

കെൻഡറി വകുപ്പിലെ വൊക്കേഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ഇൻ മെഡിക്കൽ ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ തസ്തികയിലേക്ക് പി.എസ്.സി. ഡിസംബർ 17ന് നടത്തിയ പരീക്ഷയുടെ സോൾവ്ഡ് പേപ്പർ, 2257 പേർ പരീക്ഷയെഴുതി.

1. One of the chemicals present in Benedict's reagent is:

- (a) Copper acetate
- (b) Copper sulphate
- (c) Copper chloride
- (d) Copper hydrochloride

2. The other name for Glucose is:

- (a) Keto-hexose (b) Aldo-hexose
- (c) Ribose (d) Sucrose

3. The fasting blood sugar level is

- (a) 120-140 mg m% (b) 70-100 mg m%
- (c) 140-160 mg m% (d) 50-70 mg m%

4. The Glucose molecules reacts with Phenyl hydrazine HCL to form:

- (a) Needle shaped cristal
- (b) Rhombic shape
- (c) Uncombed hair shape
- (d) Sunflower shape

5. Sodium fluoride prevents glycolysis by inhibiting the enzym

- (a) Hexokinase (b) Byrubate Kinase
- (c) Enolase
- (d) Lactate Dehydrogenase

6. The chromatography is a technique used to identify the presence of:

- (a) Amino acid (b) Nucleic acid
- (c) Fatty acid (d) Alcohol

7. Electrophoresis is a technique used for the separation of:

- (a) Carbohydrates (b) Fats
- (c) Proteins (d) None

8. The secondary structure of protein is offered in the reaction:

- (a) Precipitation (b) Coagulation
- (c) Denaturation (d) None

9. The normal concentration of Albumin excreted daily for a normal person:

- (a) less than 100 mg m/day
- (b) 500 mg m/day
- (c) 1 gm /day (d) above 2 gm /day

10. BUN (Blood Urea Nitrogen) expresses the concentration of Nitrogen present in:

- (a) Urea (b) Ammonia
- (c) Amino Acids (d) None

11. The concentration of Plasma proteins are expressed in the unit:

- (a) mg m% (b) m Eq/L
- (c) M. moles /L (d) gms%

13. Rothera's test is used to identify the presence of:

- (a) Alucose (b) Acetone
- (c) Albumin (d) Hb

14. The best food source for Calcium is:

- (a) Carrot (b) Nuts
- (c) Meat (d) Milk

15. The increase of Serum Acid Phosphatase is specific in:

- (a) Enlarged prostate
- (b) Arthritis
- (c) Jaundice (d) Nephritis

16. The Edman reagent is used to with the identification of:

- (a) C-terminal Amino acid
- (b) N-terminal Amino acid
- (c) both (d) none

17. Ninhydrin reagent on reaction with amino acids gives:

- (a) Blue colour (b) Red colour
- (c) Black colour (d) None of the above

18. The normal Serum Uric acid level in female is:

- (a) 1-5 mg m% (b) 5-10 mg m%
- (c) 30 mg m% (d) 50 mg m%

19. The optimum pH at which alkaline phosphatase is most active:

- (a) 1-2 (b) 4-5
- (c) 7-8 (d) 10-11

20. Vanden Berg reagent is used to identify the presence of:

- (a) Bilirubin (b) Haemoglobin
- (c) Urobilinogen (d) Bile salts

21. The organ of locomotion in bacteria:

- (a) Fimbriae (b) Pseudopodia
- (c) Flagella (d) Cilia

22. The method of reproduction in Bacteria is by:

- (a) Spore formation (b) Binary fission
- (c) Conjugation (d) Mutation

(b) Enriched medium

(c) Enriched medium

(d) Mutation medium

24. The temperature of Bacteriological incubator is:

- (a) 36°C (b) 38°C
- (c) 37°C (d) 37.6°C

25. The Coagulase test is positive in:

- (a) Staphylococcus aureus
- (b) Staphylococcus epidermis
- (c) Staphylococcus saprophyticus
- (d) Staphylococcus pyrogenes

