

ആരോഗ്യവകുപ്പിലെ ഫിൽസ് വർക്ക്കൾ - 2004

(കൊല്ലം)

1. 'ഗതാജ്ഞത്വി' എന്തുമായി ആരാൻ?
- (a) ജി.ശക്രകുമാർ (b) ജവഹർലാൽ ടെഹ്മറ്റ്
(c) തൃശ്ശൂരിംഗ് (d) കാശേർ
2. കേരളത്തിലെ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം എവിടെയാണ്?
(a) തേക്കടി (b) തെന്മല (c) നഗർഹോഡ (d) മുത്തങ്ങ
3. 'വദ്ധമാതരം' എന്ന ഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?
(a) കാശേർ (b) സകുംചുരു ചാറുർജി
(c) സുഖാഷ് ചന്ദ്രബോം (d) വള്ളരേഖാൾ
4. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ പക്ഷി എത്രാണ്?
(a) പ്രാവ് (b) പരുത്ത് (c) മയിൽ (d) ശരൂയൻ
5. പത്രാന്തരം നൃംഖാണ്ടിൽ തമിഴ്ക്കാടിൽ ജനിച്ച പ്രശസ്തനായ ശണ്മിത്തശാസ്ത്രജ്ഞന്
(a) ആരുട്ട് (b) ഭാസ്കര (c) വരാഹമിഹിര (d) രാമനുജൻ
6. കേരള കലാമണ്ഡലം സംഖ്യാത്മക സമാം എത്രാണ്?
(a) ചെറുതുജുതി (b) പട്ടാമി (c) തൃശ്ശൂർ (d) പ്രഘാട്ട്
7. കേരളത്തിലെ നൃസംഖ്യിന്റെ മാക്കടി എവിടെയാണ്?
(a) ആലൂവ (b) വൈള്ളം (c) അക്കമാലി (d) എക്കാളി
8. സിൻഡ് ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായത്തോടു സംബന്ധിച്ചുള്ള കൗൺക്ലി വളർന്നാൽ കേന്ദ്രം എവിടെയാണ്?
(a) മല്ലിക്കാൻ (b) വയനാട് (c) മാട്ടുപ്പുറി (d) ചാലക്കുടി
9. 'എൻറീ സത്യനേശൻ പരീക്ഷണങ്ങൾ' എന്ന കൂതിലുടെ മുന്നുകൂത്താവ് ആര്?
(a) ബിനുനാമകാശാർ (b) ആഹാരലാൽ ടെഹ്മറ്റ്
(c) ദോ.എൻ. രാധാകൃഷ്ണൻ (d) മഹാരാജാസി
10. 2004ൽ നടന്ന ലോക്‌സഭ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ കേരളത്തിൽനിന്നും എൻ.ഡി.എ സഹാനാർത്ഥിയായി നിന്നും ജയിച്ചത് ആര്?
(a) പി.സി.തോമസ് (b) മുള്ളപ്പള്ളി രാമചന്ദ്രൻ
(c) ഓ. രാജഗോപാൽ (d) എൻ. കൃഷ്ണകുമാർ
11. 'കയർ' എന്ന നോവലിന്റെ രചയിതാവ് ആരാൻ?
(a) എൻ. കെ.പൊറുക്കാട് (b) തകഴി ശിവശക്രമ്പിള്ള
(c) കേശവൻവേ (d) പൊൻകുന്ന വർക്കി
12. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ ഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?
(a) സ്രീം.ചാറുർജി (b) മഹാരാജാസി
(c) രവീന്ദ്രനാഥ് കാശേർ (d) സാരാജൻ നായക്കു
13. കേരള സംസ്കാരം രൂപീകരിച്ച വർഷം ആത്?
(a) 1948 (b) 1950 (c) 1947 (d) 1956
14. കേരളത്തിലെ വൃഖസാമ്മന്ത്രി ആരാൻ?
(a) കുമാരാലിക്കുട്ടി (b) എം.എ. ഹസൻ
(c) ശക്രമാരായൻ (d) ശാരിയമ
15. കേരള പൈക്കോട്ടി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആര്?
(a) സിറിയക് തോമസ് (b) എൻ.കെ.സോമി
(c) ബി.എൻ. കൃപാൽ (d) ഭാസ്കരന്നും
16. ബഹിരാകാശ സമ്മാരം നടത്തിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത ആര്?
(a) കർപ്പന ചന്ദ്രൻ (b) സുസ്ഥിത സൈൻ

- (c) കരിപന ചാള
(d) അരുന്ധതി റോൾ
17. ശ്രദ്ധമായ സ്വർഗ്ഗം എത്ര കാര്യം ആണ്?
(a) 22
(b) 21.6
(c) 19.6
(d) 24
18. കർക്കറി കമ്മിറ്റിവേബാഴുണ്ടാക്കുന്ന പുകയിൽ കലർന്നിരിക്കുന്ന വിഷാംഗമുള്ള ഒരു വാതകം എത്ര?
(a) കാർബൺ ഫോസ്ഫാക്സൈസ്
(b) ഇഡ്യോൺ
(c) മീറ്റോൺ
(d) കാർബിഡുകൾ
19. കുമിൾ നാഡിനിയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പദാർത്ഥം എത്ര?
(a) അയണസിസ്റ്റേമ്സ്
(b) കോപ്പൽ സർഫേസ്
(c) സിക്ക സർഫേസ്
(d) ഐട്ടജൻസിസ്റ്റേമ്സ്
20. പ്രകൃതിവാതകത്തിലെ പ്രധാനാലടക്കം എത്ര?
(a) കാർബൺ ദൈഡാക്സൈസ്
(b) ഇഡ്യോൺ
(c) മീറ്റോൺ
(d) ഐഹിഡ്രജൻ
21. നാരങ്ങാനിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് എത്ര?
(a) ഐറ്റിക് ആസിഡ്
(b) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(c) ഫോംിക് ആസിഡ്
(d) സിട്ടിക് ആസിഡ്
22. സുക്ഷ്മമവസ്ഥകളെ വലുതാക്കി കാണിക്കുന്ന ഉപകരണം എത്ര?
(a) ഫെഡ്രോസ്ക്കാപ്പ്
(b) എലാൻഡ്കാപ്പ്
(c) പെരിസ്കാപ്പ്
(d) റൈറ്റോസ്കാപ്പ്
23. പാലിൽ വെളും ചേർത്തിട്ടുണ്ടോ എന്നിയാനുള്ള ഉപകരണം എത്ര?
(a) തെർമോമീറ്റർ
(b) ലാക്ടോമീറ്റർ
(c) ബാരോമീറ്റർ
(d) ഐഹിഡ്രജൻമീറ്റർ
24. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വിരും കൃടിയ ആസിഡ് എത്ര?
(a) ഐഹിഡ്രാക്ടോറിക് ആസിഡ്
(b) അസൈറ്റിക് ആസിഡ്
(c) സർഫേസ് ആസിഡ്
(d) ഐറ്റിക് ആസിഡ്
25. അലക്ട്രോഡാറ്ററിൽ റാസനാമം എന്നു?
(a) കാർബിഡുകൾ
(b) സോഡിയം ക്ഷോഗരിൾ
(c) കാർബിഡുകൾ
(d) സോഡിയം കാർബിഡുകൾ
26. സസ്പ്രിഞ്ചർ അനാജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് അന്തരിക്ഷത്തിലെ എത്രവാതകം ഉപയോഗിച്ചുണ്ട്?
(a) കാർബൺ ദൈഡാക്സൈസ്
(b) ഓക്സിജൻ
(c) ഐട്ടജൻ
(d) ഐഹിഡ്രജൻ
27. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ലോഹധാതുകൾ അല്ലാതാൽ എത്ര?
(a) ഇരുന്താൻ
(b) അംബോൺ
(c) ഫോംിക്കാൻ
(d) മാംഗനീസ്
28. ഉള്ളശ്മാവ് അലക്ട്രോഡാറ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം എത്ര?
(a) ഫെഡ്രോമീറ്റർ
(b) കലോറി മീറ്റർ
(c) തെർമോമീറ്റർ
(d) ബാരോമീറ്റർ
29. ‘മാസ്’ എന്ന ഉപകരണം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്രുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുന്നു?
(a) ടെലിവിഷൻ
(b) കാർബിഡുല്പാർ
(c) ടെലിവിഷൻ
(d) കാപ്പിട്ടർ
30. ഓറബിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട വെറുളിൽ എത്ര?
(a) വൈറ്റ്മിൻ സി
(b) വൈറ്റ്മിൻ എ¹
(c) വൈറ്റ്മിൻ ബി
(d) വൈറ്റ്മിൻ ഡി
31. പ്രൈലച്ചേട്ടിയിൽ നിന്നും തുതിയിൽ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന വാതകം എത്ര?
(a) ഐട്ടജൻ
(b) ഐഹിഡ്രജൻ
(c) കാർബൺ ദൈഡാക്സൈസ്
(d) ഐക്സജൻ
32. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ലോഹം അല്ലാതെതെത്?
(a) സോഡിയം
(b) സിലിക്കാൺ
(c) കാർബിഡുകൾ
(d) പെട്ടാസ്യം
33. ‘മാതപ്പിരാം’ എന്ന രോഗം ബാധിക്കുന്ന ശരീരാവധം എത്ര?
(a) ഘോസകാരം
(b) വൃക്ക
(c) ഹൃദയം
(d) കരൾ
34. പീണം മുട്ടയുടെ ഗസമുള്ള വാതകം എത്ര?

