q.4 suppose, Jagga Reddy after a month denied paying outstanding amount citing that the quality of goods was not good.
How will Pushpa treat this transaction into his books?

A. Bed debt A/c ………………Dr Rs. 3,00,000

    To Jagga Reddy A/c Rs. 3,00,000

B. Bed debt A/c ………………Dr Rs. 3,00,000

    To Sales A/c Rs. 3,00,000

C. Jagga Reddy A/c …………Dr Rs. 3,00,000

    To Bed debt A/c Rs. 3,00,000

D. Bed debt A/c ………………Dr Rs. 5,00,000

    To Jagga Reddy A/c Rs. 5,00,000

Based on following data answer the questions below: (Q.no 6 to Q. 10)

Trading Account

Particulars	**Amt.**	**Particulars**	**Amt.**
Purchase	2,00,000	Sales	3,50,000
Purchase Return	(20,000)	Sales Return	(30,000)
Factory Expenses	50,000		
Freight Expenses	25,000		
Wages	15,000		
		Closing Stock	40,000
Gross Profit	90,000		
Total	**3,60,000**	**Total**	**3,60,000**

Profit & Loss Account

Particulars	**Amt.**	**Particulars**	**Amt.**
		Gross Profit	90,000
Salary Expenses	12,000	Other Income	22,500
Office Rent	15,000		
Stationary Expense	2,500		
Conveyance Expense	4,500		

ESTD 1985 Trust Reg. No. E-2343

Net Profit	78,500		
Total	**1,12,500**	**Total**	**1,12,500**

Balance Sheet

Liabilities	Amt.	Assets	Amt.
Capital	10,00,000	Building	7,00,000
Reserve & Surplus	2,00,000	Plant & Machinery	3,00,000
		Furniture	50,000
Long term Loan from Bank	1,00,000		
		Sundry Debtors	65,000
Short term Loans	70,000	Bills Receivables	15,000
Sundry Creditors	50,000	Closing stock	40,000
Rent Payable	5,000	Bank Account	150000
		Cash on hand	105000
Total	**14,25,000**	**Total**	**14,25,000**

6) What is a Gross Profit Ratio & Net Profit Ratio?
   A. Gross profit Ratio – 25.71%
      Net Profit Ratio - 22.43%
   B. Gross profit Ratio – 28.13%
      Net Profit Ratio - 24.53%
   C. Gross profit Ratio – 23.68%
      Net Profit Ratio - 20.66%
   D. None of the above

7) Find the Cost of Goods Sold (COGS).
   A. 2,70,000 B. 3,10,000 C. 3,20,000 D. 2,30,000

8) What is the Current Ratio?
   A. 1:3 B. 3:1 C.1.67:1 D. None of the above

9) Find out the correct statement:
   A. Building is a non-depreciable asset.
   B. Reserve & Surplus are created from capital.
   C. Sundry debtors and Sundry creditors are real accounts.
   D. Closing stock is considered as a current asset.

10) Find out the “Total Asset to Debt Ratio”.
   A. 6.33 : 1 B. 14.25 : 1 C. 10.5 : 1 D. 3.75 : 1

11) Which of the following is not a part of the “Financial Statement” of the Company?
   A. Cash Flow Statement B. Profit and Loss Account
   B. Trial Balance D. Note to Account

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

12) If the premium amount has not been received on forfeited shares, then the proportionate amount of premium is **_________.**

A. Debited to Capital Reserve Account
B. Credited to Securities Premium Account
C. Debited to Securities Premium Account
D. Debited to Share Capital Account

13) Can a company issue shares and debentures in exchange for assets, services, or other non-cash considerations?

A. Only shares can be issued, but not debentures.
B. Only debentures can be issued but not shares.
C. Neither shares nor debentures can be issued for non-cash consideration.
D. Yes, both shares and debentures can be issued for non-cash consideration.

14) How will you show balance of "Bank Overdraft" in balance sheet of company as per Schedule III of Companies Act, 2013?

A. Equity & Liabilities → Non-Current Liability → Long Term Borrowings
B. Equity & Liabilities → Current Liability → Short Term Borrowings
C. Assets → Current Assets → Cash & Cash Equivalents
D. Equity & Liabilities → Current Liability → Other Current Liabilities

15) Sales of the company during FY 2024-25 were Rs. 50,50,000. Gross profit margin is 45%. Company earned Profit after Tax (Tax rate is 30%) Rs. 8,13,050. What would be the Net profit and total indirect expenses of the company during the year?

A. Net Profit – 11,61,500 , Indirect Expenses -11,11,000
B. Net Profit – 11,11,000 , Indirect Expenses -11,61,500
C. Net Profit – 22,72,500 , Indirect Expenses -27,77,500
D. Net Profit – 27,77,500 , Indirect Expenses -22,72,500

16) Which of the following transactions will be shown in the Cash Flow Statement?

A. Provision for taxation
B. Depreciation of Fixed Assets
C. Proposed Dividend
D. None of the above

17) A company issued equity shares worth ₹50,00,000 and utilized the proceeds to purchase machinery. How will these transactions be recorded in the Cash Flow Statement?

A. Proceeds from share issuance will be recorded as an inflow under financing activities.
B. Purchase of machinery will be recorded as an outflow under investing activities.
C. Both share issuance and machinery purchase will be recorded under investing activities.
D. Both A & B.

18) A partnership firm has three partners, A, B and C, sharing profits in the ratio 6:3:2. The firm's net profit for the year is ₹5,00,000. Partner A is entitled to receive a commission of 8% on profit after deducting such a commission. The remaining profit is then distributed among the partners according to the agreed profit-sharing ratio.
What will be:

1. The commission amount payable to A?
2. A's profit share (excluding the commission)?

A. Commission: ₹37,037; Profit Share: ₹2,52,525
B. Commission: ₹38,462; Profit Share: ₹2,51,748
C. Commission: ₹40,000; Profit Share: ₹2,50,909
D. Commission: ₹41,667; Profit Share: ₹2,50,000

19) Which of the following error will not affect the trial balance?

A. Error of Posting   B. Compensatory error   C.A & B Both   D. None of the above

20) A good sold to X for ₹1,200 was recorded as a purchase for ₹200. This type of error is known as a _________ error and will _________.

A. Error of Principle and will not affect the Trial Balance
B. Error of Omission and will not affect the Trial Balance
C. Error of Commission and will affect the Trial Balance
D. Error of Posting and will affect the Trial Balance

21) A machine costs ₹80,000, has a salvage value of ₹10,000, and a useful life of 15 years. If the depreciation rate under the Written Down Value (WDV) method is 10% per annum, what will be the depreciation expense for the third year and the WDV of the asset at the end of the third year?

A. Depreciation: ₹4,667 | WDV: ₹56,000
B. Depreciation: ₹5,670 | WDV: ₹61,030
C. Depreciation: ₹6,800 | WDV: ₹62,000
D. Depreciation: ₹6,480 | WDV: ₹58,320

22) Capital Reserve can not be used for:

A. To declare dividend to shareholders   B. To write off loss on sale of Fixed Assets

C. To issue bonus shares   D. To write of goodwill

23) Which of the following statements is correct regarding a provision?

A. Provision is an appropriation of profit and does not affect the Profit & Loss account.
B. Provision is created to meet an uncertain liability or expense.
C. Provision is made only when the business earns a profit.
D. Provision is like a reserve and can be used freely for any purpose.

24) Non-trading concerns prepare ____ to record the cash inflow and outflow related transactions.

A. Profit & Loss Account   B. Income & Expenditure Account

C. Cash Flow Statement   D. Receipts & Payments Account

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

25) Krish and Laksh were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4: 1. They admitted Rani as a new partner. Krish sacrificed 1/4th of his share and Laksh sacrificed 1/5th of his share in favor of Rani. What will be the final profit-sharing ration of all the partners Krish : Laksh : Rani?

A. 15:4:6 B. 10:3:8 C.4:1:5 D.12:6:7

26) Which method is appropriate for the computation of goodwill when every year profit is increasing?

A. Simple average B. Weighted average

C. Annual growth rate D. Compound growth rate

27) What document is sent by the customers along with goods returned by them?

A. Debit note B. Credit note C. Bills receivable D. Bills payable

28) Which of the following statements about a Trial Balance is correct?

A. A trial balance ensures that all transactions are recorded correctly.
B. A trial balance proves that the ledger accounts are free from errors.
C. A trial balance checks the arithmetic accuracy of ledger balances.
D. A trial balance shows the financial position of a business.

29) On July 31, 2024, XYZ Ltd.'s cash book showed a balance of ₹40,000, while the bank statement showed a different balance. The following discrepancies were found:

1. A cheque of ₹5,000 was deposited but not yet cleared.
2. The bank charged ₹1,200 as bank charges, not recorded in the cash book.
3. A cheque of ₹2,800 issued was not yet presented for payment.

What would be the bank balance?

A. 43400 B. 36600 C. 41000 D. 39000

30) When goods are distributed as samples,

A. Decrease in assets - decrease in liability
B. Decrease in assets - decrease in capital
C. Increase in assets - increase in liability
D. Increase in assets - increase in capital

31) Reduction in goodwill in the current year as compared to the previous year is due to:

A. Written off goodwill B. Sale of goodwill C. A & B both D. Can't say

32) Fundamental Accounting equation or Balance Sheet equation, i.e., Assets = Liabilities + Capital, is based on the _________ Concept.

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

A. Materiality B. Cost C. Dual Aspect D. Consistency

33) Ravi, Vikram, and Aditya are sharing profit in the ratio of 3:2:1. Vikram retires. Vikram's share is gained by Ravi and Aditya equally. The new profit and loss sharing ratio of Ravi and Aditya will be ___________.

A. 3:1 B. 1:2 C. 1:1 D. 2:1

34) Assets and liabilities of a company are classified into _________ and _________ as per Companies Act, 2013.

A. Current, Fixed B. Fixed, Fixed
C. Current, Non-current D. For short-term, for long-term

35) Goodwill is _________ where individual skill is important.

A. More B. Less C. Zero D. Negative

Section – II (Statistics)

36) In Pie - diagram, total volume of the data is taken as _____ and the volumes of sub-data are expressed in terms of measures of angle and are presented on circle with respective circular sectors.

A) 0^o B) 50^o C) 100^o D) 360^o

37) Choose the correct sentences:
I There is a need to arrange the observations in any order to find mean.
II The observations are arranged in the ascending order of their values to find median.
III The observations having same values are arranged separately to find mode.

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

38) A factory manufactures certain items in two shifts. The information regarding the time taken by workers to manufacture the items is given below.

	Shift I	Shift II
No. of workers	60	40
Mean manufacturing time (minutes)	25	20
Standard deviation (minutes)	5	3

The combined mean is _____ minutes.

A) 22.5 B) 23 C) 23.5 D) 24

39) Using the information of question no. 38, the combined standard deviation is _____ minutes.

A) 24.6 B) 4.5 C) 4.69 D) 4.96

40) Choose the correct sentences:
I The calculation of coefficient of skewness by Bowley’s method is tougher than the calculation by Karl Pearson’s method.

II The value of coefficient of skewness obtained by Karl Pearson's method is more reliable than by Bowley's method
III Mean, median and mode are used as averages along with standard deviation in Karl Pearson's method. On the other hand, positional averages namely quartiles are used in Bowley's method.
A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

41) If Laspeyere's index number is 110.61, Paasche's index number is 110.16, then Fisher's index number is _____.
A) 121.85 B) 110.38 C) 148.58 D) 110.43

42) Choose the correct sentences:
I The correlation coefficient is free from unit of measurement.
II r (x,y) = r (y,x)
III r (-x,y) = -r (x,y)
A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

43) Choose the correct sentences:
I Correlation coefficient r and regression coefficient b are either both positive or both negative.
II The standard deviations are always non-negative.
III Regression coefficient is not independent of change of origin but independent of change of scale.
A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

44) Methods of measuring trend:
I Graphical Method
II Method of least squares
III Method of Random (Irregular) component
A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

45) Find the probability of having 53 Fridays in a leap year.
A) 1/7 B) 2/7 C) 1/53 D) 2/53

46) The mean and variance of a binomial distribution are 3.9 and 2.73 respectively.
Find the number of Bernoulli trials conducted in this distribution.
A) 6 B) 9 C) 12 D) 13

47) The mean and variance of a binomial distribution are 18 and 4.5 respectively.
Determine the skewness of this distribution.
A) 0 B) Positive C) Negative D) Can't Say

48) Find the Property / Properties of standard normal distribution:
I It is a distribution of continuous random variable.
II For this distribution, mean is 1 and its standard deviation is zero (0).
III The distribution is symmetric to Z=0 and its skewness is zero (0).
A) Only I B) II, III C) I, III D) I, II, III

EDUCATION IS LIGHT PMET ESTD - 1985 Trust Reg. No. E-2343

49) $\lim_{x \to 2} \left(\frac{1}{x-2} - \frac{1}{xx-2x} \right)$ = ?

A) 1/2 B) 1/4 C) 3/4 D) -1/4

50) If $f(x) = 3x^2 + 2x + 1$, then $f'(1)$ = _____.

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

51) If $f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 7x + 9$, then for which value of x, $f''(x) = 52$?

A) 6 B) 4 C) 2 D) 1

52) The cost function of a commodity is $C = 5x^2 + 10x + 200$, where x is the number of units produced. Find the marginal cost when production is 50 units.

A) 510 B) 520 C) 500 D) 260

53) Which term of the Geometric Progression 0.008, 0.016, 0.032, ... is 4.096?

A) 10 B) 9 C) 11 D) 12

54) If in a Geometric Progression, $S_n = (3^n - 1)$, find T_3.

A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

55) A factory owner knows that the mean monthly production from January to March is 350 items, from April to August it is 254 items, and from September to December it is 315 items. Find the mean monthly production for that year.

A) 289 B) 293 C) 298 D) 306

Section – III (Economics)

56) Which of the following factors leads to a shift in the demand curve?

A) A change in the price of the good

B) A change in the quantity of goods produced

C) A change in consumer income

D) A change in the number of sellers

57) What is the main aim of LPG reforms (Liberalization, Privatization, Globalization) introduced in 1991?

A) Eliminate private sector involvement

B) Increase government intervention in businesses

C) Improve efficiency and competitiveness in the economy

D) All of the above

58) What does 'Monetary Policy' deal with?