26. The usual temperature employed in autoclave:

- (a) 160°C (b) 121°C
- (c) 110°C (d) 142°C

27. VDRL test is used to diagnose:

- (a) Typhoid (b) Syphilis
- (c) Leptospirosis (d) Toxoplasmosis

28. The following are Gram positive cocci except:

- (a) Staphylococcus (b) Streptococcus
- (c) Pneumococcus (d) Gonococcus

29. Widal test is an example for:

- (a) Precipitation (b) Opsonisation
- (c) Neutralisation (d) Agglutination

30. The medium used for the isolation of Mycobacterium tuberculosis is:

- (a) LJ Medium (b) Loefflers medium
- (c) Mac Conkey's agar
- (d) Sabouraud's agar

31. Yellow colour colonies are produced on TCBS agar by:

- (a) Vibrio cholerae (b) Pseudomonas
- (c) Salmonella typhi (d) Shigella

32. Operation theatre can be sterilized by using:

- (a) 20% Sulphuric acid
- (b) Formaldehyde gas
- (c) Bleaching powder
- (d) Glutaraldehyde

33. Rheumatic fever is due to infection caused by:

- (a) Streptococcus pyrogenes
- (b) Streptococcus viridans
- (c) Streptococcus pneumoniae
- (d) Streptococcus galactiae

34. The following diseases are sexually transmitted except:

- (a) Hepatitis C (b) Syphilis
- (c) Hepatitis E (d) AIDS

35. Germ tube test is positive in:

- (a) Candida albicans
- (b) Cryptococcus neoformans
- (c) Mucor
- (d) Aspergillus

36. Agar is the solidifying agent in the following media except:

- (a) Mac Conkey's medium
- (b) TCBS medium
- (c) LJ medium
- (d) Muler Hinton medium

37. The definitive host in the life cycle of the malarial parasite is

- (a) Man (b) Mosquito
- (c) Cyclops (d) Snail

38. Iron deficiency anaemia is caused by:

- (a) Round worm (b) Hook worm
- (c) Pin worm (d) Thread worm

39. Plague is caused by

- (a) Yersinia pestis
- (b) Yersinia enterocolitica
- (c) Yersinia pseudotuberculosis
- (d) Pasteurella multocida

40. Dengue is transmitted by:

- (a) Water contamination
- (b) Tick bite (c) Mosquito bite
- (d) All of the above

41. Microfilaria is the larval stage of

- (a) Micrococcus luteus
- (b) Fasciola hepatica
- (c) Taenia solium
- (d) Wuchereria bancrofti

42. Rice water stool is characteristic of

- (a) Cholera
- (b) Rota viral diarrhoea
- (c) Amoeba colitis
- (d) Bacillary dysentery

43. In typical carrier stage the organism may be isolated from all except

- (a) Blood (b) Urine
- (c) Stool (d) Bile

44. The following are Lactose fermenting except

(b) Enriched medium

45. Swarming growth is a feature of:

- (a) Staphylococcus aureus
- (b) Salmonella typhi
- (c) Proteus vulgaris
- (d) Pseudomonas

46. Pigmented colonies are produced by the following organisms except:

- (a) Staphylococcus aureus
- (b) Serratia marcescens
- (c) Pseudomonas aeruginosa
- (d) Proteus mirabilis

47. The quantity of agar used for solidification of media is

- (a) 2% (b) 10%
- (c) 0.2% (d) 3.3%

48. An example for Oxidase positive organism is:

- (a) E-coli (b) Proteus
- (c) Salmonella (d) Pseudomonas

49. The bacteria which cannot be cultivated on artificial media

- (a) Mycobacterium leprae
- (b) Atypical mycobacteria
- (c) Mycobacterium bovis
- (d) Mycobacterium xenopi

50. The type of antigen antibody reaction in VDRL test is

- (a) Agglutination (b) Precipitation
- (c) Complement fixation
- (d) Neutralisation

51. The coloured fringe around the edge of an object viewed through a lens is called

- (a) Spherical aberration
- (b) Achromatic aberration
- (c) Chromatic aberration
- (d) Dichromatic aberration

52. The concentration of H ions in a solution is used to scale

- (a) Specific gravity of a substance
- (b) The PH of a substance
- (c) The molecular weight of a substance
- (d) Molarity of a substance

