

എൽ.ഡി.ക്ലിർക്ക് - 2005
(ആലപ്പുഴ - സോൾവം പേപ്പർ)

19. താഴെ തന്നീടുള്ളവയിൽ എത്രാൺ ദിനാകം?
- (a) $3\sqrt{3}$ (b) $\frac{\pi}{4}$ (c) $3\sqrt{149}$ (d) 0
20. $550 \text{ റൂൾ } 19\% = \dots$
- (a) 15.5 (b) 104.5 (c) 103.5 (d) 114.5
21. മനുഷ്യാവകാശ ദിനമായി ആചാരിക്കുന്ന ദിനം ആണ്
 (a) ഒക്ടോബർ 6 (b) സെപ്റ്റംബർ 8
 (c) ഡിസംബർ 10 (d) ഡിസംബർ 1
22. സ്ഥിരകൾക്ക് ആദ്യമായി വോട്ടവകാശം നൽകിയ രാജ്യമാണ്:
 (a) സീസൻ (b) ജർമ്മൻ (c) ഫ്രിട്ട് (d) ഫ്രാൻസ്
23. രാജ്യസഭയിൽ അംഗമാക്കുന്നതിന് വേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായപരിധി ആണ്.
 (a) 18 വയസ്സ് (b) 21 വയസ്സ് (c) 30 വയസ്സ് (d) 25 വയസ്സ്
24. നാഷണൽ ഹാൻറ്റിറ്റുക്സ് ഓഫീസിന്റെ പ്രായപരിധി സിറ്റിചെയ്യുന്ന സഹായം:
 (a) പോലേച്ചേരി (b) കൊൽക്കത്ത (c) പനാജി (d) മുംബൈ
25. ആദ്യത്തെ ലഹിറി ഗ്രാൻഡ് നടന്ന വർഷം ആണ്.
 (a) 1214 B.C. (b) 342 B.C. (c) 776 B.C. (d) 667 A.D.
26. എല്ലാ കേരളിന്റെ രാജ്യങ്ങളും അഭിരാഖ റൂൾ കോളൻ ആയിരുന്നു.
 (a) സ്വപയിൻ (b) ഫ്രാൻസ് (c) ഫ്രിട്ട് (d) പോർച്ചുഗൽ
27. ഉറുവിരുൾ ധമാർത്ഥ പേരാണ്:
 (a) പി.സി. ശാപാലൻ (b) പി.വി. നാരായണൻ
 (c) പി. കുണ്ഠനന്നൻ നായർ (d) പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ
28. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ കായിക വിനോദമാണ്:
 (a) ക്രിക്കറ്റ് (b) ഫുട്ബോൾ (c) ഫോക്സി (d) ചെറ്റ്
29. യൂ.എ.സി.ലെ ഉന്നഭ്യൂഹിക ഭാഷകളുടെ എണ്ണം ആണ്.
 (a) 5 (b) 7 (c) 6 (d) 8
30. ഐഞ്ചു ലാസ്സ് എഴുതിയത് ആണ്.
 (a) സാമൂഹിക ബൈക്കാറ്റ് (b) ടോമസ്റ്റോറി
 (c) ജേരിൻസ് ജോൺ (d) റി.എറ്റ്. എലിയർ
31. ഭൂകമ്പം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉപകരണമാണ്:
 (a) സീസ്മോഗ്രാഫ് (b) പെതിസ്കോപ്പ്
 (c) സെക്സ്ട്രാൾസ് (d) ജൈറോസ്കോപ്പ്
32. ശബ്ദം ഏറ്റവും അധികം വേഗത്തിൽ സബ്മിക്കുന്ന മാധ്യമം ആണ് :
 (a) ഇരുന്ന് (b) ശുന്നസഹം (c) ജലം (d) വായു
33. മനുഷ്യനിൽ ജോധി ദ്രോമസോഭുകർ ഉണ്ട്.
 (a) 23 (b) 26 (c) 17 (d) 20
34. ദട പ്രവാഹമാണ് വെദ്യുതി.
 (a) ഇലക്ട്രോണുകൾ (b) നൈറ്റ്രാസുകൾ
 (c) മോളീക്ലീസ് (d) ആറം
35. ഫൂറേക്കാൻ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു.
 (a) കാർബോബൈലൈൻസ് (b) ഇപ്പട്ടിൻ
 (c) വിറ്റേംസ് (d) ഫോർ
36. ഏറ്റവും വലിയ ശഹമാണ്:
 (a) ഫ്ലോ (b) ഫൊറ്റ് (c) വ്യാഴ (d) ബൃഥൻ
37. വിറ്റേംസ് ബിയുടെ കുറവുമുല്ലഞ്ചുന്ന രോഗമാണ്:
 (a) റിക്രൂം് (b) സ്കർപ്പി (c) ബൈറിംഗി (d) നിശാസത
38. ഒരു സംസ്ഥാന ജീവി ആണ്.
 (a) വൃഥൽ (b) കഴുകൻ (c) മയിൽ (d) പ്രാവ്
39. നാണയപരുപ്പത്തിനു കാരണമാകുന്നു.

