

എൽ.ഡി.കുർക്ക് - 2005

(തിരുവനന്തപുരം - സോൾവൽസ് പ്രേസ്റ്റർ)

1. വ്യാദിക്രമങ്ങൾ.

$$(x+1)(x-1) = \dots$$

(a) $x^2 - x + 1$ (b) $x^2 - 1$ (c) $x^2 + 1$ (d) $x^2 + x + 1$

2. ഇന്നുള്ളടെ തലേന്ന് ഗ്രാഫുകളിൽ നാലുയുടെ പിടിയന്ന് എത്ര ദിവസം?
- (a) ഒഴിവുംച്ച (b) ബുധനാംച്ച (c) തിങ്കളാംച്ച (d) വ്യാഴാംച്ച

3. വൈറ്റ് കണക്കെന്നുക.

(a) ഒൻഡി (b) വ്യാംഗം (c) ചൊപ്പ് (d) ചന്ദ്രൻ

4. ഒരി വരിയിൽ മൂന്നിൽ നിന്ന് അഖാമതും പിന്നിൽ നിന്ന് സെതാമതും ആണ്. വരിയിൽ ആകെ ഏതുപേരുണ്ട്?
- (a) 12 (b) 14 (c) 13 (d) 15

5. കൊഡ്യുപ്പയോഗിച്ച BENGAL -നെ ZCLEYJ എന്നെന്നുത്തിയാൽ PUNJAB നെ എന്നേന്ന ഏഴുതാം?

(a) NSLYHZ (b) NSLYZZ (c) NSLHYZ (d) NLSHYZ

6. ഒരു കൂട്ടാക്കിൽ സമയം 8 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ടുകളിൽ കൂട്ടാക്കിൻ്റെ പ്രതിബിംബം എത്ര സമയം കാണിക്കും?
- (a) 3 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ട് (b) 4 മണിക്കൂർ 40 മിനിട്ട്
 (c) 4 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ട് (d) 3 മണിക്കൂർ 40 മിനിട്ട്

7. വ്യാദിക്രമങ്ങൾ.

DFEC : IKJH :: MONL : _____

(a) QRSP (b) QRPS (c) QSRP (d) QSPR

8. ഒരു സംഖ്യയുടെ $25\% = 15$. സംഖ്യ എത്ര?

(a) 80 (b) 60 (c) 40 (d) 50

9. തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളുടെ തുക കാണുക.

17,432, 2,048, 5,62, 10,205, 0.27

(a) 35.57 (b) 34.58 (c) 35.58 (d) 34.57

10. സംവ്യാദിരണ്ടിയിലെ അട്ടഞ്ഞംബ്യുഡേൽ?

5, 10, 17, _____

(a) 26 (b) 22 (c) 24 (d) 28

11. കണക്കുടിക്കുകൾ.

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} =$$

(a) $7\frac{1}{12}$ (b) $7\frac{5}{12}$ (c) $6\frac{1}{12}$ (d) $8\frac{1}{12}$

12. ഒരു സംവയുടെ നാലിൽ 70 നേക്കാൾ 6 കുറവാണെങ്കിൽ സംഖ്യ എത്ര?

(a) 16 (b) 18 (c) 14 (d) 20

13. പത്രം കൂട്ടിക്കുള്ളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 12 . അഖ്യൂക്കൂട്ടികൾ കൂടി ഇവരുടെ കുടുംബ ചേർന്നാൽ ശരാശരി വയസ്സ് ഒന്നുകൂടും. എങ്കിൽ കൂടും ചേർന്ന അഖ്യൂ പേരുടെ മാത്രം ശരാശരി വയസ്സ് എത്ര?

(a) 13 (b) 15 (c) 14 (d) 16

14. ഒരു കാറിൻ്റെ വില 25% ബിന്ദുക്കുണ്ട് $2, 43, 750$ രൂപ എങ്കിൽ കാറിൻ്റെ ധമാർത്ഥ വില എത്ര?

(a) 3,00,000 രൂപ (b) 3,15,000 രൂപ (c) 3,10,000 രൂപ (d) 3,25,000 രൂപ

15. ഒരു ജോലി 10 പേരിൽ 4 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതിരിക്കുമെങ്കിൽ അതെ ജോലി 8 പേരിൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കും?

(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 5

16. വൈറ്റ് സംഖ്യ കണക്കെന്നുക?

82, 51, 27, 64, 38

(a) 82 (b) 64 (c) 27 (d) 51

17. 1994 വർഷത്തിൽ അനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസങ്ങൾക്കാക്ക കൂട്ടി എത്ര ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ട്?
 (a) 91 (b) 90 (c) 89 (d) 92

18. ഇപ്പോൾ പ്രഭയ്ക്ക് 8-ലും രാജ്യവിന് 10 ഉം വയസ്സാണ്. എത്ര വർഷങ്ങൾ കഴിയുമ്പോൾ ഇവരുടെ വയസ്സിൽ തുക 30 ആകും?
 (a) 6 (b) 8 (c) 4 (d) 10

19. അപ്പുവിന്റെ വയസ്സ് മാതൃവിന്റെ വയസ്സിന്റെ നാലിട്ടു മാതൃവിന്റെ വയസ്സ് ഉമ്മൈം വയസ്സിന്റെ മൂന്നിട്ടിൽ നിന്ന് ഒന്നു കുറച്ചാൽ മതി. ഇല്ലാതെ 2 വയസ്സുള്ളിൽ അപ്പുവിന്റെ വയസ്സാൽ?