53. 1 Molar solution is

- (a) 1g molecular mass of the solute/litre
- (b) Super saturated solution
- (c) Saturated solution
- (d) Unsaturated solution

54. The French abbreviation of "Système Internationale'd unites" and the international system of units was endorsed by the word health assembly by 1977 as:

- (a) IS units (b) SI units
- (c) Metric units (d) Dalton

55. The respiratory organ of a cell is:

- (a) Mitochondria
- (b) Endoplasmic reticulum
- (c) Nucleus (d) Chloroplast

56. The haploid number of chromosomes occurs after

- (a) Mitosis (b) Meiosis
- (c) Prophase (d) Diakinesis

57. The number of chromosomes in a human cell is

- (a) 25 (b) 23 pairs
- (c) 46 pairs (d) 44 chromosomes

58. For electron microscopic studies the tissue is fixed in

- (a) Glutaraldehyde (b) Xylene
- (c) Formalin (d) Alcohol

59. The life span of RBCs is

- (a) 100 days (b) 110 days
- (c) 150 days (d) 120 days

60. The size of a platelet is

- (a) 2-4 µm (b) 0.1 µm
- (c) 0.5µm (d) 3-4µm

61. Sheep RBCs are used in

- (a) T cell count (b) B cell count
- (c) Platelet count (d) NK cells

62. In infants blood, blood for investigation by skinprick method is obtained from

- (a) Finger (b) Scalp
- (c) Heel (d) Chest

63. The Wintrop's mixture anticoagulant is

- (a) Potassium oxalate
- (b) Aluminium oxalate
- (c) Calcium oxalate
- (d) Ammonium and Potassium oxalate

64. Common anticoagulant used in blood banks is

- (a) Heparin
- (b) Citrate Phosphate dextrose
- (c) Citrate phosphate dextrose adenine
- (d) EDTA

65. Thick blood films (thick smears) are nec-

- (a) Microfilaria (b) Malarial parasites
- (c) LD (d) Amoeba
- 66. A blood film showing variation in size of RBCs is called:
 - (a) Anisocytosis (b) Poikilocytosis
 - (c) Exocytosis (d) Phocytosis
- 67. The counting chamber in the Neubauer chamber is called as
 - (a) Levy's chamber
 - (b) Neubauer's chamber
 - (c) Lowry's chamber
 - (d) Wincent's chamber
- 68. CSF cell counts are done using this chamber
 - (a) Neubauer chamber
 - (b) Rosenthal chamber
 - (c) Improved Neubauer chamber
 - (d) Lowry's chamber
- 69. The Hb level in a new born is:
 - (a) 10-12 gms (b) 15-18 gms
 - (c) 12-14 gms (d) 14-16 gms
- 70. Peripheral smear of iron deficiency anaemia gives the following RBC morphology:
 - (a) Microcytic normochromic cells
 - (b) Dimorphic RBCs
 - (c) Microcytic hypochromic cells
 - (d) Macrocytic hypochromic RBC
- 71. Macrocytic ovalocytic hyperchromic RBCs are seen in peripheral smear in:
 - (a) Iron deficiency anaemia
 - (b) Macrocytic anaemia due to lead poisoning
 - (c) Macrocytic anaemia due to B12 deficiency
 - (d) Thalassemia
- 72. The variation in the shape of RBCs is called:
 - (a) Pleiocyctosis (b) Anisocytosis
 - (c) Poikilocytosis (d) Phagocytosis
- 73. The chemical used to demonstrate sickling in Sickel cell anaemia:
 - (a) Potassium dichromate
 - (b) Sodium sulphite
 - (c) Sodium metabisulphite
 - (d) Sodium sulphate
- 74. Automated electronic counter is otherwise known as:
 - (a) Coulter counter (b) Bolter counter
 - (c) Janson's counter (d) Seismic counter
- 75. The diluting fluid Hingleman's solution is used in:
 - (a) Absolute eosinophil count
 - (b) Basophil count
 - (c) Neutrophil count
 - (d) Leucocyte count
- 76. The largest cell present in Bone marrow is:
 - (a) Erythroblast
 - (b) Metamyelocyte
 - (c) Megakaryocyte
 - (d) Lymphoblast
- 77. Salah's needle is used in:
 - (a) Bone marrow aspiration
 - (b) Acytic fluid aspiration
 - (c) Lumbar puncture
 - (d) Heart puncture
- 78. What is the magnification of an object under compound microscope when you use 15 X eyepiece lens and oil immersion objective?
 - (a) 100 times (b) 500 times
 - (c) 1000 times (d) 1500 times
- 79. What is the best mountant to use for fixing cover slips onto slides?
 - (a) Wax (b) Resin
 - (c) Canada Balsam (d) DPX mountant
- 80. Osmotic fragility test is important to diagnose:
 - (a) Iron deficiency anaemia
 - (b) Megaloblastic anaemia
 - (c) Sperocytic anaemia
 - (d) Leukemia
- 81. Decrease in the number of Eosinophils is:
 - (a) Leucocytosis (b) Eosinopaenia
 - (c) Eosinophilia (d) E leukemia
- 82. Indirect Coomb's test is used to detect the presence of this in patient's serum:
 - (a) Antigens (b) Complements
 - (c) Antibodies (d) Fibrinogen
- 83. Cytospin is:
 - (a) Centrifuge (b) Automated stirrer
 - (c) Ultra centrifuge (d) Incubator