- (a) പൈഗ്യജൻ സർവ്വേസ്
 (c) അമോൺ സർവ്വേസ്
 35. കമ്മുനിറ്റിൽ തൊട്ടുള്ള ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു കിടന്നശിനി എത്ര?
 (a) ഡി.ഡി.ടി
 (c) എൻഡോസർഫർ
 36. ഇന്ത്യാട ഉപരാഷ്ട്രപതി ആര്?
 (a) എ.പി.ഐ. അബ്ദുൾക്കലാം
 (c) കൃഷ്ണകാം
 37. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവർ ആരാൻ ഫോകായുടെ ജീവികൾ
 (a) രാമചന്ദ്രൻ
 (c) പത്മനാഭൻനായർ
 38. കേരള വിദേശകാര്യമന്ത്രി ആരാൻ?
 (a) നടപർ സിൻ
 (c) ശിവരാജ്‌പാട്ടിൻ
 39. ഇപ്പോഴെന്നു ഇന്ത്യൻ ക്ലിക്കർ ടീം കൂപ്പറ്റുൻ ആര്?
 (a) സച്ചിൽ എസ്കൂറ്റിൻ
 (c) സഹരവ് ശാംഗുലി
 40. ഇന്ത്യൻ ഭൗതിക അസോസിയേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ആര്?
 (a) മിൽവാസിൻ
 (c) അജിപ്പാരി
 41. 4, 6, 9, 13, 18 എന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം എത്ര?
 (a) 26
 (b) 19
 (c) 27
 (d) 24
 42. 37, 16, 43, 8, 5 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ അന്തരാഹന ക്രമത്തിൽ എഴുതുക
 (a) 5, 8, 16, 37, 43
 (b) 37,16, 43, 8, 5
 (c) 43,16,37, 8, 5
 (d) 43,37,16, 8, 5
 43. 5 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കിട്ടിയ മാർക്കുകൾ 40,20, 50, 30 ആയാൽ ശരാശരി മാർക്ക് എത്ര?
 (a) 50
 (b) 60
 (c) 40
 (d) 100
 44. 200 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു വസ്തു 220 രൂപത്തക്ക് വിറ്റാൽ മാത്രം എത്ര ശതമാനം?
 (a) 20
 (b) 10
 (c) 40
 (d) 5
 45. ഒരാൾ 500 രൂപ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച് ഒരു വർഷം നിക്ഷേപിച്ച് 530 രൂപ കിട്ടിയാൽ പലിശ നിരക്കും?
 (a) 30%
 (b) 5%
 (c) 10%
 (d) 6%
 46. 12 ആളുകൾ 10 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതിരിക്കുന്ന ഒരു ജോലി 15 ആളുകൾ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യും?
 (a) 8
 (b) 18
 (c) 6
 (d) 12
 47. ഒരാൾ ഒരു വാഹനത്തിൽ **3.45P.M.** യു പൂരിപ്പിക്കുന്നത് **5.15 P.M.** യു **150** കിലോമീറ്റർ ദൂരമുള്ള സഹഘനത്ത് എത്തിച്ചേരുന്നു കുറി വാഹനത്തിന്റെ വേഗ മന്ത്രാനുസരിച്ച് എത്ര കിലോമീറ്റർ?
 (a) 50
 (b) 75
 (c) 150
 (d) 100
 48. 0.0225 റെ വർഷമുളം എത്ര?
 (a) 0.015
 (b) 0.15
 (c) 1.5
 (d) 2.5
 49. 663,415 ഇവയുടെ തുകയിൽ നിന്ന് 255 കൂടിച്ചാൽ എത്രയാണ്?
 (a) 283
 (b) 832
 (c) 796
 (d) 823
 50. 12 ഓ 8 കൊണ്ട് മുണ്ടിച്ച് പാലത്തെ 6 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ എത്ര?
 (a) 16
 (b) 20
 (c) 19
 (d) 18
 51. ഫോക് ജനസാഖ്യം ഭിന്നം എത്ര ദിവസം?
 (a) ഇന്ത്യൻ ഓൺ
 (b) സെപ്റ്റംബർ ഓൺ
 (c) മാർച്ച് പതിബന്നാൻ
 (d) ജൂബലെ പതിബന്നാൻ
 52. ഫോക് സഭയിലെ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് ആര്?
 (a) മജ്ജുഹൈ
 (b) എരുൾക്കെങ്ങാൻ
 (c) ദേവഗുഡ
 (d) വൈക്കുമാനായിഡു
 53. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യ പദ്ധതിപ്പെടുത്തി ആരംഭിച്ച വർഷം