(a) 20 (b) 24 (c) 22 (d) 26

20. ഒരു സംഖ്യകളുടെ തുക 19 ഉം ഗുണനഫലം 48 ഉം ഏകിൽ അവയുടെ വ്യത്യാസം എത്ര?
 (a) 14 (b) 17 (c) 13 (d) 20

21. അമിതമായി ലഹരിപാനിയങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമുല്ലാ ഏതൊപ്പവരത്തിനാണ് കുടുതൽ നാശമുണ്ടാവുക?
 (a) തലച്ചോർ (b) ശമസകാഹം (c) വൃക്കകൾ (d) കരൾ

22. പിതാരസം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥ എത്ര?
 (a) കരൾ (b) പാൻക്രിയാസ് (c) പിറ്റുടൻ (d) ഏതനോയ്യൽ

23. പിറകുകൾ നീതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പക്ഷി ആൽ?
 (a) താഡാവ് (b) പെൻഗിൻ (c) കടക്കകൾ (d) അരയന്നം

24. ആദ്യമായി പ്രധാനമന്ത്രിയായ വനിത ആൽ?
 (a) ഇൻഡിଆസി (b) സിൽമാബോ ബണ്ണധാരനായാലുക്
 (c) ശോർഡാമീർ (d) മാർഗരറ്റ് താച്ചർ

25. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ആദ്യത്തെ വനിതാ പ്രസിദ്ധീയ് ആരായിരുന്നു?
 (a) സുചേത്രാ കൃപലാണി (b) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിത്
 (c) സരോജിനി നായിഡു (d) ആനി ബസന്ത്

26. 1984 -ലെ ബ്ലൂസ്റ്റാർ ഓപ്പറേഷൻിൽ കൊല്ലപ്പട്ട നിക്ക് നേതാവ് ആരായിരുന്നു?
 (a) ഭിന്നപാല (b) താരസിൻ
 (c) ചേരാജാവാർ (d) പ്രകാശ് സിൻഗ് ബാദൽ

27. 'ഇന്ത്യിപ്പുന്ന രജാവ്' എന്ന ഗ്രീക്കു നാടകം എന്തിനിയതാർ?
 (a) സ്കൂറ്റോ (b) സോഫോക്ലീസ്
 (c) അരിപ്പിയിൻ (d) അരിസ്റ്റോട്ടിൻ

28. 'അഗ്നിസാക്ഷി' എന്ന മലയാള നോവലിന്റെ കർത്താവാർ?
 (a) ലളിതാംബികാനന്ദരജനം (b) പി.വത്സല
 (c) കോവിലൻ (d) കാക്കനാടൻ

29. ഒസാമ ബിന്ലാദൻ എത്ര നാട്ടുകാരനാണ്?
 (a) സൗദി അറേബ്യൂ (b) അഹംഗാനിസ്ഥൻ
 (c) സുധാൻ (d) സിറിയ

30. 'ആശാമേനോൻ' എന്ന തുലികാനാമത്തിൽ അനിയപ്പുടുന്ന എഴുത്തുകാരനാാർ?
 (a) പി.പി. ആജുപുരൻ (b) കെ. ശ്രീകുമാർ
 (c) പി.കെ. മനോഹരൻ (d) പി. സച്ചിദാനന്ദൻ

31. പെതിയാർ വന്നുമുഖ സങ്കേതം എത്ര ജില്ലയിലുണ്ട്?
 (a) ഇടുക്കി (b) കേരളം (c) പത്തനംതിട്ട് (d) പാലക്കാട്

32. വിധവകളുടെ പുനർവ്വിവാഹത്തെ ആദ്യമായിക്കൊണ്ടുപിടിച്ച ഇന്ത്യക്കാരൻ ആരായിരുന്നു?
 (a) മഹാത്മാഗാംഡി (b) ശോപാലകുമാൻ ശോപാല
 (c) രജാഹാം മേഹൻ റോച് (d) ദാലാലഘൗം റോച്

33. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി അണ്ണവിന്റെഫോനം നടത്തിയ സെലും എത്ര?
 (a) ശ്രീഹരികോട്ട (b) മാണം അബ്ദു (c) പൊവ്കാൻ (d) ട്രോംബേ

34. ഇന്ത്യ ആദ്യമായി വിക്കേഷപിച്ച ഉപഗ്രഹം ആൽ?
 (a) റോഹിനി (b) അഗ്നി (c) ഇൻസാസ് -1 (d) ആരുട്ട്

35. മെമ്പരിലേബ്ബലോ ആരായിരുന്നു?

