

- 54. ബാക്ടീരിയകളെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് സ്ഥാപിച്ചത്:
 - (a) വിക്രം സാരാഭായ്
 - (b) എം.ജി.കെ. മേനോൻ
 - (c) രത്നൻ ടാറ്റ
 - (d) ജെ.എൻ. ടാറ്റ
- 55. CTBT എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 - (a) ആഗോള ഭീകരത
 - (b) ആഗോളവല്പരണം
 - (c) അണുവായുധങ്ങൾ
 - (d) ഇതൊന്നുമല്ല
- 56. മുലപ്പാലിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പഞ്ചസാര:
 - (a) ഗ്ലൂക്കോസ്
 - (b) ഫ്രക്ടോസ്
 - (c) റൈബോസ്
 - (d) ലാക്ടോസ്
- 57. കാറ്റിന്റെ വേഗം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്:
 - (a) ഓഡിയോമീറ്റർ
 - (b) അൾട്രാസൗണ്ട്
 - (c) അനിമോമീറ്റർ
 - (d) കലോറിമീറ്റർ
- 58. ഏറ്റവും തണുപ്പ് അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം:
 - (a) പ്ലൂട്ടോ
 - (b) വ്യാഴം
 - (c) ശനി
 - (d) ഗുരൂൻ
- 59. സോളാർ ക്ലൈമേറ്റിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ കിരണങ്ങൾ:
 - (a) കോസ്മിക്
 - (b) അൾട്രാവയലറ്റ്
 - (c) ഇൻഫ്രാറെഡ്
 - (d) റേഡിയോ
- 60. ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം:
 - (a) ജൂൺ 5
 - (b) ഡിസംബർ 5
 - (c) സപ്തംബർ 5
 - (d) ഒക്ടോബർ 5
- 61. എൻ.എൻ. പിള്ളയുടെ ആത്മകഥ:
 - (a) എന്റെ ജീവിതകഥ
 - (b) ഞാൻ
 - (c) ഓർമ്മകളുടെ ലോകത്ത്
 - (d) ജീവിതസമരം
- 62. NEEM-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം:
 - (a) നാഷണൽ എജുക്കേഷൻ ആൻഡ് എംപവർമെന്റ് മിഷൻ
 - (b) നാഷണൽ എലിമെന്ററി എജുക്കേഷൻ മിഷൻ
 - (c) നാഷണൽ ഏർലി എജുക്കേഷൻ മിഷൻ
 - (d) നാഷണൽ എംപവർമെന്റ് ആൻഡ് എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് മിഷൻ
- 63. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പോസ്റ്റോഫീസ്:
 - (a) കൊല്ലത്ത്
 - (b) ആലപ്പുഴയിൽ
 - (c) തിരുവനന്തപുരത്ത്
 - (d) കൊച്ചിയിൽ
- 64. കടൽത്തീരങ്ങൾക്ക് പ്രസിദ്ധിയാർജിച്ച സംസ്ഥാനം:
 - (a) തമിഴ്നാട്
 - (b) ഒറീസ്സ
 - (c) ഗുജറാത്ത്
 - (d) ഗോവ
- 65. 'സൂര്യ' ഏതു നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ്?
 - (a) നാലുകെട്ട്
 - (b) അവകാശികൾ
 - (c) മഞ്ഞ്
 - (d) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
- 66. കോവിലൻ ആരുടെ തൂലികാനാമമാണ്?
 - (a) പി.സി.ഗോപാലൻ
 - (b) എം.കെ. മേനോൻ
 - (c) വി.വി. അയ്യപ്പൻ
 - (d) കെ.ഇ. മത്തായി
- 67. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ പ്ലാറ്റ്ഫോം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം:
 - (a) പശ്ചിമബംഗാൾ
 - (b) ഗുജറാത്ത്
 - (c) ഡൽഹി
 - (d) ഇതൊന്നുമല്ല
- 68. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയകലണ്ടർ അംഗീകരിച്ച വർഷം:
 - (a) ജനവരി 26 1940
 - (b) ആഗസ്റ്റ് 15 1947
 - (c) ജനവരി 26 1950
 - (d) മാർച്ച് 22 1957
- 69. 'മൺസൂൺ വെഡ്ഡിങ്' എന്ന സിനിമ സംവിധാനം ചെയ്തത്:
 - (a) പമീല റൂഖ്
 - (b) മീരാനായർ
 - (c) ദീപാ മേത്ത
 - (d) ഇന്ത്യയിൽ മർച്ചന്റ്
- 70. നീല വിപ്ലവം എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 - (a) മുട്ടയുൽപ്പാദനം
 - (b) മത്സ്യോല്പാദനം
 - (c) എണ്ണയുല്പാദനം
 - (d) തുകലുല്പാദനം
- 71. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന് അടിത്തറയിട്ട യുദ്ധം:
 - (a) പാനിപ്പത്ത്
 - (b) ബക്സാർ
 - (c) പ്ലാസി
 - (d) വാണ്ടിവാഷ്
- 72. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് ആരംഭിച്ച വർഷം:
 - (a) ഡിസംബർ 1885
 - (b) ജനവരി 1885
 - (c) മാർച്ച് 1885
 - (d) ഏപ്രിൽ 1885
- 73. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സിൽക്ക് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം:
 - (a) കർണാടകം
 - (b) കേരളം
 - (c) അസം
 - (d) തമിഴ്നാട്
- 74. ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കേ അതിർത്തിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം:
 - (a) അസം
 - (b) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 - (c) മിസോറാം
 - (d) ത്രിപുര
- 75. അലൂമിനിയം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തു:
 - (a) മാംഗനീസ്
 - (b) ഹെമറ്റൈറ്റ്
 - (c) ലാമിൻ
 - (d) ബോക്സൈറ്റ്
- 76. 1905 ൽ ബംഗാൾ വിഭജിച്ചത്:
 - (a) കഴ്സൺ പ്രഭു
 - (b) കാനിങ്ഗ് പ്രഭു
 - (c) ഡൽഹൗസി
 - (d) മേയോ
- 77. സൂയസ് കനാൽ ദേശസാൽക്കരിച്ച വർഷം:
 - (a) 1945
 - (b) 1950
 - (c) 1956
 - (d) 1962
- 78. 1959-ൽ ക്യൂബയിൽ നടന്ന വിപ്ലവത്തിന്റെ നേതാവ്:
 - (a) ഫിഡൽ കാസ്ത്രോ
 - (b) ചെഗ്വേര
 - (c) റാബറി
 - (d) ഗോസ്കോ

