THE CORPORATE EDUCATIONAL AGENCY
Diocese of Mananthavady

The Corporate Examination 2026

Paper: UPST Mathematics **Model Question Paper**

1. You _____ quarrel with your friend.
(A) would not (B) shall not
(C) shouldn't (D) will

2. You _____ not copy the entire page.
(A) ought (B) have (C) will (D) can

3. She _____ say such rude things about me.
(A) dare not (B) mustn't
(C) needn't (D) oughtn't

4. I telephoned her when I _____ home.
(A) will reach (B) reach
(C) reached (D) reaches

5. She _____ him for many years
(A) is knowing (B) knows
(C) knew (D) has known

6. The train _____ an hour ago
(A) left (B) has left
(C) had left (D) will leave

7. The trees _____ due to heavy winds.
(A) Ought to fall (B) have to fall
(C) must fall (D) should fall

8. He _____ fluently even without any schooling.
(A) Can write (B) Must wrote
(C) Can writes (D) Could wrote

9. The servant had finished his work _____ when
(A) I called him (B) I have called him
(C) I had called him (D) Would have called him

10. He _____ from fever since last night.
(A) is suffering (B) has been suffering
(C) has suffered (D) was suffering

11. Where is the National Fisheries Development Board establishing an Eri silk spinning plant?
(A) Guwahati, Assam (B) Mushalpur, Assam
(C) Shillong, Meghalaya (D) Imphal, Manipur

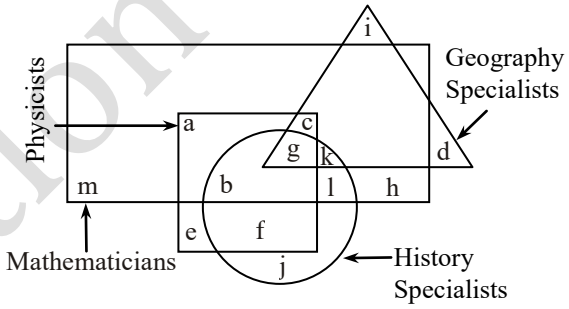
12. Which country recently officially launched a digital nomad "workation" visa on January 1, 2024, allowing foreigners to live and work remotely while visiting?
(A) Japan (B) South Korea
(C) China (D) Singapore

13. What is the name of the first deep sea port of Bangladesh that was recently making news?
(A) Chittagong Port (B) Sonadia Port
(C) Matarbari Port (D) Cox's Bazaar Port

14. Recently, which oceanographic research vessel of the Indian Navy has embarked on the Sagar Maitri Mission-4 to Oman?
(A) INS Makar (B) INS Sandhayak
(C) INS Sagardhwani (D) INS Dhruv

15. Who has been recently appointed as the Chairman of the Sixteenth Finance Commission?
(A) Viral Acharya (B) Jagdish Bhagwati
(C) Arvind Panagariya (D) Amit Mitra

Directions (Q. No. 16 - 19) :
Each of the questions is based on the following diagram. In the diagram square represents Physicists, rectangle represents Mathematicians, Triangle represents Geography specialists while circle represents Historians.



16. Which of the following Mathematicians are not History specialist ?
(A) a, m, h (B) a, m, c, h
(C) *l*, k, h (D) a, i, d

17. Which of the following are Geography or History specialists but not physicists ?
(A) c, g, k (B) k
(C) d, h (D) *l*, h, d

18. Which of the following are Mathematicians, Physicists as well as Geography specialists ?
(A) c, g (B) b, k, c
(C) a, k, h (D) *l*, h

19. Which of the following are Geography specialists, History specialist and Mathematicians ?
(A) c, i (B) g, c
(C) m, h (D) g, k

20. A woman introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man related to the woman ?
(A) Nephew (B) Son
(C) Cousin (D) Nephew

Question Paper

21. What is the difference between the compound interest and the simple interest on a capital of Rs. 16,000 at the rate of 15% per annum for a period of 2 years ?

(A) Rs. 420 (B) Rs. 720

(C) Rs. 180 (D) Rs. 360

22. At what rate of interest per annum would the difference between the compound interest and the simple interest at the end of two years on the capital of Rs. 60000 be Rs. 1944 ?

(A) 22% (B) 20% (C) 18% (D) 16%

23. The factors of $12x^2 - x - 6$ are

(A) $(3x - 2)(4x + 3)$ (B) $(12x + 1)(x - 6)$

(C) $(3x + 2)(4x - 3)$ (D) $(12x - 1)(x + 6)$

24. The factors of $x^3 - 2x^2 - 13x - 10$ are :-

(A) $(x - 1)(x + 2)(x + 5)$

(B) $(x - 1)(x - 2)(x - 5)$

(C) $(x + 1)(x - 2)(x + 5)$

(D) $(x + 1)(x + 2)(x - 5)$

25. The expanded form of $(2x - 3y - z)^2$ is :-

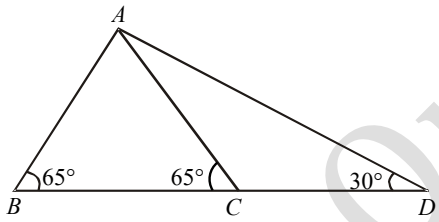
(A) $4x^2 + 9y^2 + z^2 - 6xy + 3yz - 2zx$