A) Government expenditure and taxation B) Money supply and interest rates

C) Exports and imports D) Industrial policies

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

59) Which of the following is NOT a function of the Reserve Bank of India (RBI)?
A) Issuing currency B) Maintaining Foreign Exchange
C) Setting Income Tax rates D) Controlling inflation

60) Which of the following is not included in Gross Domestic Product (GDP)?
A) Rent received from property B) Salaries of government employees
C) Profits of private companies D) Payments like pensions and scholarships

61) Which of the following was a major objective of the New Economic Policy (1991)?
A) Nationalization of Banks B) Import substitution
C) Increasing public sector dominance D) Liberalization and globalization

62) Which type tax will be charged on the fees charged by Chartered Accountants?
A) Income Tax B) Service Tax C) GST D) VAT

63) Mr. Chatur is a qualified electric engineer but working as a peon in a bank. This is an example of _______ unemployment.
A) Seasonal B) Disguised C) Frictional D) Cyclical

64) What is public sector?
A) Sector run by public B) Sector run by Government
C) Sector run by co-operation D) International sectors

65) Mr. Abbas after completing HSC came to PMET (Surat) for higher education from Godhra. It will be called as ________migration.
A) Economic B) Political C) Religious D) None

66) Match following with the correct source:

1. Hydro Power - A. through Sun Light
2. Thermal Power - B. through Nuclear
3. Solar Power - C. through Water
4. Nuclear Power - D. through Coal

A) 1 & B, 2 & C, 3 & D, 4 & A
B) 1 & C, 2 & D, 3 & B, 4 & A
C) 1 & C, 2 & A, 3 & D, 4 & B
D) 1 & C, 2 & D, 3 & A, 4 & B

67) Which among following is not a characteristic of Inflation?
A) Decreased Purchasing Power B) Reduction in Unemployment
C) Cost of Living Increase D) Rising Price Levels

68) Which of the following is a characteristic of a perfectly competitive market?
A) Products are differentiated.
B) There are significant barriers to entry.

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

C) There are many buyers and sellers, and no one has market control.
D) Firms can influence prices.

69) RBI has reduced the Repo rate, that means:
A) Public can borrow money from RBI at lower rate.
B) Commercial banks will lend money to customers at a higher interest rate.
C) The value of the Indian rupee will increase against other currencies.
D) Commercial bank will borrow money from RBI at lower rate.

70) Mr. Shaikh running a business as "Shaikh Industries". He has invested Rs. 2 Crore in land and Rs. 3.5 crore in plant and machinery. This business will be considered as:
A) Medium scale industry B) Small scale industry
C) Large scale industry D) Heavy industry

Section – IV (English)

71) Ghalib always _____ Urdu in the class.
A) Speak an B) Speaks C) Speaks the D) Speak

72) PMET is running _____ hostel.
A) Boys B) Boy's C) Boys' D) Boy

73) Select the grammatically correct sentence:
A) He ate the sweets greedy B) I could not find it anywhere
C) I haven't got none D) He is much weak

74) Fill in the blanks with the correct verb that agrees with the subject in the following sentences:
(i) Each student ______ informed about the cultural programme.
(ii) Neither Ravi nor I ______ any interest in this project.
(a) was (b) were (c) has (d) have
A) (i) - (a), (ii) - (d) B) (i) - (b), (ii) - (c)
C) (i) - (a), (ii) - (c) D) (i) - (b), (ii) - (d)

75) While I agree _____ his proposal this time, I do not often agree _____ him.
A) to, with B) with, to C) with, with D) to, to

76) He is the ________ of the two brothers.
A) younger B) more young C) young D) youngest

77) I don't like coffee, ________ tea.
A) or B) and C) but D) so

78) Choose the correct sentence:
A) Neither of the answers are correct B) Neither of the answers is correct.

EDUCATION IS LIGHT PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

C) Neither of the answers were correct D) Neither of the answers be correct.

79) Choose the correct indirect speech:
Direct Speech - “The officer said, **"Stand up immediately!"**

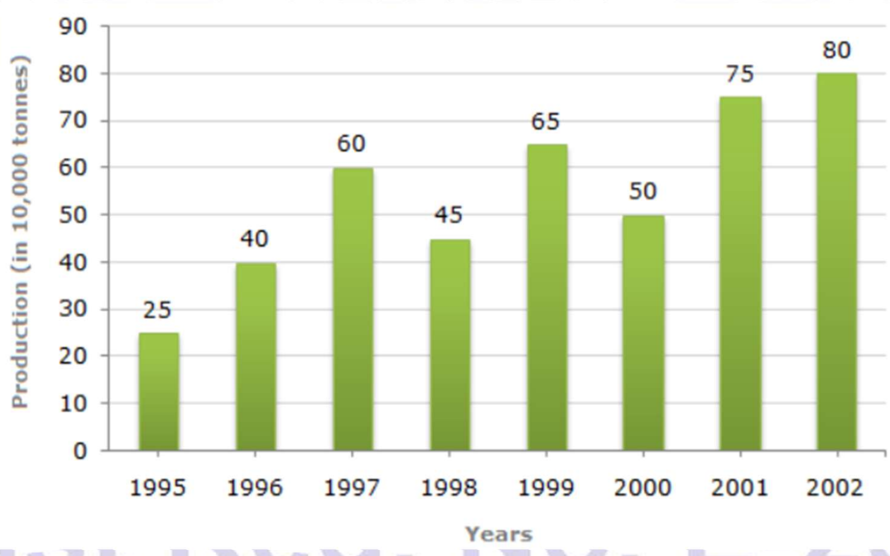
A) The officer ordered to stand up immediately.
B) The officer said that he should stand up immediately.
C) The officer ordered him to stand up immediately.
D) The officer said him to stand up immediately.

80) Choose the correct active voice of the given sentence:
Passive: A solution will have been found by the researchers by next year.

A) The researchers will have found a solution by next year.
B) The researchers will find a solution by next year.
C) The researchers have found a solution by next year.
D) The researchers will be finding a solution by next year.

Section-V (Analytical Skill)

Study the bar chart and answer the question based on it. (Q. No. 81 to 85)



Production of Fertilizers by a Company (in 1000 tonnes) Over the Years

81) What was the percentage decline in the production of fertilizers from 1997 to 1998?

A. 33.33% B. 20% C. 25% D. 21%

82) The average production of 1996 and 1997 was exactly equal to the average production of which of the following pairs of years?

A. 2000 and 2001 C. 1999 and 2000
B. 1998 and 2000 D. 1995 and 2001

83) What was the percentage increase in production of fertilizers in 2002 compared to that in 1995?

A. 320% B. 300% C. 220% D. 200%

84) In which year was the percentage increase in production as compared to the previous year the maximum?

A. 2002 B. 2001 C. 1997 D.1996

85) What is the average production of fertilizers from 1995 to 2002?

A. 44,000 tonne B. 55,000 tonne C. 55,131 tonne D. None of these

Carefully read the following paragraph and answer the following MCQs. (Q. No. 86 to 90)

Paragraph:

Technology has drastically changed the way people communicate. While digital platforms allow instant global communication, they also contribute to a decline in face-to-face interactions. Social media, for instance, enables people to stay connected but often leads to reduced attention spans and the spread of misinformation. Additionally, excessive reliance on digital communication can impact personal relationships, as people may prioritize virtual connections over real-life conversations. However, technology also provides valuable benefits, such as remote work opportunities and access to vast knowledge resources.

MCQs:

86) What is one negative impact of digital communication mentioned in the passage?

A. increased physical interactions
B. Decline in face-to-face interactions
C. Improved concentration levels
D. Less access to information

87) According to the passage, how does social media affect people's attention spans?

A. It improves concentration
B. It helps people focus better
C. It reduces attention spans
D. It has no effect

EDUCATION IS LIGHT PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

88) What is one advantage of digital communication mentioned?

A. It allows remote work opportunities
B. It eliminates misinformation
C. It increases the need for travel
D. It stops social interactions

89) What does the passage suggest about personal relationships in the digital age?

A. They are unaffected by digital communication
B. They are strengthened by face-to-face conversations
C. They are replaced by artificial intelligence
D. They do not require in-person meetings

90) Which of the following best summarizes the passage?

A. Digital communication is entirely harmful
B. Technology has both positive and negative impacts on communication
C. Face-to-face interactions are no longer necessary
D. Social media eliminates the need for real-world connections

*****

Rough Work

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

Rough Work

EDUCATION IS LIGHT
PMET
ESTD : 1985
Trust Reg. No. E-2343

PROGRESSIVE MUSLIM EDUCATION TRUST

PMET STATE-LEVEL ENTRANCE TEST – 2025

Date: 06/04/2025 ***Total Marks: 100***
Time: 10:00 to 12:35 ***Seat No.: ______***

ગુજરાતી માધ્યમ

QUESTION PAPER FORMAT

Section	Subject	Question Nos.	Total No. of questions	Total Marks	Time
Part-1 (MCQs)					
I	Accountancy	Q. 1 to 35	35	35	10:00 AM to 12:00 PM
II	Statistics	Q. 36 to 55	20	20	
III	Economics	Q. 56 to 70	15	15	
IV	English	Q. 71 to 80	10	10	
V	Analytical Skill	Q. 81 to 90	10	10	
Part-2 (Descriptive)					
VI	Paragraph Writing	Q. 91	1	10	12:05 PM to 12:35 PM

મહત્વની સૂચના

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં 91 પ્રશ્નો રહેલા છે. 1 થી 90 સુધીના પ્રશ્નો બહુ વૈકલ્પિક પ્રશ્નો(MCQ) છે. પ્રશ્ન નં. 91 વિગતવાર (Descriptive) છે.

(2) જવાબ માટે OMR શીટ અને ઉત્તરવહી આપવામાં આવશે.

(3) OMR શીટના વર્તુળ (Bubble) ભરવા માટે ફક્ત **કાળી/ભૂરી બૉલપેનનો** ઉપયોગ કરવો. **પેન્સિલનો** ઉપયોગ કરવો **નહીં**

(4) પરીક્ષામાં સાદા કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાશે જે ઘરેથી લાવવાનું રહેશે, પરીક્ષા કેન્દ્ર પરથી આપવામાં આવશે નહીં.

(5) OMR શીટ વાળવી કે ફાડવી નહીં.

(6) OMR શીટ તથા ઉત્તરવહીમાં નામ અને રોલ નંબર કાળજી પૂર્વક લખવા.

(7) પરીક્ષાખંડ છોડતાં પહેલા OMR શીટ, ઉત્તરવહી તથા પ્રશ્નપુસ્તિકા સુપરવાઇઝરને ફરજિયાતપણે જમા કરાવવી.

(8) દરેક પ્રશ્નના સાચા જવાબ માટે 1 ગુણ તથા ખોટા જવાબ અથવા એક કરતા વધારે વિકલ્પ પસંદ કરેલ જવાબ માટે **0.25** ગુણ કાપવામાં આવશે. ખાલી છોડેલ પ્રશ્ન માટે 0 ગુણ આપવામાં આવશે.

PMET ESTD. 1985 Trust Reg. No. E-2343

PART 1 (MCQ)

Section – I (Accountancy)

1) નીચેનામાંથી કયો નામું લખવા માટે નો હેતુ નથી?
   A. કરવેરા (Tax) ની જવાબદારી નક્કી કરવા માટે
   B. બાકી ચૂકવણીની રકમ જાણવા માટે
   C. નફાકારકતા વધારવા માટે
   D. ભૂલ/ખામી ઓ અને છેતરપિંડી શોધવા અને ટાળવા

2) નીચેનામાંથી કયું અવમૂલ્યન/ઘસારા નો હેતુ શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?
   A. સંપત્તિના બજાર મૂલ્યમાં ઘટાડો નોંધવા માટે
   B. ભવિષ્યમાં એસેટને બદલવા માટે રોકડ અલગ રાખવી
   C. સંપત્તિના ઉપયોગી જીવન પર તેની કિંમતની ફાળવણી કરવી
   D. વ્યવસાયના એકંદર નફામાં વધારો કરવો

3) જેઠાલાલે ગડા ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ના બેંક ખાતામાંથી નીચે મુજબ ની ચૂકવણીઓ કરી હતીઃ

(i) ઘર નું મેઇન્ટનન્સ Rs.5,000 અને

(ii) દુકાન ના ગોડાઉનનું ભાડું Rs.10,000

આ વ્યવહારની સાચી આમનોંધ કઈ હશે?

A. મેઇન્ટનન્સ ખાતે...................... ઉ 5,000

ગોડાઉન ભાડાં ખાતે................... ઉ 10,000

બેંક ખાતે જ 15,000

B. મેઇન્ટનન્સ ખાતે................. ઉ 5,000

ગોડાઉન ભાડાં ખાતે............. ઉ 10,000

રોકડ ખાતે જ 15,000

C. ઉપાડ ખાતે..................... ઉ. 5,000

ગોડાઉન ભાડાં ખાતે................ ઉ.10,000

બેંક ખાતે જ 15,000

D. ગોડાઉન ભાડાં ખાતે................ ઉ. 10,000

બેંક ખાતે જ 10,000

EDUCATION IS LIGHT PMET ESTD. 1985 Trust Reg. No. E-2343

4) શ્રી પુષ્પાએ શ્રી જગ્ગા રેડ્ડીને રૂ. 5 લાખ નો માલ વહેંચ્યો. જગ્ગા રેડ્ડીએ ચુકવણી પેટે રૂ. 2 લાખ રોકડા આપ્યા. અને બાકીની રકમ મહિનાના અંત સુધીમાં ચૂકવવાનું વચન આપ્યું.
શ્રી જગ્ગા રેડ્ડીના ચોપડા માં આ વ્યવહાર કેવી રીતે નોંધાશે?

A. રોકડ ખાતે.................. રૂ .2,00,000
જગ્ગા રેડ્ડી ખાતે .... રૂ. 3,00,000
વેચાણ ખાતે રૂ. 5,00,000

B. રોકડ ખાતે.................. રૂ..2,00,000
પુષ્પા ખાતે................. રૂ. 3,00,000
ખરીદ ખાતે રૂ. 5,00,000

C. ખરીદ ખાતે................. રૂ.5,00,000
પુષ્પા ખાતે રૂ..3,00,000
રોકડ ખાતે રૂ. 2,00,000

D. ખરીદ ખાતે................. રૂ. 5,00,000
રોકડ ખાતે રૂ. 2,00,000
જગ્ગા રેડ્ડી ખાતે રૂ. 3,00,000

5) Q.4 ની વિગતોને ધ્યાનમાં લેતા, જગ્ગા રેડ્ડીએ એક મહિના પછી માલની ગુણવત્તા સારી ન હોવાથી બાકી રકમ ચૂકવવાનો ઇનકાર કર્યો.
આ વ્યવહાર ને પુષ્પાના પુસ્તકોમાં કેવી રીતે નોંધાશે?