- (c) ടി.സി. ഫോഫനാൻസ് (d) എം.ടി. പത്രശ്രദ്ധ
54. ഒച്ചന്തു സന്ദർഭിച്ച് ആദ്യത്തെ യുറോപ്പൻ സഖ്യാർ ആരായിരുന്നു?
 (a) മാർക്കേറ്റ് പോളേജ് (b) വാസ്കേറാലീ ഗാമ
 (c) മാർക്കേറ്റ് ബൈട്ട്രെസ് (d) ഫ്രാൻസിസ് സേവിൽ
55. കാനുംഗത്വി വെരുവുടെ ശക്തിയാക്കാമെന്നു കണ്ണുപിടിച്ച് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ?
 (a) ഫാമുമിൻ ഫാക്റ്റ്രിൻ (b) ആർഡിലോമഡിൻ
 (c) എമക്കേൽ ഫാരൈഡ് (d) തോമസ് ആൽവാ എസിസൻ
56. ഫ്രൈസ് കമ്പിൽ നിർജ്ജീവിക്കുന്ന ലോഹമിശ്രിതം ഏത്?
 (a) ടിനും ലെയും (b) ചെന്യും മഹിഷ്യും
 (c) ചെന്യും നാക്കും (d) അലൃമാനിയും ഫ്രോമിയും
57. നിറുക്കാക്കയിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന രാസവസ്തു ഏത്?
 (a) കാസ്യം കാർബൺഡ് (b) കാസ്യം ഓക്സിജൻ
 (c) കാസ്യം സൾഫർ (d) കാസ്യം ഫ്ളോറോറി
58. ഇന്ത്യയിൽ കുക്കുമം കുടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം ഏത്?
 (a) ഉത്തരപ്രദേശ് (b) ജമുകാർഖിർ
 (c) പശ്ചാംഖ് (d) ഹിമാചൽപ്രദേശ്
59. ഒദ്യനാഥിന്റെ കണ്ണുപിടിച്ചതാർ?
 (a) വാട്ടാഹാൻ (b) ഡാർട്ടൻ
 (c) ആര്ത്തീപദ്യ നോബേൽ (d) സാമുവൽ മോർസ്
60. 'ഭാഷയികളുടെ മാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്കാരം ഏത്?
 (a) നാരകം (b) കുറുനോട്ട് (c) അധാരം (d) തുളസി
61. ശിപായി ലഹര എന്നറിയപ്പെടുന്ന എന്നാം ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം ഏതു വർഷം തുടർച്ചയിരുന്നു?
 (a) 1757 (b) 1815 (c) 1857 (d) 1919
62. 'ഉത്തരവാദിയാംവരം' ആട്ടക്കമ ഏഴുതിയതാർ?
 (a) ഉള്ളായി വാരുർ (b) എഴുത്തച്ചുറ്റ്
 (c) പുന്നാനം (d) ഇരയിമ്മൻ തമി
63. ജാർവാൻഡ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം ഏത്?
 (a) റാച്ചപ്പൻ (b) റാബ്ബി (c) കൊഹൻി (d) ജലന്ദർ
64. ഏതു റോമൻ ചക്രവർത്തിയാണ് ക്രിസ്തുമതം സ്വീകരിക്കുകയും അതു പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തത്?
 (a) ജൂലിയസ് സീസാർ (b) കോൺസല്ലേറിന്റെ
 (c) ഓട്ടോവായസ് സീസാർ (d) ലിയോൺ ടോട്ടൻഡി
65. ഓട്ടൻ തുളളിലെന്റെ ഉപശ്രാതാവാർ?
 (a) ഇയാദേവ കഹി (b) മാനവദേവൻ നന്ദിതിൻ
 (c) കുംബൻ നന്ദാർ (d) കൊട്ടാരകര തന്മുരാൻ
66. രാജാവിവരം ഏതു കലാരിലുടെയാണ് പ്രശ്നത്തിനേടിയത്?
 (a) സംഗ്രാഹം (b) സാഹിത്യം (c) നൃത്യം (d) ചിത്ര ചെന
67. താഴപ്പൊയുന്നവരിൽ ആർക്കാൻ ഒരൽ അവാർഡ് ലഭിച്ചിട്ടുതന്നു?
 (a) മുരളി (b) സാഹിത്യക്ക് നായർ
 (c) പി.എ. ആർജിൻ (d) ജയറാം
68. 2006-ലെ വേർപ്പ് കപ്പ് ഫുട്ക്കോളിന് ആതിമൃം വഹിക്കുന്ന രാജ്യം ഏത്?
 (a) ജർമ്മനി (b) ഫ്രാൻസ് (c) ഇറ്റലി (d) ബെസാിൽ
69. 'പെമ്മീൻ' എന്ന പ്രശ്നത്ത് മലയാള സിനിമയുടെ സംവിധാനകൾ ആരായിരുന്നു?
 (a) റാമു കാരുട്ട് (b) ജി. അവിനുൻ
 (c) തകഴി ശിവാക്കരപ്പിള്ള (d) പി. ഓസ്കർൻ
70. ഒരു അന്തർദ്ദേശിയ ഫുട്ക്കോൾ കുർണ്ണമെന്റെ ദൈർഘ്യം ഏതു മിനിട്ട്?
 (a) 60 (b) 75 (c) 90 (d) 120
71. I him seven years ago.
 (a) have met (b) met

- (c) had met (d) have been meeting

72. A group of girls singing a song.
(a) were (b) are (c) have been (d) is

73. I came my grandfather's photograph in an old magazine.
(a) across (b) out (c) about (d) along

74. The correct spelt word is
(a) commity (b) committe (c) community (d) committee

75. The passive form of 'He issued the orders' is :
(a) The orders were issued by him (b) He has issued the orders
(c) He had been issue the orders (d) The orders was issued by him

76. One of my friends passed the examination.
(a) have (b) is (c) has (d) are

77. They together since 2001.
(a) have been living (b) lived (c) are living (d) live

78. Take an umbrella with you lest it rain.
(a) should (b) would (c) could (d) will

79. If you helped me.....
(a) I will help you (b) I should have helped you
(c) I would help you (d) I could help you

80. When I reached his house he
(a) left (b) had left (c) was left (d) had been left

81. He has been in prison..... ten years.
(a) Since (b) for (c) from (d) in

Directions: Qs. No. 82-84: In which part of the sentence is the error?