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (a) 1951 | (b) 1954 | (c) 1956 | (d) 1949 |
|----------|----------|----------|----------|
54. മുൻഗാമിയും വലിപ്പം കുറിച്ചുമാം ഏത്?
 (a) ബുധൻ (b) ശുക്രൻ (c) വ്യാഴ (d) മെച്ച
55. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ഗവർണ്ണർ ജനറലുമായിരുന്ന ഇന്ത്യക്കാരൻ ആർ?
 (a) ദോക്ടർ റാജേഷ് പ്രസാദ് (b) ദോ.എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ
 (c) സി. രജഗാപാലചാരൻ (d) സർജാർ വല്ലഭായി പട്ടഞ്ചൻ
56. ധൂ-എൽ.എയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?
 (a) പാരീസ് (b) ന്യൂയാർക്ക് (c) ലണ്ടൻ (d) ഹറ്റിലി
57. ഇന്ത്യയിലെ അവസാനത്തെ ചൈനൈസ്റ്റി ആരാൻ?
 (a) കർണ്ണാർക്ക് പ്രദേശം (b) മഹാരാഷ്ട്ര പ്രദേശം
 (c) കർണ്ണാസി പ്രദേശം (d) കാനറി പ്രദേശം
58. ഇന്ത്യയിലെ, ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണ്ണർ ആർ?
 (a) സുചേതാ കുപലാനി (b) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിത്
 (c) സരോജിനിനായി സുചേതാ (d) ഇൻഡിഗാമി
59. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വിസ്തൃതിയിലുള്ള സംസ്ഥാനം ഏത്?
 (a) മധ്യപ്രദേശ് (b) ഉത്തർപ്രദേശ് (c) രജസ്ഥാൻ (d) തമിഴ്നാട്
60. പ്രമിശ്രഭർത്താർ സർബ്ബമൈരൽ കിട്ടിയ ആദ്യത്തെ മലയാള സിനി ഏത്?
 (a) സംഘം വരം (b) നിർമ്മാഖ്യം
 (c) അരനാഴിക്കരേം (d) ചെമ്മിൻ
61. താഴെകാടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രാവിഡ ലാഡ് അല്ലാത്തത് ഏത്?
 (a) തെലുങ്ക് (b) ഉറുവു (c) കാനൂദ് (d) തമിഴ്
62. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ശാഖാ ചലച്ചിത്രം എത്?
 (a) വിനതകുമാർൻ (b) ജിവിതനാക (c) ഇന്ത്യാംബിക (d) ബാലൻ
63. ഇന്ത്യ ആദ്യമായി ആശാവ പരിക്ഷണം നടത്തിയത് എത് സംസ്ഥാനത്തിൽ വച്ചുണ്ട്?
 (a) രജസ്ഥാൻ (b) മധ്യപ്രദേശ് (c) കൊടൈ (d) ഗുജറാത്
64. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഘങ്ങളിൽ എവിടെയാണ് താപബൈബ്യത്തിന്റെ ഉള്ളടക്ക?
 (a) പള്ളിവാസൻ (b) ലോവർ പെതിയാർ
 (c) കായാക്കുളം (d) ഹൈക്കൻ
65. ശ്രീലംകുഷ്ഠൻ മിഷൻ സംഘവിച്ച വോന്ത പ്രചാരകൾ ആർ?
 (a) സ്ഥാമി ചിന്മഹാനാഥൻ (b) ശ്രീസക്രഹാര്യൻ
 (c) ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ പരമഹാസൻ (d) സ്ഥാമി വാദവകാനൻ
66. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കേരളത്തിൽകൂടി കടന്നപുകാത്ത ദേശീയപാത എത്?
 (a) NH.7 (b) NH.47 (c) N.H. 17 (d) N.H. 49
67. സന്തേഷം റയിൽവേയുടെ മുഖ്യ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?
 (a) തിരുവനന്തപുരം (b) ചെറേൻ (c) പാലക്കാട് (d) കൊച്ചി
68. കേരളത്തിലെ സംസ്കൃത സർവകലാശാല എവിടെയാണ്?
 (a) കൊട്ടയം (b) തൃശ്ശൂർ
 (c) കൊല്ലം (d) തിരുവനന്തപുരം
69. ഒമ്മുവിനെയും കന്യാകുമാരിനെയും വസ്ത്രപ്പിച്ച് ഓട്ടന ദട്ടിൻ എത്താണ്?
 (a) രജഗാന് എക്കൻപ്പൻ (b) ജഗന്നി ജനത
 (c) കേരള എക്കൻപ്പൻ (d) ഫിമസാഹർ എക്കൻപ്പൻ
70. ‘കാടു പുഠയും സംരക്ഷിക്കുക’ എന്ന മുദ്രാവാക്യവുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കവി ആരാൻ?
 (a) സുഗതകുമാർ (b) ഓ.എൻ.വി.കുറുപ്പ്
 (c) അയ്യപ്പ് പണ്ണക്കൻ (d) പുതുശേരി രാമപുരൻ
71. ധൂറോ കപ്പ് - 2004 ലെ വിജയി ഏത് രാജ്യമാണ്?
 (a) പോർച്ചുഗൽ (b) ശ്രീലന്റ് (c) സംപത്തിൻ (d) ഹംഗാർ
72. ‘നവോത്തരം യൂദ്ധ’ നടത്തിയ രാഷ്ട്രീയ നേതാവ് ആർ?
 (a) എൽ.കെ. രാജേഷ് (b) എ.ബി.വാജ്പേഡ്
 (c) എ.കെ. അംഗേസൻ (d) കെ.എം. മാണി
73. കേരള സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർ ആർ?

- (a) മദൻലാൽ വുരാന്
 (c) ഫിസ്.ഫിസ്. ത്യാ
 74. സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാസം ഏതു തലത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുന്നു?
 (a) സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം
 (c) മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം
 75. കേന്ദ്ര ധനക്രമഗ്രന്ഥി ആരംഭം?
 (a) ശിവാജി പട്ടിക
 (c) ലാലു പ്രസാദ് യാദവ്
 76. വല്ലാർപ്പാടം കൈഞ്ഞന്റെ ടെൻമിനൽ നിർമ്മിക്കുന്നത് എവിടെയാണ്?
 (a) ആലൂപ്
 (b) ചേർത്തല
 (c) കൊച്ചി
 (d) ആക്കമാലി
 77. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതിയല്ലാത്തതെത്?
 (a) പള്ളിപ്പാസൽ
 (b) നേരുമംഗലം
 (c) ചെങ്ങുള്ളം
 (d) തേക്കടി
 78. കേരള നയനായിലെ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് ആര്?
 (a) വി.എസ്. ആച്യുതാനന്ദൻ
 (c) കൊടിയേരി ബാലകൃഷ്ണൻ
 79. സിക്കുമത സഹപകാർ ആരംഭം?
 (a) രാജ്ഗുരു
 (c) ശൈത്യൻ
 (b) ശൃംഗാരാക്ഷ
 (d) സുവർണ്ണവ് സിൻ
 80. കേരളത്തിൽ കൊക്കോളും കുവന്നി എവിടെയാണ്?
 (a) കമ്പിക്കോട്
 (b) ചുള്ളിമട
 (c) പൂച്ചിമട
 (d) ചിറ്റിൽ
 81. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏൽ ജില്ലയിലാണ്?
 (a) തിരുവനന്തപുരം
 (b) പാലക്കാട്
 (c) മലപ്പറ്റി
 (d) തൃശ്ശൂർ
 82. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഇല്ലാത്ത ജില്ല പുതാം?
 (a) കൊല്ലം
 (b) തിരുവനന്തപുരം
 (c) ആലപ്പുഴ
 (d) കോഴിക്കോട്
 83. ബൈറ്റ് ബേക്കൽ സംഖ്യാ നടന്ത ഏൽ സംസാന്നിദ്ധാം?
 (a) മഹാരാഷ്ട്ര
 (b) ഗുജറാത്
 (c) രജസ്വാലൻ
 (d) ഓറീസ
 84. ലോക്സഭാ സ്വപ്നികർ ആരംഭം?
 (a) അജിത് യോഹൻ
 (c) സോമനാഥ് ചാറുൻജി
 (b) പരിശീലനി ജിത് സിൻ
 (d) പ്രമേഷ് മഹാജൻ
 85. കേരള നിന്നും ആൻഡ മെറ്റ്രിക് ലിഭററി എവിടെ ആരംഭം?
 (a) കൊച്ചി
 (b) ആലൂപ്
 (c) വേളി
 (d) ചാര
 86. കേരള ലഭ്യതകലാ അക്കാദമി എവിടെയാണ്?
 (a) തുമ്പൻ
 (b) പാലക്കാട്
 (c) തിരുവനന്തപുരം
 (d) കോഴിക്കോട്
 87. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സർവകലാശാല ആണ്?
 (a) കാലിക്കോട് സർവകലാശാല
 (c) ഗാന്ധി സർവകലാശാല
 (b) കേരള സർവകലാശാല
 (d) കൊച്ചിൻ സർവകലാശാല
 88. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശാഖകളിൽ ഏതിലൂണ്ട് മുതലകളെ കൂട്ടുതൽ കണക്കുവരുന്നത്
 (a) പിച്ചി ഡാം
 (b) മലപ്പറ്റി ഡാം
 (c) നേരുക്കു ഡാം
 (d) കുറ്റ്യാടി ഡാം
 89. പെരുമ്പൻ തിരുപ്പട്ടി ദോഹരം ഉണ്ടായത് എൽ വർഷമാണ്
 (a) 1990
 (b) 1989
 (c) 1987
 (d) 1988
 90. സെപ്റ്റംബർ അമൃതൻ പ്രത്യേകത
 (a) അധ്യാപക ദിനം
 (c) ഫോകാഡേമീ ദിനം
 (b) മനുഷ്യാവകാശം
 (d) ശിരൂ ദിനം
 91. 2004ൽ കേരളത്തിലെ ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഏറ്റവും ഭൂതിപക്ഷത്തോടെ വിജയിച്ച സംസാർത്തി ആണ്?
 (a) ഇ. അഹാമ്മ
 (b) പി.സതീദേവി
 (c) മോനുപുൻ നമ്പന്ന
 (d) പി.കുണ്ണാകരൻ
 92. മന്ദാരിയിലെ ദേശീയ സുരക്ഷതാ ഉപദേശകാവ് ആര്?