- (a) ගෙවයුකුගියුනත්
 (b) පෙනීමේරේ එහෙතු කුගියුනු
 (c) ගෙවයු පෙනීමේරේ එහෙතු කුගියුනත්
 (d) සුවසාය -කාර්යික ඉල්පාටම කුගියුනත්
40. මූල්‍යාලිත තාම්ප්‍රාගේ නිරීක්‍යාකුගියුනතිනැංුහු මාග්‍රැම්සය ආණ්.
 (a) ජැගෙනුව පිටත්වාර
 (b) ගෙ කුදාන්වත්තිල කුක්‍රිකුද අඩුවා.
 (c) ගෙ ප්‍රාග්‍රාම තාම්ප්‍රාගේ කෙලුවා.
 (d) කුදාන්වත්තිල ප්‍රතිග්‍රිධියාවාග.
41. 2004 එහ අඩුත්‍රේපු ප්‍රාග්‍රාම ඇතාව ආණ්.
 (a) ඩී.ඩී. පාසුවෙන ගායර (b) සංඝ්‍රාග්‍රාම
 (c) කේ.පී. අපුරු (d) සුකුමාර අභිකෝරක
42. කෙශ්‍රමාග විවෘශේෂී වික්‍රීත වකුපුහුග්‍රියාග්
 (a) මුත්‍රි මෙනාහර ජ෋ත්‍යාධි (b) ඉහාභාරති
 (c) ඩිජ්‍රිං (d) අර්ජුන් සිංහ
43. මුදාන්ගර රේ තෙව්‍යාගමනාග්.
 (a) සික්‍රි (b) මිදුන්‍යාගා
 (c) ග්‍රිජුර (d) පැරුණාච්‍රි ප්‍රාග්‍රාම
44. සාහිත්‍යතික් 2004 එහ ගොඩර සම්බන්ධ ගෙනියත ආණ්.
 (a) යෙවිය දුරාග (b) එශ්‍රාරිය ආලෙක්සි
 (c) ණුර්ඩිර ගොඩ (d) අශ්‍රිත්‍යාමිය ජෙව්‍යාගක්
45. පැංචාන අද්‍යාර ගුහක් සාම්ප්‍රදායාග්
 (a) රාජ්‍යාගාර (b) ආස්‍යාප්‍රාග් (c) මයුෂ්‍යාග් (d) මහාරාජ්‍යා
46. පැවැත්‍රීල පාලවහන් :
 (a) ගෙව්‍යාරුද් (b) ගුදුඩ්‍රිංග
 (c) ගාස්‍රාහ අසංඛ්‍යා (d) යත්‍රු
47. ප්‍රසිද්‍යා පුරුෂ්‍යාවිකුගා ගෙ ගාර්යිගෙන්සිල කාලාවයි ආණ්.
 (a) 3 මාස (b) 1 මාස (c) 1 ප්‍රායෝගික (d) 6 මාස
48. ප්‍රාග්‍රාම අවශ්‍ය ගෙව්‍යාර ව්‍යාකුගාත ආණ්.
 (a) මික්‍රු පාර්ලියිර් (b) මික්‍රු ගාන්කාර්
 (c) ග්‍රිජ්‍රාර්ක්‍රිස් මික්‍රු කාන්කු ප්‍රාග්‍රාම (d) මික්‍රු පාලිලියක්
49. මූල්‍යාලිව සාම්බන්ධ තුපික්‍රිකුගාතිග් අන්ප්‍රමාය මාග්‍රැම්සයනාග්:
 (a) දුඩ්‍රාගාස්‍ත්‍රපාත්‍රය තුන්‍රු
 (b) ගෙව්‍යාර සාක්‍රාය
 (c) සාම්බන්ධ අවශ්‍ය (d) ගෙව්‍යාර
50. පාර්ලවහන් මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත ආණ්.
 (a) 1 ප්‍රායෝගික (b) 3 මාස (c) 8 මාස (d) 6 මාස
51. 1937 එහ බ්‍රිතියිස් මූල්‍යාලිත නිර් වෙව්‍යාරිත්වා.
 (a) දුන්‍රාන් (b) ගුදුඩ්‍රිංග
 (c) බැර්ම (d) අය්‍රියාන්‍යාගාර්
52. ගෙස් වර්දුකාර ව්‍යාකුගා සාධාරණ ගෙරහමනාග්:
 (a) ගෙව්‍යාර (b) අභ්‍යන්තර පිශ්‍යාක්
 (c) ගෙව්‍යාර්ග්‍රාම (d) ගෙව්‍යාර ගෙව්‍යාර
53. මූල්‍යාලිව මූල්‍යාලිත සාක්‍රාය සාක්‍රාය ගෙරහමනාග්:
 (a) කොඩ්‍යා (b) අග්‍රානාකුං (c) මුංග්‍රාය (d) යත්‍රු
54. මූල්‍යාලිත මූල්‍යාලිත සාක්‍රාය සාක්‍රාය ගෙව්‍යාර ආණ්.
 (a) ගෙව්‍යාර (b) ඇ.එ.ඩී. කුපලාගා