A ઘાલખાધ ખાતે............... રૂ. 3,00,000
જગ્ગા રેડ્ડી ખાતે રૂ. 3,00,000

B. ઘાલખાધ ખાતે.................રૂ. 3,00,000
વેચાણ ખાતે રૂ. 3,00,000

C. જગ્ગા રેડ્ડી ખાતે .... રૂ. 3,00,000
ઘાલખાધ ખાતે રૂ. 3,00,000

D. ઘાલખાધ ખાતે.................રૂ. 5,00,000
જગ્ગા રેડ્ડી ખાતે રૂ. 5,00,000

ESTD : 1985
Trust Reg. No. E-2343

આપેલી મહિતી ના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (પ્રશ્ન નં. 6 થી પ્રશ્ન નં. 10)

વેપાર ખાતું

Particulars	Amt.	Particulars	Amt.
ખરીદી	2,00,000	વેચાણ	3,50,000
ખરીદ પરત	(20,000)	વેચાણ પરત	(30,000)
ફેક્ટરી ખર્ચ	50,000		
આવક માલ ગાડા ભાડું	25,000		
મજૂરી	15,000		
		આખર સ્ટોક	40,000
કાચો નફો	90,000		
Total	**3,60,000**	**Total**	**3,60,000**

નફા નુકસાન ખાતું.

Particulars	Amt.	Particulars	Amt.
		કાચો નફો	90,000
પગાર ખર્ચ	12,000	અન્ય આવક	22,500
ઓફિસ ભાડું	15,000		
સ્ટેશનરી ખર્ચ	2,500		
વાહન ખર્ચ	4,500		
ચોખ્ખો નફો	78,500		
Total	**1,12,500**	**Total**	**1,12,500**

પાકું સરવૈયું

મૂડી - દેવા	Amt.	મિલ્કતો	Amt.
મૂડી	10,00,000	બિલ્ડીંગ	7,00,000
રિઝર્વ એન્ડ સરપ્લસ	2,00,000	યંત્રો	3,00,000
		ફર્નિચર	50,000
લાંબા ગાળા ની બેંક લોન	1,00,000		
		દેવાદારો	65,000
ટૂંકા ગાળા ની લોન	70,000	લેણહુંડી	15,000
લેણદારો	50,000	આખર સ્ટોક	40,000
ચુકવવાપાત્ર ભાડું	5,000	બેંક ખાતુ	150000
		રોકડ સિલક	105000
Total	**14,25,000**	**Total**	**14,25,000**

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

6) કાચા નફા નો ગુણોત્તર અને ચોખ્ખા નફા નો ગુણોત્તર શું છે?

A. કાચા નફા નો ગુણોત્તર -25.71%
ચોખ્ખા નફા નો ગુણોત્તર -22.43%

B. કાચા નફા નો ગુણોત્તર -28.13%
ચોખ્ખા નફા નો ગુણોત્તર -24.53%

C. કાચા નફા નો ગુણોત્તર -23.68%
ચોખ્ખા નફા નો ગુણોત્તર -20.66%

D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

7) વહેંચેલ માલ ની પડતર કિંમત (COGS) શોધો.

A. 2,70,000 B. 3,10,000 C. 3,20,000 D. 2,30,000

8) ચાલુ ગુણોત્તર શું છે?

A. 1:3 B. 3:1 C .67:1 D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

9) સાચું વિધાન શોધોઃ

A. મકાન એક બિન ઘસારાપાત્ર સંપત્તિ છે.
B. રિઝર્વ એન્ડ સરપ્લસ મૂડીમાંથી બનાવવામાં આવે છે.
C. દેવાદારો અને લેણદારો વાસ્તવિક ખાતાઓ છે.
D. આખર સ્ટોકને ચાલુ મિલકત ગણવામાં આવે છે.

10) "કુલ મિલ્કતો અને દેવાનો ગુણોત્તર" (Total Asset to Debt Ratio) શોધો.

A. 6.33:1 B.14.25:1 C. 10.5:1 D. 3.75:1

11) નીચેનામાંથી કયું કંપનીના "નાણાકીય પત્રકો" નો ભાગ નથી?

A. રોકડ પ્રવાહ પત્રક B. નફા અને નુકસાન ખાતું
C. કાચું સરવૈયું D. હિસાબો ને લગતી નોંધો

12) જો જપ્ત કરાયેલા શેર પર પ્રીમિયમની રકમ પ્રાપ્ત ન થઈ હોય, તો પ્રીમિયમની પ્રમાણસર રકમ ________ છે.

A.મૂડી અનામત ખાતે ઉધરાશે B.સિક્યોરિટીઝ પ્રીમિયમ ખાતામાં જમા થશે
C. સિક્યોરિટીઝ પ્રીમિયમ ખાતામાં ઉધરાશે D.શેર કેપિટલ એકાઉન્ટમાં ઉધરાશે

13) શું કંપની કોઈ મિલ્કતો, સેવાઓ અથવા અન્ય રોકડ રકમ સિવાય ની વસ્તુઓ ના બદલામાં શેર અને ડિબેન્ચર્સ ઇશ્યૂ કરી શકે છે?

A. માત્ર શેર જ કરી શકાય છે, પરંતુ ડિબેન્ચર્સ નહીં.

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

B. માત્ર ડિબેન્ચર્સ કરી શકાય છે પરંતુ શેર નહીં.
C. શેર અને ડિબેન્ચર્સ બંને આ રીતે ઇશ્યૂ કરી શકાય નહીં.
D. શેર અને ડિબેન્ચર્સ બંને આ રીતે ઇશ્યૂ કરી શકાય છે.

14) તમે કંપની અધિનિયમ, 2013 ની અનુસૂચિ III (શિડ્યુલ III) મુજબ કંપની ના પાકા સરવૈયા માં "બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ" ની બાકી કેવી રીતે બતાવશો?
A. મૂડી અને જવાબદારીઓ→ બિન ચાલુ જવાબદારીઓ → લાંબા ગાળાના ઋણ
B. મૂડી અને જવાબદારીઓ→ ચાલુ જવાબદારીઓ → ટૂંકા ગાળાના ઋણ
C. મિલ્કતો→ ચાલુ મિલ્કતો → રોકડ અને રોકડ સમકક્ષ
D. મૂડી અને જવાબદારીઓ → ચાલુ જવાબદારીઓ→ અન્ય ચાલુ જવાબદારીઓ

15) નાણાકીય વર્ષ 2024-25 દરમિયાન કંપનીનું કુલ વેચાણ રૂ. 50,50,000 હતું. અને કાચા નફા નો પ્રમાણ 45% છે. કંપનીએ વર્ષ દરમિયાન કરવેરા (કરવેરા દર 30%) બાદ કર્યા પછી કુલ નફો રૂ. 8,13,050 મેળવ્યો. વર્ષ દરમિયાન કંપની ને થયેલ ચોખ્ખો નફો (કરવેરા બાદ કર્યા પહેલાનો) અને કુલ પરોક્ષ ખર્ચ કેટલો હશે?

A. ચોખ્ખો નફો-11,61,500, પરોક્ષ ખર્ચ-11,11,000
B. ચોખ્ખો નફો-11,11,000, પરોક્ષ ખર્ચ-11,61,500
C. ચોખ્ખો નફો-22,72,500, પરોક્ષ ખર્ચ-27,77,500
D. ચોખ્ખો નફો-27,77,500, પરોક્ષ ખર્ચ-22,72,500

16) નીચેનામાંથી કયા વ્યવહારો રોકડ પ્રવાહ પત્રકમાં દર્શાવવામાં આવશે?
A. કરવેરાની જોગવાઈ B. સ્થિર મિલ્કતો નો ઘસારો
C. પ્રપોઝડ ડિવિડન્ડ D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

17) એક કંપનીએ ₹ 50,00,000 ના ઇક્વિટી શેર ઇશ્યૂ કર્યા અને આ નાણા નો ઉપયોગ યંત્ર ખરીદવા માટે કર્યો. આ વ્યવહારો રોકડ પ્રવાહ પત્રકમાં કેવી રીતે નોંધવામાં આવશે?
A. શેર ઇશ્યૂ કરવાની આવકને નાણાકીય પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ નોંધવામાં આવશે.
B. યંત્ર ની ખરીદીને રોકાણ પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ નોંધવામાં આવશે.
C. શેર ઇશ્યૂ અને યંત્ર ની ખરીદી બંને રોકાણ પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ નોંધવામાં આવશે.
D. A અને B બંને

18) ભાગીદારી પેઢીમાં ત્રણ ભાગીદારો A, B અને C 6:3:2 ના પ્રમાણમાં નફો વહેંચે છે. ચાલુ વર્ષ માટે પેઢીનો ચોખ્ખો નફો ₹ 5,00,000 છે. ભાગીદાર A તેનું કમિશન બાદ કાર્ય બાદ ના ચોખ્ખા નફા પર 8% કમિશન મેળવવા માટે હકદાર છે. બાકીનો નફો બધા ભાગીદારો વચ્ચે ઉપરોક્ત પ્રમાણ અનુસાર વહેંચવામાં આવે છે. તો,

1. A ને ચૂકવવાપાત્ર કમિશનની ?
2. A નો નફા માં ભાગ (કમિશન સિવાય)

A. કમિશનઃ ₹ 37,037; નફા માં ભાગ: ₹ 2,52,525

B. કમિશનઃ ₹38,462; નફા માં ભાગ: ₹ 2,51,748

C. કમિશનઃ ₹40,000; નફા માં ભાગ: ₹ 2,50,909

D. કમિશનઃ ₹ 41,667; નફા માં ભાગ: ₹ 2,50,000

19) નીચેનામાંથી કઈ ભૂલ કાચા સરવૈયાને અસર કરશે નહીં?

A. ખતવણી ની ભૂલ B. ભરપાઈ ચૂક

C. A અને B બંને D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

20) Mr. X ને ₹1,200માં વેચવામાં આવેલી વસ્તુને ₹200માં ખરીદી તરીકે નોંધવામાં આવી હતી. આ પ્રકારની ભૂલને __________ તરીકે ઓળખાય છે અને _________.

A. સિદ્ધાંતની ભૂલ; તે કાચા સરવૈયાને અસર કરશે નહીં

B. વિસરચૂક ની ભૂલ; તે કાચા સરવૈયાને અસર કરશે નહીં

C. મૂળ ચોપડો લખતી વખતે થયેલ ભૂલ: તે કાચા સરવૈયાને અસર કરશે

D. ખતવણી ની ભૂલ; તે કાચા સરવૈયાને અસર કરશે

21) એક યંત્રની કિંમત ₹80,000 છે, તેનું ભંગાર કિંમત ₹10,000 છે, અને આયુષ્ય 15 વર્ષ છે. ઘટતી જતી બાકી ની પદ્ધતિ હેઠળ ઘસારા નો વાર્ષિક દર 10% છે. તો ત્રીજા વર્ષ માટે ઘસારા નો ખર્ચ અને ત્રીજા વર્ષના અંતે યંત્રની બાકી શું હશે?

A. ઘસારો ₹ 4,667 | યંત્ર ની બાકી ₹ 56,000 B. ઘસારો -₹ 5,670 | યંત્ર ની બાકી ₹ 61,030

C. ઘસારો -₹ 6,800 | યંત્ર ની બાકી ₹ 62,000 D. ઘસારો -₹ 6,480 | યંત્ર ની બાકી ₹ 58,320

22) મૂડી અનામતનો ઉપયોગ શેના માટે કરી શકાતો નથી?

A. શેરધારકોને ડિવિડન્ડ જાહેર કરવા

B. સ્થિર મિલ્કતોના વેચાણ પર થતી ખોટને માંડી વાળવા

C. બોનસ શેર ઇશ્યૂ કરવા માટે

D. પાઘડી માંડી વાળવા

23) "જોગવાઈ" માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

A. જોગવાઈ એ નફાની ફાળવણી છે અને તે નફા અને નુકસાન ખાતાને અસર કરતી નથી.

B. અનિશ્ચિત જવાબદારી અથવા ખર્ચને પહોંચી વળવા માટે જોગવાઈ કરવામાં આવે છે.

C. જોગવાઈ ત્યારે જ કરવામાં આવે છે જ્યારે વ્યવસાય નફો મેળવે છે.

D. જોગવાઈ એ અનામત જેવી છે અને તેનો ઉપયોગ કોઈપણ હેતુ માટે મુક્તપણે કરી શકાય છે.

24) બિન ધંધાકીય એકમો રોકડ ની આવક અને જાવક ના વ્યવહારોને નોંધવા માટે ______ તૈયાર કરે છે.

A. નફો અને નુકસાન ખાતું B. આવક અને ખર્ચ ખાતું

C. રોકડ પ્રવાહ પત્રક D. આવક અને જાવક ખાતું

ESTD 1985 Trust Reg. No. E-2343 PMET

25) ક્રિશ અને લક્ષ 4:1 ના પ્રમાણમાં નફો અને નુકસાન વહેંચતી પેઢીમાં ભાગીદારો છે. તેઓએ રાનીને નવા ભાગીદાર તરીકે પ્રવેશ આપ્યો. ક્રીશે પોતાના હિસ્સાનો 1/4 ભાગ અને લક્ષે પોતાના હિસ્સાનો 1/5 ભાગ રાણીની તરફેણમાં ત્યાગ કર્યો. ક્રિશઃ લક્ષઃ રાણી નો નવો નફા નુકસાન પ્રમાણ શું હશે?

A. 15:4:6 B. 10:3:8 C. 4:1:5 D. 12:6:7

26) જયારે પેઢી માં દર વર્ષે નફો વધતો હોય ત્યારે કઈ પદ્ધતિ મુજબ પાઘડી માટે નફાની ગણતરી કરવી વધુ હિતાવહ છે

A. સાદી સરેરાશ B. ભારિત સરેરાશ C. વાર્ષિક વૃદ્ધિ દર D. ચક્રવૃદ્ધી દર

27) ગ્રાહકો દ્વારા પરત કરવામાં આવેલા માલ સાથે ક્યુ ડોક્યુમેન્ટ / દસ્તાવેજ મોકલવામાં આવે છે?

A. ડેબિટ નોટ B. ક્રેડિટ નોટ C. લેણી હુંડી D. દેવી હૂંડી

28) કાચા સરવૈયા વિશે નીચેનામાંથી કયું નિવેદન સાચું છે?