- (a) സേജേഷൻ മിശ്ര (b) പി.ജെ.തോമസ്
 (c) ജേ.എൻ. ബീക്കൾ
93. ഇപ്പോൾ കേരളരേണ്ടുനടത്തുന്ന സർക്കാരെന്ന ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
 (a) എൻ.ഡി.എഫ് (b) സി.എം.പി. (c) എൻ.പി.എഫ് (d) ടു.പി.എഫ്
94. 2004 ലെ നടന്ന ദളിപിക്ക് ഏത് രാജ്യത്വാംഭ്
 (a) ഏതന്നൊരു നാഡി (b) റോ നാഡി (c) ഗ്രിന് നാഡി (d) ടോക്കിനേറു
95. ഇസ്രായേൽ പ്രധാനമന്ത്രി ആരാഖ്?
 (a) ടോമി എസ്റ്റുവർ (b) എൻഹിൽ ഷാരോൺ
 (c) പിഡിൽ കാസ്ഫുട്ടാ (d) താസർ അഹമദത്ത്
96. ഒക്ടോബർ മന്ത്രിസഭയിലെ ഉത്തരവാദി ആര്?
 (a) അർജുൻ സിൻ (b) മണി ശങ്കർ അയ്യർ
 (c) സഖ്രൂർട്ട്
97. കൊളാറ് സ്വർണ്ണവനി ഏത് സംസ്ഥാനത്വാംഭ്
 (a) കേരളം (b) ആസ്സൈപ്രവേശൻ (c) തമിഴ്നാട് (d) കർണ്ണാടകം
98. താഴ്മഹാൽ നിർമ്മിച്ച മുഗർച്ചകവർത്തി ആര്
 (a) ഷാജഹാൻ (b) ബാബുൾ (c) ഭരംഗസീബ് (d) അക്ബർ
99. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പീംബും ഏത്?
 (a) എഹാസ്സ് (b) തിബറ്റ് (c) മഹർജ് (d) കൊളബൈയ
100. ഭൂമിയുടെ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
 (a) ബൃഥാൻ (b) ചൊവു (c) പ്രസൻ (d) ആറാനസ്

ആരോഗ്യവകുപ്പിലെ എൻഡി വർക്കർ 2004

ഉത്തരങ്ങൾ

1. (d) ടാഗോർ
- ▶ ശാന്തികുമാർ ഗുരുദാവേപ് എന്ന് സാമോധനപ്രയത്നത്ത് ടാഗോറിനെയാണ്.
 - ▶ വിശ്വാസരി സർവകലാശാലയുടെ സഹപക്കാണ് റവിന്റുമാ ടാഗോർ.
 - ▶ അക്കബ്ബിശേരു സദസ്യനായിരുന്ന രാമകേരകവിയാണ് തുളസിഭാൻ.
 - ▶ 1574 ലുണ്ട് തുളസിഭാൻ രാമപരിത്മാനസം ഏഴുതിയർത്തി എന്ന കരുതപ്പെടുന്നു.
 - ▶ രാമപരിത്മാനസം മലയാളത്തിലേക്ക് വിവരിതനെ പ്രയത്നിച്ചുകൊണ്ടും ശാപാലക്കുറപ്പ് ആണ്.
 - ▶ കേരള തുളസിഭാൻ ഏന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇങ്ങനെമാണ്.
2. (a) തേക്കടി
- ▶ 1934 ലെ ശ്രീപിത്തിരിയുന്നാർ മഹാരാജാവാഡ് തേക്കടി ചന്ദ്രമുഖസംരക്ഷണ കേന്ദ്രം സൗഹിച്ചത്.
 - ▶ കീഴക്കിന്റെ കുർമ്മി എന്നറിയപ്പെടുന്ന മഹാരാജുക്കുകൊണ്ടിരിയിലാണ്.
 - ▶ 'തേക്കടിയുടെ ഏറ്റവും ഉയരംകുറിച്ചുകൊണ്ട് കുർമ്മിയാണ്.'
 - ▶ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരംകുറിച്ചുകൊണ്ട് കൊടുവുട്ടി സ്വിത്തെപ്പറ്റുന്നത് ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ്.
 - ▶ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരുന്നുന്ന തേക്കടി കുർമ്മി കുറിച്ചുകൊണ്ട് തെരുവു കൊള്ളം ജില്ലയിലാണ്.
 - ▶ ആദിവാസി പ്രവർത്തനങ്ങളും മുത്തുങ്ങുവും സാമ്പത്തിച്ചെപ്പറ്റുന്നത് വയനാട് ജില്ലയിലാണ്.
3. (b) ബക്കിം പ്രസ്താവാർജി
- ▶ പ്രാദ്ധരജിയുടെ ആനന്ദമംം എന്ന നോവലിലെ ഒരു റേഡമാണ് വന്നേമാതരം.
 - ▶ 1896-ൽ കെ.എൽ.കെ.തോമസ് നേരം പ്രകാശിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സാമൂഹിക സ്വാതന്ത്ര്യം ആരംഭിച്ചത്.
 - ▶ ദുർഘാഷനുണ്ടിന്നി വകുകി പ്രദേശവാർജിയുടെ തന്നെ മരുഭൂമി പ്രഗസ്ത നോവലാണ്.
 - ▶ വന്നേമാതരത്തെ മൂന്നുപ്പിഡിപ്പുകൾക്ക് തന്മാരുമ പെയ്തത് അരബിന്ദോദേശാം ആണ്.
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റിനും സാസ്ക്രാന്താലുകളും ഏഴുതിയിരിക്കുന്നത്.
 - ▶ 1950 ജനുവരി 24നാണ് ഓഗ്രീസ്റ്റിനും വന്നേമാതരത്തെ രേണൂലടന്നുമിൽ അംഗീകരിച്ചത്.
4. (c) മഹിൽ
- ▶ മഹിലിന്റെ ശാന്തതന്മാരം പാവോക്രിസ്റ്റനസ് ഏന്നാണ്.
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റുഗ്രാമം - കുടുംബ, ശാന്തതന്മാരം - പാൻഗ്രേബെറ്റ്രിസ്
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റ് പുഷ്പപാ - താമര, ശാന്തതന്മാരം - നിലംബിയ സ്പിഷിയേംസം
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റ് പാലാ - മാഞ്ച, മാവിന്റെ ശാന്തതന്മാരം - മാഞ്ചിലുമറിയിക്കുന്നത്
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റ് ഗാംബ - ജനഗണമാന
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റ് കായിക വിനോദം - പോക്കി
 - ▶ ഓഗ്രീസ്റ്റ് ഗിതം - വന്നേമാതരം