(B) $4x^2 + 9y^2 + z^2 + 6xy + 6yz - 2zx$

(C) $4x^2 + 9y^2 + z^2 - 12xy - 6yz - 4zx$

(D) $4x^2 + 9y^2 + z^2 - 12xy + 6yz - 4zx$

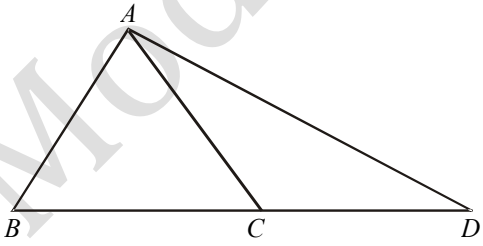
26. In the figure given below, which of the following is true –



(A) BC < CA < CD (B) BC < CA > CD

(C) BC = CA > CD (D) BC > CA = CD

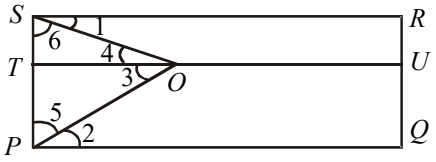
27. In the adjoining figure, if $\angle B = \angle ACB = 65^\circ$ and $\angle D = 30^\circ$, then -



(A) BC > CA > CD (B) AB = CA < CD

(C) BC < CA, CA > CD (D) BC > CA, CA < CD

28. In this figure, PQ || TU || SR. Which of the following is true -



(A) $\angle 1 + \angle 2 = \angle 3 + \angle 4$ (B) $\angle 1 + \angle 2 = \angle 5 + \angle 6$

(C) $\angle 1 + \angle 3 = \angle 2 + \angle 4$ (D) All are true

29. In a square ABCD, its diagonals bisect at O. Then the triangle AOB is

(A) An equilateral triangle

(B) An isosceles but not right angled triangle

(C) A right angled but not an isosceles triangle

(D) An isosceles right angled triangle

30. Which of the following properties are not true for a parallelogram ?

(A) Its diagonals are equal

(B) Its diagonals are perpendicular to each other

(C) The diagonals divide the figure into four congruent triangles

(D) All the above

31. In a rhombus ABCD, the diagonals intersect at O. If AB = 10 cm, diagonal BD = 16 cm, then the length of the diagonal AC is .....

(A) 12 cm (B) 6 cm

(C) 16 cm (D) 8 cm

32. A hemispherical bowl is made of steel of 0.25 cm thickness. The inner radius of the bowl is 5 cm. The volume of steel used is ____.

(A) 42.15 cm^3 (B) 41.52 cm^3

(C) 41.25 cm^3 (D) None of these

33. A cuboidal metal of dimensions 44 cm × 30 cm × 15 cm was melted and case into a cylinder of height 28 cm. Its radius is ____.

(A) 20 cm (B) 15 cm

(C) 10 cm (D) None of these

34. A piece of metal pipe is 77 cm long with inside diameter of the cross section as 4 cm. If teh outer diameter is 4.5 cm and the metal weighs 8 gm/cu cm, the weight of pipe is ____.

(A) 2.057 kg (B) 20.57 kg

(C) 205.7 kg (D) None of these

35. Each side of a cube is increased by 50%. Then the surface area of the cube increases by :

(A) 50% (B) 100% (C) 125% (D) 150%

36. In a quadrilateral ABCD, $\angle A + \angle C + 180^\circ$ then $\angle B + \angle D = ?$

(A) 360° (B) 100° (C) 180° (D) 80°

Model Question Paper

37. Which of the following statement(s) is / are false ?
(A) Each diagonal of a quadrilateral divides it into two triangles
(B) Each side of a quadrilateral is less than the sum of the remaining three sides
(C) A quadrilateral can utmost have three obtuse angles
(D) A quadrilateral has four diagonals

38. The point (1, –3), (13, 9), (10, 12) and (–2, 0) taken in order form the vertices of _____:
(A) Square (B) Rectangle
(C) Rhombus (D) None of these

39. The points (2, –1), (3, 4), (–2, 3) and (–3, –2) taken in the order from the vertices of _____:
(A) Square (B) Rectangle
(C) Rhombus (D) None of these

40. The point (–2, –3) belongs to Quadrant :
(A) Q_1 (B) Q_2
(C) Q_3 (D) Q_4

41. The point (–2, 0) lies on :
(A) +ve x-axis (B) +ve y-axis
(C) –ve x-axis (D) –ve y-axis

42. The mean of x, x + 3, x + 6, x + 9 and x + 12 is :-
(A) x + 6 (B) x + 3 (C) x + 9 (D) x + 12

43. The daily sale of kerosene (in litres) in a ration shop for six days is as follows : 75, 120, 12, 50, 70.5 and 140.5 The average daily sale is :-
(A) 150 (B) 10 (C) 142 (D) 78

44. The mean of five numbers is 27. If one of the numbers is excluded the mean gets reduced by 2. The excluded number is :-
(A) 35 (B) 27 (C) 25 (D) 40

45. A factory employs 100 workers of whom 60 work in the fust shift and 40 work in the second shift. The average wage of all the 100 workers is Rs.38. If the average wage of 60 workers of the first shift is Rs.40, then the average wage of the remaining. 40 workers of the second shift is -
(A) 35 (B) 40
(C) 45 (D) None of these