A. કાચું સરવૈયું એ સુનિશ્ચિત કરે છે કે તમામ વ્યવહારો યોગ્ય રીતે નોંધાયેલા છે.

B. કાચું સરવૈયું સાબિત કરે છે કે ખાતાવહીઓ ભૂલોથી મુક્ત છે.

C. કાચું સરવૈયું ખાતાવહીઓ ની બાકી ની ગાણિતિક ચોકસાઈ તપાસે છે.

D. કાચું સરવૈયું વ્યવસાયની નાણાકીય સ્થિતિ દર્શાવે છે.

29) 31 જુલાઈ, 2024ના રોજ, XYZ લિમિટેડની રોકડમેળ પ્રમાણે બેંક સિલ્ક ₹40,000 હતી, જે પાસબુક પ્રમાણે ની બેંક ની બાકી સાથે મળતી ન હતી. તપાસ કરતા નીચેની વિસંગતતાઓ મળી આવી હતીઃ

1. ₹5,000નો ચેક બેંક માં ભરેલ હતો પણ હજુ સુધી જમા થયેલ નથી

2. બેંકે બેંક ચાર્જ તરીકે ₹1,200 વસૂલ્યા હતા, જે રોકડમેળ માં નોંધાયેલા ન હતા.

3. ₹ 2,800નો ચેક હજુ સુધી ચુકવણી માટે રજૂ કરવામાં આવ્યો ન હતો.

બેંક પાસબુક મુજબ બેંક ની બાકી કેટલી હશે?

A. 43400 B. 36600 C. 41000 D. 39000

30) માલ નમૂના તરીકે વહેંચવામાં આવે છે, ત્યારે ______ થાય છે.

A. મિલ્કતોમાં ઘટાડો-જવાબદારીમાં ઘટાડો B. મિલ્કતોમાં ઘટાડો-મૂડીમાં ઘટાડો

C. મિલ્કતોમાં વધારો-જવાબદારીમાં વધારો D. મિલ્કતોમાં વધારો-મૂડીમાં વધારો

31) અગાઉના વર્ષની સરખામણીમાં ચાલુ વર્ષમાં પાઘડી ની કિંમતમાં ઘટાડો આના કારણે હોઈ શકે:

A. પાઘડી ની કિંમત ને માંડી વાળી B. પાઘડી નુ વેચાણ

C. A અને B બંને D. કહી શકાય નહિ

32) મૂળભૂત હિસાબી સમીકરણ અથવા પાક સરવૈયા નું સમીકરણ, એટલે કે, **મિલ્કતો = જવાબદારી + મૂડી**, **કયા** સિદ્ધાંત પર આધારિત છે?

A. મહત્વતા B. પડતર C. વ્યવહાર ની બેવડી અસર D. એકસૂત્રતા

33) રવિ, વિક્રમ અને આદિત્ય 3:2:1 ના પ્રમાણ માં નફો નુકસાન વહેંચી રહ્યા છે. વિક્રમ ધંધા માં થી નિવૃત્ત થાય છે. વિક્રમનો ભાગ રવિ અને આદિત્યને સમાન રીતે વહેંચી લે છે. રવિ અને આદિત્યનો નવો નફો

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

અને નુકસાન વહેંચણી નો પ્રમાણ_______હશે.

A. 3:1 B. 1:2 C. 1:1 D. 2:1

34) કંપનીની મિલ્કતો અને જવાબદારીઓને કંપની અધિનિયમ, 2013 મુજબ______ અને __________ માં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

A. ચાલુ, સ્થાવર B. સ્થાવર, સ્થાવર

C. ચાલુ, બિન-ચાલુ D. ટૂંકા ગાળા માટે, લાંબા ગાળા માટે

35) ધંધા ની પાઘડી______ હોય છે જયારે ધંધામાં વ્યક્તિગત કૌશલ્ય મહત્વપૂર્ણ છે.

A. વધુ B. ઓછી C. શૂન્ય D. નકારાત્મક

Section – II (Statistics)

36) વૃતાંશ આકૃતિમાં કુલ માહિતીના ____ ગણવામાં આવે છે અને તેને આધારે દરેક પેટાવિભાગની માહિતીને અનુરૂપ વૃત્તાંશના અંશ શોધી તેને વૃત્ત પર દર્શાવવામાં આવે છે.

A) 0° B) 50° C) 100° D) 360°

37) નીચેના માંથી સાચા વિધાનો પસંદ કરો.

I મધ્યક શોધવા માટે અવલોકનોને ક્રમમાં ગોઠવવા જરૂરી છે.

II મધ્યસ્થ શોધવા માટે અવલોકનોને તેઓની કિમતના ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે.

III બહુલક શોધવા માટે સમાન કિમત ધરાવતા અવલોકનોને એક સાથે ગોઠવવામાં આવે છે.

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

38) એક ફેક્ટરીમાં બે પાળીઓમાં કોઈ વસ્તુનું ઉત્પાદન થાય છે. કર્મચારીઓ દ્વારા લેવામાં આવતા ઉત્પાદન સમયની માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિગત	પાળી I	પાળી II
કર્મચારીઓની સંખ્યા	60	40
સરેરાશ ઉત્પાદન સમય (મિનિટ)	25	20
પ્રમાણભૂત વિલચન (મિનિટ)	5	3

મિશ્ર મધ્યક ____ મિનિટ થાય.

A) 22.5 B) 23 C) 23.5 D) 24

39) પ્રશ્ન ક્રમાંક 38 ની માહિતીનો ઉપયોગ કરીને, સંયુક્ત પ્રમાણભૂત વિચલન ____ મિનિટ થાય.

A) 24.6 B) 4.5 C) 4.69 D) 4.96

ESTD 1985 Trust Reg. No. E-2343

40) નીચેના માંથી સાચા વિધાનો પસંદ કરો.

I. બાઉલીની પદ્ધતિ દ્વારા વિષમતાંક મેળવવાની ગણતરી એ કાર્લ પિયર્સનની પદ્ધતિની રીતે વિષમતાંક મેળવવાની ગણતરીની તુલનામાં વધુ મુશ્કેલ છે.

II. કાર્લ પિયર્સનની પદ્ધતિ દ્વારા પ્રાપ્ત વિષમતાંકની કિંમત બાઉલીની પદ્ધતિની તુલનામાં વધુ વિશ્વસનીય છે.

III. કાર્લ પિયર્સનની પદ્ધતિમાં સરેરાશ માપ મધ્યક, મદયસ્થ અને બહુલક સાથે પ્રમાણિત વિચલનનો ઉપયોગ થાય છે. બીજી તરફ, બાઉલીની પદ્ધતિમાં સ્થાનીક માપો એટલે કે ચતુર્થકો નો ઉપયોગ થાય છે.

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

41) જો લાસ્પેયરનો સૂચક આંક 110.61 હોય, પાશેનો સૂચક આંક 110.16 હોય, તો ફિશરનો ઇન્ડેક્સ નંબર _____ હોય.

A) 121.85 B) 110.38 C) 148.58 D) 110.43

42) નીચેના માંથી સાચા વિધાનો પસંદ કરો.

I સહસંબંધાંક એકમરહિત માપ છે.

II r (x,y) = r (y,x)

III r (-x,y) = -r (x,y)

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

43) સાચા વાક્યો પસંદ કરો:

I. સહસંબંધાક (r) અને નિયતસંબંધાક (b) બંનેના ચિન્હો સમાન હોય છે.

II. પ્રમાણિત વિચલનો હંમેશા અનૃણ હોય છે.

III. નિયતસંબંધાંક એ ઉગમબિંદુ પરિવર્તનથી સ્વતંત્ર નથી પરંતુ માપ (scale) પરિવર્તનથી સ્વતંત્ર છે.

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

44) સામયિક શ્રેણીનું વલણ માપવાની રીતો:

I. આલેખની રીત

II. ન્યુનતમ વર્ગોની રીત

III. યાદૃચ્છિક (અનિયમિત) ઘટકની રીત

A) I, II B) II, III C) I, III D) I, II, III

45) લીપ વર્ષમાં 53 શુક્રવાર હોવાની સંભાવના શોધો.

A) 1/7 B) 2/7 C) 1/53 D) 2/53

46) એક દ્વિપદી વિતરણ માટે મધ્યક અને વિચરણ અનુક્રમે 3.9 અને 2.73 છે. તો, આ વિતરણમાં કરવામાં આવેલા બર્નોલી પ્રયત્નોની સંખ્યા શોધો.

A) 6 B) 9 C) 12 D) 13

47) એક દ્વિપદી વિતરણ માટે મધ્યક અને વિચરણ અનુક્રમે 18 અને 4.5 છે. તો, આ વિતરણની વિષમતા નક્કી કરો.

A) 0 B) ધન C) ઋણ D) કહી ન શકાય

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

48) પ્રમાણભૂત સામાન્ય વિતરણની મહત્વપૂર્ણ વિશેષતા / વિશેષતાઓ શોધો.

(1) તે સતત યાદૃચ્છિક ચલ માટેનું વિતરણ છે.

(2) આ વિતરણનો મધ્યક 1 અને તેનો પ્રમાણભૂત વિચલન શૂન્ય (0) છે.

(3) આ વિતરણ Z = 0 ને સાપેક્ષ સંમિત છે અને તેની વિષમતા શૂન્ય (0) છે.

A) ફક્ત 1 B) 2 અને 3 C) 1 અને 3 D) 1, 2 અને 3

49) $\lim_{x\to 2}\left(\frac{1}{x-2}-\frac{1}{xx-2x}\right)$ =?

A) 1/2 B) 1/4 C) 3/4 D) -1/4

50) જો $f(x) = 3x^2 + 2x + 1$ હોય, તો $f'(1)$ = _____.

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

51) જો $f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 7x + 9$ હોય, તો x ની કઈ કિંમત માટે $f''(x) = 52$ થાય?

A) 6 B) 4 C) 2 D) 1

52) એક વસ્તુના X એકમોના ઉત્પાદનના ખર્ચનું વિધેય $C = 5x^2 + 10x + 200$, છે, જ્યારે ઉત્પાદન 50 એકમો હોય ત્યારે સીમાંત ખર્ચ (marginal cost) શોધો.

A) 510 B) 520 C) 500 D) 260

53) ગુણોત્તર-શ્રેણી 0.008, 0.016, 0.032, ... નું કેટલામું પદ 4.096 છે?

A) 10 B) 9 C) 11 D) 12

54) જો ગુણોત્તર-શ્રેણી $S_n = (3^n - 1)$ હોય તો T_3 = ?

A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

55) એક ફેક્ટરી માલિકને ખબર છે કે જાન્યુઆરીથી માર્ચ સુધીનાં માસિક ઉત્પાદનનો મધ્યક 350 એકમો છે. એપ્રિલ થી ઓગસ્ટ માટે તે 254 એકમો છે અને સપ્ટેમ્બર થી ડિસેમ્બર માટે તે 315 એકમો છે. તે વર્ષ માટે માસિક ઉત્પાદનનો મધ્યક શોધો.

A) 289 B) 293 C) 298 D) 306

PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

Section – III (Economics)

56) નીચેનામાંથી કયું પરિબળ માંગ રેખા માં ફેરફારનું કારણ બને છે?

A) માલના ભાવમાં ફેરફાર B) ઉત્પાદિત માલના જથ્થા માં ફેરફાર

C) ગ્રાહકની આવકમાં ફેરફાર D) વેચનારાની સંખ્યામાં ફેરફાર

57) 1991 માં પ્રવર્તિત થયેલ એલ.પી.જી.(Liberalization, Privatization, Globalization) સુધારણાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

a) ખાનગી ક્ષેત્રની સંલગ્નતા દૂર કરવી b) બિઝનેસમાં સરકારના હસ્તક્ષેપને વધારવું

c) અર્થતંત્રમાં કાર્યક્ષમતા અને સ્પર્ધાત્મકતા સુધારવી d) ઉપરોક્ત બધું

58) "નાણાકીય નીતિ" શું સંબોધે છે??

a) સરકારના ખર્ચ અને કરવેરા b) નાણા નો પુરવઠો અને વ્યાજદર

c) નિકાસ અને આયાત d) ઔદ્યોગિક નીતિઓ

59) નીચેના પૈકી ક્યુ કાર્ય રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (RBI) ના કાર્યોમાં સામેલ નથી?

a) ચલણ બહાર પાડવું b) વિદેશી હૂંડિયામણ ની જાળવણી

c) આવકવેરાના દરો નક્કી કરવા d) મોંઘવારીનું નિયંત્રણ કરવું

60) નીચેના પૈકી કઈ બાબત GDP માં સમાવિષ્ટ કરવામાં આવતી નથી?

a) મિલકતમાંથી મળેલા ભાડા b) સરકારના કર્મચારીઓનું વેતન

c) ખાનગી કંપનીઓના નફા d) પેંશન અને સ્કોલરશિપ જેવી ચૂકવણીઓ

61) નીચેના પૈકી 1991ના નવા આર્થિક સુધારણાઓનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું હતો?

a) બેંકોનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવું b) આયાતમાં વધારો કરવો

c) જાહેર ક્ષેત્રની પ્રભુતા વધારવી d) ઉદારીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણ

62) ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ દ્વારા લેવામાં આવતી ફી પર કયો પ્રકારનો કર લાગશે?

a) ઈનકમ ટેક્સ b) સર્વિસ ટેક્સ c) જી એસ ટી d) વેટ

63) શ્રી ચતુર એક ઈલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયર છે પરંતુ બેંકમાં પટાવાળા તરીકે કામ કરે છે. આ _______ બેરોજગારીનું ઉદાહરણ છે.

a) મોસમી b) છુપાયેલી c) ઘર્ષણજન્ય d) ચક્રીય

64) જાહેર ક્ષેત્ર શું છે?

a) લોકો દ્વારા ચલાવવામાં આવતું ક્ષેત્ર b) સરકાર દ્વારા ચલાવવામાં આવતું ક્ષેત્ર

c) સહકાર દ્વારા ચલાવવામાં આવતું ક્ષેત્ર d) આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્ર

EDUCATION INSIGHT PMET ESTD. 1985 Trust Reg. No. E 2343

65) શ્રી અબ્બાસ HSC પૂર્ણ કર્યા બાદ ગોધરાથી ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે PMET (સુરત) આવ્યા. આ પ્રકાર ના સ્થળાંતર ને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

a) આર્થિક b) રાજકીય c) ધાર્મિક d) આપેલ પૈકી કોઇપણ નથી

66) નીચેનાનો સાચા સ્રોત સાથે મેળ કરો:

1. હાઇડ્રો પાવર - A. સૂર્યપ્રકાશ દ્વારા

2. થર્મલ પાવર - B. ન્યુક્લિયર દ્વારા

3. સોલર પાવર - C. પાણી દ્વારા

4. ન્યુક્લિયર પાવર - D. કોલસા દ્વારા

a) 1 & B, 2 & C, 3 & D, 4 & A b) 1 & C, 2 & D, 3 & B, 4 & A
c) 1 & C, 2 & A, 3 & D, 4 & B d) 1 & C, 2 & D, 3 & A, 4 & B

67) નીચેના માંથી કયું મોંઘવારીનું લક્ષણ નથી?

a) ખરીદ ક્ષમતા માં ઘટાડો b) બેરોજગારીમાં ઘટાડો

c) જીવંત ખર્ચમાં વધારો d) ભાવ માં વધારો

68) નીચેના પૈકી કઈ પૂર્ણ હરીફાઈ બજારની વિશેષતા છે?

a) ઉત્પાદનો અલગ-અલગ હોય છે.

b) પ્રવેશ માટે અવરોધો છે.

c) ઘણા ખરીદદારો અને વેચાણકર્તાઓ છે, અને કોઈને પણ બજાર પર નિયંત્રણ નથી.

d) કંપનીઓ ભાવને અસર કરી શકે છે.