- ▶ ദേശീയ വ്യക്ഷം - ആർ, ശാസ്ത്രനാമം - എഫക്കൻസ് ബംഗാളുൺസിൻ
5. (d) രാമാനുജൻ
- ▶ 1729 എന്ന സംഖ്യ രാമാനുജൻ സംഖ്യ എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.
 - ▶ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ കൂട്ടുകളുടെ തുകയായി രണ്ടുരിതിയിൽ ഏഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയാണിത്. $1729 = 12^3 + 1^3 = 10^3 + 9^3$
 - ▶ 1887 തോഡു ചെരുവൻ കൂദാശയിൽ അനുച്ഛത്.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ജനിച്ച ഏറ്റവും പലിയ ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞൻ എന്ന് ഫോജിപ്പിച്ച് ഹാർഡി ഇങ്ഗ്ലാം ജനിച്ചത്.
 - ▶ രാമാനുജൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാത്സ് സർവ്വിതൃപ്തിയുമന്ത് ചെരുവൻ കൂദാശയിൽ ശേഖരിക്കിയിട്ടുണ്ട്.
 - ▶ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ രാജകുമാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ശേഖരിക്കിയിട്ടുണ്ട്.
6. (a) ചെറുതുരുത്തി
- ▶ 1930 തോഡു ചെരുവന്നേരിൽ നാരായണമേരൻ കൂനാകുളം (തൃശ്ശൂർ) ആരംഭിച്ച കുടകളും വിദ്യാഭ്യാസരംഗം പിന്നീട് രാഹളക്കാമണ്ണായി വികസിച്ചത്. പിന്നീട് തുരിഞ്ഞ സംബന്ധം ചെറുതുരുത്തിയിലേക്ക് മാറ്റുകയായിരുന്നു.
 - ▶ നാലു ശവേഷണ കേന്ദ്രം സർവ്വിതൃപ്തിയുമന്ത് പട്ടാവി (പാലക്കാട്) യിലാണ്.
7. (b) വെള്ളും
- ▶ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വെള്ളും എന്ന സഹാത്താം ഹിന്ദുസ്ഥാൻ നൃസ് പ്രിസ്റ്റ് ലിംബൂൾ എന്ന പേരിൽ കേരളത്തിലെ നൃസ് പ്രിസ്റ്റ് ഫാക്ടറി സർവ്വിതൃപ്തിയുമന്ത്.
 - ▶ തുവിൽസ് നീന്തണ്ണു മാംബാ കോർപ്പറേഷൻ സർവ്വിതൃപ്തിയുമന്ത് അകമാലി (പ്രിണാകുളം) യിലാണ്.
 - ▶ ഫോറുൾ ഇൻഡസ്ട്രിസ് ട്രാവൻകൂർഡംഗ് ആസ്സാമവും ഇന്ത്യൻ ഐയർ ഫ്രീഡണസൈറ്റും ആലുവയും നീന്തണ്ണു.
 - ▶ കേരള ഫോറ്റ് പിന്നാൻഡ്യത്ത് ഏറ്റവും ചെപ്പിഞ്ഞും ആസ്സാമവും കേരളബുക്ക്‌സ് ആർട്ട് പാസ്സിപിംഗ് സൊബെസ്റ്റിയുടെ ആസ്സാമവും കൊച്ചിയാണ്.
8. (c) മട്ടുപ്പട്ടി
- ▶ ഇടുക്കിജില്ലയിലെ മുന്നാറിനുടയാളാം സിറ്റിസ്റ്റർഷിലെ സാഹകരണമേരൻ 1963 തോഡു ആരംഭിച്ച കാറ്റിൽ ആറ്റു ഫോറ്റ് ദൈവപ്പുംമുണ്ട് പ്രോജക്ട് എന്ന കനുകാലി വളർത്തൽ കേന്ദ്രം.
 - ▶ സിസ്റ്റമേശൻ എന്നറിന്നു പരുക്കൾ ഇന്തു പുതിയിലും വികസിപ്പിച്ചെടുത്താണ്.
9. (d) മഹാത്മഗാധി
- ▶ ഇദ്ദേഹത്തിലെ ആത്മകമ്പാദാം ഇന്തു പുന്നതകം.
 - ▶ ഫിംസ് സരാജ്, മെ ഏരിൽ ഡേൽസ്, ഇന്ത്യൻ ഫോംറൂൾ, Non-Violence in peace and war, conquest of self എന്നിവ ഇദ്ദേഹത്തിലെ പ്രധാനകുട്ടികളാണ്.
10. (a) പി.സി.തോമസ്
11. (b) തക്കി ശിവശക്രമപ്പീള
- ▶ റണ്ടിഞ്ഞാഴി, ചെമ്പിൻ, ബല്യൂൺ, അനുവബങ്ങൾ പാലിപ്പകൾ, എണ്ണിപ്പിടികൾ, തോട്ടിയുടെ മകൻ, ഒരുപേപ്പിലെ മകൾ, പുന്നപ്പ വച്ചലാറിനു ശേഷം തുടങ്ങിയ ഇദ്ദേഹത്തിലെ പ്രധാനകുട്ടികളാണ്.
 - ▶ ഭാരതീയ അംഗാപിരവുരസ്കാരം നേരിയും മുന്നാക്കാതെ മലയാള സാഹിത്യകാരാം തക്കി ശിവശക്രഹിളം (1984 -ൽ)
 - ▶ 1980 തോഡു വച്ചലാർ അംഗാദവും 1996 തോഡു ചെരുവന്നേരിൽ പുരംകാരവും 1994 തോഡു ഏഴുത്തപ്പും പുരംകാരവും ഇദ്ദേഹം നേരിയിട്ടുണ്ട്.
 - ▶ ഒരു ദേശത്തിലെ കുമാർ, ഒരു ദേശവിലെ കുമാർ, കൊപ്പിൽകളുടെ നാട്ടിൽ പാതിരസുരൂവും നാട്ടിൽ, സിംഹഭൂമി, വിഷക, നൃക ഫോറ്റ്, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഫോറ്റുകളാണ്.
 - ▶ തിരുവുരുത്താച്ചപ്പ (ആദ്യകൃതി), ആദ്യവാതികികൾ, കതിരുകാണാക്കിളി, തെരുവെന്തെടുത്ത കുമകൾ എന്നിവ പൊൻകുന്നം വർക്കിലും കുറഞ്ഞാണ്.
 - ▶ അയൽക്കാർ, ഏതിപ്പുപ്പ് (ആത്മക്രമം), ഓടയിൽനിന്ന്, റാഡി എന്നിവ പി.ക്രേശവദ്ദവിലെ കുറഞ്ഞാണ്.
12. (c) മരിസൂമകാശാൽ
- ▶ ഇന്ത്യുടെ ദേശീയരാജാവാരിലെ ഇംഗ്ലീഷ് പരിബാഷ ദ മോർസിൻഗ് സോം ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.
 - ▶ ദാഷ്ടായി ശാൻ എന്നാണ് സേപ്പാനിലെ ദേശീയഗാനം അറിയപ്പെടുന്നത്.
 - ▶ നാഷണൽ ബാനറ് സേഡം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ചെരന്തുരുതു ചെരുവയുടെ ദേശീയഗാനമാണ്.
 - ▶ അമർജോനാ ബാന്നാ എന്നാം ബാന്നുംബേഡിലെ ദേശീയഗാനമാണ്.
 - ▶ ഏറ്റവും ദേവരംബുമെൻഡ ദേശീയഗാനമുള്ളത് ശ്രീനിനാണ്.
13. (d) 1956
- ▶ ഇന്ത്യൻ ആദ്യം കമ്പ്യൂണിറ്റീ പാർട്ടി അധികാരം കൈക്കാളിയ സംസാനമാണ് കേരളം.
 - ▶ ഒന്നാം ദേവരംബുമെൻഡ നിയമസഭയുടെ കലാഭവി 1957-1959 വരെ ആയിരുന്നു.
 - ▶ ആദ്യമഹിസുദ്ധയിലെ മഹിമാരുടെ എണ്ണം 11 ആയിരുന്നു.
 - ▶ ഇന്തു സഭയിലെ മഹിമാരുടും വകുപ്പുകളും ഇങ്ങനെയായിരുന്നു.
1. സി.അച്ചുതമേരൻ - ധനകാര്യം
2. ടി.പി.തോമസ് - തൊഴിൽ, ടൊൺസ്പോർട്ട്