- (c) രാജേന്ദ്രപുരം (d) സർവാർ പട്ടകൾ
55. റോമൻ - ഗ്രീക്ക് നാവികനായ ഫിസ്താലന് കൊടുങ്ങല്ലെന്നിൽ വന്നിരഞ്ഞിരുത്തുന്ന വർഷം ആണ്.
 (a) A.D. 45 (b) A.D. 52 (c) B.C. 52 (d) A.D. 68
56. തൃപ്പ റോക്കറ്റ് ലോബ്ബിംഗ് റൈഷൻ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച വർഷം ആണ്.
 (a) 1963 (b) 1962 (c) 1968 (d) 1965
57. അവസാനത്തെ മുഹർ രാജാവാൻ:
 (a) ഖാദ്യരിഷ്യം സഹി (b) ശാ ആലം
 (c) മുഹമ്മദരിഷ്യം രാജീല (d) ഷേർഷ്യം
58. കേരള കാളിഭാസൻ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആണ്.
 (a) കേരളവർമ്മ വല്ലി കോളിത്തിന്ത്യാൻ (b) ഏ.എൽ.രാജ രാജ വർമ്മ
 (c) വള്ളേത്താൻ (d) ഉള്ളൻ
59. ആദ്യത്തെ മലയാള പത്രം ആണ്.
 (a) രാജ്യസമാചാരം (b) നിസാണി റിപ്പിക്
 (c) കാമ്പി (d) മനോഹര
60. ഒന്നാം പാനിപ്പട്ട യുദ്ധത്തിൽ ഒന്ന് ബാബർ നേരിട്ടു.
 (a) ഇബ്രാഹിം ലോധി (b) മഹിലാൻ തുഗ്രുക്
 (c) ഷേർഷ്യം നുണി (d) വൃജാഖണ്ഡം
61. ഹർഷവർമ്മന്റെ ഉത്തരേന്ത്യ ഭരിച്ച കാലം ആണ്.
 (a) A.D. 2-ാം നൂറ്റാണ്ട് (b) A.D. 7-ാം നൂറ്റാണ്ട്
 (c) A.D. 4 -ാം നൂറ്റാണ്ട് (d) A.D. 10 -ാം നൂറ്റാണ്ട്
62. ഒന്നാം കമ്മിഷൻ ഇന്ത്യയിൽ എത്തിരിക്കുന്നത് തി ആണ്.
 (a) 1927 (b) 1928 (c) 1929 (d) 1930
63. ആദ്യമാരുടെ പ്രധാന വിനോദം ആയിരുന്നു.
 (a) തേരേഡാ (b) നൃത്യമും സംഗ്രഹിതമും
 (c) പുതുകളി (d) പിത്രകല
64. അലക്സാണ്ടർ പട്ടകവർത്തിയുടെയും പോറ്റിഭേദങ്ങളും ഒസന്തുങ്കൾ എറ്റവും കുറവാണ്. നദിതീരത്തുവച്ചാണ്.
 (a) രവി (b) തയം (c) സർവജ (d) മൺഡൻ
65. ആദ്യക്കേരം പ്രശ്നസ്തനായ ആയിരുന്നു.
 (a) ഗൃഹത്രാജാവ് (b) ജ്യോതിശാഖാപ്രതിജ്ഞനും
 (c) കഹി (d) രജുത്രാജനാൻ
66. ബഹുമനാജം സഹാപിച്ചത് ആണ്.
 (a) ടാബോർ (b) രജാരാം മേഹൻ റോയ്
 (c) ദയാനന്ദ സരസ്വതി (d) ഏ.ഓ.ഹൈം
67. ജയലിൽ നിരാഹാര സമരത്തിനിടയിൽ മരിച്ചത്.
 (a) ലാലാ ലാജപത് റായ് (b) ജതിൻ ഭാഗ് (c) സുവർ ദേവ് (d) മംഗൾ പാണ്ഡി
68. ഇന്ത്യയിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള മാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷ് ആകിയത് ആണ്.
 (a) മേഡാ പ്രഭ (b) ബെബ്സീംസ് പ്രഭ (c) ചെന്നുമോൾ (d) റിപ്പോർപ്പലേ
69. 'രബ്ലി ചലേ' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിയത് ആണ്.
 (a) ശൈത്യ സിൻസ് (b) സുഖാഷ് ചന്ദ്രമോഹൻ
 (c) മഹാത്മാഗാന്ധി (d) ലാലാ ലാജപത് റോയ്
70. കാബിനറ്റ് ഭിഷ്ണൻ നയിച്ചത് ആണ്.
 (a) ക്രീപ്പൻ (b) പെടിക്ക് ലോറൻസ്
 (c) ഏ.പി. അലക്സാണ്ടർ (d) ആർഡലി
71. While they were sleeping they by a loud noise.
 (a) were waking up (b) woke up
 (c) were woken up (d) had woken up
72. Only children like thrillers.
 (a) the few (b) a little (c) few (d) a few

73. 'Brevity' means:
 (a) conciseness
 (b) lengthy
 (c) circumlocution
 (d) None of these

74. 'White paper' means:
 (a) unwritten document
 (b) colourless document
 (c) official document
 (d) written document

75. The adjective 'august' means:
 (a) rainy
 (b) creating respect
 (c) serious
 (d) proud

76. The opposite of 'lethal' is:
 (a) mortal
 (b) harmless
 (c) illegal
 (d) innocent

77. I shall say what
 (a) I liked
 (b) I would like
 (c) I had liked
 (d) I like

78. I will write to her when I time.
 (a) will have
 (b) shall have
 (c) had
 (d) have

79. There was an settlement after the dispute.
 (a) amicable
 (b) amiable
 (c) amenable
 (d) hostile

80. There was ugly scar on his face.
 (a) the
 (b) a
 (c) an
 (d) none of these

81. One word for a group of people having control of a country:
 (a) authoritarianism
 (b) aristocracy
 (c) autocracy
 (d) oligarchy

82. He be very rich because he always travels First Class.
 (a) must
 (b) will
 (c) can
 (d) would

83. The officer asked the assistant to the file.
 (a) put on
 (b) put up
 (c) put in
 (d) put off

84. 'Jurisdiction' means:
 (a) the science of law
 (b) group of judges
 (c) the enclosed box of jury
 (d) power held by an authority

85. Which word is wrongly spelt?
 (a) abeyance
 (b) superanuation
 (c) memorandum
 (d) homogeneous

86. It was a bit careless you to leave your bag at the bus station.
 (a) about
 (b) with
 (c) of
 (d) for

87. The incident a political crisis .
 (a) built
 (b) amalgamated
 (c) precipitated
 (d) manufactured

88. The children were warned
 (a) to commit the mistake
 (b) for committing the mistake
 (c) against committing the mistake
 (d) with committing the mistake