- 80. ഉപജ്ഞാതാവ്:
 - (a) ഗാന്ധിജി
 - (b) നെഹ്റു
 - (c) പട്ടേൽ
 - (d) സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസ്
- 81. രവിന്ദ്രനാഥ ടാഗോറിന് നോബൽ സമ്മാനം നേടിക്കൊടുത്ത കൃതി:
 - (a) ഗീതാഞ്ജലി
 - (b) ബാഷ്പാഞ്ജലി
 - (c) സൂരണാഞ്ജലി
 - (d) ഗോര
- 82. ചേരിചേരാജ്യങ്ങളുടെ ആദ്യസമ്മേളനം നടന്ന സ്ഥലം:
 - (a) ഡൽഹി
 - (b) ബോംബെ
 - (c) ബൽഗ്രേഡ്
 - (d) ലൂസാക്ക
- 83. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ആദ്യത്തെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ:
 - (a) ഊതാൻ
 - (b) ടിഗ്ലി
 - (c) റൂസ്വെൽറ്റ്
 - (d) മാർട്ടിൻ ലൂതർ
- 84. 'ലോകത്തിന്റെ കളിസ്ഥലം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം:
 - (a) സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്
 - (b) ഫ്രാൻസ്
 - (c) കാനഡ
 - (d) ജർമ്മനി
- 85. അന്താരാഷ്ട്രീയനിയമസഭയുടെ ആസ്ഥാനം:
 - (a) വാഷിങ്ടൺ
 - (b) ലണ്ടൻ
 - (c) ഹേഗ്
 - (d) മോസ്കോ
- 86. മരുഭൂമികളിലാത്ത ഭൂഖണ്ഡം:
 - (a) യൂറോപ്പ്
 - (b) ഏഷ്യ
 - (c) ആഫ്രിക്ക
 - (d) അൻറാർട്ടിക്ക
- 87. 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) ഐസൊതേം
 - (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) ഓക്സീകരണശേഷി ഉണ്ട്
 - (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. ആസ്ബെസ്റ്റോസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം:
 - (a) തളർവാതം
 - (b) അൽഷിമേഴ്സ്
 - (c) കരൾവീക്കം
 - (d) കാൻസർ
- 94. നക്ഷത്രങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൂരത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്:
 - (a) മെഗാമീറ്റർ
 - (b) ഗിഗാമീറ്റർ
 - (c) പ്രകാശവർഷം
 - (d) കിലോമീറ്റർ
- 95. ഹീമോഫിലിയ രോഗിയുടെ:
 - (a) ഹൃദയം സങ്കോചിക്കുന്നില്ല
 - (b) വൃക്കകൾ മാലിന്യങ്ങളെ അരിച്ചുമാറ്റുന്നില്ല
 - (c) രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നില്ല
 - (d) കൂടൽ പ്രവർത്തനരഹിതമാണ്
- 96. ഫാരൻഹീറ്റ് സ്കെയിലും സെൻറിഗ്രേഡ് സ്കെയിലും ഒരേ അർത്ഥം കാണിക്കുന്ന ഊഷ്മാവ്:
 - (a) -40°
 - (b) +40°
 - (c) -20°
 - (d) +20°
- 97. പ്രഷർകുക്കറിൽ ഭക്ഷണം വളരെ വേഗത്തിൽ പാകം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത്:
 - (a) താപനഷ്ടം സംഭവിക്കാത്തതുകൊണ്ടാണ്
 - (b) ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലുള്ള നീരാവിക്ക് ഉയർന്ന ഊഷ്മാവുള്ളതുകൊണ്ടാണ്
 - (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. മുർഖൻ പാമ്പിന്റെ കടിയേറ്റാൽ വിഷം ബാധിക്കുന്നത്:
 - (a) തലച്ചോറിനെ
 - (b) ശ്വാസകോശത്തെ
 - (c) രക്ത ചംക്രമണത്തെ
 - (d) കരളിനെ