3. കെ.സി. ജോർജ്ജ് - ഭക്ഷ്യം, വനം
4. കെ.പി.ഗോപാലൻ - വ്യവസായം
5. ടി.എച്ച്.ബി.എൻ - പണ്ടിക് വർക്ക്‌സ്
6. ഡോ.എ.അഞ്ചൽ.മേനോൻ - അദ്ദേഹം
7. പി.കെ.ചാത്രൻമാന്നൻ - തദ്ദേശവാഭരണം
8. കെ.ആർ. ഗൗരിയമ - റവന്യൂ, ഏക്സൈസ്
9. വി.ആർ.കൃഷ്ണൻ - നിയമ ഇലക്ട്രിസിറ്റി
10. ജോസഫ് മുഖ്യൻ - വിദ്യാഭ്യാസം, സഹകരണം
14. (-) ശരിയുമെന്തെല്ലാം
► ഇപ്പോഴെന്തെ വ്യവസായമന്ത്രി എളുമരം കരിമാൻ.
15. (-) ശരിയുമെന്തെല്ലാം
► ഇപ്പോഴെന്തെ കേരള വൈക്കോട്ടി ചീഫ് ജനറൽ - ജനറൽ എസ്.എൽ. ബന്ധുർമ്മർ
► കേരള വൈക്കോട്ടിയിൽനിന്ന് ആസൂഡം - എറിണാകുളം
► കേരള വൈക്കോട്ടി രൂപീകൃതമായത് - 1956 നവംബർ 1ന്
► ആദ്യ ചീഫ് ജനറൽ - കെ.ടി.കോൾ
16. (c) കർപ്പനാപാള
► ബഹുമാനക്കാർഷന്റെ ഏതൊരു ആദ്യ ഇന്ത്യാക്കാരനാണ് താങ്കൾ ശർമ്മ, 1984ൽ
► 1997 നവംബർ 19 നായിരുന്നു കർപ്പനാപാളയുടെ ആദ്യബന്ധിരാകാരയായി.
► രണ്ടാമത്തെ ബഹുമാനക്കാർഷയുടെക്കിൽഡിലാൻ 2003 ഫെബ്രുവരി ഓന്റാരിയോ കൊളംബിയ ദുരന്നതിൽ കർപ്പനാപാള കൊള്ളപ്പെട്ടത്.
► ദുരന്തം വർച്ചു കൊളംബിയയെ നയിച്ചത് - റിക്സ് ഹസ്പബർ
► കൊളംബിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ബഹുമാന സമ്മാനി - ഇയാൻ റമൻ
► 1961 ജൂലൈയ് ഓന്റിന് ഹാസ്പബർ കൊളംബിയിൽനിന്ന് കർപ്പനാപാളയുടെ ജനനം.
► ഇന്ത്യ അതിന്റെ ആദ്യകാലാവസ്ഥ ഉപഗ്രഹമായ മെസ്സാറ്റിനെ കർപ്പനാപാളയുടെ ആദ്യസുചകമായി കർപ്പനാപാള - I എന്ന പുനർന്നാക്കണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
► ‘സാം’ അവരുടെ സുപ്രീമിക്സ്യൂട്ടിന് പേര് നൽകിയിരിക്കുന്നത് കെ.സി. എന്നാൻ (കെ.സി. എന്നാൻ കർപ്പനാപാള)
► മുഴുവൻ പ്രവാദവും എന്നാൻ ആനന്ദാകുളാൻ എന്ന പരിണമയാണ്.
► കർപ്പനാപാളയുടെ പിന്നാലെ ബഹുമാന ശയ്താനിനായി നാന തെരഞ്ഞെടുത്ത ഇന്ത്യക്കാരി സുനിത ലിൻ വില്യുമ്പ് ആണ്.
17. (d) 24 കാർഡ്
► 916 ശോർഡ് എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് 22 കാർഡ് സർബ്ബമാൻ.
► അതായത്, 22 കാർഡ് സർബ്ബമാനിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്നത് വെറും 916 ശതമാനം സർബ്ബം മാത്രമാണ്.
► ഒരു പവർ സർബ്ബം എന്നാൽ 8 ഗ്രാം സർബ്ബമാൻ.
► ഒരു കിലോഗ്രാം സർബ്ബം എന്നാൽ 125 പവർ തുച്ചമാണ്.
18. (a) കാർബൺ ഓക്സോക്ലോസ്സ്
► വൈദ്യുതി, മീമേൻ, കാർബൺ മോണ്ടോക്ലോസ്സ് എന്നിവയുടെ മിശ്രിതമാണ് കോൾഗ്യൂസ്.
► കാർബൺബിംഗ് അംശം എറ്റവും ഉയർന്ന കരിക്കാൻ തിന്നുമാണ് ആന്റാസൈറ്റ്.
► ഹാർഡ് കോൾഗ്യൂസ് എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് പ്ലാസ്കറ്റാണ്.
► പ്രോഡൻ കോൾഗ്യൂസ് എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് ലിംഗിഡ്രാണ്.
► 28 മുതൽ 30 ശതമാനം വരെ കാർബൺ അടങ്കിയ കരിക്കാൻ തിന്നുമാണ് ലിംഗശറ്റ്.
► കാർബൺബിംഗ് ശതമാനം എറ്റവും കുറവാണ് കോൾഗ്യൂസ് പിറ്റ്.
19. (b) കോപ്പർസൾഫേറ്റ്
► കോപ്പർ സൾഫേറ്റിന്റെയും ചാല്കോറിഡ്രൈയും ജലത്തിന്റെ മിശ്രിതമായ ബോർഡോ മിശ്രിതമാണ് സാധാരണക്കുമിൽ നാശിനിയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
► നിലതുംിൽ (ബ്ലൂവിട്ടിയോർ) എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് കോപ്പർ സൾഫേറ്റാണ്.
► ശ്രീംപിടിയോർ എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് അഡിഡാസ് കോപ്പർ സൾഫേറ്റാണ്.
► പെബ്രൈ വിട്ടിയോർ എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് സിക്ക് സൾഫേറ്റാണ്.
20. (c) മീമേൻ
► ശോഭർ ഗ്രാസ്പിലെ (ബൈയാഗ്യാൻ) പ്രധാനാലടക്കവും മീമേൻ ആണ്.
► മാർക്ക് ട്രാൻസ് എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നത് മീമേൻ ആണ്.
► ഫയർഡാൻ എന്നാറിയപ്പെട്ടുന്നതും മീമേൻ ആണ്.
► ടീപ്പെൻസ് താഴെ വാക്ക് - CH_4 ആണ്.
21. (d) സിടിക് ആസിഡ്
► ഓബേറൻ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് - സിടിക് ആസിഡ്
► വായുവിൽ പുകയുന്ന ആസിഡ് കൈടിക് ആസിഡ്.