46. The median of the items 6, 10, 4, 3, 9, 11, 22, 18 is -
(A) 9 (B) 10 (C) 9.5 (D) 11

47. If median = (mode + 2 mean) M, then M is equal to-
(A)3 (B) 1/3
(C) 2 (D) None of these

48. Which of the following is not a measure of central tendency:
(A) Mean (B) Median (C) Mode (D) Range

49. Two men standing on opposite sides of a flagstaff measure the angle of elevation of the top of flagstaff as 30° and 60°, If the height of the flagstaff is 20 metres then the distance between the man is
(A) 41.68 m (B) 41.86 m
(C) 46.18 m (D) 46.81 m

50. If $a = \sin\alpha \cos\beta$, $b = \sin\alpha \sin\beta$, $c = \cos\alpha$ then value of $a^2 + b^2 + c^2$ is
(A) 0 (B) 1 (C) $\alpha^2 + \beta^2$ (D) 2

51. The angle of elevation of the top of a tower from a point P on the ground is 60° and from a point 40 m vertically above P is 45° then the height of the tower is about
(A) 100 m (B) 95 m (C) 90 m (D) 85 m

52. The ratio of total surface area to lateral surface area of a cylinder whose radius is 20 cm and height 60 cm, is :-
(A) 2 : 1 (B) 3 : 2 (C) 4 : 3 (D) 5 : 3

53. A powder tin has a square base with side 8 cm and height 14 cm. Another tin has a circular base with diameter 8 cm and height 14 cm. The difference in their capacities is :-
(A) 0 (B) 132 cm^3
(C) 137.1 cm^3 (D) 192 cm^3

54. C_1 is a circle of radius 6 cm, C_2 is a circle of radius 8 cm. Jyoti wants the two circles to touch tangentially. She knows that there are two possibilities for the distance between their centers. What are these two distances?
(A) 3 cm and 4 cm (B) 2 cm and 8 cm
(C) 2 cm and 14 cm (D) 6 cm and 8 cm

55. The ratio of the area of a circle of diameter 20 cm to the curved surface area of a cylinder of radius 10 cm and height 5 cm is
(A) 1: 1 (B) 2 : 1 (C) 1: 2 (D) 1 : 3

56. x % of 15 = 30 + 5% of 300. Then value of x is :-
(A) 300 (B) 3000 (C) 30 (D) 3

57. 24% of 44 + 12% of 22 = ?
(A) 18.6 (B) 13.2 (C) 13.1 (D) 11.88

58. If Rs. 5000 is loaned at 10% per annum at compound interest, then what will be principal at the beginning of second year ?
(A) Rs. 5550 (B) Rs. 5500
(C) Rs. 5000 (D) Cannot be found

Model Question Paper

59. Gokul borrowed Rs. 1000 at 10% per annum at compound interest for three years from a blank. If he repaid Rs. 600 at the beginning of the third year, what will be the principal for the last year ?

(A) Rs. 1210 (B) More than Rs. 1200

(C) Rs. 1190 (D) Rs. 610

60. The cost of a note book is twice the cost of a pen. If the cost of a note book is 'x' and that of a pen is 'y', then a linear equation in two variables to represent is