69) RBI એ રેપો રેટમાં ઘટાડો કર્યો છે, તેનો અર્થ છે:

a) લોકો આરબીઆઈ પાસેથી ઓછા દરે ધિરાણ લઈ શકશે

b) વાણિજ્યિક/ વેપારી બેંકો ગ્રાહકોને ઊંચા વ્યાજ દરે નાણાં ધિરાણ કરશે.

c) વિદેશી હૂંડિયામણ સામે ભારતીય રૂપિયાનું મૂલ્ય વધશે.

d) વાણિજ્યિક/ વેપારી બેંકો RBI પાસેથી ઓછા દરે ધિરાણ લઈ શકશે.

70) શ્રી આદમભાઇ "નોબલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ" તરીકે એક વ્યવસાય ચલાવી રહ્યા છે. તેમણે જમીનમાં 2 કરોડ રૂપિયા અને પ્લાન્ટ અને મશીનરીમાં 3.5 કરોડ રૂપિયા રોકાણ કર્યું છે. આ વ્યવસાયને કયા પ્રકારનો ઉદ્યોગ માનવામાં આવશે?

a) મધ્યમ કદ ના ઉદ્યોગ b) નાના પાયા ના ઉદ્યોગ c) મોટા પાયા ના ઉદ્યોગ d) ભારે ઉદ્યોગ

Section – IV (English)

71) She is now able to handle _____ worst situation.

A. A B. The C. An D. To

ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

72) Mr. Patel teaches us as _____ as Mr. Lat.

A. Well B. Better C. Good D. Best

73) All _____ glitters is not gold.

A. Which B. That C. Why D. When

74) _____ Suleman or Dawood will help you.

A. Either B. Both C. If D. Neither

75) I am very happy today. _____

A. Aren't I? B. Amn't I? C. Am I? D. Are I?

76) Goli is _____ fat to run fast.

A. Too B. So C. Very D. None

77) PMET _____ in the field of Education _____ 1985.

A. Was working, from B. has worked, from C. Is working, since D. Is worked, since

78) Choose the correct indirect speech.

Direct Speech: "The scientist said, "Water boils at 100 degrees Celsius."

A. The scientist said that water is boiling at 100 degrees Celsius.
B. The scientist said that water boils at 100 degrees Celsius.
C. The scientist said that water boiled at 100 degrees Celsius.
D. The scientist said that water had boiled at 100 degrees Celsius.

79) Choose the correct passive voice of the sentence:

Active: The police have arrested the suspect.

A. The suspect had been arrested by the police.
B. The suspect have been arrested by the police.
C. The suspect has been arrested by the police.
D. The suspect was arrested by the police.

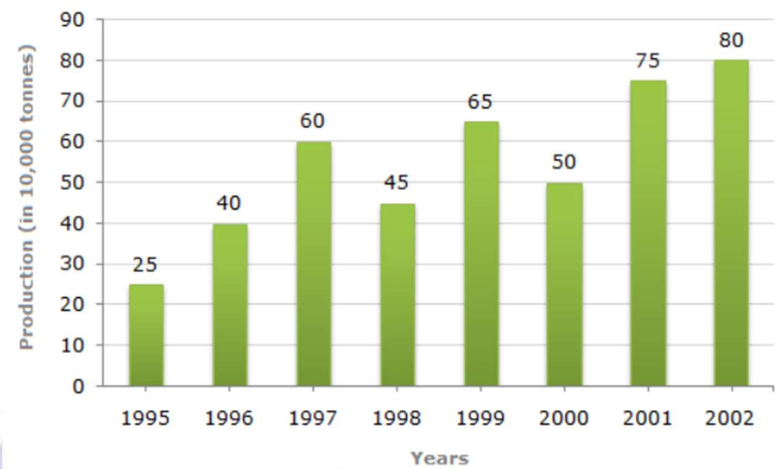
80) Choose the correct sentence with proper adjective order:

A. She bought a beautiful small red bag.
B. She bought a red beautiful small bag.
C. She bought a small beautiful red bag.
D. She bought a red small beautiful bag.

EDUCATION IS LIGHT PMET ESTD : 1985 Trust Reg. No. E-2343

Section-V (Analytical Skill)

Study the bar chart and answer the question based on it. (Q. No. 81 to 85)



Production of Fertilizers by a Company (in 1000 tonnes) Over the Years

81) What was the percentage decline in the production of fertilizers from 1997 to 1998?

A. 33.33% B. 20% C. 25% D. 21%

82) The average production of 1996 and 1997 was exactly equal to the average production of which of the following pairs of years?

A. 2000 and 2001 C. 1999 and 2000

B. 1998 and 2000 D. 1995 and 2001

83) What was the percentage increase in production of fertilizers in 2002 compared to that in 1995?

A. 320% B. 300% C. 220% D. 200%

84) In which year was the percentage increase in production as compared to the previous year the maximum?

A. 2002 B. 2001 C. 1997 D.1996

85) What is the average production of fertilizers from 1995 to 2002?

A. 44,000 tonne B. 55,000 tonne C. 55,131 tonne D. None of these

Carefullly read the following paragraph and answer the following MCQs. (Q. No. 86 to 90)
Paragraph:

Technology has drastically changed the way people communicate. While digital platforms allow instant global communication, they also contribute to a decline in face-to-face interactions. Social media, for instance, enables people to stay connected but often leads to reduced attention spans and the spread of misinformation. Additionally, excessive reliance on digital communication can impact personal relationships, as people may prioritize virtual connections over real-life conversations. However, technology also provides valuable benefits, such as remote work opportunities and access to vast knowledge resources.

MCQs:

86) What is one negative impact of digital communication mentioned in the passage?

A. increased physical interactions
B. Decline in face-to-face interactions
C. Improved concentration levels
D. Less access to information

87) According to the passage, how does social media affect people's attention spans?

A. It improves concentration
B. It helps people focus better
C. It reduces attention spans
D. It has no effect

88) What is one advantage of digital communication mentioned?

A. It allows remote work opportunities
B. It eliminates misinformation
C. It increases the need for travel
D. It stops social interactions

89) What does the passage suggest about personal relationships in the digital age?

A. They are unaffected by digital communication
B. They are strengthened by face-to-face conversations
C. They are replaced by artificial intelligence
D. They do not require in-person meetings

90) Which of the following best summarizes the passage?

A. Digital communication is entirely harmful
B. Technology has both positive and negative impacts on communication
C. Face-to-face interactions are no longer necessary
D. Social media eliminates the need for real-world connections

ESTD : 1985
Trust Reg. No. E-2343

*****

Rough Work

Rough Work

PROGRESSIVE MUSLIM EDUCATION TRUST

PMET STATE-LEVEL ENTRANCE TEST - 2024

Date: 18/05/2024 **Total Marks: 100**
Time: 10:30 to 12:45 **Seat No.: ____________**

English Medium

QUESTION PAPER FORMAT

Section	Subject	Question Nos. (from to)	Total No. of questions	Total Marks
I	Accountancy	Q. 1 to 40	40	40
II	Statistics	Q. 41 to 55	15	15
III	Economics & OC	Q. 56 to 70	15	15
IV	English, General Knowledge & Reasoning	Q. 71 to 95	25	25
V	Islamic Quiz	Q. 96 to 100	5	5

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- This question paper contains **100** questions. All questions are multiple choice questions (MCQs).
- An OMR sheet book will be provided for answering the questions.
- Use Blue/Black **ball-pen** to fill 'Bubble' of OMR. Don't use **Pencil.**
- A simple calculator can be used in the exam.
- Do not fold or tear OMR sheet.
- Carefully write the **Name** and **Roll Number** in the OMR sheet.
- Submission of OMR sheet and question paper to the supervisor is mandatory before leaving the examination hall.
- **1** mark will be awarded for a correct answer to multiple choice questions. Further, **0.25** marks will be deducted for an incorrect answer and for questions for which more than one option is selected. **No** marks will be awarded or deducted for **unattempted** questions.

SECTION - I: ACCOUNTANCY

1. Arrange the following into ascending order of preparing the accounts

a) Voucher → Journal →Trial balance →Ledger → Final accounts
b) Voucher→ Trial balance→ Journal→ Ledger → Final accounts
c) Voucher → Journal→ledger→ trial balance →Final Accounts
d) Journal→voucher→ Trial balance →Ledger → Final accounts

2. Royalty account is which type of account?
a) Personal b) Nominal c) Real d) None

3. Which of the following is non-economic transaction for the company?
a) Cash transaction b) credit transaction
c) Employee got prize money d) Company got prize money

4. Goods and Service Tax became effective on __________.
a) 1st June 2017
b) 1st July 2017
c) 1st June 2016
d) 1st July 2016

5. ___________is the fundamental book of double entry system, on the basis of which remaining books of accounts are prepared
a) Journal Book b) Subsidiary Book c) Voucher Book d) Ledger Book

6. Journal entry for the goods distributed as a free sample for advertisement
a) Advertisement A/c Dr, Purchase A/c Cr.
b) Advertisement A/c Dr, Sales A/c Cr.
c) Expense A/c Dr, Sales A/c
d) None of the above

7. "A" has a land property located in Gurgaon , the cost price of the said property is 500,000, and its residual value is 50,000. The useful life of the said property is 5 years. Calculate the depreciation amount and the value of the property in the beginning of third year.
a) 90000, 320000
b) 0, 500000
c) 100000, 300000
d) 50000, 400000

8. Pass the journal entries for the following transaction for R's books:
Goods of Rs.12000 sold to D of Delhi by R of Surat and payment is received by cheque.
a) Cash A/c Dr, Sales A/c Cr, Output IGST A/c Cr.
b) Bank A/c Dr, Sales A/c Cr, Output IGST A/c Cr.
c) Bank A/c Dr, Sales A/c Cr, Output SGST A/c & CGST A/c Cr
d) Cash A/c Dr, Sales A/c Cr, Output SGST A/c & CGST A/c Cr

9. Debit note is prepared in the following circumstances. Find the odd one out
a) While returning the purchased goods which are damaged
b) Invoice received is less than the amount of actual goods purchased
c) When discount is received from the trader
d) More amount is credited to the supplier's account due to mistake in calculation

10. Which type of discount is not recorded in books?
a) Kasar b) discount received c) Discount allowed d)Trade discount

11. When bank credit interest in our account then
a) Bank balnace decreases
b) Bank balance increases
c) Cash balance decreases
d) Cash balance increases

12. Transactions which are not recorded in other subsidiary books are recorded in
a) Journal b) Journal proper c) cash book c) other book

13. Total assets = Rs.501000
Secured Loans = Rs.100000
Unsecured Loans = Rs. 50000
Contingent Liabilities = Rs.1,25000
Capital = ?
a) 226000
b) 351000
c) 251000
d) 401000

14. Which is called the 'King of Books' ?
a) Journal b) Journal proper book
c) Ledger d) Book for noting Transaction

15. Goodwill is which type of Asset and what is type of its balance?
a) Tangible Asset , Debit balance
b) Fictitious Asset , credit Balance
c) Tangible Asset, credit Balance
d) Intangible asset , Debit balance

16. What is the duration of accounts disclosed in Trial Balance ?
a) 1 year b) of any time c) of 6 months d) of 3 months

17. The error that doesn't affect the trial balance is _____
a) Errors of omission
b) Errors regarding posting
c) Errors committed at the time of preparing trial balance
d) Errors in totalling subsidiary books

18. Error that arises because of debiting or crediting a wrong account with correct amount on the correct side is known as
a) errors of compensatory
b) error of omission
c) error of principle
d) error of recording to a wrong account

19. Under which method of depreciation, the value of asset never becomes zero?
a) Reducing balance method
b) Annuity method

c) Depletion unit method
d) Equal installment method

20. To which of the following, depreciation is applicable?
a) Capital
b) Sales
c) Liabilities
d) None of the above

21. Which of the following is a non cash transaction (transactions not determined by book entries)?
a) Rent b) salary c) commission d) depreciation

22. Provision is created out of _______ account
a) Profit and loss account
b) Profit and loss appropriation account
c) Trading account
d) Capital account

23. ______ is not advisable to create for business
a) General reserve
b) Provision
c) Secret reserve
d) Capital reserve

24. In which proportion profit and loss will be shared between the partners if there is no provision made in the partnership deed?
a) Capital proportion b) gaining ratio
c) sacrificing ratio d) equal proportion

25. Goodwill is ______ when individual skill is important
a) More b) less c) zero d) negative

26. Property plant & equipment is topic of which Ind AS?
a) Ind AS 2
b) Ind AS 16
c) Ind AS 116
d) Ind AS 7

27. At the time of reconstruction of partnership firm , investments are shown at _____ value in balance sheet after revaluation.
a) Book value b) cost value c) market value d) face value

28. According to SEBI guidelines minimum share application money should be
a) 2.5% of nominal value of shares
b) 2.5% of issue price of shares
c) 25% of nominal value of shares
d) 25% of issue price of shares

29. Fixed dividend is paid on equity shares
a) True b) False c) Depends on management d) Cannot be said

30. A concept that the business enterprise will not be sold or liquidated in near future is known as:
a) Going concern b) Conservatism c) Economic entity d) None of the above

31. Calculate credit sales
Gross profit ratio: 30%

Gross profit: Rs.90,000
Cash sales: Rs.1,00,000
a) 3,00,000 b) 1,00,000 c) 2,00,000 d) 4,00,000

32. When only old profit-loss sharing ratio is given, gaining ratio of remaining partners will be _____
a) 1:1 b) old ratio c) capital ratio d) cannot be calculated

33. Private company must have atleast ____ members and public company must have atleast ____ members.
a) 2, 5 b) 2,7 c) 1 , 2 d) 1, 7

34. What is the maximum rate of interest charged by company on calls in arrears as per Schedule I of Table F?
a) 15% p.a b) 10% p.a. c)2% p.m. d) 1% p.m.