- (A) (B) (C) (D)

82. I was / asked to / meet / the concerned clerk.
(A) (B) (C) (D)

83. He told / me that / he is / not well.
(A) (B) (C) (D)

84. The behaviour / of the / children were / excellent.

85. I have lived here 1990.
(a) since (b) in (c) at (d) about

86. The synonym for ‘hate’ is.....
(a) bequeath (b) benumb (c) bestow (d) abhor

87. The antonym for ‘valuable’ is
(a) invaluable (b) cheap (c) unvaluable (d) non-valuable

88. He is 80 years old,
(a) isn’t it? (b) isn’t he (c) is he ? (d) is it?

89. Anil as well as Sunil to blame for what happened.
(a) has (b) is (c) have (d) are

90. The synonym for ‘abstain’ is
(a) contain (b) refrain (c) obtain (d) retain

Directions Q. No. 91-93. ശരിയായ തർപ്പജമ എഴുതുക.

91. A bird in the hand is worth: two in the bush.

 - (a) කාඩ්ලුහුත රෙඛ කිහිකර් සහිපතාහුත ගු කිහියෙකාර් ගෘෂ්මාගාන්.
 - (b) කාඩ්ලුහුත රෙඛ කිහිකළුහුකාර් ගුණකර කුළුව බැංශුපේරීන ගු කිහියාගාන්.
 - (c) කාඩ්ලුව රෙඛ කිහිකඟුව කුළුව ගු කිහිහුඟුඟාන්.
 - (d) කාඩ්ලුව රෙඛ කිහිකුහුහුපූර් කුළුව බැංශ ගු කිහිහුංගාන්.

7. (c) QSRP. അക്ഷരവിന്യാസം ശൈലിക്കുക (2, 4, 3, 1 എന്ന ക്രമത്തിൽ വരും)

8. (b) $60 = 15 \times 4$

9. (c) 35.58

35.575 രണ്ട് ദശാംശങ്ങൾക്ക് കൃത്യമായി 35.58.

10. (a) 26

$5+5=10, 10+7=17, 17+9=26$

11. (a) $7\frac{1}{12}$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{6+3+4}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$$

$$6+1\frac{1}{12} = 7\frac{1}{12}$$

12. (a) 16

$$4a = 70 - 6 = 64. \quad a = 16$$

13. (b) 15

10 കുട്ടികളുടെ വയസ്സിൽ തുക 120

15 കുട്ടികളുടെ വയസ്സിൽ തുക

$$13 \times 15 = 195$$

5 പേരുടെ വയസ്സിൽ തുക = 75

$$5 \text{ പേരുടെ ശരാശരി വയസ്സ്} = \frac{75}{5} = 15$$

14. (d) 3,25,000 രൂപ

$$\frac{2,43,750}{75} \times 100 = 3,25,000$$

15. (d) 5

$$1 \text{ ദിവസത്തെ ജോലി} = 4 \times 10$$

$$8 \text{ പേരുടെ ഒരു ദിവസത്തെ ജോലി} = \frac{4 \times 10}{8} = 5$$

16. (b) 64

പുരീണവർഷവും പുരീണക്കുണ്ടുമാണ്.

17. (b) 90

1994 അധിവർഷമല്ല. ആകെ ദിവസങ്ങൾ = $31 + 28 + 31 = 90$

18. (a) 6

ഇപ്പോൾ 2 പേരുടെ വയസ്സിൽ തുക 18. ആർ കൊള്ളാക്കിണ്ടാൽ 12 കുട്ടാം. 30ആണ്.

19. (a) 20

ഉമയുടെ വയസ്സ് = 2

മാളിക്ക് വയസ്സ് = $3 \times 2 - 1 = 5$

അപ്പുമിക് വയസ്സ് = $5 \times 4 = 20$

20. (c) 13

$$x + y = 19$$

$$xy = 48$$

$$(x - y)^2 = (x + y)^2 - 4xy$$

$$(x - y)^2 = 361 - 192 = 169$$

$$\therefore x - y = 13$$

21. (d) കഹർ

▶ ശരിത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശ്രമിക്കാൻ കഹർ.

▶ പുനരജ്ഞിവന്മാരുമായി മനുഷ്യമരിന്തിലെ അവയവമാണ് - കഹർ

▶ കരളിനെക്കുറിച്ചുള്ള പറന്ന ഹൈപ്പോളിഡീസ് - കരളിനെക്കുറിച്ചുള്ള പറന്ന - ഹൈപ്പോളിഡീസ്.

22. (a) കഹർ

▶ Gall bladder -ലാൻ പിത്തരംസം സാംഭരിക്കുന്നത്.