(A) $x + 2y = 0$ (B) $x - 2y = 0$

(C) $-x + 2y = 0$ (D) $2x - y = 0$

61. Zone of proximal development is a concept highlighted by

(A) Bruner (B) Ausubel

(C) Bandura (D) Vygotsky

62. Which of the models of teaching listed below will you follow for promoting social interaction

(A)Group investigation model

(B) Synectics model

(C) Jurisprudential model

(D) Cognitive development model

63. Of the following types of research which is the most important or relevant for working teachers

(A) case study (B) action research

(C) sample Survey (D) analytical studies

64. Which of the following ideas reflects the Educational Philosophy of Rousseau

(A) Teacher should constantly monitor child behaviour

(B) Children should be allowed to develop without external control

(C) The family should shape the behavioural patterns of children

(D) Behaviour should be shaped in tune with cultural heritage

65. The author of the book "Deschooling society" is

(A) Joseph J Sehwas (B) J S Mill

(C) Ivan Illich (D) David Cayley

66. The formation of Curriculum what is mainly taken care of

(A) Students (B) Aims of education

(C) Subject matter of lessons

(D) Educational methods

67. Who is the first teacher of a child

(A) Primary teacher (B) his/her parents

(C) Own conscious mind

(D) his/her environment

68. The activity method is

(A) class focused (B) teacher focussed

(C) subject focused (D) child focused

69. In your opinion talent is

(A) created through practice (B) innate

(C) hereditary by nature

(D) created through environment

70. One of the most important useful method for studying Pupil inter relationships are

(A) Case study (B) Rorschach test

(C) Sociogram (D) Anecdotal record

71. Which among the following audio visual is comparatively more beneficial

(A) projector (B) Cinema

(C) TV (D) film strip projector

72. Rousseau's Major contribution to modern education was

(A) Montessori Training

(B) Kindergarten

(C) Educational Psychology

(D) Use of teaching aids

73. "Operation Blackboard" programme is related to

(A) Primary education

(B) Secondary Education

(C) Higher education (D) None of these

74. Which of the following educational policy started 10+2+3 programme all over India

(A) New Education policy

(B) Kothari Commission

(C) Radhakrishnan Commission

(D) Mudaliyar Commission

75. Navodaya Vidyalayas are opened for

(A) Rural students

(B) Rural talented students

(C) Urban students (D) None of the above

76. Which of the following is not a product of learning

(A) knowledge (B) skills

(C) attitude (D) maturation

77. Intrinsic motivations are

(A) Drives (B) learning activity

(C) knowledge and progress

(D) praise and blame

78. In education the term "gang" represents 'adolescents'

(A) anti - Social elements (B) female group

(C) male group only (D) social phenomena

79. What is the most important contribution of psychology

(A) change in the time table

(B) proper arrangement of discipline

(C) use of curricular activities

(D) student centred education

80. The programmed instruction is based on

(A) classical conditioning

(B) gestalt learning

(C) operant conditioning

(D) cognitive learning

Model Question Paper

81. In ΔABC, equation of BC is $x-y=0$. If the circumcentre and orthocenter are (2, 3), (5, 8) then the circum radius is

(A) $\sqrt{10}$ (B) $2\sqrt{10}$
(C) $3\sqrt{10}$ (D) $4\sqrt{10}$

82. Joint equation of the diagonals of the square formed by the pair of lines $xy+4x-3y-12=0$ and $xy-3x+4y-12=0$ is

(A) $x^2-y^2+x-y=0$
(B) $x^2-y^2+x+y=0$
(C) $x^2+2xy+y^2+x+y=0$
(D) $x^2-2xy+y^2+x-y=0$

83. A variable plane is at a constant distance p from the origin and meets the axes in A, B and C. Through A, B, C planes are drawn parallel to the coordinate planes. The locus of their point of intersection is

(A) $x^{-2}+y^{-2}+z^{-2}=p^{-2}$
(B) $x^{-2}+y^{-2}+z^{-2}=3p^{-2}$
(C) $x^{-2}+y^{-2}+z^{-2}=9p^{-2}$
(D) $x^{-2}+y^{-2}+z^{-2}=16p^{-2}$

84. If $a_1=1$ and $a_{n+1}=\dfrac{4+3a_n}{3+2a_n}$, $n\geq 1$ and if $\underset{n\to\infty}{Lt}\ a_n=a$ then the value of a is

(A) $\sqrt{2}$ (B) $-\sqrt{2}$
(C) 2 (D) 8

85. If $f(x+y+z)=f(x).f(y).f(z)\ \forall x,y,z\in R$ and $f(2)=4, f^1(0)=3$ then $f^1(2)=$

(A) 12 (B) 9 (C) 16 (D) 6

86. If the function $f(x)=2x^3-9ax^2+12a^2x+1$ where $a>0$ attains its local maximum and local minimum values at p and q respectively such that $p^2=q$ then a =

(A) 3 (B) 1 (C) 2 (D) $\frac{1}{2}$

87. The locus of a point, which moves in such a way that the sum of the squares of its distances from the four sides of a square is constant $\left(=2c^2\right)$ is

(A) A straight line (B) A Circle
(C) An ellipse (D) A parabola

88. The condition that the two circles which passes through the points $(0,a),(0,-a)$ and touch the line $y=mx+c$ will cut each other orthogonally is

(A) $c^2=a^2\left(1+m^2\right)$ (B) $c^2=a^2\left(2+m^2\right)$
(C) $c^2=a^2\left(3+m^2\right)$ (D) $c^2=a^2\left(4+m^2\right)$

89. PQ is a double ordinate of a parabola $y^2=4ax$. If the locus of its points of trisection is another parabola of whose latusrectum is K times the length of the latusrectum of the given parabola, then K =

(A) $\frac{1}{9}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{9}$

90. If $Tan^{-1}2, Tan^{-1}3$ are two angles of a triangle then the third angle is

(A) 30^0 (B) 45^0 (C) 60^0 (D) 75^0

91. If $\sin A=\sin^2 B$ and $2\cos^2 A=3\cos^2 B$ then the triangle ABC is

(A)Right Angled (B) Obtuse Angled
(C) Isosceles (D) Equilateral

92. If $\log_{\tan 30^0}\left(\dfrac{2|z|^2+2|z|-3}{|z|+1}\right)<-2$ then

(A) $|z|<\dfrac{3}{2}$ (B) $|z|>\dfrac{3}{2}$
(C) $|z|>2$ (D) $|z|<2$

93. The parabolas $y^2=4x$ and $x^2=4y$ divide the square region bounded by the lines $x=4$, $y=4$ and the coordinate axes. If S_1,S_2,S_3 are respectively the areas of these parts numbered from top to bottom then $S_1:S_2:S_3$ is

(A) 1:2:1 (B) 1:2:3
(C) 2:1:2 (D) 1:1:1

Model Question Paper

94. Let A, B, C be three mutually independent events. Consider the two statements S_1 and S_2

S_1 : A and B $\cup$ C are independent

S_2 : A and B $\cap$ C are independent

Then,

(A) Both S_1 and S_2 are true

(B) Only S_1 is true

(C) Only S_2 is true

(D) Neither S_1 nor S_2 is true

95. There are four machines and it is known that exactly two of them are faulty. They are tested, one by one, in a random order till both the faulty machines are identified. Then the probability that only two tests are needed is -

(A) 1/3 (B) 1/6

(C) 1/2 (D) ¼

96. The tangent to the curve y = f(x) at the point with abscissa x = 1 form an angle of π/6 and at the point x = 2 an angle of π/3 and at the point x = 3 an angle of π/4. If f '' (x) is continuous, then the value of $\int_1^3 f''(x)\, f'(x)\, dx + \int_2^3 f''(x)\, dx$ is