- (c) Leukemia (d) Vagina cytology
- 85. The preservative used for cytological examination of urine is:
 - (a) Toluidine (b) Formalin
 - (c) Xylene (d) Alcohol
- 86. Fouchet's test is done to detect this in urine:
 - (a) Blood (b) Glucose
 - (c) Bile salts (d) Bile pigments
- 87. Ketone bodies are products of this metabolism:
 - (a) Carbohydrate (b) Fat
 - (c) Protein (d) Calcium
- 88. The normal sperm count:
 - (a) 50 to 100 million / ml
 - (b) 75 to 100 million / ml
 - (c) 62 to 150 million / ml
 - (d) 150 to 200 million / ml
- 89. The fixative used for fixing tissues in Histopathology:
 - (a) 1% formalin (b) 5% formalin
 - (c) 10% formalin (d) Alcohol
- 90. In acute Leukemia the blast counts in peripheral smear:
 - (a) more than 20%
 - (b) more than 30%
 - (c) less than 20%
 - (d) less than 30%
- 91. LE cell is diagnostic of:
 - (a) Infectious mononucleosis
 - (b) Aleukemic leukemia
 - (c) Lupus erythematosis
 - (d) Leishmaniasis
- 92. The normal clotting time for whole blood for an adult by Ivy's method:
 - (a) 1 to 3 minutes (b) 2 to 4 minutes
 - (c) 1 to 6 minutes (d) 5 to 10 minutes
- 93. Pandy's test in CSF is used to detect level of:
 - (a) Glucose (b) Globulins
 - (c) Proteins (d) WBCs
- 94. Blood is demonstrated in stools by:
 - (a) Benzidine test
 - (b) Sudan black stain C
 - (c) Benedict's test
 - (d) Fouchet's test
- 95. Banana shaped gametocytes can be demonstrated in peripheral smear in:
 - (a) Leishmaniasis (b) Ovale malaria
 - (c) Falciparum malaria
 - (d) Malaria malaria
- 96. Cryostat an instrument used in histopathology laboratory is:
 - (a) Incubator (b) Rotary microtome
 - (c) Rocking microtome
 - (d) Freezing microtome
- 97. Haematoxylin is obtained from:
 - (a) Insects (b) Bark of a tree
 - (c) Leaf (d) Seeds
- 98. In human cysticercosis is caused by:
 - (a) Taenia saginata
 - (b) Taenia solium
 - (c) Echinococcus granulosus
 - (d) Hymenolepis nana
- 99. The sputum of patients with asthma shows:
 - (a) Curschmann spirals
 - (b) Pigmented cells
 - (c) Fungi
 - (d) Bronchial casts
- 100. Leprosy can be demonstrated by this stain:
 - (a) Fitefaraco (b) AFB
 - (c) Giemsa (d) Gram's