▶ പിത്തരംസത്തിലെ വർണ്ണവസ്തു - ബില്യറൂബിൻ

▶ അന്തഃസ്ഥാവി വ്യുദ്ധസംഗ്രഹിയിലെ നായകഗന്ധി - പിയുഷ്മന്ദി (പിറ്റുടി ദ്രാശ്വ)

- ▶ രാസാഗ്നി പിത്തരസത്തിൽ ഇല്ല.
23. (b) പൊൻഗമിൻ
- ▶ വിശ്വാസിയായ പക്ഷി - താറാവ്
24. (b) സിനിമാവോ മെഡിയാസാമൈക
- ▶ സിനിമാവോ ബണ്ണധാരനായകരും മകൾ ചൗണികു കുമാർത്തുംഗരും ഒരേ സമയം ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ (ശ്രീലങ്ക) പ്രധാനമന്ത്രിയും പ്രസിദ്ധീയമായിരുന്നുണ്ട്. ലോകപാത്രത്തിലെ ഏക സംഭവമാണിത്.
 - ▶ ഇന്ത്യയേലിൽന്നു ആദ്യ വനിത പ്രധാനമന്ത്രി - ഗോർജ്ജ മിൻ
 - ▶ ഇന്ത്യയേലിപ്പ ആദ്യ വനിത പ്രധാനമന്ത്രി - ഇന്ത്യരാഖാസി
 - ▶ ശ്രീടാന്തിലെ ആദ്യ വനിത പ്രധാനമന്ത്രി - മാർഗരറ്റ് താച്ചർ
25. (d) ആനിബന്ധന്റ് (1917 -ൽ)
- ▶ സരാജിനി നായിയും കോൺഗ്രസ് പ്രസിദ്ധീയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത (1925).
 - ▶ സോനിയാഗാധിയാം ഏറ്റവും കുടുതൽ കാലം കോൺഗ്രസ് പ്രസിദ്ധീ സഹാനം വഹിച്ച വനിത.
 - ▶ പ്രൈക്രൂരാഷ്ട്രസഭയുടെ പ്രസിദ്ധീയ ഇന്ത്യാകാരി - വിജയലക്ഷ്മി പണ്ട്യിൻ്റെ
26. (a) ദ്രോഹിവാല
- ▶ 1984 ജൂൺ 5 നായിരുന്നു ബ്ലൂസാർ ഓപ്പറേഷൻ.
 - ▶ 1988 തീ ആയിരുന്നു ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലൂക്ക് തണ്ണർ.
27. (b) സോനോഫൈസ്
- ▶ ഇന്ത്യൻപിലിന് ആൻ സോഫൈസ്റ്റിന്റെ ശുരു.
 - ▶ മുലക്കട്ടോ, ആജാക്സ്, ആസ്റ്റ്രോസൈൻ, ട്രാക്കിനിയൻ മെഡിസിൻസ് എന്നിവ മറ്റു പ്രധാന കൃതികൾ.
 - ▶ സോക്രെറ്റിന്റെ ശിഷ്യനായിരുന്നു ഫ്ലേറ്റ്.
 - ▶ ഫ്ലേറ്റായുടെ ശിഷ്യൻ - അഥിസ്സൂട്ടിൽ
 - ▶ അരിസ്റ്റോട്ടിലിന്റെ ശിഷ്യന് - അലക്സാണ്ടർ
28. (a) ലഭിതാബിക അന്തർജ്ഞനം
- ▶ ആദ്യത്തെ വയലാർ അവാർഡ് ജേതാവാം ലഭിതാബിക അന്തർജ്ഞനം.
 - ▶ കോവിലാർ ധമാർത്തിനാമം - വി. വി.അഞ്ചുമ്പൻ
 - ▶ കാക്കനാടൻ ധമാർത്തിനാമം - ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീന്
29. (a) സൗദി അരേബ്യ
- ▶ ഫോകത്ത് ഏറ്റവും കുടുതൽ പെട്ടോളിയം കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന രാജ്യം - സൗദി അരേബ്യ
30. (b) കെ. ശ്രീകുമാർ
- ▶ പി. സച്ചിദാനന്ദൻ്റെ തുലികാനാമം - ആന്റ്
31. (a) ഇടുകൻ
- ▶ പെരിയാർ വന്മാജിപി സങ്കേതത്തിന്റെ ആസ്വാനമാം തേക്കടി.
 - ▶ പ്രസിദ്ധീയ വാലി സവിത്രിപച്ചുന്നത് പാലക്കാട് ജില്ലയിലാണ്.
 - ▶ കേരള ഹോറസ്സ് ഡാവലപ്പേരുമുന്റെ കോർപ്പറേഷൻ്റെ ആസ്വാനം - കോട്ടയം
32. (c) രാജാരാം മോഹൻ റോയ്
- ▶ Father of Indian Renaissance എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
 - ▶ മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ രാഷ്ട്രീയഗൃഹം - ശ്രീപാലകുഷ്ഠന്നഗോവല
 - ▶ പ്രസിദ്ധീയ കമ്മീഷൻറെ പ്രതിഷ്ഠിപ്പിക്കിനു കുറിനമായി ദേഹാല്പദ്ധത്മേറ്റ് സംബന്ധിച്ചുനിൽക്കുന്ന സംബന്ധിച്ചുനിൽക്കുന്ന സംബന്ധിച്ചുനിൽക്കുന്ന സംബന്ധിച്ചുനിൽക്കുന്ന
33. (c) പൊവംബാൻ
- ▶ 1974 മെഴ്ച് 18-ന് ഇന്ത്യ ആദ്യമായി അനുവിസ്തേരം നടത്തി.
34. (d) ആവുട്ടെ
- ▶ 1975 ഏപ്രിൽ 19ന് കസാവിസാനിലെ പൊത്തകനുർ കോസ്മോലോജിക്കൽനിന്റെ വികേഷപിച്ചു.
35. (b) ഇറ്റാലിയൻ ചിത്രകാരൻ
- ▶ 1475 മാർച്ച് 26 ഇറ്റാലിയിലെ ടെക്കാനിയിൽ ജനിച്ചു.
 - ▶ വന്തീകരണിലെ പിന്നുത്തിന് ചാപ്പലിന്റെ മേരൽത്തുകൾ ഉല്പത്തി പൂർത്തകത്തിലെ ചിത്രങ്ങൾ കൊണ്ടു വിതാനിച്ചുത് മെക്കാലേഖനവേലും ആണ്.
36. (a) ലിയനാർഡോ ഡാവിഥ്റി
- ▶ പ്രസിദ്ധീയ 'അവസാനത്തെ അന്താഴം' ഡാവിഥിയാം വരച്ചത്.