(A) $\frac{4\sqrt{3}-1}{3\sqrt{3}}$ (B) $\frac{3\sqrt{3}-1}{2}$

(C) $\frac{4-3\sqrt{3}}{3}$ (D) none of these

97. If $p = \int_0^1 \tan^{-1}x\, dx$ and

$q = \int_0^1 \cot^{-1}(1 - x + x^2)\, dx$ then the value of $\frac{p}{q}$ is

(A) 1/4 (B) 1/2 (C) 1/8 (D) 1

98. The sum of n terms of an A.P. is an (n – 1). The sum of the squares of these terms is-

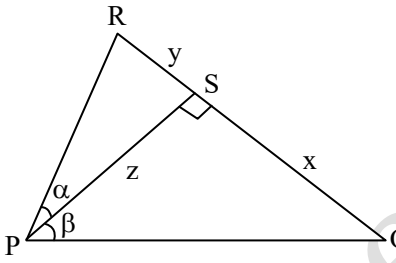
(A) $a^2 n^2 (n-1)^2$

(B) $\frac{a^2}{6} n (n-1)(2n-1)$

(C) $\frac{2a^2}{3} n (n-1)(2n-1)$

(D) $\frac{2a^2}{3} n (n+1)(2n+1)$

99. In a triangle PQR as shown in figure given that x : y : z :: 2 : 3 : 6, then the value of ∠QPR is -



(A) π/6 (B) π/4 (C) π/3 (D) none

100. The equation of the line through (3, 4) which cuts the first quadrant a triangle of minimum area is

(A) 4x + 3y – 24 = 0

(B) 3x + 4y – 12 = 0

(C) 2x + 4y – 12 = 0

(D) 3x + 2y – 24 = 0

101. നാഥാനിയേൽ ബ്രാന്റെ കണ്ടെത്തലിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആത്മാഭിമാനത്തിന് എത്ര അടിസ്ഥാന ശിലകൾ ഉണ്ട്?

(A) 6 (B) 7 (C) 5 (D) 4

102. നല്ല വാക്ക്.....ക്കാൾ വിശിഷ്ട്ടമാണ്.

(A) ദാനത്തേക്കാൾ

(B) സ്നേഹത്തേക്കാൾ

(C) ജീവനേക്കാൾ

(D) നല്ല പ്രവർത്തിയേക്കാൾ

103. Les Misérables എന്ന കൃതി എഴുതിയത് ആര്?

(A) മദം ബോവറി

(B) വിക്ടർ ഹ്യൂഗോ

(C) സോമർസെറ്റ് മോം

(D) മാത്യു മിസ്റാബിൾ

104. ഭരണഘടനയുടെ ഏത് അനുച്ഛേദത്തിലാണ് അയിത്താചരണം നിയമവിരുദ്ധമായി പ്രഖ്യപിക്കുന്നത്?

(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 27

Model Question Paper

105. ശാന്തിയും സമാധാനവുമാണ് ജീവിതത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഈ ലക്ഷ്യം നേടിയെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രണ്ടു പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?
(A) മിതത്വ ബോധവും അനാസക്തി മനോഭാവവും
(B) സ്നേഹവും കരുണയും
(C) മിതത്വ ബോധവും ധർമ്മികതയും
(D) അനാസക്തി മനോഭാവവും ധർമ്മികതയും

106. മുഹമ്മദ് യൂനസ് തുടക്കം കുറിച്ച ഏത് സ്ഥാപനമാണ് അദ്ദേഹത്തിന് നൊബേൽ പുരസ്കാരം നേടികൊടുത്തത്?
(A) അനാഥാലയം (B) ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക്
(C) പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് (D)വായനശാല

107. മാധ്യമങ്ങളുടെ പ്രധാന ദൗത്യം അല്ലാത്തത് ഏത്?
(A) വിവരങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുക
(B) വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക
(C) നിരീക്ഷണ പാടവം ഉളവാക്കുക
(D) വിനോദം നൽകുക

108. സിനിമ എന്ന ആശയത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്?
(A) വാൾട്ടർ ഡിസ്നി
(B) ദാദാസാഹിബ് ഫാൽക്കെ
(C) ജോൺ വില്യം ഡിസ്നി
(D) ലൂമിയർ സഹോദരന്മാർ

109. ആനന്ദത്തിന്റെ ഉറവിടം ഇത്?
(A)പരസ്പര വിശ്വാസവും സ്നേഹവും
(B) പരസ്പര വിശ്വാസവും കരുണയും
(C) ത്യാഗങ്ങൾ സഹിക്കുമ്പോൾ
(D) നമ്മുടെ ഉള്ളിൽ തന്നെ

110. സമാധാനം എന്ന പ്രക്രിയയുടെ മൂന്ന് തലങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
(A) സമാധാന നിർമിതി
(B) സമാധാനം കെട്ടിപ്പടുക്കൽ
(C) സമാധാനം നിലനിർത്തുക
(D) സമാധാന പരിപാലനം