89. I did not expect to see you today. Your friend said you ill.
 (a) were
 (b) are
 (c) will be
 (d) can be

90. A large crowd..... expected at the function
 (a) are
 (b) has
 (c) have
 (d) is

91. As you sow, so shall you reap എന്ന പൊലീസ്സർ അർത്ഥം വരുന്നത്
 (a) കാറ്റവിതക്കും കൊടുക്കാറും കൊഞ്ചം
 (b) വിശ്വിം വിഷ്ണുലോകം
 (c) വിച്ഛുതാക്കായും
 (d) പാപി ചെന്നേക്കും പാതാളും

92. Gordian knot എന്ന പ്രയോഗത്തിനെ അർത്ഥം
 (a) പൊലൂപ്പ്
 (b) വിച്ചാക്കം
 (c) വിഹമ്പരമം
 (d) ഉറാക്കുട്ടക്ക

93. ശരിയായ പ്രയോഗം എത്ര?
 (a) അനുഷ്ഠാന പോലെ
 (b) സാമൂഹികപരം
 (c) യൂദ്ധിയും
 (d) കൂടിസ്ഥിക

94. അരു + കല്ല് അരകല്ല്, മു സസ്യിൽ 'ക' മുട്ടിക്കാത്തത്
 (a) പുറിവ പദം യാതു ആയതുകൊണ്ട്
 (b) ഉത്തരവാദിത്തിലെ വർണ്ണം ശ്രിമലമായതുകൊണ്ട്
 (c) ഇടക്ക് സരം വയന്തു കൊണ്ട്
 (d) വിശേഷണ വിശേഷ്യങ്ങൾ മുള്ളാത്തതുകൊണ്ട്

95. ശൃംഖലയ വാക്കും എത്ര?

- (a) സുവിശ്വം അതിനെക്കാളുപരി ഭൂമാനോടും കൂടിയാണ് ജീവിതം
 (b) സുവിശ്വം അതിനെക്കാൾ ഭൂമാനോടുകൂടിയാണ് ജീവിതം
 (c) സുവിശ്വം അതിനെക്കാൾ ഭൂമാനും ചേർന്നൊരാണ് ജീവിതം
 (d) സുവിശ്വം അതിനെക്കാളുപരി ഭൂമാനും ചേർന്നൊരാണ് ജീവിതം
96. ‘കേള്ളിയർ’ എന്ന പദം എത്ര വിലാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
 (a) അലിസം (b) പ്രസ്തിംഗം
 (c) നൃസംസകലിംഗം (d) മൃന്മാവിലാഗത്തിലും പെട്ടു
97. സമുസം എന്നാണ്
 (a) വർണ്ണങ്ങൾ തമിലുള്ള യോഗം
 (b) വിഭക്തിക്രൈറ്റിലും വരയോഗം
 (c) വിഭക്തികൾ തമിലുള്ള യോഗം (d) ധാരകക്രൂട്ട് യോഗം
98. ഏഴുതുപുറം അവാർഡും പദ്മലഭാർ അവാർഡും ലഭിച്ച ഏഴുതുകാരൻ
 (a) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ (b) എഫ്.എ. കുറുപ്പ്
 (c) ശ്രീരാമു കുമാർപ്പിള്ള (d) എ.വി. വിജയൻ
99. ‘പെരിയ മനുഷ്യരും വലിയ ലോകവും’ എന്ന കാർട്ടുൺപരമായ വരച്ചതാർ?
 (a) എ.വി. വിജയൻ (b) ദേഖുംസാൻ (c) അവിദേൻ (d) ശഹുർ
100. ‘സാഹിത്യപ്രമ്മാനൻ’ എന്നു പ്രേരിതമായി അറാൻ?
 (a) ദേഖും.കെ. നാരായണപിള്ള (b) പി.കെ. നാരായണപിള്ള¹
 (c) വടക്കുകുർബ രാജരാജവർമ്മ (d) സി.വി. കുമാരിരാമൻ

എൽ.ഡി.സി. ആലപ്പുഴ ജില്ല - 2005

വിശദൗത്തരങ്ങളും അനുബന്ധവസ്തുകളും

1. (c) **42**

$$5 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = 46 \times 5 = 230$$

$$4 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = 47 \times 4 = 188$$

$$\text{വിട്ട സംഖ്യ} = 230 - 188 = 42$$

2. (b) **58**

$$3^2 + 4^2 = 25, 4^2 + 7^2 = 65, 52 + 72 = 74$$

$$72 + 32 = 49 + 9 = 58$$

3. (b) **504**

$$5.04 \text{ ലക്ഷം} = 5,04,000$$

4. (a) **D**

E, a, B, C, D എന്നൊരു ക്രമം.

5. (d) **÷, ×**

$$36 \div 6 \times 7 = 42.$$

6. (b) **HZMW**

അക്ഷരമാലയിൽ ഇടത്തു നിന്ന് 6-ാം അക്ഷരം F, വലത്തു നിന്ന് 6-ാം അക്ഷരം L വലത്തുനിന്ന് 12-ാം അക്ഷരം O ഇടു വീതിയിൽ

$$S \rightarrow H, A \rightarrow Z, N \rightarrow M, D \rightarrow W$$

7. (c) **765**

5, 6, 7 എന്നിവ എല്ലാറ്റിലും ഉണ്ട്.

8. (a) **3 : 1**

$$(a+2d)^2 = a^2 + (a+d)^2$$

$$a^2 + 4ad + 4d^2 = a^2 + (a+d)^2$$

$$4d(a+d) = (a+d)^2$$

$$4d = a+d \quad 3d = a$$

$$\frac{a}{d} = \frac{3}{1} \quad a : d = 3 : 1$$

9. (a) **പരുത്തി**

മെരുത്തിക്കാണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നു. തുണി പരുത്തിക്കാണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നു.

