THE CORPORATE EDUCATIONAL AGENCY
Diocese of Mananthavady

The Corporate Examination 2026

Paper: UPST Natural Science **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. A shopkeeper buys x kg sugar at Rs. y per kg and sells it at Rs. z per kg. The formula for profit P is :
(A) P = xz – xy (B) P = 2xy – xy
(C) P = xy – xz (D) P = yz – xy

7. After deducting 10% of the amount of a bill, Rs. 3204 is left to be paid. The amount of the original bill is :
(A) Rs. 3550 (B) Rs. 3560
(C) Rs. 3250 (D) Rs. 3500

8. The average age of three boys is 25 years and their ages are in the ratio 3 : 5 : 7. The age of the youngest boy is :
(A) 21 years (B) 18 years
(C) 15 years (D) 9 years

9. Three containers have their volumes in the ratio 3 : 4 : 5. They are full of mixtures of milk and water. The mixtures contain milk and water in the ratio of (4 : 1), (3 : 1) and (5 : 2) respectively. The ratio of milk and water in the fourth continer contains all the above three mixtures is :
(A) 4 : 1 (B) 151 : 48 (C) 157 : 53 (D) 5 : 2

10. x varies inversely as square of y. Given that y = 2 for x = 1. The value of x for y = 6 will be equal to :
(A) 3 (B) 9 (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{9}$

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

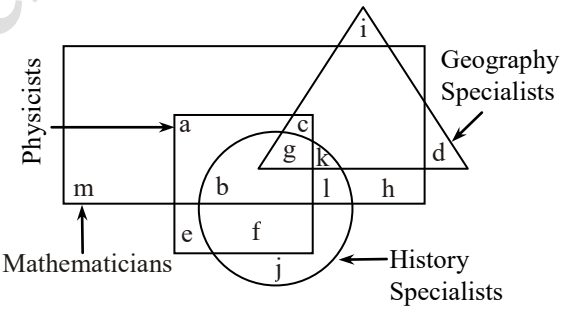
13. What is the name of the first deep sea port of Bangladesh that was recently making news?
(A) Chittagong Port (B) Sonadia Port
(C) Matarbari Port (D) Cox's Bazaar Port

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

Model Question Paper

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

21. In a cell DNA is found in :-
(A) nucleus, mitochondria and plastid
(B) nucleus, mitochondria and Golgi body
(C) mitochondria, Golgi body and plastid
(D) nucleus, Golgi body and plastid

22. Cartilage matrix is digested during its osteogenesis through :-
(A) Intracellular autophagic activity
(B) Extracellular lysosomal activity
(C) Intracellular heterophagic activity
(D) Both B and C

23. Components of nucleus are :-
(A) Karyotheca, nucleolus, chromatin, nucleoplasm and nuclear matrix
(B) Nuclear envelope, nucleolus and chromatin
(C) Nuclear envelope, nucleoplasm and chromatin
(D) All the above

24. Cork cells are :-
(A) photosynthetic
(B) elongated and participate in movement
(C) meristematic (D) dead

25. Dendrochronology is the study of :-
(A) height of a tree
(B) age of a tree by counting the number of annual rings in the main stem
(C) diameter of a tree
(D) age of tree by counting the number of leaves in the main stem

26. Bone forming cells are
(A) osteoblasts (B) osteoclasts
(C) chondroblasts (D) chondroclasts

27. Bone marrow is important for
(A) breakdown of WBC (B) production of RBC
(C) breakdown of RBC (D) production of WBC

28. If the pollen is transferred to the stigma of the same flower, it is termed :-
(A) allogamy (B) geitnogamy
(C) autogamy (D) all of these

29. Which part of the flower forms the fruit ?
(A) Whole flower (B) Only stamens and carpel
(C) Only ovary (D) Only carpel

30. Respiration is the process in which –
(A) energy is stored in the form of ADP
(B) energy is released and stored in the form of ATP
(C) energy is not released at all
(D) energy is used up