- ▶ സിസ്റ്റിക് ചാപ്പലിന്റെ അശ്വത്താരയ്ക്കു മുകളിൽ ‘അവസാനത്തെ വിധി’ വരച്ചത് മെക്കാലേബുദ്ധാഖാൻ.
 - ▶ റാഫേറ്റോ - ദി സിലൈറ്റ് റഫേറ്റോ
 - ▶ പിക്കാഡിസാ - ശ്രീജിക്കാക്ക
 - ▶ വാർട്ട് ഡിസ്റ്റി - നിക്കി മഹസ് ആന്റ് എംഗാൾഡ് സക്സ്
- 37. (c) 6**
- ▶ രാജ്യസഭയുടെ നഭാരൂപവേരാൺ ‘കൗൺസിൽ ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ്’.
 - ▶ രാജ്യസഭയിലെ പരവതാനിയുടെ നിറം ചുവപ്പും ലോകസഭയിലേത് പച്ചയുമാണ്.
 - ▶ രാജ്യസഭയുടെ ചെയർമാൻ - ഉപരാഷ്ട്രപതി
- 38. (a) കാൺട്രെവിൽ**
- ▶ ബ്രസിലിലെ മുഖ്യമാഷ പോർച്ചുഗീസ് ആണ്.
 - ▶ അർജന്റീനയിലെല്ലാം മെക്സിക്കോയിലെല്ലാം മുഖ്യമാഷ സ്പാനിഷ് ആണ്.
- 39. (b) ഫ്രഞ്ചോറ്റ് റെന്റിംഗേൽ (1820 - 1910)**
- ▶ 1820 മെയ് 12 ന് ഹൃദാലൈലെ ഫ്രഞ്ചോറ്റ് റെന്റിംഗേൽ ജനിച്ചു.
 - ▶ ക്രിമിയൻ തുഡിമാൻ അവരുടെ ജീവിതത്തിൽ വഴിത്തിരിവായത്.
 - ▶ ‘വിളക്കേതിയ വനിത്’ എന്നറിയപ്പെട്ടുന്നു.
 - ▶ കുട്ടികളുടെ അടക്കാനാവിപ്പാലൂപ്പാസത്തിന് മാർപ്പനിൽപ്പേശാങ്ങൾ അവത്തിപ്പിച്ചത് - മറിയ മോൺഡോസാറി
 - ▶ ബ്രിട്ടണിലെ ആദ്യ വനിതപ്രധാനമന്ത്രി - മാർഗരറ്റ് ടാച്ചർ
- 40. (d) ഹാഗൻ**
- ▶ ഹംഗറിയുടെ തലസ്ഥാനം സുഡാബെപ്പറ്റ്.
 - ▶ രബാളുവിയ, കെട്ടിംബി യി, വെനിസേല തുടങ്ങിയവ വാട്ടിനമേരി കുറി
 - ▶ രാജ്യങ്ങാണ്.
- 41. (c) ഭൗഖിക ശോശ്വൽസ്സിൽ**
- ▶ ഹംഗീഷ് നടക്കുത്ത്, നോവലിപ്പ്, കവി, ഉപന്യാസകാരൻ എന്നീ നിലകളിൽ ശ്രദ്ധയന്നായ ശോശ്വൽസ്സിൽ 1728 നവംബർ 10ന് അയയ്ലബന്റിൽ ജനിച്ചു.
- 42. (c) സ്കാന്ദർ**
- ▶ റൂഡ് ഫോർഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്ച്യൂട്ടിൽ മനസ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 43. (d) ഓസ്ട്രീയ**
- 44. (c) വില്യം ഷേക്സ്പേയർ**
- ▶ ‘കിംഗ് ലിയർ’ എന്ന നാടകത്തിലെ ഒരു പ്രധാനകമാപ്പാത്മാണ് കോർഡിലിയ.
 - ▶ ഫോക്കണിലേറ്റുവും കൂടുതൽ ഉദിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സാഹിത്യകാരാണ് ഷേക്സ്പേയർ.
 - ▶ ചാർല്ല് ഡിക്കന്റിന്റെ ശ്രദ്ധവ കൂതികൾ - റെബറ്റ് കോഫ്ഫോഡീസ്, പിൾ വിൽ റെപ്പോൾ
 - ▶ എച്ച്. ജി. ബെൽസിന്റെ പ്രമുഖ കൂതികൾ - ദി റെക്കാം മെഷീൻ, എഡ് ഓഫ് റോൾസ്
 - ▶ ജയിൻ ഓസ്റ്റിന്റെ പ്രമുഖ കൂതികൾ - എം, റെപ്പർ ആന്റ് വൈജുഡിന്
- 45. (a) 1933**
- ▶ ‘പ്രൈം’ എന്ന നാടകത്തിലെ ഒരു പ്രധാനകമാപ്പാത്മാണ് കോർഡിലിയ.
 - ▶ 1945 റെ ഇവാ ബ്രാണ്ടിനോടൊപ്പും ആരംഗത്യ ചെയ്തു.
 - ▶ 1939ലുണ്ട് രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ചത്.
- 46. (d) 1976**
- ▶ മാവോയും ചിയാങ് കൈഷക്കും ഒരേ വർഷമാണ് മറിച്ചത്.
 - ▶ 1949 ഒക്ടോബർ ഓന്റിന് നിലവിൽ വന്ന ചെന്റീസ് ജനകീയ റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ അധ്യക്ഷൻ മാവോ ആരിരുന്നു.
- 47. (c) ഡോ. രാജേഷ് പ്രസാദ്**
- ▶ പദ്മിനിലിരിക്കു അന്തരിച്ച ആദ്യ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കീഷൻകാൻ.
 - ▶ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം രാഷ്ട്രപതിപദത്തിലിരുന്ന വ്യക്തി - ഡോ. രാജേഷ്പ്രസാദ്.
 - ▶ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഉപരാഷ്ട്രപതി - ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
- 48. (d) പാബ്**
- ▶ ചാടാൻ കഴിയാതെ ഒരേയായും സന്തതനിയാണ് ആന.
 - ▶ ഏറ്റവും ഉച്ചത്തിൽ ശബ്ദിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവിതാണ് നിലത്തിമിംഗലം.
 - ▶ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയമുഹമ്മദൻ - കട്ടുവ