- ടെലിവിഷൻ കമ്പനിയിൽ ജോണ് എൻ. ബേർഡാണ്.
30. (a) വൈറ്റിംഗ്.സി
- ചുട്ടാൻഡിയൽ നശ്വരമാകുന്ന വൈറ്റിംഗ് ആണ് വൈറ്റിംഗ് സി.
 - പുതിപ്പുള്ള പദ്ധതിയിൽ ധരാളുമായി കാണുന്ന വൈറ്റിംഗ് - വൈറ്റിംഗ് സി.
 - പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാതെ വൈറ്റിംഗ് - വൈറ്റിംഗ് ഡി.
 - ഹോർമോൺസി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വൈറ്റിംഗ് - വൈറ്റിംഗ് ഡി.
 - സുരുപ്പിക്കാശത്തിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈറ്റിംഗ് - വൈറ്റിംഗ് ഡി.
 - തയാരമന്ന ഏന്നിയപ്പെടുന്ന വൈറ്റിംഗ് - വൈറ്റിംഗ് ഡി.
31. (c) കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ്
- കാർബൺഡൈക്കെസാൾ കമ്പനിയിൽ ജോസഫ് ഫ്ലാക്കാണ്.
 - അനാറീക്ഷ്യത്തിൽ കാർബൺഡൈക്കെസാഡിലെ ആളുവ് 0.03% ആണ്.
 - തിയണ്ടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വാതകമാണ് കാർബൺഡൈക്കെസാഡ്.
 - ചുണ്ണാസ്യവെള്ളത്തെ പാൽസിനിമാകുന്ന വാതകവും കാർബൺഡൈക്കെസാൾ ഓക്സൈഡ് ഉന്നതമർദ്ദത്തിൽ കാർബൺഡൈക്കെസാൾ ഇല്ലാതാണ് സൊഡാ ജലം നിർജ്ജിക്കുന്നത്.
 - സോഡാ ജലത്തിന്റെ രാസനക്രമം കാർബൺഡൈക്കെസാൾ ഒന്നിലധികാരിയാണ്.
32. (b) സിലിക്കാൻ
- ഒരു ഉപഭോഗമാണ് സിലിക്കാൻ.
 - ഫോഡേംസൈറ്റുടെ സംബന്ധം അലോഹാസ്ഥിരുടെ സംബന്ധവും കാണിക്കുന്ന മുലകങ്ങളാണ് ഉപഭോഗമാർ.
 - സൗരോർജ്ജസ്ഥൈക്കുന്ന നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന മുലകം സിലിക്കാൻ ആണ്.
 - സോഡിയം പൊട്ടസിയും തുടങ്ങിയവ എന്നാം ശൃംഖലിലെ മുലകങ്ങളും, ഇവായ ആൽക്കലിനോഫ്രോമാറ്റി ഏന്നിയപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്നത്.
 - കാർബൺ റിസം ശൃംഖലയിൽ മുലകമാണ് ഈ ശൃംഖലിലെ മുലകങ്ങളെല്ലാം എൻറ്റെ മുലകമാണ്.
 - സോഡിയം പൊട്ടസിയും തുടങ്ങിയവ മല്ലിന്നും സുകൾക്കുന്ന ലോഹങ്ങളാണ്.
33. (d) കഹൾ
- കഹൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഘനനാസമാണ് പിതാരസം (ബൈരൽ).
 - രാസാനികൾ ഇല്ലാതെ ഘനനാസം, പിതാരസമാണ്.
 - കഹളിലെ കോഡണ്ഡൽ തുടർച്ചയായി ജിർസിപ്പുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരുപാരാരാൻ സിരോസിന്.
 - മനുഷ്യഗർഭരിത്തിലെ എന്നുവും വലിയ ഗ്രന്ഥി കരുളാണ്.
 - മനുഷ്യത്തിൽ കരുളെ ശരാശരിരം 1.5 ഗ്രാം ആണ്.
 - മനുഷ്യഗർഭരിത്തിലെ എന്നുവും വലിയ രാസഗാല എന്നിയപ്പെടുന്നത് കരുളാണ്.
34. (a) വൈറ്റൈജൻ സർവ്വേഹമാർ
- താങ്കംബലിന്റെ നിറം മങ്ങുന്നതിൽ കാരണമായി കരുതപ്പെടുന്ന സാത്കാരം സർവ്വേഹമാർ ഓക്സൈഡാണ്.
 - അമ്ലമാര്യത്തെ കാരണമാകുന്ന വാതകവും സർവ്വേഹമാർക്കെസാഡാണ്.
35. (c) ഏൻഡോസർഫോം
- മണ്ണിന്റെ അസിഡിന്നരും മണ്ണിനേക്കും ചേർക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് കൂമ്മായം.
 - ഡി.ഡി.ഡി. എന്നാൽ ഒധയക്കുന്നേറേബെഹിലേറാൽ എടുക്കുന്നു ഇന്നുമുൻ എന്നാണ്.
 - ഡി.ഡി.ഡി. കമ്പനിയിൽ പോൾ ഫെർമുലൻ ആണ്.
 - കാസർഗോഡാഡിൽ ഏൻഡോസർഫോം കാട്ടകാലിനിയുടെ ഉപയോഗത്തെകുറിച്ച് പറിക്കാൻ നിയുതമായ കമ്മിറ്റി - അച്ചുതൻ കമ്മിറ്റി
36. (-) ഉത്താമില്ല, ഫാരിസ് അൻസാൽ ആണ് ഇപ്പോഴത്തെ ഉപരാഷ്ട്രപതി.
- ഇന്ത്യയാട ആദ്യലൂപാശ്ചടപതി യോഗ്യത്വാദായാകൃഷ്ണനാണ്.
 - പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസാക്ഷിസ്ഥലാം അബ്സേഴ്സ് ചേരിന്നാൻ ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്.
 - ഇന്ത്യൻ രണ്ടാദ്ദേശ വകുപ്പ് 66 (1) അന്താസരിപ്പാണ് ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്.
 - ഉപരാഷ്ട്രപതിയുടെ ഓദ്യോഗിക് കാലാവധി അബ്സേഴ്സിഷ്നാണ്.
 - ഉപരാഷ്ട്രപതിയുടെ ഓദ്യോഗിക് പ്രതിശാഖാവുമായി 1,25,000 രൂപ.
 - രാജ്യസഭയിൽ ഭൂപിപക്ഷത്താം ഒരു പ്രമേയം പാസ്കുക്കത്തും ലോക്കണ്സ അതിന് അംഗീകാരം നല്കുകയും ചെയ്താൽ ഉപരാഷ്ട്രപതിയുടെ ഔദ്യോഗിക സാധിക്കും.
 - ഉപരാഷ്ട്രപതിയുടെ ഓദ്യോഗിക് പ്രതിശാഖാവുമായി രാജ്യസഭയിൽപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള അനുഭവാണ്.
 - അധികാരത്തിലിരേഖ അന്തരിച്ച ആദ്യ ഉപരാഷ്ട്രപതി കൃഷ്ണനാഥൻ ആണ്.
 - രാജ്യസഭയാഗ്രഹിതം ആദ്യ മലതാളി കെ.ആർ.നാരായാന്തനാണ്.
37. (c) കെ.മുരുക്കൻ
- 1999 ഏപ്രിൽ 10 മുതലാണ് കേരള ലോകാധിക്രമ നിലവിൽവന്നത്.
 - പൊതുപ്രവർത്തകർ, സർക്കാർ ജിവിക്കാർ എന്നിവർക്കെതിരെയുള്ള അഴിമതികളുടെയോടു കൂടി അനേകിക്കാനുള്ള സമി തൊണ്ട് ലോകാധിക്രമത്തിലും.
38. (-) ശത്രുഗ്രാമില്ല, എസ്.എ. കൃഷ്ണ ഇപ്പോഴത്തെ വിദേശകാര്യമന്ത്രി.