35. Company can issue debentures having maturity date of not more than _____ years, but the exception to this condition is debentures issued by company engaged in _______ projects.
a) 10, Manufacturing
b) 15, Infrastructure
c) 10, Infrastructure
d) 10, Banking

36. Compute operating ratio from the following data:

COGS	Rs.2,50,000	Financial Expense	Rs. 2,00,000
Operating Costs	Rs. 50,000	Sales	Rs.10,00,000

a) 30% b) 70% c) 50% d) 10%

37. The expenses of current year of a company is Rs.6,00,000; and if it is increased by 20% compared to the previous year, what would be the expenses of the previous year?
a) Rs.1,20,000 b) Rs. 5,00,000 c) Rs.7,20,000 d) None of these

38. Which of the following transaction is always transaction of operating activity?
a) Interest paid on loan b) Dividend received c) dividend paid d) Salary expense

39. Reduction in goodwill in current year as compared to previous year is____
a) Sale of goodwill b) purchase of goodwill
c) written off of goodwill d) all of the above

40. In a partnership firm max number of partners shall not exceed ____
a) 50
b) 100
c) 200
d) 15

SECTION - II: STATISTICS

41. Relation between mean, median and mode is given by:
a) Mode = 2 Median – 3 Mean
(b) Mode = 2 Median + 3 Mean
(c) Mode = 3 Median – 2 Mean
(d) Mode = 3 Median + 2 Mean

42. The geometric mean of series having mean = 25 and harmonic mean = 16 is
a) 16 (b) 20 (c) 25 (d) 30

43. Find the median of 36, 72, 46, 42, 60, 45, 53, 46, 51, 49**.**

A. 42

B. 45.5

C. 47.5

D. 45

44. There are 2 officers, 3 clerks and 2 peons among the 7 employees working in the bank .A committee is formed by randomly selecting two employees from the employees of bank.

Find the probability that there are two clerks

a) 1/21

b) 1/7

c) 2/7

d) 2/21

45. One card is selected from the pack of 52 cards. Find the probability that the selected card is club and queen card

a) 1/52

b) 4/52

c) 2/52

d) 13/52

46. The binomial distribution has mean as 5 and variance as 10/7. What will be the type of distribution?

a) Positively skewed

b) Negatively skewed

c) Symmetric

d) Nothing can be said about the distribution

47. Quartiles, deciles and percentiles divide the data in __,__ & __ parts respectively.

a) 4,10 & 100 b) 4, 5 & 100 c) 8,10 & 100 d) 8 , 5 & 100

48. If $f(x) = x^2 - x + 3$, then for which value of x ,$f'(x) = 0$?

a) X = ½

b) X= ¼

c) X = 2

d) X = 3

49. The value of correlation coefficient lies in the interval of

a) 0 to 1

b) -1 to 1

c) 0 to ∞

d) -∞ to ∞

50. If r = 0.8, how much part of the total variation in the dependent variable can be explained by the regression model?

(a) 80% (b) 64% (c) 36% (d) 20%

51. If A and B are two events such that $P(A) \neq 0$ and $P(B \mid A) = 1$, then

a) $B \subset A$

b) $B = \phi$

c) $A \subset B$

d) None of these

52. In normal distribution, usually which limits include 99% of the observations?

(a) $\mu \pm 1.96\,\sigma$ (b) $\mu \pm 2\sigma$ (c) $\mu \pm 3\sigma$ (d) $\mu \pm 2.575\sigma$

53. Suppose P(A) = 0.4, P(B) = P and P (A ∪ B) = 0.7. If A and B are independent events, then the value of P is

a) 0.5 b) 0.3 c) 0.55 d) 0.6

54. Mean Absolute Error is the average of absolute difference between?

a) normal values and true values

b) predicted values and imaginary values

c) predicted values and true values

d) imaginary values and true values

55. The Which average is considered as the best average in construction of the index number ?
(a) Harmonic mean (b) Arithmetic mean (c) Weighted mean (d) Geometric mean

SECTION - III: ECONOMICS & OC

56. If a firm has decided to sell its product on a cash basis only, it is part of firms _________
(a) Procedure (b) Policy (c) Method (d) Objectives

57. Increasing sale by 15% is _________

(a) Rule (b) Procedure (c) Method (d) Objective

58. Organisation establishes a relationship between

a) People, work, and resources
(b) Customer, work, and resources
(c) People, work, and management
(d) Customer, work, and management

59. Product Specialisation is concerned with_____________
a) Functional Structure (b) Divisional Structure (c) Normal Structure (d) None of the above

60. Training of employees is a _______

a) Short Term Process (b) Day to Day Process (c) Long Term Process (d) Ongoing Process

61. Consumers should use ISI marked electrical appliance is an example of

a) Right to be informed (b) Right to safety (c) Right to choose (d) Right to be heard

62. Which branch of economic theory deals with allocation of resources:
(a) Macro Economic (b) Micro Economic (c) Economic Growth (d) None of these

63. Generally which countries are related with the concept of economic growth?
(a) Developed (b) Developing (c) Backward countries (d) Third world countries

64. The most important function of an entrepreneur is to _________
(a) Bear the sense of responsibility

(b) Finance

(c) Innovate

(d) None of these

65. Time' element in market was conceived by :
(a) Alfred Marshall (b) Pigou (c) Allen (d) None of these

66. Supply Schedule in a purely competitive firm in the short run is determined by :
(a) Marginal revenue (b) Average revenue (c) Marginal cost curve (d) None of these

67. Between two perfect substitute the elasticity of Substitution is ______
(a) < Zero (b) >Zero (c) < Infinity (d) Infinity

68. Full Capacity is utilized in the which market condition______
(a) Perfect Competition (b) Monopoly (c) Oligopoly (d) None of these

69. In today's time which factor of production is the most mobile in international trade ?
(a) Capital (b) Labour (c) Entrepreneurship (d) Land

SECTION - IV: ENGLISH, G.K. & REASONING

70. $25 + 32 - 24 \times 30 \div 15 + 22 \times (-2 + 6 \times 11) - 20 \div 40 =$ _____

a) 30.50 b) 1983.50

c) 1416.50 d) 92118.50

71. $a^{10} \times a^{-7} \text{ x } a^{0} =$ _____
a) a^3 b) a^4
c) 0 d) 1

72. $(a^{10})^3 \div (a^6)^5 =$ _____
a) 0 b) 1
c) a^{-45656} d) a^{45656}

73. $\sqrt[2]{64 \times 729} - \sqrt[3]{64 \times 729} = ?$
a) 0 b) 14.70
c) 216.00 d) 180.00

74. 20 , 10 , 10 , 15 , 30 , 75 , ___

a) 225.0
b) 187.5
c) 150.0
d) 112.5

75. 132 , 156 , 182 , 210 , 240 , _____

a) 270
b) 272
c) 284
d) 296

76. AMB , CLB, BKC, DJC, ___

a) EID
b) CJD
c) CID
d) EIF

77. Full of criticism and mockery

a) Discrimination b) Ridicule c) Satire d) Contempt

78. Change the degree of following sentence:
A foolish friend is worse than a wise enemy

a) A foolish friend is as bad as wise enemy.
b) A wise enemy is not so bad as a foolish friend.
c) A wise enemy is as bad as a foolish friend.
d) A foolish friend is not so bad as a wise enemy.

79. He said "I shall go as soon as it is possible."

a) He said that he should go as soon as that was possible.
b) He said that he should go a soon as it was possible.
c) He said that he should go as soon as it is possible.
d) He said that he will go as soon that was possible.

80. Change the Voice of the the sentence: Do not laugh at a beggar

a) Let a beggar not be laughed at
b) You don't have to laugh at a beggar
c) A beggar is not laughed at.
d) A beggar was not laughed at.

81. A doctor having specialization in brain and nervous system is called?

a) Oncologist
c) Neurologist
b) Endocrinologist
d) Gynecologist

82. Who is the current finance minister of India?

a) Nirmala Sitaraman
c) Rajnath Singh
b) Arun Jetli
d) Dr.S.Jaishankar

83. How many zeros are there in 9 billions?

a) 10 b) 12 c) 9 d) 7

84. Instrument to measure atmospheric pressure.

a) Metronome b) Compass c) Pedometer d) Barometer

85. ZCF, YBE, XAD, WZC, ______

VUY
VYB
VYU
YUV
YVU

a) VYB b) VUY c) VYU d) YUV

86. The missing term of the series 11, 10, __ , 27, 66.5, 198.5
(a) 14 (b) 16 (c) 21 (d) 19

87. If **ROSE** is coded as **6821**, **CHAIR** is coded as **73456** and **PREACH** is coded as **961473**, what will be the code for **SEARCH**?
(a) 246173 (b) 214673 (c) 214763 (d) 216473

88. A boy from his home, first walks 20 m in North-West direction then 20 m in South - West direction. Next, he walks 20m South - East direction. Finally, he turns towards his house. In which direction is he moving?
(a) North - West (b) North-East (c) South – West (d) South – East

89. D is daughter of E . A is son of D . C is brother of A and B is sister of A . F is brother of D . How F is related to B ?
(a) Father-in –Law (b) Uncle (c) Brother (d) Mother-in-law

90. Raju leaves his house and walks 12 km towards North. He turns right and walks another 12 km. He turns right, walks 12 km more and turns left to walk 5 km. How far is he from his home and in which direction?
(a) 7 km east (b) 10 km east (c) 17 km east (d) 24 km east

91. X introduces Y saying, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father". How is Y related to X?
(a) Brother (b) Uncle (c) Brother-in-Law (d) Cousin

92. 1, 2, 6, 15, 31, ……..
(a) 47 (b) 52 (c) 55 (d) 56

93. Six children A, B, C, D, E and F are sitting in a row. B is between F and D. E is between A and C. However, A does not stand next to F or D. C does not stand next to D. F is between which of the following pairs of children?
(a) B and E (b) B and C (c) B and D (d) B and A

94. 8 years ago, Amit was 3 times as old as Amar. If Amar is 14 years old now, how old is Amit?

(a) 34 (b) 25 (c) 26 (d) 42

SECTION - V: ISLAMIC QUIZ

95. Which Surah in Quran doesn't start with Bismillah?
a) Al-Baqarah
c) Bani Israeel
b) Tauba
d) Al-Nisa

96. Which Surah is based on the Elephant and Abraha story?
a) Al-Feel
c) Al-Maidah
b) Al-Kausar
d) Al-Fatiha

97. Which Surah in Quraan deals with Tauheed(Monotheism)?
a) Aal-e-Imran
c) Al-Furqan
b) Al-muzammil
d) Al-Ikhlaas

98. Which Prophet is called as kaleem-u-Allah?

a) Hazrat Moosa a.s
b) Hazrat Daood a.s
c)Hazrat Shoeb a.s.
d)Hazrat Mohammed s.a.w

99. Which of the following prophet ruled over humans, including jinns and various animals?

a) Hazrat Haroon a.s.
b) Hazrat Ishaaq a.s
c) Hazrat Suleman a.s
d) Hazrat Yaqoob a.s

Rough Work

EDUCATION IS LIGHT
PMET

Rough Work

EDUCATION IS LIGHT
PMET

PROGRESSIVE MUSLIM EDUCATION TRUST

PMET STATE-LEVEL ENTRANCE TEST - 2024

Date: 18/05/2024 ***Total Marks: 100***
Time: 10:30 to 12:45 ***Seat No.: ____________***

Gujarati Medium

QUESTION PAPER FORMAT

Section	Subject	Question Nos. (from to)	Total No. of questions	Total Marks
I	Accountancy	Q. 1 to 40	40	40
II	Statistics	Q. 41 to 55	15	15
III	Economics & OC	Q. 56 to 70	15	15
IV	English, General Knowledge & Reasoning	Q. 71 to 95	25	25
V	Islamic Quiz	Q. 96 to 100	5	5

મહત્વની સૂચના

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં 100 પ્રશ્નો રહેલા છે. દરેક પ્રશ્ન બહુ વૈકલ્પિક પ્રશ્ન(MCQ) છે.

(2) જવાબ માટે OMR શીટ આપવામાં આવશે.

(3) OMR શીટના વર્તુળ (Bubble) ભરવા માટે ફક્ત **કાળી/ભૂરી બૉલપેનનો** ઉપયોગ કરવો. **પેન્સિલનો** ઉપયોગ કરવો **નહીં**

(4) પરીક્ષામાં સાદા કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાશે.

(5) OMR શીટ વાળવી કે ફાડવી નહીં.

(6) OMR શીટમાં નામ અને રોલ નંબર કાળજી પૂર્વક લખવા.

(7) પરીક્ષાખંડ છોડતાં પહેલા OMR શીટ તથા પ્રશ્નપુસ્તિકા સુપરવાઇઝરને ફરજિયાતપણે જમા કરાવવી.

(8) દરેક પ્રશ્નના સાચા જવાબ માટે 1 ગુણ તથા ખોટા જવાબ અને એક કરતા વધારે વિકલ્પ પસંદ કરેલ જવાબ માટે -0.25 ગુણ આપવામાં આવશે. ખાલી છોડેલ પ્રશ્ન માટે 0 ગુણ આપવામાં આવશે.