111. റോബർട്ട് സ്റ്റേൺ ബെർഗിന്റെ ത്രികോണ സിദ്ധാന്ത പ്രകാരം സ്നേഹത്തിന്റെ മൂന്ന് അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളിൽ പെടാത്തത്.
(A) അടുപ്പം
(B) വൈകാരികതൃഷ്ണ
(C) പരസ്പര വിശ്വാസം
(D) പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമായ കടപ്പാട്

112. കർണ്ണന്റെയും ദുര്യോധനന്റെയും സൗഹൃദം ഏത് തരം സൗഹൃദമാണ്?
(A) സഫല സൗഹൃദം
(B) വിഫല സൗഹൃദം
(C) സുഫല സൗഹൃദം
(D) വിശാല സൗഹൃദം

113. കുട്ടികളെ വളർത്താൻ മാതാപിതാക്കൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട മികച്ച രീതി ഏത്?
(A) ക്രിട്ടിക്കൽ പേരെന്റിംഗ് രീതി
(B) പെർമിസിവ് പേരെന്റിംഗ് രീതി
(C) നർച്ചറിങ് പേരെന്റിംഗ് രീതി
(D) ഇവ എല്ലാം

114. സ്ത്രീക്കും പുരുഷനും തുല്യാവകാശം ഉറപ്പിക്കുന്ന ഭരണഘടന അനുഛേദം ഏതാണ്?
(A) അനുഛേദം 11 (B) അനുഛേദം12
(C) അനുഛേദം 13 (D) അനുഛേദം 14

115. ദാമ്പത്യ ബന്ധത്തിന്റെ അടിത്തറ ഏതാണ്?
(A) പരസ്പര ബഹുമാനം
(B) പരസ്പര സ്നേഹം
(C) വൈകാരിക പക്വത
(D) ദാമ്പത്യ വിശ്വസ്തത

116. സ്വവർഗരതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതും എന്നാൽ പിന്നീട് റദ്ദു ചെയ്യപ്പെട്ടതുമായ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമത്തിലെ വകുപ്പ് ഏത്?
(A) 255 (B) 377 (C) 166 (D)185

117. മൂലകോശങ്ങൾ ഏറ്റവും എളുപ്പത്തിലും വലിയ തോതിലും ലഭിക്കുന്നത് എവിടെനിന്ന്?
(A) അമ്നിയോട്ടിക് ദ്രാവകത്തിൽ നിന്നും
(B) ഭ്രൂണത്തിൽ നിന്നും
(C) പൊക്കിൾ കോടിയിൽ നിന്നും
(D) കരളിൽ നിന്നും

118. പ്രസിദ്ധ മന ശാസ്ത്രജ്ഞനായ സോഞ്ച ലെയ്ബോമിറിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ സന്തോഷം ലഭിക്കാനായി ചെയ്യാവുന്ന 8 കാര്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
(A) ദാനധർമം ചെയ്യുക
(B) ആരോഗ്യം പരിപാലിക്കുക
(C) ക്ഷമയോടെ ജീവിക്കുക
(D) ഗുരുക്കന്മാരോട് നന്ദി പറയുക.

Model Question Paper

119. ഒരു വിദ്യാർത്ഥി സാമൂഹിക ഉത്തരവാദിത്വ ത്തിന്റെ ആദ്യ പാഠങ്ങൾ പഠിക്കേണ്ടത് എവിടെ നിന്ന്?
(A) സമൂഹത്തിൽ നിന്ന്
(B) സ്കൂളിൽ നിന്ന്
(C) കൂട്ടുകാരിൽ നിന്ന്
(D) വീട്ടിൽ നിന്ന്

120. ദേഷ്യം നിയന്ത്രിച്ച് മനസ്സിനെ പിടിച്ചുനിർത്താനുള്ള കഴിവ് ഏത് തരം പക്വതയുടെ പ്രതിഫലനമാണ്?
(A) ആത്മീയ പക്വത
(B) മാനസിക പക്വത
(C) ശാരീരിക പക്വത
(D) വൈകാരിക പക്വത

121. The Kerala Education Act, 1958, is officially designated as:
(A) Act 5 of 1958
(B) Act 6 of 1959
(C) Act 10 of 1960
(D) Act 12 of 1959

122. Which of the following is NOT a category under the general classification of schools in Chapter II of the KER?
(A) Schools for general education
(B) Schools for special education
(C) Schools for the education of particular categories of students
(D) Schools classified solely according to examination results

123. The provisions governing the admission, transfer and removal of pupils are primarily contained in:
(A) Chapter IV (B) Chapter V
(C) Chapter VI (D) Chapter VIII

124. The principal chapter governing school attendance, holidays and vacations under the KER is:
(A) Chapter VI (B) Chapter VII
(C) Chapter VIII (D) Chapter IX

125. The chapter dealing specifically with discipline under the KER is:
(A) Chapter VII (B) Chapter VIII
(C) Chapter IX (D) Chapter X

126. General rules relating to the conduct of teachers are contained in:
(A) Chapter XI (B) Chapter XII
() Chapter XIII (D) Chapter XV

127. Chapter XIV(a) of the KER primarily deals with:
(A) Conditions of service of aided-school teachers
(B) Classification of schools
(C) Admission of pupils
(D) School holidays

128. The chapter specifically identified as Chapter XIV(c) in the KER is titled:
(A) Conditions of Service
(B) Conduct Rules
(C) Inspection of Schools
(D) Classification of Schools