31. Which of the following is the source of respiration –
(A) Stored food (B) Fats
(C) Glucose (D) Proteins

32. The smallest taxon is :-
(A) Class (B) Order
(C) Species (D) Genus

33. An organism that can live and grow in presence of oxygen is called :-
(A) heterotroph (B) Autotroph
(C) Aerobe (D) Anaerobe

34. Which of the following is unicellular green alga ?
(A) *Spirogyra* (B) Fern
(C) *Cycas* (D) *Chlamydomonas*

35. Sound producing organ in birds is :-
(A) Trachea (B) Pneumatic bones
(C) Syrinx (D) Plumage

36. Which statement(s) is (are) true for mammals ?
(A) They are warm blooded animals
(B) They have diaphragm
(C) They have mammary glands for baby feeding
(D) All of the above

37. Yeast are economically important because they-
(A) Spread plant diseases
(B) Spread animal diseases
(C) Are used in tea and tobacco industry
(D) Are used in wine and baking industry

38. The bread or idli dough rises because of –
(A) Heat (B) Grinding
(C) Growth of yeast cells (D) Kneading

39. What is the mode of infection of cholera?
(A) Animals (B) Virus
(C) Contaminated water & food (D) Air

40. Select the correct order in which the alimentary canal processes the food?
(A) Mouth, Stomach, Oesophagus, Intestine
(B) Mouth, Oesophagus, Stomach, Intestine
(C) Oesophagus, Mouth, Stomach, Intestine
(D) Mouth, Oesophagus, Intestine, Stomach

41. Tendons join -
(A) muscles to muscles (B) bones to muscles
(C) bones to bones (D) none of the above

42. Carbon monoxide has greater affinity for haemoglobin as compared to oxygen by
(A) 1000 times (B) 200 times
(C) 20 times (D) 2 times

43. The disease that can be transmitted through body fluids are :-
(A) AIDS and hepatitis B (B) TB and typhoid
(C) influenza and cholera (D) cholera and rabies

Model Question Paper

44. Which of the following factors are responsible for the increase in waste generated today?
(A) Increase in population
(B) Increasing urbanisation
(C) Better income (D) All of the above

45. Which of the following statements are correct :
(A) Plastic bags are non-bidegradable
(B) The bonds of carbon in plastic are almost impossible to breakdown through a physical or chemical process
(C) Plastic bags have to be incinerated, recycled or burried in landfills
(D) All are correct

46. For drinking water, the World Health Organization recommends a level of ____ coliform bacteria colonies per 100 milliliters of water sample.
(A) 0 (B) 5 (C) 10 (D) 100

47. Which of the following is an example of crystalline form of carbon?
(A) Coal (B) Coke
(C) Gas carbon (D) Graphite

48. Which of the following is denser than graphite?
(A) Animal charcoal (B) Wood charcoal
(C) Coal (D) Diamond

49. In the structure of diamond each carbon is bonded to _____ other carbon atoms by a/an_____.
(A) 3, Covalent bonds (B) 4, Covalent bonds
(C) 5, Hydrogen bonds (D) 6, Coordinate bonds

50. In the structure of graphite two layers are held together by
(A) Ionic bond (B) Covalent bond
(C) Hydrogen bond
(D) Weak vander waal's forces

51. The rate of transpiration is lowest/negligible in :
(A) Cactus (B) Lily
(C) *Hydrilla* (D) All of these

52. Maximum transpiration occurs in :
(A) Mesophytic plants (B) Xerophytic plants
(C) Hydrophytic plants (D) None of these

53. Transpiration stream is continued in plants due to:
(A) Chlorophyll (B) Phloem
(C) Sieve tube (D) Stomata

54. Vegetative Propagation in *Bryophyllum* takes place by :-
(A) stem (B) leaf
(C) root (D) none of these

55. The group of petals is called :-
(A) sepals (B) calyx
(C) root (D) None of these

56. Binary fission occurs in :
(A) *Amoeba* (B) *Paramecium*
(C) *Planaria* (D) All of these

57. Which one of the following is concerned with asexual reproduction ?
(A) Zygote (B) Spores
(C) Gametes (D) Gonads

58. The first link in any food-chain is always a green plant because :-
(A) They are widely distributed
(B) They are firmly fixed to the soil
(C) They alone have a capacity to fix atmospheric CO_2 in the presence of sunlight
(D) All of the above