10. (a) **LQPOM**

മഹാല്ലാറ്റിനും തുടർച്ചയായ അക്ഷരങ്ങളുണ്ട്. ഇതിൽ N ഇല്ല.

11. (d) **47568**

PROBATES അം B = 4, E = 7, A = 5, T = 6, S = 8.

12. (d) **OAT**

കാരോ സെസ്റ്റിലേയും തുടർച്ചയായ 2-ാമത്തൊയ്യും 3-ാമത്തൊയ്യും 4-ാമത്തൊയ്യും അക്ഷരം അടുത്ത സെസ്റ്റിൽ.

13. (d) **222**

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

$$\left(\frac{1999}{6}\right)^2 - \left(\frac{1997}{6}\right)^2 = \left(\frac{1999+1997}{6}\right)\left(\frac{2}{6}\right) = \frac{3996}{6} \times \frac{2}{6} = 666 \times \frac{1}{3} = 222$$

14. (b) **d:b**

$$\frac{a \times b}{100} = \frac{c \times d}{100}$$

$$ab = cd$$

$$\frac{a}{c} = \frac{d}{b}$$

15. (c) **50**

$$\frac{3.5}{0.07} = \frac{350}{7} = 50$$

16. (a) ഫോറ്റോഗ്രാഫുള്ള പില ജീവികൾ മനുഷ്യങ്ങൾ.

17. (c) **71**

തുടർച്ചയായി 10, 14, 18, 22, 26, 30 കുടുക്ക

18. (c) **BABE**

അക്ഷരമാലയിലെ ക്രമനമ്പർ.

19. (d) **0**

രിനക്കമെന്നാൽ Rational Number.

20. (b) **104.5**

$$\frac{555 \times 19}{100} = 104.5$$

21. (c) **ഡിസംബർ 10**

- ▶ 1948 ഡിസംബർ 10ന് ഐക്യനാട്ടിൻസഭ നടത്തിയ മനുഷ്യാവകാശ പ്രവ്യാപനത്തിന്റെ ഗെമരണായ്ക്ക്.
- ▶ ഡിസംബർ 1 - ലോക എഴുപ്പന് ദിനം

22. (*) **ശത്രുഗുരുരാജ്യസ്ഥാനം**

- ▶ പാർപ്പിമൺസിൽ വനിതാ പ്രാതിനിധ്യം ഏറ്റവും കുടുതലുള്ള രാജ്യം : സ്വിഡൻ

23. (c) **30വയസ്സ്**

- ▶ ലോക്സഭയിൽ 25 വയസ്സ്.
- ▶ ലോക്സഭാംഗത്തിന്റെ കാലാവധി : 5 വർഷം
- ▶ രാജ്യസഭാംഗത്തിന്റെ കാലാവധി : 6 വർഷം

24. (c) **പനാജി (ഗ്രോഡ്യൂസ് തലസ്ഥാനം)**

- ▶ പനാജിയും മർമ്മഗ്രാവയുമാണ് ഗ്രോഡ്യൂസിലെ പ്രധാനതുറമ്പുംഖാദശം.
- ▶ ഒരേയൊരു വിമാനത്താവളം - ധാബോളി.
- ▶ സയൻസ് സിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ നഗരം - കൊൽക്കത്താ
- ▶ സംത്തമായി അസാഖ്യിയുള്ള ഒരു കേന്ദ്രരണ്ട് പ്രദേശം - പോൻഡിച്ചേരി
- ▶ ഇന്ത്യൻിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൊർട്ടുഗീസ് ഭോംബേയിലുള്ളത്.

25. (c) **776 മി.സി.**

- ▶ ആദ്യത്തെ ആധുനിക ഒളിപിക്കൻ - 1896
- ▶ ആധുനിക ഒളിപിക്കൻ പിതാവ് - ബാരൻ പിയറി ഡി കാബർട്ടിൻ
- ▶ എ.ഡി. 394ൽ തിരോധിപിയൻ ചക്രവർത്തി ഒളിപിക്കൻ നിർത്തലാക്കിയിരുന്നു.