Answers

- 1.(b), 2.(b), 3.(b), 4.(a), 5.(c), 6.(a), 7.(c), 8.(c), 9.(a), 10.(a), 11.(d), 12.(...), 13.(b), 14.(d), 15.(a), 16.(b), 17.(a), 18.(a), 19.(d), 20.(a), 21.(c), 22.(b), 23.(c), 24.(c), 25.(a), 26.(b), 27.(b), 28.(d), 29.(d), 30.(a), 31.(a), 32.(b), 33.(a), 34.(c), 35.(a), 36.(c), 37.(b), 38.(b), 39.(a), 40.(c), 41.(d), 42.(a), 43.(c), 44.(c), 45.(c), 46.(d), 47.(a), 48.(d), 49.(a), 50.(b), 51.(...), 52.(b), 53.(a), 54.(b), 55.(a), 56.(b), 57.(b), 58.(a), 59.(d), 60.(a), 61.(a), 62.(c), 63.(d), 64.(c), 65.(b), 66.(a), 67.(b), 68.(b), 69.(b), 70.(c), 71.(c), 72.(c), 73.(c), 74.(a), 75.(...), 76.(c), 77.(a), 78.(d), 79.(c), 80.(c), 81.(b), 82.(c), 83.(c), 84.(d), 85.(b), 86.(d), 87.(b), 88.(c), 89.(c), 90.(b), 91.(c), 92. ചോദ്യത്തിൽ

- ഗിതാഞ്ജലി (b) ബാഷ്പാഞ്ജലി
- സ്റ്ററണാഞ്ജലി (d) ഗോര
- ചേരിചേരാറാജ്യങ്ങളുടെ ആദ്യസമ്മേളന നടന്ന സ്ഥലം:
 - (a) ഡൽഹി (b) ബോംബെ
 - (c) ബൽഗ്രേഡ് (d) ലൂസാക്ക
- 3. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ആദ്യത്തെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ
 - (a) ഉതാൻ (b) ടിഗ്ലി
 - (c) റൂസ്വെൽറ്റ് (d) മാർട്ടിൻ ലൂതർ
- 4. 'ലോകത്തിന്റെ കളിസ്ഥലം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം
 - (a) സ്വിറ്റ്സർലൻഡ് (b) ഫ്രാൻസ്
 - (c) കാനഡ (d) ജർമ്മനി
- 5. അന്താരാഷ്ട്രീയനിയമ കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം
 - (a) വാഷിങ്ടൺ (b) ലണ്ടൻ
 - (c) ഹേഗ് (d) മോസ്കോ
- 6. മരുഭൂമികളിലുത്ഭവിക്കുന്ന ഭൂഖണ്ഡം
 - (a) യൂറോപ്പ് (b) ഏഷ്യ
 - (c) ആഫ്രിക്ക (d) അൻറാർട്ടിക്ക
- 37. അൾട്രാവയലറ്റ് കിരണങ്ങളെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന വാതകം
 - (a) ഓക്സിജൻ (b) ഓസോൺ
 - (c) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
 - (d) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
- 88. ഒരേ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്ന രേഖ:
 - (a) ഐസൊബാർ (b) ഐസൊതെം
 - (c) ഐസോടോപ്പ് (d) ഇതൊന്നുമല്ല
- 89. ഉപ്പുരസം ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള സമുദ്രം:
 - (a) അറേബ്യൻ കടൽ (b) ചാവുകടൽ
 - (c) ചുവപ്പുകടൽ (d) ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
- 90. മരണനിരക്ക് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം
 - (a) കർണാടകം (b) തമിഴ്നാട്
 - (c) ഗോവ (d) കേരളം
- 91. ക്ലോറിൻ, ഓക്സിജൻ, നൈട്രജൻ എന്നീ വാതകങ്ങളുടെ പൊതുഗുണം
 - (a) രാസികമായി ഉദാസീനമാണ്
 - (b) ഗന്ധമില്ല (c) ഓക്സീകാരകങ്ങളാണ്
 - (d) ദ്രവയാറ്റോമിക തന്മാത്രകളാണ്
- 92. റേഡിയോ കാർബൺ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്
 - (a) ജീവജാലങ്ങളുടെ പ്രായം നിർണ്ണയിക്കാൻ
 - (b) അന്തരീക്ഷത്തിലെ താപവ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ
 - (c) ഫോസിലുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം കണക്കാക്കാൻ
 - (d) അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് നിയന്ത്രിക്കാൻ.
- 93. ആസബെസ്റ്റോസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം:
 - (a) തളർവാതം (b) അൽഷിമേഴ്സ്
 - (c) കരൾവീക്കം (d) കാൻസർ
- 94. നക്ഷത്രങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൂരത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്:
 - (a) മെഗാമീറ്റർ (b) ഗിഗാമീറ്റർ
 - (c) പ്രകാശവർഷം (d) കിലോമീറ്റർ
- 95. ഹിമോഫിലിയ രോഗിയുടെ
 - (a) ഹൃദയം സങ്കോചിക്കുന്നില്ല
 - (b) വൃക്കകൾ മാലിന്യങ്ങളെ അരിച്ചുമാറ്റുന്നില്ല
 - (c) രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നില്ല
 - (d) കൂടൽ പ്രവർത്തനരഹിതമാണ്
- 6. ഫാരൻഹീറ്റ് സ്കെയിലും സെൻറിഗ്രേഡ് സ്കെയിലും ഒരേ അങ്കനം കാണിക്കുന്ന ഉഷ്ണത:
 - (a) -40° (b) +40° (c) -20° (d) +20°
- പ്രഷർകുക്കറിൽ ഭക്ഷണം വളരെ വേഗത്തിൽ പാകം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത്:
 - (a) താപനഷ്ടം സംഭവിക്കാത്തതുകൊണ്ടാണ്
 - (b) ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലുള്ള നീരാവിക്ക് യർന്ന ഉഷ്ണാവസ്ഥയ്ക്കുകൊണ്ടാണ്
 - (c) നീരാവി പുറത്തുപോകാത്തതുകൊണ്ടാണ്
 - (d) ഇതൊന്നുമല്ല
- 98. ഡ്രൈ ഐസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
 - (a) ഖരാവസ്ഥയിലുള്ള കാർബൺഡയോക്സൈഡ്
 - (b) ശീതീകരിച്ച ഐസ്
 - (c) ഖരാവസ്ഥയിലുള്ള അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്
 - (d) പ്ലാറ്റിനം
- 99. ബാക്ടീരിയ മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം
 - (a) മലേറിയ (b) ആന്ത്രാക്സ്
 - (c) റാബിസ് (d) മഞ്ഞപ്പിത്തം
- 100. മുൻവൻ പാമ്പിന്റെ കടിയേറ്റാൽ വിഷം ബാധിക്കുന്നത്:
 - (a) തലച്ചോറിനെ (b) ശ്വാസകോശത്തെ
 - (c) രക്ത ചംക്രമണത്തെ (d) കരളിനെ