59. In upper atmosphere ultraviolet radiation from sunlight causes the reaction that produces :-
(A) CO (B) SO_2
(C) Ozone (O_3) (D) Fluorides

60. The stratospheric ozone depletion leads to :-
(A) Global warming
(B) Increase in the incidence of skin cancer
(C) Forest fires (D) Sound pollution

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

Model Question Paper

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

81. Find incorrect statement with regard to centrosome and centrioles :-
(a) Centrosomes are surrounded by amorphous pericentriolar material
(b) In centrosome, both centrioles lie parallel to each other in which each has an organisation like the cartwheel
(c) Centrioles are made up of nine unevenly spaced peripheral fibrils of tubulin
(d) Hub is the central proteinaceous part of centriole
(e) Proteinaceous radial spokes connect hub to peripheral triplets
(A) a,b, e (B) only b
(C) b, c (D) All are correct

82. What is antisense technology ?
(A) When a piece of RNA that is complementary in sequence is used to stop expression of a specific gene
(B) RNA polymerase producing DNA
(C) A cell displaying a foreign antigen used for synthesis of antigens
(D) Production of somaclonal variants in tissue cultures

83. Plants of thallophyta are :-
(A) Haploid and gametophyte
(B) Haploid and sporophyte
(C) Diploid and gametophyte
(D) Diploid and sporophyte

84. Stenohaline fishes are represented by :
(A) Fresh water fishes only
(B) Marine fishes only
(C) Those which can tolerate a narrow range of salinity in water only
(D) Those which can tolerate a wide range of salinity in water

Model Question Paper

85. Dorsal part of frog is ..... and ventral part is ....
(A) olive green, uniformly pale yellow
(B) olive green, uniformly dark yellow
(C) olive green, nonuniformly pale yellow
(D) olive green, nonuniformly dark yellow

86. Number wild life is continuously decreasing. What is the main reason of this :-
(A) Predation
(B) Cutting down of forest
(C) Destruction of habitat (D) Hunting

87. Statement–1 : In dicot stem, the endodermis is also referred to as the starch sheath.
Statement–2 : The cells of the endodermis are rich in starch grains.
(A) Statement–1 is true, Statement–2 is true; Statement–2 is not the correct explanation of Statement–1.
(B) Statement–1 is false, Statement–2 is true.
(C) Statement–1 is true, Statement–2 is false.
(D) Statement–1 is true, Statement–2 is true; Statement–2 is the correct explanation of Statement–1.

88. In the anther wall :-
(A) Tapeum lies between endothecium and middle layers
(B) Tapetum lies just inner to endothecium
(C) Middle layer lies between endothecium and tapetum
(D) Endothecium lies just inner to middle layer

89. Reserpine which is used in high blood pressure and mental disease, is obtained from :- [RPMT 2007]
(A) Atropa belladona
(B) Rauwolfia serpentina
(C) Curcumine (D) Papaver

90. Regarding factors affecting the development, PGR is the :-
(A) Extrinsic factor
(B) Intrinstic intra cellular control
(C) Intrinsic extra cellular control
(D) Intrinsic inter cellular control

91. Which one of the following anticoagulant is added in blood during storage?
(A) Sodium carbonate (B) Sodium oxalate
(C) Sodium chloride (D) Sodium hydroxide

92. Secretin :
(A) Stimulates enzymes secretion by pancreas, inhibits acid secretion in stomach, stimulates gall bladder
(B) Stimulates bicarbonate secretion by pancreas, inhibits acid secretion in stomach, stimulates bicarbonate secretion by liver
(C) Stimulates acid secretion in stomach, potentiates action of CCK, inhibits intestinal movement
(D) Stimulates gall bladder, inhibits acid secretion in stomach, stimulates bicarbonate secretion by pancreas