26. (c) **ശ്രീടിന്ദ**

- ▶ കോമൺബേവർത്തിലെ അംഗരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ വച്ച് ഫൈറ്റർ കോളനിയല്ലാതിരുന്ന ഏക രാജ്യം - മഹാസംബിക്
 - ▶ മെർ 24 - കോമൺബേവർത്ത് ദിനം
 - ▶ 1931-ൽ കോമൺബേവർത്ത് സംഘടന ലഭിക്കിയിൽ സഹപിതമായി.
- 27. (d) പി.സി. കൃഷ്ണകൃഷ്ണൻ**
- ▶ ഉമ്മുച്ചി, സുന്ദരികളും സുജന്മാരും - പ്രശസ്ത കൃതകൾ
 - ▶ പി. കൃഷ്ണകൃഷ്ണൻ നായാട് തുലിക്കമാമ - തിരുക്കാട്ടിൻ
 - ▶ പി.സി. ഗോപാലരാജ് തുലികാനാമം - നന്ദനാർ
- 28. (c) ഹോക്കി**
- ▶ പാകിസ്ഥാൻ ദേശീയ കായികവിനോദവും ഹോക്കിയാണ്.
 - ▶ ഇംഗ്ലീഷിന്റെ ദേശീയ കായികവിനോദം - ക്രിക്കറ്റ്
 - ▶ ചെറ്റ് ആവിർവ്വിച്ചു് ഇന്ത്യയിലുാണ്.
 - ▶ ഭൂതിപക്ഷം ലാസ്റ്റിൻ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെയും കായികവിനോദം മുട്ടബോളാണ്.
- 29. (c) 6**
- ▶ ഇംഗ്ലീഷ്, ഫ്രഞ്ച്, റഷ്യൻ, പെന്നിസ്, സ്പാനിഷ്, അറബിക്
 - ▶ യൂ.എനിന്റെ ദേശനാടിന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ്യം ഫ്രഞ്ചുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
 - ▶ യൂ.എൻ. പൊതുസാമ്പത്തിൽ ആധുനിക മലയാളത്തിൽ പ്രസംഗിച്ച വ്യക്തി - മാതാ അമൃതാനന്ദമഹി
 - ▶ യൂ.എൻ. പൊതുസാമ്പത്തിൽ ആധുനിക ഫിനിറിൽ പ്രസംഗിച്ച വ്യക്തി - അംഗൾ ബിഹാരി വാജ്ഹേൽ
- 30. (d) ടി.എസ്. ഹലിയർട്ട്(1888 - 1965)**
- ▶ പ്രീസ്നോമം - Thomas Sterns Eliot
 - ▶ 1948 തീ സാഹിത്യ നോഭൽ
 - ▶ മഹറാരു കൃതി - *Murder in the Cathedral*
 - ▶ സാമുവൽ ബെക്കർ - ഗോമാര കാന്ത്
 - ▶ മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ പ്രിയപ്പെട്ട നോവലിന്റും ടോർന്റോയ്ഡ്. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധകൃതികളാണ് ഇംഗ്ലീഷ് സംഭാവ്യം, അന്ന കരിന്തു
- 31. (a) സീസ്മോഗ്രാഫ്**
- ▶ ഭൂകമ്പങ്ങളുടെക്കുറിച്ചുള്ള പതാം - സീസ്മോളജി
 - ▶ കടലിന്റെ ഭൂകമ്പിലുള്ള വിവരങ്ങൾ ഗ്രഹിക്കുവാൻ വേണ്ടി അന്തർദ്ദഹിനികളിൽ ഉടൻപ്രിട്ടുള്ള ഉപകരണം - പെൻസ്കോപ്പ്
 - ▶ 0°C ഉള്ളംഖലയുള്ള വായുവിന്റെ ശബ്ദപ്രവേഗം = 330 മീറ്റർ/സെക്കന്റ്
 - ▶ ഉള്ളംഖല കുടുമ്പത്തിനുസരിച്ച് ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രവേഗം കുടുന്നു.
- 32. (a) ഇരുന്ന്**
- ▶ ശബ്ദം ശുന്നുസൂലത്തുകൂടി സഖവിക്കുകയില്ല.
- 33. (a) 23**
- ▶ കൃതിമജിൻ നിർണ്ണിച്ച ശാസ്ത്രപ്രതിഫലി - ഹർഡോവിൻ വൃഥാന
 - ▶ പാനോറാത്തകുറിച്ചുള്ള പതാം - ജനറൽകെസ്റ്റ്
- 34. (a) ഇലക്ട്രോണുകൾ**
- ▶ ഇലക്ട്രോണുകൾക്കിടയിൽ ജൈജൈതോണണം.
 - ▶ നൂറ്റാണം കണ്ണുപിടിച്ചുള്ള ജൈസിൻ ചാല്പവിക്ക്
 - ▶ അറേഡിനിക് നിഖാരത്തിന്റെ ഉപജനാതാവ് - ജോൺ ഡാർട്ടൻഡ്
- 35. (a) കാർബോബൈലേഡ്**
- ▶ ലൈക്രോസിലെ ($C_6 H_{12} O_6$) ഘടകമുളകങ്ങൾ - കാർബൺ, ഐഹ്യജൻ, ഓക്സിജൻ.
 - ▶ ശരീരഭരിച്ചുകൊണ്ട് ആവശ്യമായ ക്രേസ്റ്റാലക്രമാണ് പ്രോട്ടോണ്.
 - ▶ ശരീരത്തിലെ ഉന്നർജജാതക ഘടകങ്ങൾ - കാർബോബൈലേഡ്, എംബ്രോ
- 36. (c) വ്യാഴം**
- ▶ ബുധനാണ് ഏറ്റവും ചെറുത്.
 - ▶ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ ദിനം (സയം മേഘത്തിന് ഏറ്റവും കുറച്ചു സമയം) ഉള്ള ഗ്രഹമാണ് വ്യാഴം.
 - ▶ പാരമഹോദയ പരുക്കൻ ലേപകം എന്നിയെല്ലാം ഗ്രഹം - ചൊല്ലു
 - ▶ സുരൂനോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് സ്വിത്തിചെയ്യുന്ന ഗ്രഹം - ബുധൻ
- 37. (c) ബൈറ്റിബാൻ (വിറ്റാമിൻ B₁ എൽ കുറവുമുളാ)**
- ▶ B₁ എൽ രാസനാമം - തയാമിൻ