49. (b) സിംഗപ്പുർ

- ▶ 1919 റി കാബൂളിൽ ഒരു സ്വാതന്ത്ര്യലാറ്റ സർക്കാർ രൂപവത്കരിച്ച് സ്വാതന്ത്ര്യസമര സേനാനിയാൾ ചെന്നുകരാമൻ പിള്ള (1891 – 1934)
- ▶ ജപ്പാൻസ് തലസ്ഥാനം - ഫോക്കിയോ

50. (d) ദൃഡ്യാദ്രോഹം

- ▶ ഇന്ത്യാനൈഷ്ട്യരുടെ രാഷ്ട്രപിതാവാൻ സുക്രീണോ.
- ▶ ധ്യാകാർ നിന്മാൻ ഇന്ത്യാനൈഷ്ട്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയത്.

51. (b) കമ്പിർ അൻ

- ▶ പരിശയിലെ ആദ്യത്തെ ഡോഗ്രാമക കവി (Mystic poet) എന്നില്ലപ്പോന്നു.
- ▶ എല്ലാ മതങ്ങളുടെയും നല്ല വഴങ്ങൾ ചേർത്ത് ദിനർ ഇലാഹിയൻ പുതിയമതം സഹാപിച്ചത് അക്കബർ ചക്രവർത്തി യാണ്.

52. (d) ഇംജിനീർ

- ▶ ആദ്യനി അന്റ് ഫീഡോഹട രചിച്ചത് ഷേക്സ്പീയറിയാൻ. ‘സൈസർ അന്റ് ഫീഡോഹട’ ബർണ്ണായ് ഡായും രചിച്ചു.

53. (b) ഐഎ.എം. പിജയൻ (എക്സോർ)

- ▶ സുരേഷ് ബാബു - ഏഹ ജന്യ്
- ▶ ടി.സി. റോഹനാൻ - ലേഡാൻ ജന്യ്
- ▶ എ.ഡി. വത്സൻ - അത്തലറ്റിക്സ്

54. (a) മാർക്കോ പോലോ

- ▶ 1292 റി മാർക്കോ പോലോ കേരളം സന്ദർശിച്ചു.
- ▶ 1498 റി വാസ്കോ ദ ഗാമ്പാട് തുറമുഖത്തിലെച്ചേരനു.

55. (c) മെമകൾ ഹാരസേ

- ▶ ഇഞ്ചേരം ചെവദുതിയുടെ പിതാവെന്നില്ലപ്പോന്നു.
- ▶ മെൻഡോ പാർക്കിലെ മാന്ത്രികൻ - എഡിസൺ

56. (a) ടിന്യൂ എലസ്യം

- ▶ ചെന്നൂ സിക്കും (നാകം) ചേർന്ന ലോഹസകരമാണ് പിച്ചൽ (Brass).

57. (b) കാൽസ്യം ഓക്സോൾഡ്

- ▶ കാൽസ്യം സർപ്പോർട്ട് - ജീപ്സം
- ▶ കാൽസ്യം കാർബൺറോർ - ലൈംഗ്രസ്റ്റാൻഡ്.

58. (b) ജമുകാശ്മി

- ▶ 14 ജീപ്പുകളുള്ള കേരളമല്ലാത്ത ഒരു ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരമാണ് ജമു.
- ▶ ഇന്ത്യൻ വിപ്പനിയിൽ ഏറ്റവും വിലകുറിച്ച സുഗന്ധദ്രവ്യമാണ് കൃകുമം.

59. (c) ആര്യോപാദ് നോബർ

- ▶ നൃസ്ത്രിയർ പിംഗൽസ്റ്റീ ഉപജന്മതാവാൻ ഓട്ടോഹാൻ.
- ▶ അറോമാത്തിക നിഖാരത്തിന്റെ ഉപജന്മതാവ് - ജോൺ ഡാർട്ടൺ

60. (d) തുള്ളി

- ▶ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വൃക്ഷം - അരയാൽ
- ▶ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ഫലം - മാന്യം

61. (c) 1857

- ▶ മീറ്റിലാൻ ആരംഭിച്ചത്.
- ▶ ആദ്യകാല കലാപകാർ മംഗൾ പാൻഡു.
- ▶ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം എന്ന് ആദ്യമായി വിശേഷിപ്പിച്ചത് വി.ഡി. സവാർക്കാർ.