93. Which of the following statement/s is/are correct?
A- A high concentration of carbonic anhydrase is present in RBC.
B- Minute quantities of carbonic anhydrase is present in plasma.
C- Every 100 ml blood delivers approximately 4 ml of CO_2 to the alveoli.
D- 20-25% CO_2 is carried by haemoglobin as carbaminohaemoglobin.
(A) A, C and D (B) A and D
(C) A, B, C and D (D) Only A

94. I. Cerebellum has very convoluted surface in order to provide the additional space for more neurons.
II. The medulla is connected to the spinal cord
III. Medulla contains controlling centres for respiration, cardiovascular reflexes and gastric secretion.
(A) All are correct
(B) Only I is correct
(C) Only I and III are correct
(D) Only II is correct.

95. In sickle cell anaemia–
(A) The mutant haemoglobin molecule undergoes polymerisation under low oxygen tension causing the change in the shape of RBC
(B) Substitution of Glutamic acid by valine at the sixth position of the α-chain of haemoglobin
(C) The mutant haemoglobin undergoes polymerization under high oxygen tension causing the change in shape of RBC
(D) α-globin chain is modified

Model Question Paper

96. Match the column I and II and choose the correct answer :-

Column I	Column II
(a) Helminthology	p Study of insects
(b) Entomology	q Study of fungi
(c) Ornithology	r Study of algae
(d) Phycology	s Study of birds
	t Study of worms

(A) a – p, b – s, c – q, d – t
(B) a – t, b – p, c – s, d – r
(C) a – s, b – t, c – r, d – p
(D) a – r, b – p, c – s, d – q

97. Industrial melanism as observed in peppered moth proves that :-
(A) The true black melanic forms arise by a recurring random mutation
(B) The melanic form of the moth has no selective advantage over lighter form in industrial area
(C) The lighter-form moth has no selective advantage either in polluted industrial area or non-polluted area.
(D) Melanism is pollution-generated feature.

98. Consider the following statements (A to C) each with one or two blanks
Statements
(A) The capacity to generated a whole plant from any cell/explant is called _____(i)_____.
(B) Transfer of resistance genes is achieved by _____(ii)_____ between the target and the source plant followed by_____(iii)_____
(C) The rice varieties IR8 were developed in ____(iv)____ .
Options
(A) (i) cell growth
(ii) Mutation
(iii) Selection
(B) (ii) Sexual hybridisation
(iii) Selection
(iv) India
(C) (iii) Selection
(iv) Phillippines
(i) Totipotency
(D) (iv) India
(i) Totipotency
(ii) Somatic hybridisation

99. In MOET, the animal is either mated with an elite bull or artificially inseminated. The fertilized eggs are collected to transfer to surrogate mothers. Which among these statements is correct.
(A) Fertilized egg is collected at 8-32 cells stage and no need of surgery.
(B) Fertilized egg is collected at 8-32 cells stage and surgery is done for it.
(C) Fertilized egg is collected at only 4 cells stage and it is done by surgery.
(D) Fertilized egg is collected at 64 cells stage and surgery is done for it.

100. Which of the following tools of recombinant DNA technology is incorrectly paired with its use–
(A) restriction enzyme - Production of RFLPs
(B) DNA ligase-that cuts DNA, creating the sticky ends
(C) DNA polymerase - used in a polymerase chain reaction to amplify section of DNA
(D) reverse transcriptase - production of cDNA from mRNA

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 അനുഛേദത്തിലാണ് അയിത്താചരണം നിയമവിരുദ്ധമായി പ്രഖ്യപിക്കുന്നത്?
(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 27

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

Model Question Paper

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.

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

Model Question Paper

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 പകലതയാർന്ന 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

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

Model Question Paper

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

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

Model Question Paper

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

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	A	C	D	A	B	C	C	D	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	A	B	A	D	B	A	B	C	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	C	C	D	C	D	D	C	C	B	B	B	B	D	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	D	B	D	A	A	D	B	D	D	B	C	C	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	C	A	C	D	C	B	D
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
B	B	C	A	A	B	A	C	A	B	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

Model Question Paper