SECTION - I: ACCOUNTANCY

1. નીચેનાને હિસાબો તૈયાર કરવાના ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

a) વાઉચર→આમનોંધ →કાચું સરવૈયું →ખાતાવહી →પાકુ સરવૈયું

b) વાઉચર → કાચું સરવૈયું → આમનોંધ → ખાતાવહી → પાકુ સરવૈયું

c) વાઉચર → આમનોંધ → ખાતાવહી → કાચું સરવૈયું → પાકુ સરવૈયું

d) આમનોંધ →વાઉચર → કાચું સરવૈયું → ખાતાવહી → પાકુ સરવૈયું

2. રોયલ્ટી ખાતું કયા પ્રકારનું ખાતું છે?

a) વ્યક્તિ ખાતું. b) ઉપજ/ખર્ચ ખાતું c) માલ મિલકત ખાતું d) કોઈ નહીં

3. કંપની માટે નીચેનામાંથી કયો બિન-આર્થિક વ્યવહાર છે?

a) રોકડ વ્યવહાર b) શાખનો વ્યવહાર c) કર્મચારીને ઈનામની રકમ મળી d) કંપનીને ઈનામની રકમ મળી

4. વસ્તુ અને સેવા કર _________થી અસરકારક બન્યો.

a) 1 લી જૂન 2017

b) 1 લી જુલાઈ 2017

c) 1 લી જૂન 2016

d) 1 લી જુલાઈ 2016

5. ________ એ દ્વી નોંધી નામ પધ્ધતિનું મૂળભૂત ચોપડો છે, જેના આધારે હિસાબના બાકીના ચોપડાઓ તૈયાર કરવામાં આવે છે.

a) આમનોંધ બુક b) પેટાનોંધ c) વાઉચર બુક d) ખાતાવહી બુક

6. જાહેરાત માટે મફત નમૂના તરીકે વિતરિત માલ માટેની આમનોંધ.

a) જાહેરાત ખાતે ઉ. , ખરીદ ખાતે જમા.

b) જાહેરાત ખાતે ઉ, વેચાણ ખાતે જમા.

c) ખર્ચ ખાતે ઉ, વેચાણ ખાતે જમા.

d) ઉપરમાંથી કોઈ નહી

7. A પાસે ગુડગાંવમાં એક મિલકત છે, આ મિલકતની કિંમત 500,000 છે અને તેની શેષ કિંમત 50,000 છે. ઉપરોક્ત મિલકતનું જીવન 5 વર્ષ છે. ત્રીજા વર્ષમાં જમીન ની શરૂઆતની કિંમત અને ઘસારાની ગણતરી કરો.

a) 320000, 90000
b) 500000, 0
c) 300000, 100000
d) 400000, 50000

8. નીચેના વ્યવહાર માટે Rના હિસાબી પુસ્તકોમાં આમનોંધ જણાવો:

સુરતના R દ્વારા દિલ્હીના Dને રૂ. 12000નો માલ વેચવામાં આવ્યો હતો અને ચેક દ્વારા પેમેન્ટ મળે છે.

a) રોકડ ખાતે ઉધાર, વેચાણ ખાતે જમા, આઉટપુટ IGST ખાતે જમા.

b) બેંક ખાતે ઉધાર, વેચાણ ખાતે જમા, આઉટપુટ IGST ખાતે જમા.

c) બેંક ખાતે ઉધાર, વેચાણ ખાતે જમા, આઉટપુટ SGST ખાતે અને CGST ખાતે જમા.

d) રોકડ ખાતે ઉધાર, વેચાણ ખાતે જમા, આઉટપુટ SGST ખાતે અને CGST ખાતે જમા.

9. ઉધાર ચિઠ્ઠી નીચેના સંજોગોમાં તૈયાર કરવામાં આવે છે. વિચિત્ર એક શોધો.

a) ખરીદેલ માલ પરત કરતી વખતે જે નુકસાન થયેલ છે.

b) પ્રાપ્ત થયેલ બીલ વાસ્તવિક માલસામાનની ખરીદી કરતા ઓછા છે.

c) જ્યારે વેપારી પાસેથી વટાવ મળે છે.

d) ગણતરીમાં ભૂલને કારણે સપ્લાયરના ખાતામાં વધુ રકમ જમા થાય છે.

10. કયા પ્રકારનું વટાવ ચોપડામાં નોંધવામાં આવતું નથી?

a) કસર b) મળેલ વટાવ c) આપેલ વટાવ d) વેપારી વટાવ

11. જ્યારે બેંક દ્વારા અમારા ખાતામાં વ્યાજ જમા થાય છે

a) બેંક બેલેન્સ ઘટે છે

b) બેંક બેલેન્સ વધે છે

c) રોકડ બેલેન્સ ઘટે છે

d) રોકડ બેલેન્સ વધે છે

12. અન્ય પેટા પુસ્તકોમાં જે વ્યવહારો નોંધાયેલા નથી તે _______ માં નોંધાયેલા છે.

a) આમનોંધ b) ખાસ આમનોંધ c) રોકડ બુક d) અન્ય બુક

13. કુલ મિલકત= રૂ. 501000

સુરક્ષિત લોન = રૂ.100000

અસુરક્ષિત લોન = રૂ. 50000

આકસ્મિક જવાબદારીઓ = રૂ.1,25000

મૂડી = ?

a) 226000 છે

b) 351000 છે

c) 251000 છે

d) 401000 છે.

14. 'ચોપડાઓનો રાજા' કોને કહેવાય છે?

a) આમનોંધ b) ખાસ આમનોંધ c) ખાતાવહી d) વ્યવહાર નોંધવા માટેનો ચોપડો

15. પાઘડી એ કયા પ્રકારની મિલકત છે અને તેની બાકી કઈ હોય છે?

a) દ્રશ્ય મિલકત, ઉધાર બાકી

b) અવાસ્તવિક, જમા બાકી

c) દ્રશ્ય મિલકત, જમા બાકી

d) અદ્રશ્ય મિલકત, ઉધાર બાકી

16. કાચા સરવૈયામાં જાહેર કરાયેલા ખાતાઓની મુદ્દત શું છે?

a) 1 વર્ષ b) કોઈપણ સમયે c) 6 મહિના d) 3 મહિના

17. કાચા સરવૈયાને અસર કરતી ભૂલ _____ છે

a) વિસરચૂક ભૂલ

b) ખતવણી અંગેની ભૂલો

c) કાચું સરવૈયું તૈયાર કરતા થતી ભૂલો

d) પેટાનોંધના સરવાળાની ભૂલો

18. એકના બદલે બીજું ખાતું સાચી રકમથી સાચી બાજુએ નોંધાય તો તે ભૂલને _____ કહેવાય.

a) ભરપાઈ ચૂક ભૂલ

b) વિસરચૂક ભૂલ

c) સિદ્ધાંતની ભૂલ

d) ખોટા ખાતે લખવાની ભૂલ.

19. ઘસારાની કઈ પદ્ધતિમાં મિલકતની કિંમત ક્યારેય શૂન્ય થતી નથી ?

a) ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિ

b) વર્ષાસન પદ્ધતિ

c) એકમદીઠ ઘટાડાની પદ્ધતિ

d) સરખા હપ્તાની પદ્ધતિ

20. નીચેનામાંથી કોને , ઘસારો લાગુ પડે છે?

a) મૂડી

b) વેચાણ

c) જવાબદારીઓ

d) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

21. નીચેનામાંથી કયો વ્યવહાર બિન રોકડ વ્યવહાર છે ?

a) ભાડું b) પગાર c) કમિશન d) ઘસારો

22. જોગવાઈ ______ ખાતામાંથી બનાવવામાં આવે છે.

a) નફા અને નુકસાન ખાતું

b) નફા અને નુકસાન ફાળવણી ખાતું

c) વેપાર ખાતું

d) મૂડી ખાતું

23. ધંધા માટે _____ બનાવવાની સલાહ આપવામાં આવતી નથી

a) સામાન્ય અનામત

b) જોગવાઈ

c) ગુપ્ત અનામત

d) મૂડી અનામત

24. જો ભાગીદારી કરારનામાં જોગવાઈ ન હોય તો નફો અને નુકસાન કયા પ્રમાણમાં ભાગીદારો વચ્ચે વહેંચવામાં આવશે?

a) મૂડીના પ્રમાણમાં b) લાભના પ્રમાણમાં

b) ત્યાગના પ્રમાણમાં d) સરખા પ્રમાણમાં

25. જ્યાં વ્યક્તિગત કૌશલ્ય મહત્વનું હોય ત્યા પાઘડી_____ હોય છે.

a) વધુ b) ઓછી c) શૂન્ય d) ઋણ

26. મિલકત, પ્લાન્ટ & સાધનોએ કયા Ind AS નો ભાગ છે?

a) Ind AS 2
b) Ind AS 16
c) Ind AS 116
d) Ind AS 7

27. ભાગીદારી પેઢીના પુનર્ગઠન વખતે રોકાણો _____ પુનઃમૂલ્યાંકન બાદના પાકા સરવૈયામાં દર્શાવવામાં આવે છે.

a) ચોપડે કિંમતે b) પડતર કિંમતે c) બજાર કિંમતે d) દાર્શનિક કિંમતે

28. સેબીની માર્ગદર્શિકા અનુસાર લઘુત્તમ ભરણાની રકમ ____ હોવી જોઈએ

a) શેરની દાર્શનિક કિંમતના 2.5%

b) શેરની ઇશ્યૂ કિંમતના 2.5%

c) શેરની દાર્શનિક કિંમતના 25%

d) શેરની ઇશ્યૂ કિંમતના 25%

29. ઇક્વિટી શેર પર નિશ્ચિત ડિવિડન્ડ ચૂકવવામાં આવે છે

a) સાચું b) ખોટું c) મેનેજમેન્ટ પર આધાર રાખે છે d) કહી શકાય નહીં

30. નજીકના ભવિષ્યમાં પેઢી વેચવામાં આવશે નહીં અથવા ફડચામાં લેવામાં આવશે નહીં તે ખ્યાલ તરીકે ઓળખાય છે:

(a) ચાલુ પેઢી (b) આર્થિક સંસ્થા (c) નાણાકીય એકમ (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

31. શાખપર વેચાણની ગણતરી કરો

કુલ નફો ગુણોત્તર : 30%

કુલ નફો: રૂ. 90,000

રોકડ વેચાણ: રૂ.1,00,000

a) 3,00,000 b) 1,00,000 c) 2,00,000 d) 4,00,000

32. જ્યારે માત્ર નફો-નુકશાન વહેંચણીનો જુનો પ્રમાણ આપવામાં આવે છે, ત્યારે બાકીના ભાગીદારોનો લાભનો પ્રમાણ _____ હશે

a) 1:1 b) જૂનો પ્રમાણ c) મૂડીનો પ્રમાણ d) ગણતરી કરી શકાતી નથી

33. ખાનગી કંપનીમાં ઓછામાં ઓછા ____ સભ્યો અને જાહેર કંપનીમાં ઓછામાં ઓછા ____ સભ્યો હોવા જોઈએ.

a) 2 , 5 b) 2,7 c) 1 , 2 d) 1, 7

34. ટેબલ F ના શેડ્યૂલ I મુજબ મળવાના બાકી હપ્તા પર કંપની દ્વારા વસૂલવામાં આવતા મહત્તમ વ્યાજ દર શું છે?

a) 15% p.a b) 10% p.a c) 2% p.m d) 1% p.m

35. કોઈ પણ કંપની ___ વર્ષથી વધુ મુદ્દતના ડીબેન્ચર બહાર પડી શકે નહિ. પરંતુ આ શરતનો અપવાદ _______ પ્રોજેક્ટ્સમાં સંકળાયેલી કંપની દ્વારા જારી કરાયેલા ડિબેન્ચર્સ છે.

a) 10 , મેન્યુફેક્ચરિંગ

b) 15, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

c) 10, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

d) 10, બેંકિંગ

36. નીચેની માહિતી પરથી કામગીરી ગુણોત્તરની ગણતરી કરો:

વેચેલ માલની ખરીદ કિંમત રૂ. 2,50,000 નાણાકીય ખર્ચ રૂ. 2,00,000

કામગીરી પડતર રૂ. 50,000 વેચાણ રૂ.10,00,000

a) 30% b) 70% c) 50% d) 10%

37. કંપનીના વર્તમાન વર્ષનો ખર્ચ રૂ. 6,00,000 છે; અને જો તે પાછલા વર્ષની સરખામણીમાં 20% જેટલો વધારે છે તો પાછલા વર્ષનો ખર્ચ કેટલો હશે?

a) રૂ.1,20,000 b) રૂ. 5,00,000 c) રૂ.7,20,000 d) આમાંથી કોઈ નહીં

38. નીચેનામાંથી કયો વ્યવહાર હંમેશા કામગીરી પ્રવૃત્તિનો વ્યવહાર છે?

a) લોન પર ચૂકવવામાં આવેલ વ્યાજ b) મળેલ ડિવિડન્ડ c) ચૂકવેલ ડિવિડન્ડ d) પગાર ખર્ચ

39. ગત વર્ષની સરખામણીમાં ચાલુ વર્ષમાં પાઘડીમાં ઘટાડો એ ____ છે

a) પાઘડીનું વેચાણ b) પાઘડીની ખરીદી c)માંડી વાળેલ પાઘડી d) ઉપરોક્ત તમામ

40. ભાગીદારી પેઢીમાં ભાગીદારોની મહત્તમ સંખ્યા ____ થી વધુ ન હોવી જોઈએ

a) 50
b) 100
c) 200
d) 150

SECTION - II: STATISTICS

41. મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક વચ્ચેનો સંબંધ શાના દ્વારા આપવામાં આવે છે:

a) બહુલક = 2 મધ્યસ્થ - 3 મધ્યક

(b) બહુલક = 2 મધ્યસ્થ + 3 મધ્યક

(c) બહુલક = 3 મધ્યસ્થ – 2 મધ્યક

(d) બહુલક = 3 મધ્યસ્થ + 2 મધ્યક

42. મધ્યક = 25 અને હરાત્મક મધ્યક ધરાવતી શ્રેણીનો ભૌમિતિક સરેરાશ = 16 છે

a) 16
(b) 20
(c) 25
(d) 30

43. 36, 72, 46, 42, 60, 45, 53, 46, 51, 49 નો મધ્યસ્થ શોધો .

A. 42

B. 45.5

c) 47.5

d) 45

44. એક બેન્કના કેશ વિભાગમાં 7 કર્મચારીઓ નોકરી કરે છે. જે પૈકી 2 ઓફિસર, 3 ક્લાર્ક અને 2 પટાવાળા છે. આ વિભાગના કર્મચારીઓમાંથી યાદૃચ્છીક રીતે પસંદગી કરી એક સમિતિની રચના કરવામાં આવે છે. આ સમિતિમાં પસંદ થયેલા બે કર્મચારીઓમાં બંને ક્લાર્ક હોય તેની સંભાવના કેટલી ?

a) 1/21

b) 1/7

c) 2/7

d) 2/21

45. 52 પત્તાના ઢગમાંથી એક પત્તું યાદૃચ્છીક રીતે પસંદ કરવામાં આવે છે. પસંદ થયેલું પત્તું, ફલ્લી અને રાની બંને એટલે કે ફલ્લીની રાની હોય તેની સંભાવના કેટલી ?

a) 1/52
b) 4/52
c) 2/52
d) 13/52

46. એક દ્વિપદી વિતરણનો મધ્યક 5 અને વિચલન 10/7 છે. તો આ વિતરણ કેવું બનશે?

a) ધન વિષમ
b) ઋણ વિષમ
c) સંમિત
d) વિતરણ વિષે કશું જ કહી શકાય નહિ

47. ચતુર્થાંશ, દશાંશ અને ટકાવારી એ માહિતીને અનુક્રમે __, __ અને__ ભાગોમાં વિભાજીત કરે છે.