Answers

- d; 2. c; 3. a; 4. c; 5. a; 6. b; 7. c; 8. c; 9. d; 10. a; 11. a; 12. 13. b; 14. b; 15. d; 16. d; 17. b; 18. a; 19. b; 20. b; 21. b; 22. c; 23. c; 24. b; 25. c; 26. d; 27. d; 28. d; 29. b; 30. d; 31. 32. a; 33. c; 34. b; 35. c; 36. c; 37. d; 38. a; 39. b; 40. a; 41. a; 42. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയുത്തരമല്ല. ശരിയുത്തരം 64 വയസ്സ്. 43. d; 44. b; 45. d; 46. d; 47. ...; 48. b; 49. a; 50. b; 51. c; 52. c; 53. c; 54. d; 55. 6. d; 57. c; 58. a; 59. c; 60. a; 61. b; 62. b; 63. b; 64. d; 65. d; 66. c; 67. a; 68. d; 69. b; 70. b; 71. c; 72. a; 73. a; 74. 5. d; 76. a; 77. c; 78. c; 79. d; 80. d; 81. a; 82. c; 83. b; 84. a (യൂറോപ്പിന്റെ കളിസ്ഥലം എന്നായിരുന്നു ചോദ്യം വേണ്ടിയിരുന്നത്); 85. c; 86. a; 87. 38. a; 89. b; 90. d; 91. d; 92. c; 93. d; 94. c; 95. c; 96. a;