- ▶ അമേരിക്കക്കാനായ Minot, Murphy എന്നിവർ 1936 ലെ കണ്ണുപിടിച്ച്.
 - ▶ റിക്രൂട്ടർ - ജീവകം ഡി ► സ്കർവി - ജീവകം സി
 - ▶ നിശാധന - ജീവകം ഏ
38. (a) വൃദ്ധൻ
- ▶ പറക്കാൻ കഴിവുള്ള സന്തതനി.
39. (c) ചെലവു പണ്ണിഞ്ചി ലഭ്യതയോ കുറയുന്നത്.
40. (c) ഒരു വ്യക്തിക്ക് ആവശ്യമായ കലോറി.
- ▶ ഒരു ഗ്രാം ധാന്യക്കതിൽ നാല് കലോറി ഉൾപ്പെടുത്തണം.
 - ▶ ഒരു ഗ്രാം കൊഴുപ്പിൽ 9.3 കലോറി ഉൾപ്പെടുത്തണം.
41. (d) സുക്കുമാർ അഴിക്കോട്
- ▶ 2008 ലെ അക്കിത്തനിൽ ലഭിച്ചു.
 - ▶ കേരളസർക്കാരിന്റെ അന്ത്യുന്നത സാഹിത്യപുജാരബാഡാൻ എഴുത്തുചൂണ്ട് പുറത്തിലുള്ള
 - ▶ ആദ്യ എഴുത്തുചൂണ്ട് പുറത്തിന്റെ ജേതാവ് - ശ്രീരാക്ക കുഞ്ഞൻപിള്ള
 - ▶ 2007ലെ ജേതാവ് ഓഫീസ്.വി. കുറുപ്പ്
42. (d) കമ്പിൽസിംഗൾ
- ▶ കേന്ദ്ര ധനകാര്യമന്ത്രി - പ്രണാഭ് മുവർജി
43. (d) അരുന്ദാചൻ (പ്രേദരം (24-ാം സംസ്ഥാനം)
- ▶ പദ്ധതി പേര് - NEFA (North East Frontier Agency)
 - ▶ സിക്കിമിന്റെ തലസ്ഥാനം - ഗാംഗ്ടോക്ക്
 - ▶ മിന്നുറാബിൻ്റെ തലസ്ഥാനം - ഐസൻവോൾ
 - ▶ ത്രിപുരയുടെ തലസ്ഥാനം - അഗ്രിത്തല
44. (d) എൽപ്പിഎൽ എലിക്ട്രിക്കൽ
- ▶ സാമൂത്യത്തിൽ നോൺവൈൽ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യ വനിത - സെൻഡെ ലാഗർലോപ്പ് (1909, റാജ്യം - സീറിയൻസ്).
45. (d) മഹാരാഷ്ട്ര
- ▶ ഫ്രെഡ്രിക്കൻ ശുപാകൾ വയനാട് ജില്ലയിലുണ്ട്.
 - ▶ മേലപ്പറ്റി പക്ഷിസങ്കതം ആസ്യാപദ്ധതിലുണ്ട്.
 - ▶ വജ്രാഹാ കേഷ്ടങ്ങൾ മധ്യപ്രദേശിലുണ്ട് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.
 - ▶ വേദ്യി ചെന്ന വനി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് രാജസ്ഥാനിലുണ്ട്.
46. (d) ഡയർ
- ▶ ഇന്ത്യാധികാരി പാർലമെന്റ് - നെസ്റ്റ്
 - ▶ നോർബേയുടെ പാർലമെന്റ് - റോഡ്ക്കിംഗ്
 - ▶ പാകിസ്ഥാൻ പാർലമെന്റ് - നാഷണൽ അസംബ്ലീ
47. (d) ആറുമാസം
48. (d) നികച്ച പരിശീലകന്
- ▶ 1985 ലെ നിലവിൽ വന്നു.
 - ▶ ഫ്രോണ്ട് പാർട്ടിയും വേരിൽത്തന്ത്രം അരോർഡിം ലഭിച്ച ദിവതിമാർ - റോബർട്ട് ബോബിജോർജ്ജും അഞ്ജു ബോബി ജോർജ്ജും.
 - ▶ ഇന്ത്യയിൽ കായികതാരങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന എറ്റവും ഉന്നത ബഹുമതി - രാജീവ് ഗാന്ധി വേൽ രത്ന അവാർഡ്.
- ▶ ഇന്ത്യയിലെ കായികതാരങ്ങൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാർ എൻപ്രൈട്ടുന്നതിൽ ആദ്യ പ്രമുഖ പുറത്തിലുണ്ട് - അർജുന അവാർഡ്
49. (d) ഭാഷ
- ▶ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആദ്യ സംസ്ഥാനം - ആസ്യാപദ്ധതി (1953)
50. (d) ആറുമാസം
- ▶ പാർലമെന്റിനെ അഭിവൃക്കിക്കൊഞ്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി - ചരൻ സിംഗ്.
51. (c) ബർമ്മ (മലേഷ്യാർ മ്യാൻമാർ)
- ▶ 1935ലെ റാബ് ഹാർഡ് ആക്ക് പ്രകാരമാണ് ബർമ്മയെ വേർപ്പുത്തിയത്.
 - ▶ മ്യാൻമാർ തലസ്ഥാനം - നയ്പിഡു
 - ▶ അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ തലസ്ഥാനം - കാബുൾ
 - ▶ ഭൂടാൻ തലസ്ഥാനം - തിംസു
 - ▶ നേപ്പാളിന്റെ തലസ്ഥാനം - കാർണാംഗ്യു