62. (d) ഇഞ്ചിമാൻ തമി

- ▶ ഓമനത്തികൾ കിടാവാ രചിച്ചതും ഇഞ്ചിമാൻ.
- ▶ ആധുനിക മലയാളാശയുടെ പിതാവ് - എഴുത്തച്ചൻ

63. (b) റാബ്രി

- ▶ 84-ാം റേണ്ടലറ്റനാ ദേവഗതി (2000) തില്യുടെയാൻ ജാർവ്വൻസ്റ്റീ രൂപംകൊണ്ട്.
- ▶ റായ്പുരി - ചരിത്രീനിഗല്ല്
- ▶ കൊഹൻിമ - നാഗലാൻ

64. (b) കോൺഗ്രസ്സ് ബന്ധി

- ▶ வெவ்ஸானியத்தின் கோள்ளுவதென்றொப்பில் ஏற்கு பேரு நக்கியிட ஹட்டெத்திரை எமரளாற்றுமான். மூலமாக ஹப்பால் ஹஸ்தாஸ்பூஸ் ஏரானாக் அளியப்படுகின்றது.
65. (c) குவை நெய்யால்
- ▶ மஹாத்திரை ஆரை ஜக்கிய கவி.
 - ▶ மாங்கோலி ராஜாவ் கூஷ்ணாட்சுவும் கொட்டாரக்கருதையூரான் ராமநாட்சுவும் ஆவிஷ்கரித்து.
66. (d) சித்தைபு
- ▶ விவரம் பெறியிருக்கின்ற நீண்ட மாவேலிக்காரியிலான் கிழிமாங்குவிலான் விவரம் ஜனிப்பிடுத்.
67. (d) ஜயரா
- ▶ ஆரை ரேத் அவாரிய் ஜெதாவ் - உறைங்குமார்.
 - ▶ ரேத் அவாரிய் நேகிய ஆரை மலயாழி - பி.ஐ.ஐ. ஆர்ஜி (கிருஷ்ண)
 - ▶ முருஜிக்கு ரேத் அவாரிய் லாசிபு பிதம் - ஏற்குடைகாரன்
 - ▶ ஸாலன் கெ. நாயக்கர் ரேத் அவாரிய் லாசிபு பிதம் - ஓரூபாஸ்
68. (a) ஜம்மன்
- ▶ 2010லேயிருப்பிக்கையில் வெட்டு நக்கூர்.
 - ▶ ஏற்றுவும் கூட்டுதல் தவண லோக்கப்பீ முட்க்கோவை நேகிய ராஷ்ட்ரம் - ஸெஸிர்
69. (a) ராமுகாருஷ்
- ▶ ஏற்றுமிகு வைக்கலையில் மொசிமாநா பெற்றுப்பட்ட மலயாழி நோவலான் செஹ்மீத். தக்ஶியான் செபிசுத்.
 - ▶ ஜி. அரவிஞர்ஜி அவஸான பிதம் - மாஸ்துங்கார
70. (c) 90
- ▶ 45 மின்ட் விதமுதல் ரெட் பகுதிகளுண்டுதான்.
 - ▶ கல்கொட்டு ஏற்று 11.
 - ▶ முட்கோவை கூட்டு முதன் - பெலை
 - ▶ ஓரைய பதாக்கியில் முட்கோவை உலகு ராஜு - ஸெஸிர்
71. (b) met
(Simple past tense, specific time reference)
72. (d) is
(‘A group of girls’ is singular)
73. (a) across
Come across = find unexpectedly
74. (d) Committee
Committee = a specific group delegated to consider some matter
75. (a) The orders were issued by him.
76. (c) Has ('One of my friends' singular ஆன்)
77. (a) Have been living
78. (a) Should
(the usage ‘lest’ is followed by ‘should’)
79. (c) I would help you
(If+ past + future conditional sentence)
80. (b) had left
had left : past in the past (past perfect)
81. (b) for
82. (d) the concerned clerk
(correct form : the clerk concerned)
83. (c) He is
(correct form: he was not well)
84. (c) children were
(correct form : was excellent. ‘behaviour’ is singular)
85. (a) since
86. (d) abhor = adore
bequeath = leave by will
benumb = make insensible
bestow = deposit, confer

87. (b) cheap
88. (b) isn't he
89. (b) is
90. (b) refrain
91. (b) കാട്ടിലുള്ള രണ്ട് കിളിക്കല്ലേക്കാൾ ശുണ്ണകരം കയ്യിൽ വന്നുചേരുന്ന ഒരു കിളിയാണ്.
92. (a) അവർ അവരെ കുറമായി മർദ്ദിച്ചു
93. (c) ആ കിണറ്റിൽ ഒരു ബഹുമാനിലും
94. (d) പിണ്ഠി + തലം
95. (a) സാമർഖ്യം
96. (a) കൈമക്കുന്നു
97. (c) പിദ്ധാർത്ഥി
98. (b) ഏല്ലാം സംസ്കൃത പദങ്ങളാണ്
99. (c) മഹാവാക്യം
100. (d) മലയാളത്തിലെ മാതൃത്വത്തിന്റെ കവയിൽത്തി ഏന്നറിയപ്പെടുന്നത് ബാലാഖനിയമഹാണ്ഠി.