Answers

- 1. d; 2. c; 3. a; 4. c; 5. a; 6. b; 7. c; 8. c; 9. d; 10. a; 11. a; 12. c; 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. a; 32. a; 33. c; 34. b; 35. c; 36. c; 37. d; 38. a; 39. b; 40. a; 41. a; 42. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയുത്തരമില്ല. ശരിയുത്തരം 64 വയസ്സ്. 43. d; 44. b; 45. d; 46. a; 47. a; 48. b; 49. a; 50. b; 51. c; 52. c; 53. c; 54. d; 55. c; 56. d; 57. c; 58. a; 59. c; 60. a; 61. b; 62. b; 63. b; 64. d;

- (d) Vaginal cytology
- native used for cytological
- urine is:
- (b) Formalin
- (d) Alcohol
- est is done to detect this in
- (b) Glucose
- (d) Bile pigments
- odies are products of this
- (b) Fat
- (d) Calcium
- sperm count:
- illion / ml
- illion / ml
- illion / ml
- million / ml
- e used for fixing tissues in
- (b) 5% formalin
- (d) Alcohol
- eukemia the blast counts in
- ar:
- 20%
- 30%
- 0%
- 0%
- agnostic of:
- nononucleosis
- leukemia
- amatosis
- osis
- clotting time for whole blood
- Ivy's method:
- tes (b) 2 to 4 minutes
- tes (d) 5 to 10 minutes
- in CSF is used to detect level
- (b) Globulins
- (d) WBCs
- onstrated in stools by:
- test
- k stain C
- test
- est
- haped gametocytes can be
- n peripheral smear in:
- osis (b) Ovale malaria
- malaria
- malaria
- an instrument used in
- laboratory is:
- (b) Rotary microtome
- icrotome
- icrotome
- lin is obtained from:
- (b) Bark of a tree
- (d) Seeds
- ysticirosis is caused by:
- inata
- um
- is granulosis
- osis nana
- um of patients with asthma
- in spirals
- cells
- asts
- can be demonstrated by this
- (b) AFB
- (d) Gram's

Answers

- (b), 4.(a), 5.(c), 6.(a), 7.(c), 8.(a), 9.(b), 10.(a), 11.(d), 12.(...), 13.(b), 14.(a), 15.(b), 16.(b), 17.(a), 18.(a), 19.(a), 20.(c), 21.(c), 22.(b), 23.(c), 24.(a), 25.(b), 26.(b), 27.(b), 28.(d), 29.(a), 30.(a), 31.(a), 32.(b), 33.(a), 34.(a), 35.(c), 36.(c), 37.(b), 38.(b), 39.(c), 40.(c), 41.(d), 42.(a), 43.(c), 44.(c), 45.(c), 46.(d), 47.(a), 48.(d), 49.(c), 50.(c), 51.(.), 52.(b), 53.(a), 54.(a), 55.(b), 56.(b), 57.(b), 58.(a), 59.(a), 60.(a), 61.(a), 62.(c), 63.(d), 64.(c), 65.(c), 66.(a), 67.(b), 68.(b), 69.(c), 70.(c), 71.(c), 72.(c), 73.(c),