52. (b) ആദിവാസി ഭീപ്യകൾ
 ▶ Murias വർഗ്ഗക്കാർ ബന്ധത്തിൽ വസിക്കുന്നു.
53. (a) കേടുകൾ
 ▶ 1989 ലാണ് ഈ നേരം കൈവരിച്ചത്.
 ▶ 'അക്കര നഗര' എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
 ▶ സമ്പർക്കം സാക്ഷാത് കൈവരിച്ച കേരളത്തിലെ ആദ്യ ജില്ല - ഏറ്റവാകുളം (1990)
54. (b) ജെ.എം. കൃപലാൻ
 ▶ നെഹർഗു മലനിസല്ലാക്കൽര പാർലമെന്റിൽ ആദ്യമായി അവിശാസപ്രമേയം അവ തിപ്പിച്ചത് ഇങ്ങനെണ്ട്.
 ▶ ഇന്ത്യയാട ഉരുക്കു മനുഷ്യൻ - സർവാർ പട്ടകൾ
55. (a) AD 45
 ▶ കാലബരിഷക്കാറിന്റെ ഗതി കണ്ണിപിടിച്ചത് ഫിപ്പാലൻ ആണ്.
56. (a) 1963
 ▶ USA, USSR ഫ്രാൻസ്, ഫ്രഞ്ചിവയുടെ സഹായത്തോടെ 1962 തോണിപ്പിച്ചു.
 ▶ 1963 നവംബർ 21ന് ഒരു Nicke Appache റോക്കറ്റ് വിക്രഘിച്ചതോടെയാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം സമാരംഭിച്ചത്.
57. (a) ബഹുഭിംഖം സഹമർ
 ▶ 1857 ലെ കലാപമേഖല ഇങ്ഗ്ലീഷുക്ക് നാട്കരണത്തെപ്പറ്റി.
58. (a) കേരളവർമ്മ വലിയകൊൽക്കത്തിനുരാൻ
 ▶ കേരള വാർമ്മികി : വള്ളത്തോൾ
 ▶ കേരളപാണിനി : എ.ആർ. രാജരാജേന്ദ്രൻ.
 ▶ മുളക്ക് രചിച്ച മഹാകാവ്യം - ഉമാകേരളം
59. (a) രാജ്യസമാഖ്യം
 ▶ തലമുറൻഡിലെ ഇല്ലിക്കുന്നിലെ കല്ലുച്ചിൽ നിന്നും 1847 തോണിപ്പിച്ച ഗുണഭർട്ട് പുറത്തിരിക്കി.
 ▶ 1780 ജനുവരി 26ന് കൊൽക്കത്തയിൽ നിന്ന് പ്രസിദ്ധികരണമാരാംബിച്ച ജയിംസ് ആഗ്രഹ് ഹിക്കിയുടെ ബംഗാൾ ഗസ്റ്റാൻ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വർത്തനാപത്രം.
 ▶ 1609 തോണിപ്പിച്ച പ്രസിദ്ധികരണമാരാംബിച്ച റിലേഷൻ ആണ് ലോകത്തിലെ ആദ്യപത്രം.
60. (a) ഇംഗ്ലീഷ് ലോധി
 ▶ ഇംഗ്ലീഷൻ ഡൽഹി സുൽത്താനേറ്റിലെ അവസാനത്തെ രണ്ടാധികാരി.
 ▶ ലോധിവംശ സഹപക്കൻ സഹഖ്യൻ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ അധ്യഗാർ രണ്ടാധികാരി.
 ▶ ഹിന്ദുക്കളുടെ മേരൽ ഫുർഖ്യുടുത്തിയ ജനിയ നികുതി ആദ്യമായി നടപ്പിൽവരുത്തിയത് ഫിറോൻ ഷാ തുഗ്രുക്കാൻ.
61. (b) എ.ഡി. എഴാം നൂറ്റാണ്ട് (എ.ഡി. 606 - 647)
 ▶ ഉത്തരേന്ത്യയിലെ അവസാനത്തെ ഹിന്ദു ചക്രവർത്തിയായ ഹർഷനാഥ് 'പിയദർശിൻ', 'രത്നാവലി', 'നാഗനാഡ് എന്നിവ രചിച്ചത്.
62. (b) 1928
 ▶ ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടി കമ്മീഷൻ എന്നായിരുന്നു ഉദ്ഘോഷിക്കനം.
63. (*) തേരോട്ടം, ചുതുകളി, നൃത്യം, കൃതിരസ്പതയം എന്നിവ ആദ്യമാരുടെ പ്രധാന വിനോദങ്ങളായിരുന്നു.
64. (b) ത്യല
 ▶ ചൈലാധിപത്യ യുദ്ധം (ബി.സി. 326) എന്നാണ് തുടർച്ചയിലെപ്പറ്റി അറിയപ്പെടുന്നത്. പോരാട്ടം പരാജയപ്പെട്ടക്കില്ലോ അദ്ദേഹത്തോടു മാറിപ്പു തോന്തിയ അലക്സാണ്ടർ രാജും തിരികെ നൽകി.
65. (b) ജോൺശാൾസ്റ്റ്രേജന്റും ഗണിതശാൾസ്റ്റ്രേജന്റും
 ▶ ഇന്ത്യൻ സ്കൂളൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്യദാൻ ആണ്.
66. (b) രാജാരാം മോഹൻറോർ
 ▶ ആദ്യമാജം സഹാപിച്ചത് രാജാരാം സഹസ്രതി.
 ▶ ഐ.എൻ.സി. ആദ്യ സഹപക്കൻ - എ.എ. റഹ്മാൻ
67. (b) ജതിന്ദാസ്
 Aristocracy = സെപ്പാധിപത്യം
82. (a) must
83. (c) Put in = to offer for consideration
 ▶ Put up= വ്യാജനിർമ്മിതമായ
 ▶ Put on = hoax (തടിപ്പ്)

- ▶ Put off = postpone
84. (d) power held by an authority
 Jurisdiction = the authority of an official organisation to make and deal with decisions
85. (b) superanuation the correct spelling is ‘superannuation’ = a pension
86. (c) of
87. (c) precipitated
 Precipitate = to bring about abruptly
88. (c) against committing the mistake
89. (a) were
90. (d) is
91. (c) വിതച്ച് കൊയ്യാം
92. (d) ഉണ്ടാക്കുകൾ
93. (d) കുടിസ്തിക
94. (a) പുർവ എം യാതു ആയതുകൊണ്ട്
95. (c) സൃഷ്ടി അതിരെന്നാൽ ദൃഢിപ്പാം ചേർന്നതാണ് ജീവിതം
96. (a) അലിൻ ബഹുവചനം
97. (b) വിഭക്തിക്കുറിശില്ലോതെയുള്ള പദ്ധതീയാഗം
98. (d) ഓ.വി. വിജയൻ
99. (c) അരവിംബൻ
100. (b) വികാരാധ്യാപിള്ള