129. Which chapter of the KER deals with the fixation of the strength of teachers in departmental and aided schools?
(A) Chapter XIV(a) (B) Chapter XVIII
(C) Chapter XXIII (D) Chapter XXV

130. For the seniority list of teachers in an aided school, which KER prescribed form is associated with Chapter XIV(a), Rule 34?
(A) Form 7 (B) Form 11A
(C) Form 15 (D) Form 32

131. "വാക്കും പ്രവൃത്തിയുംവഴി മരണത്തെ ക്ഷണിച്ചുവരുത്തി, മിത്രമെന്നു കരുതി അതുമായി സഖ്യം ചെയ്ത്, സ്വയം നശിക്കുന്നു. അതിനോടു ചേരാൻ അവർ യോഗ്യരാണ്."ആരുടെ ചിന്താഗതിയാണിത്?
(A) ഭോഷൻമാരുടെ
(B) അധർമിയുടെ
(C) വിഗ്രഹാരാധകരുടെ
(D) അജ്ഞാനിയുടെ

132. "കറയറ്റ ജീവിതമാണ് പക്വതയാർന്ന വാർധക്യം."
വാർധക്യത്തിലെ നരച്ച മുടി എന്തിന്റെ പ്രതീകമാണ്?
(A) വിവേകത്തിന്റെ
(B) അറിവിന്റെ
(C) ബുദ്ധിശക്തിയുടെ
(D) നിഷ്കളങ്ക ഹൃദയത്തിന്റെ

133. ജ്ഞാനം എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിൽ എത്ര അദ്ധ്യായങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
(A) 17 (B) 18 (C) 19 (D) 20

134. " ..... എന്ന ചിന്തയാണ് ആവിശ്വസ്തയുടെ ആരംഭം.അവയുടെ കണ്ടുപിടുത്തമാണ് ജീവിതത്തെ ദുഷിപ്പിച്ചത് "
(A) വിഗ്രഹനിർമ്മാണം
(B) ബഹുദൈവവിശ്വാസം
(C) ഇവ രണ്ടും (D) ഇവ രണ്ടുമല്ല

135. ജ്ഞാനത്തിലെ അവസാന അദ്ധ്യായം എന്തിനെപ്പറ്റി വിവരിക്കുന്നു.
(A) ആദ്യജാതൻമാരുടെ വധം
(B) ചെങ്കടലിലൂടെയുള്ള യാത്ര
(C) വിഗ്രഹാരാധന
(D) ദൈവത്തിന്റെ കാരുണ്യം

Model Question Paper

136. ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക
(A) സോളമന്റെ പേരിലാണ് ഗ്രന്ഥം അറിയപ്പെടുന്നതെങ്കിലും സോളമൻ അല്ല ഗ്രന്ഥകർത്താവ്.
(B) സോളമന്റെ പേരിലാണ് ഗ്രന്ഥം അറിയപ്പെടുന്നതും സോളമൻ തന്നെയാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവും
(C) സാമൂവലിന്റെ പേരിലാണ് ഗ്രന്ഥം അറിയപ്പെടുന്നതെങ്കിലും സമൂവൽ അല്ല ഗ്രന്ഥകർത്താവ്.
(D) സാമുവലിന്റെ പേരിലാണ് ഗ്രന്ഥം അറിയപ്പെടുന്നതും സാമുവൽ തന്നെയാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവും

137. ജ്ഞാനം ഒന്നാം അദ്ധ്യായം ഒന്നാം വാക്യം ഏത്?
(A) ഭൂപാലകരേ, നീതിയെ സ്നേഹിക്കുവിൻ, കളങ്കമെന്നിയേ കർത്താവിനെക്കുറിച്ചു ധ്യാനിക്കുവിൻ, നിഷ്കളങ്കതയോടെ അവിടുത്തെ അന്വേഷിക്കുവിൻ
(B) നീതി അനശ്വരമാണ്
(C) ഭൂപാലകരേ,ജ്ഞാനത്തിന്റെ ഉറവിടം ദൈവത്തിൽ നിന്ന് തന്നെയാണ്
(D) നീതിമാൻമാരുടെ ആത്മാവ് ദൈവകരങ്ങളിലാണ്, ഒരു ഉപദ്രവവും അവരെ സ്പർശിക്കുകയില്ല.

138. ഹ്രസ്വകാലം കൊണ്ടു പൂർണത കൈവരിച്ചതിനാൽ,..... ദീർഘകാലം പിന്നിട്ടു.
(A) ദൈവജനം (B) ജ്ഞാനികൾ
(C) നീതിമാൻ (D) വിവേവികൾ

139. "അവരുടെ ദുഷ്ടതയുടെ തെളിവ് ഇന്നും കാണാം. സദാ പുക ഉയരുന്ന ശൂന്യപ്രദേശം, കനിയാകാത്ത കായ്കൾ വഹിക്കുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ, ...യുടെ സ്മാരകമായ ഉപ്പുതൂൺ."
ആരുടെ സ്മാരകമാണ് ഉപ്പുതൂൺ?
(A) തിന്മ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ
(B) അവിശ്വാസിയുടെ
(C) വിഗ്രഹാരാധകരുടെ
(D) തിന്മയുടെ

140. "ശിൽപങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധപതിച്ച അവർ ശിൽപിയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞില്ല." അവർ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരെയാണ്?
(A) വിഗ്രഹരാധകർ
(B) ആധർമികൾ
(C) പാപികൾ
(D) ജ്ഞാനമില്ലാത്തവർ