(a) 4,10, 100 (b) 2,5, 50 (c) 8,20,200 (d) 40, 100, 1000

48. જો $f(x) = x^2 - x + 3$ તો x ની કઈ કિંમત માટે $f'(x) = 0$?

a) X = ½ b) X = ¼ c) X = 2 d) X = 3

49. સહસબંધાંક નું મુલ્ય __ થી __ ના અંતરાલમાં રહેલું છે.

(a) 0,1 (b) -1,1 (c) 0,∞ (d) -∞,∞

50. જો r = 0.8 હોય તો સાપેક્ષ ચલના કુલ ચલનનો કેટલા ભાગ નિયતસંબંધ મોડેલ દ્વારા સમજાવી શકાય ?

a) 80% b) 64% c) 36% d) 20%

51. જો A અને B બે ઘટનાઓ છે જેમ કે P(A) ≠ 0 અને P(B | A) = 1, તો પછી

a) $B \subset A$
b) $B = \phi$
c) $A \subset B$
d) આમાંથી કોઈ નહીં

52. પ્રામાણ્ય વિતરણના 99% અવલોકનો સામાન્ય રીતે નીચેના પૈકી કઈ સીમામાં હોય છે ?

a) $u \pm 1.96\sigma$ b) $u \pm 2\sigma$ c) $u \pm 3\sigma$ d) $u \pm 2.575\sigma$

53. ધારો કે P(A) = 0.4, P(B) = P અને P(A ∪ B) = 0.7. જો A અને B સ્વતંત્ર ઘટનાઓ છે, તો P નું મૂલ્ય છે

(a) 0.5 (b) 0.3 (c) 0.55 (d) 0.6

54. સરેરાશ સંપૂર્ણ ભૂલ વચ્ચેના સંપૂર્ણ તફાવતની સરેરાશ છે?

a) સામાન્ય મૂલ્યો અને સાચા મૂલ્યો
b) અનુમાનિત મૂલ્યો અને કાલ્પનિક મૂલ્યો
c) અનુમાનિત મૂલ્યો અને સાચા મૂલ્યો
d) કાલ્પનિક મૂલ્યો અને સાચા મૂલ્યો

55. સૂચક આંકની રચનામાં કઈ સરેરાશને શ્રેષ્ઠ સરેરાશ ગણવામાં આવે છે?

a) હરાત્મક મધ્યક b) સમાંતર મધ્યક c) ભારિત મધ્યક d) ગુણોત્તર મધ્યક

SECTION - III: ECONOMICS & OC

56. જો કોઈ પેઢીએ તેનું ઉત્પાદક વસ્તુ માત્ર રોકડના આધારે વેચવાનું નક્કી કર્યું હોય, તો તે પેઢીનો ભાગ છે ________

(a) પ્રક્રિયા (b) નીતિ (c) પદ્ધતિ (d) ઉદ્દેશ્યો

57. વેચાણમાં 15% વધારો એ ________ છે

(a) નિયમ (b) પ્રક્રિયા (c) પદ્ધતિ (d) ઉદ્દેશ

58. સંસ્થા વચ્ચે સંબંધ સ્થાપિત કરે છે

(a) લોકો, કામ અને સંસાધનો

(b) ગ્રાહક, કાર્ય અને સંસાધનો

(c) લોકો, કામ અને વ્યવસ્થાપન

(d) ગ્રાહક, કાર્ય અને સંચાલન

59. ઉત્પાદન વિશેષતા __________ સાથે સંબંધિત છે

(a) કાર્યાત્મક માળખું (b) વિભાગીય માળખું (c) સામાન્ય માળખું (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

60. કર્મચારીઓની તાલીમ એ ______ છે

(a) ટૂંકા ગાળાની પ્રક્રિયા (b) રોજની પ્રક્રિયા (c) લાંબા ગાળાની પ્રક્રિયા (d) ચાલુ પ્રક્રિયા

61. ગ્રાહકોએ ISI ચિહ્નિત વિદ્યુત ઉપકરણનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ તેનું ઉદાહરણ છે

(a) જાણ કરવાનો અધિકાર (b) સલામતીનો અધિકાર (c) પસંદ કરવાનો અધિકાર (d) સાંભળવાનો અધિકાર

62. આર્થિક સિદ્ધાંતની કઈ શાખા સંસાધનોની ફાળવણી સાથે કામ કરે છે:

(a) મેક્રો ઇકોનોમિક (b) માઇક્રો ઇકોનોમિક (c) આર્થિક વૃદ્ધિ (d) આમાંથી કોઈ નહીં

63. આર્થિક વૃદ્ધિનો પ્રશ્ન મુખ્યત્વે કેવા રાષ્ટ્રોના પ્રશ્નો સાથે સંકળાયેલો છે?

a) વિકસિત b) વિકાસશીલ c) પછાત દેશો d) ત્રીજા વિશ્વના દેશો

64. ઉદ્યોગસાહસિકનું સૌથી મહત્વપૂર્ણ કાર્ય ________ છે

(a) જવાબદારીની ભાવના સહન કરો

(b) નાણા

(c) નવીનતા

(d) આમાંથી કોઈ નહીં

65. બજારમાં સમયના તત્વની કલ્પના આના દ્વારા કરવામાં આવી હતી:
(a) આલ્ફ્રેડ માર્શલ (b) પીગુ (c) એલન (d) આમાંથી કોઈ નહીં

66. ટૂંકા ગાળામાં સંપૂર્ણ સ્પર્ધાત્મક પેઢીમાં સપ્લાય શેડ્યૂલ આના દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે:
(a) સીમાંત આવક (b) સરેરાશ આવક (c) સીમાંત ખર્ચ વળાંક (d) આમાંથી કોઈ નહીં

67. બે સંપૂર્ણ અવેજી વચ્ચે અવેજીની સ્થિતિસ્થાપકતા ______ છે
(a) < શૂન્ય (b) > શૂન્ય (c) < અનંત (d) અનંત

68. બજારની કઈ સ્થિતિમાં સંપૂર્ણ ક્ષમતાનો ઉપયોગ થાય છે______
(a) સંપૂર્ણ સ્પર્ધા (b) ઈજારો (c) અલ્પહસ્તક ઈજારો (d) આમાંથી કોઈ નહીં

69. આજના સમયમાં વિદેશવેપાર કયું સાધન વધુ ગતિશીલ બન્યું છે ?
a) મૂડી b) શ્રમ c) નિયોજનશક્તિ d) જમીન

70. જો કોઈ પેઢીની કુલ આવક _____________ ને પણ સારી બનાવવા માટે પૂરતી ન હોય, તો પેઢી માટે બંધ કરવું વધુ સારું છે.
(a) કુલ નિશ્ચિત ખર્ચ (b) સીમાંત ખર્ચ (c) સરેરાશ નિશ્ચિત ખર્ચ (d) કુલ ચલ ખર્ચ

SECTION - IV: ENGLISH, G.K. & REASONING

71. 25 + 32 – 24 × 30 ÷ 15 + 22 × (-2 + 6 × 11) – 20 ÷ 40 = _____

a) 30.50 b) 1983.50
c) 1416.50 d) 92118.50

72. $a^{10} \times a^{-7}$ x a^0 = _____
a) a^3 b) a^4
c) 0 d) 1

73. $(a^{10})^3 \div (a^6)^5$ = _____
a) 0 b) 1
c) a^{-45656} d) a^{45656}

74. $\sqrt[2]{64 \times 729} - \sqrt[3]{64 \times 729} = ?$
a) 0 b) 14.70
c) 216.00 d) 180.00

75. 20 , 10 , 10 , 15 , 30 , 75 , ___
a) 225.0 b) 187.5
c) 150.0 d) 112.5

76. 132 , 156 , 182 , 210 , 240 , _____
a) 270 b) 272
c) 284 d) 296

77. AMB , CLB, BKC, DJC, ___

a) EID b) CJD
c) CID d) EIF

78. Full of criticism and mockery

a) Discrimination b) Ridicule c) Satire d) Contempt

79. Change the degree of following sentence:
A foolish friend is worse than a wise enemy

a) A foolish friend is as bad as wise enemy.
b) A wise enemy is not so bad as a foolish friend.
c) A wise enemy is as bad as a foolish friend.
d) A foolish friend is not so bad as a wise enemy.

80. He said "I shall go as soon as it is possible."

a) He said that he should go as soon as that was possible.
b) He said that he should go a soon as it was possible.
c) He said that he should go as soon as it is possible.
d) He said that he will go as soon that was possible.

81. Change the Voice of the the sentence: Do not laugh at a beggar

a) Let a beggar not be laughed at
b) You don't have to laugh at a beggar
c) A beggar is not laughed at.
d) A beggar was not laughed at.

82. મગજ અને નર્વસ સિસ્ટમમાં વિશેષતા ધરાવતા ડૉક્ટરને શું કહેવામાં આવે છે?

a) Oncologist c) Neurologist
b) Endocrinologist d) Gynecologist

83. ભારતના વર્તમાન નાણામંત્રી કોણ છે?

a) Nirmala Sitaraman c) Rajnath Singh
b) Arun Jetli d) Dr.S.Jaishankar

84. 9 billions માં કેટલા શૂન્ય છે?

a) 10 b) 12 c) 9 d) 7

85. વાતાવરણીય દબાણ માપવા માટેનું સાધન.

a) Metronome b) Compass c) Pedometer d) Barometer

86. ZCF, YBE, XAD, WZC, ______

VUY
VYB
VYU
YUV
YVU

a) VYB b) VUY c) VYU d) YUV

87. શ્રેણી 11, 10, __ , 27, 66.5, 198.5 નો ખૂટતો શબ્દ

(a) 14 (b) 16 (c) 21 (d) 19

88. જો ROSE ને 6821 તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે, CHAIR ને 73456 તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે અને PREACH ને 961473 તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે, તો SEARCH માટે શું કોડ હશે?

(a) 246173 (b) 214673 (c) 214763 (d) 216473

89. તેના ઘરનો એક છોકરો, પહેલા ઉત્તર-પશ્ચિમ દિશામાં 20 મીટર પછી દક્ષિણ-પશ્ચિમ દિશામાં 20 મીટર ચાલે છે. આગળ, તે 20 મીટર દક્ષિણ-પૂર્વ દિશામાં ચાલે છે. અંતે, તે તેના ઘર તરફ વળે છે. તે કઈ દિશામાં આગળ વધી રહ્યો છે?

(a) ઉત્તર - પશ્ચિમ (b) ઉત્તર-પૂર્વ (c) દક્ષિણ - પશ્ચિમ (d) દક્ષિણ - પૂર્વ

90. D E ની પુત્રી છે. A D નો પુત્ર છે. C A નો ભાઈ અને B A ની બહેન છે. F એ D નો ભાઈ છે. F કેવી રીતે B સાથે સંબંધિત છે?

(a) સસરા (b) કાકા (c) ભાઈ (d) સાસુ

91. રાજુ પોતાનું ઘર છોડીને ઉત્તર તરફ 12 કિમી ચાલે છે. તે જમણે વળે છે અને બીજા 12 કિમી ચાલે છે. તે જમણે વળે છે, 12 કિમી વધુ ચાલે છે અને 5 કિમી ચાલવા માટે ડાબે વળે છે. તે તેના ઘરથી કેટલો દૂર છે અને કઈ દિશામાં છે?

(a) 7 કિમી પૂર્વ (b) 10 કિમી પૂર્વ (c) 17 કિમી પૂર્વ (d) 24 કિમી પૂર્વ

92. રીટાએ મણિને કહ્યું, "હું ગઈ કાલે બીચ પર જે છોકરીને મળી હતી તે મારા મિત્રની માતાની વહુની સૌથી નાની દીકરી હતી." છોકરી રીટાના મિત્ર સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

(a) પિતરાઈ (b) પુત્રી (c) ભત્રીજી (d) કાકી

93. 1, 2, 6, 15, 31, ……..

(a) 47 (b) 52 (c) 55 (d) 56

94. છ બાળકો A, B, C, D, E અને F સળંગ બેઠા છે. B F અને D ની વચ્ચે છે. E એ A અને C ની વચ્ચે છે. જો કે, A F કે D ની બાજુમાં ઊભું નથી. C D ની બાજુમાં ઊભું નથી. F એ બાળકોની નીચેનામાંથી કઈ જોડી વચ્ચે છે?

(a) B અને E (b) B અને C (c) B અને D (d) B અને A

95. 8 વર્ષ પહેલા, અમિતની ઉંમર અમર કરતા 3 ગણી હતી. જો અમર અત્યારે 14 વર્ષનો છે તો અમિતની ઉંમર કેટલી છે?

(a) 34 (b) 25 (c) 26 (d) 42

SECTION - V: ISLAMIC QUIZ

96. કુરાનમાં કઈ સુરહ બિસ્મિલ્લાહ થી શરૂ થતી નથી?

a) અલ-બકરાહ c) બની ઇસરાઇલ

b) તૌબા d) અન-નિસા

97. કઈ સુરાહ હાથી અને અબ્રાહની વાર્તા પર આધારિત છે?

a) અલ-ફીલ c) અલ-માઈદાહ

b) અલ-કૌસર d) અલ-ફાતિહા

98. કુરાનમાં કઈ સુરાહ તૌહીદ (એકેશ્વરવાદ) સાથે સંબંધિત છે?

a) આલ-એ-ઇમરાન c) અલ-ફુરકાન

b) અલ-મુઝમ્મિલ d) અલ-ઇખલાસ

99. કયા પયગંબરને કલીમુલ્લાહ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

a) હઝરત મૂસા અ.સ. c) હઝરત શોએબ અ.સ.

b) હઝરત દાઉદ અ.સ. d) હઝરત મોહમ્મદ સ.અ.વ.

100. નીચેનામાંથી કયા પયગંબરે જીન અને વિવિધ પ્રાણીઓ સહિત મનુષ્યો પર શાસન કર્યું?

a) હઝરત હારૂન અ.સ. c) હઝરત સુલેમાન અ.સ

b) હઝરત ઈશાક અ.સ. d) હઝરત યાકુબ અ.સ

Rough Work

Rough Work