141. "അങ്ങയുടെ ജനത്തിന് അദ്ഭുതാവഹമായയാത്രാനുഭവം ഉണ്ടാക്കാനും, ശത്രുക്കളെ അസാധാരണമായ മരണത്തിന് ഇരയാക്കാനും വേണ്ടിയായിരുന്നു അത്."
ഏത് സംഭവത്തെക്കുറിച്ചാണ് എവിടെ പരാമർശിക്കുന്നത്?
(A) കാനാൻ ദേശത്തേക്കുള്ള യാത്ര
(B) മരുഭൂമിയിലേക്കുള്ള യാത്ര
(C) സ്വർഗത്തിലേക്കുള്ള യാത്ര
(D) ചെങ്കടലിലൂടെയുള്ള യാത്ര

142. "അടിമയുംയജമാനനും ഒരേ ശിക്ഷ അനുഭവിച്ചു; രാജാവും പ്രജയും സഹിച്ചത് ഒരേ നഷ്ടം തന്നെ."
എന്ത് ശിക്ഷയെകുറിച്ചാണ് ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നത്?
(A) വെട്ടുക്കിളികളുടെ ആക്രമണം
(B) കടുത്ത ക്ഷാമം
(C) ആദ്യജാതൻമാരുടെ വധം
(D) രോഗങ്ങൾ

143. "മൃഗങ്ങളുടെ പറ്റം അവരെ പീഡിപ്പിച്ചു" ആരെ?
(A) മൃഗാരാധകരെ
(B) വിഗ്രഹരാധകരെ
(C) ആധർമ്മികളെ
(D) ഇവരെ എല്ലാം

144. "അങ്ങയെ അറിയുന്നതാണ് നീതിയുടെ പൂർണ്ണത. അങ്ങയുടെ ശക്തി അറിയുന്നതാണ്..... ആരംഭം."
എന്തിന്റെ?
(A) അമർത്യതയുടെ
(B) നിത്യരക്ഷയുടെ
(C) ദൈവ സ്നേഹത്തിന്റെ
(D) ജ്ഞാനത്തിന്റെ

145. "ആയാനപാത്രത്തിനുരൂപം നൽകിയത് ലാഭേച്ഛയാണ്..... അതിന്റെ ശിൽപി."
ആരാണ് ശില്പി?
(A) ജ്ഞാനമാണ്
(B) ദൈവമാണ്
(C) അജ്ഞത
(D) വിഗ്രഹരാധകർ

Model Question Paper

146. കർത്താവേ, മരുന്നോ ലേപനൗഷധമോ അല്ല, എല്ലാവരെയും സുഖപ്പെടുത്തുന്ന അങ്ങയുടെ..... അവരെ സുഖപ്പെടുത്തിയത്.
(A) ജ്ഞാനമാണ് (B) കൃപയാണ്
(C) വചനമാണ് (D) സ്നേഹമാണ്

147. സത് പ്രവൃത്തികൾ മഹത്തായ ഫലം ഉളവാക്കുന്നു. ..... വേര് അറ്റുപോവുകയില്ല.
(A) ജ്ഞാനത്തിന്റെ
(B) വിവേകത്തിന്റെ
(C) നന്മയുടെ
(D) കൃപയുടെ

148. നിഷ്കളങ്കമായ വിശുദ്ധജനത്തെ..... ജ്ഞാനം രക്ഷിച്ചു
(A) ദുഷ്ട്ടരുടെയിടയിൽ നിന്നു
(B) അധർമ്മികളുടെ യിടയിൽ നിന്നു
(C) മർദകജനതയിൽനിന്നു
(D) ഇവ ഒന്നുമല്ല

149. ജ്ഞാനം മൂകരുടെ വായ് തുറക്കുകയും..... നാവിനു സ്ഫുടമായി സംസാരിക്കാൻ കഴിവു നൽകുകയും ചെയ്തു
(A) സംസാരശേഷി ഇല്ലാത്തവരുടെ
(B) വിഗ്രഹരാധകരുടെ
(C) ശിശുക്കളുടെ
(D) ഇവ എല്ലാം

150. "നിത്യതേജസ്സിന്റെ പ്രതിഫലനമാണവൾ, ദൈവത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർമലദർപ്പണം, അവിടുത്തെനൻമയുടെ പ്രതിരൂപം." ആരെയാണ് അവൾ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്?
(A) കന്യക മറിയത്തെ
(B) ജ്ഞാനത്തെ
(C) പരിശുദ്ധാത്മാവിനെ
(D) വിവേകത്തെ

Model Question Paper

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	A	C	D	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	A	D	C	D	C	C	D	D	A	B	A	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	C	B	A	C	C	D	B	C	C	C	A	D	A	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	B	D	C	B	B	C	D	C	A	A	B	B	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
D	A	B	B	C	B	B	D	A	C	A	C	A	B	B
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
D	A	D	D	C	B	A	A	A	A	C	B	B	A	B
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
B	C	D	A	A	C	B	C	B	A	A	A	B	B	A
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	C	D	D	C	C	A	C	D	D	B	B	A	D	D
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
B	D	C	B	C	C	A	B	C	B	B	A	C	A	B
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
A	A	C	B	A	D	C	A	A	A	C	B	C	C	B