39. (-) മഹാരാജിൻ യോനി
40. (b) സുരക്ഷ കമ്മീഷൻ. ഇന്ത്യൻ കമ്മറിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രസിദ്ധീ ജാക്കസ്റ്റോൾ ആണ്.
- ▶ IOC (International Olympic Committee) യുടെ അസംബാനം സിറ്റിസർലഗ്സിലെ ലോസെന്റിലാണ്.
 - ▶ IOC രൂപീകൃതമായത് 1894 ജനുവരി 23 നാശ്.
 - ▶ ആധുനിക ഇന്ത്യൻ പിതാവ് ഏന്റെയും കൃഷ്ണനാഥ് കൃഷ്ണരാജുമാൻ.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ഇന്ത്യപിക് അസോസിയേഷൻ റബ്പിക്കുതമയാൽ 1924 ലുണ്ട്.
 - ▶ സർ. ജേ.ജേ.കാറ്റായാഫിരുന്നു ആദ്യ പ്രസിദ്ധീ.
41. (b) 24
- ▶ 2, 3, 4, 5 എന്നിങ്ങനെന്നുള്ള എല്ലാൽ സംവ്യൂക്തക്കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്നതായിരിക്കും ഈ സീറിസിലെ അടുത്ത സംവ്യൂ.
42. (a) 5, 8, 16, 37, 43
43. (-) ശത്രൂത്വാഖിലും
- $$\text{ശരാശരി} = \frac{\text{മാർക്കുകളുടെ തുക}}{\text{വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എല്ലാം}} \times 100$$
- $$\frac{40 + 20 + 50 + 30 + 0}{5} = \frac{140}{5} = 28$$
- ▶ ഇവിടെ നാല് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ നല്കിയിട്ടുള്ളൂ. അതിനാൽ ഒരു കൂട്ടിക്ക് ലഭിച്ചുമാർക്ക് പുജ്യമാണെന്ന് സങ്കലപ്പിക്കാനു കഴിയു. അങ്ങനെന്നാണെങ്കിൽ ശരാശരിമാർക്ക് 28 ആയിരിക്കും.
 - ▶ ഇന്തി 4 കൂട്ടികളുടെ ശരാശരി മാർക്കുകൾ കാണാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത് എങ്കിൽ, ശരാശരി = $\frac{140}{4} = 35$
 - ▶ ഇത് ഒരു ഒപ്പും ഓപ്പം കാണാം.
44. (b)
- $$\text{ഘടം \%} = \frac{\text{ലാം} \times 100}{\text{അംഗീരവില}}$$
- $$\frac{(220 - 200) \times 100}{200} = \frac{20 \times 100}{200} = 10 \text{ രൂപ}$$
45. (d) 6%
- ▶ ഇവിടെ $R = \frac{I \times 100}{PN}$ എന്ന സൂത്രവുകൂം ഉപയോഗിക്കാം.
 - ▶ $R = \text{പലിഗ്രിക്ക്}, I = \text{പലിഗ്രി} = 30 \text{ രൂപ}, P = 500 \text{ രൂപ} (\text{മുതൽ})$
46. (a) 8
- ▶ ഒരു ദിവസം ജോലി തീർക്കാനാവധ്യമായ എല്ലാം = $12 \times 10 = 120$
- $$\therefore 15 \text{ തൊളുകൾ } \text{ഉണ്ടായിരുന്നാൽ } \text{തീർക്കാനാവധ്യമായ ദിവസങ്ങളുടെ } \text{എല്ലാം} = \frac{120}{15} = 8$$
47. (d) 100
- ▶ ഇവിടെ 3.45 pm മുതൽ 5.15 വരെയുള്ള ആക്കസമയം = $1\frac{1}{2}$ മണിക്കൂർ
 - ▶ ദൂരം = 150 km
 - ▶ വേഗത = $\frac{\text{ദൂരം}}{\text{സമയം}}$
- $$= \frac{150 \text{ km}}{1.5 \text{ hrs}} = \frac{150}{1.5} = 100 \text{ km/hr}$$
48. (b) 0.15
- ▶ ആദ്യ മൂല സംവ്യൂതി ദശാശ്വസനാനാറുക. അതിനായി 1000 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുക. വിലാർക്ക് വ്യത്യാസം വരാതിരിക്കാൻ 1000 കൊണ്ട് ഹരിക്കുകയും ചെയ്യണം.
- $$\text{അതായിൽ} = \frac{0.0225 \times 10000}{10000} = \frac{225}{10000} \text{ എന്ന് ലഭിക്കുന്നു.}$$
- $$\text{ഇന്തിരൻ വർഗ്ഗുലം കാണുക അതായിൽ } \sqrt{\frac{225}{10000}} = \frac{15}{100} = 0.15$$
49. (d) 823
- ▶ $663 + 415 = 1078$ എന്ന് ലഭിക്കുന്നു $1078 - 255 = 823$
50. (a) 16
- ▶ $12 \times 8 = 96, 96 \div 8 = 16$

51. (d) ജൂഡെല പതിനേണ്ട്
- ▶ ലോക ജനസംഖ്യ 500 കോടിയിലെത്തിയൽ 1987 ജൂലൈ 11 നാൾ ഈ ദിനത്തിലുണ്ട് ലോകജനസംഖ്യാദിനമായി ചേർക്കുന്നത് ട്രക്സിൽ.
 - ▶ ദക്ഷാധിക്യം തലമന്ദിരമായ സാമ്രാജ്യിൽ പിന്ന 'മാതേഴ്സ് ഗാസ്പർ' ആൺ ജനസംഖ്യ 500 കോടി തികച്ചു പിറന്ന കുണ്ട്.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യ 100 കോടി തികച്ചു കുണ്ട് നൃഥ്യംഗിലെ സഹതാംജംഗ് ആസ്പദത്തിയിൽ പിറന്ന 'ആസ്ത്' യാൻ 2000 മെംബർ റാഡ്.
 - ▶ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഏറ്റവും ജനസംഖ്യ കുടിയും നഗരം ജപ്പാനിൽ തലമന്ദിരമായ ടോകിയോമാൻ, രണ്ടാം ജനസംഖ്യ എക്സിക്യൂട്ടീവ് സിറ്റിക്കാൻ, മുന്നാം സംഗമം നൃഥ്യാർക്കപ്പിറ്റിക്കാം.
 - ▶ ജനസംഖ്യ കുടിയും ലോകത്തിലെ അഭ്യാസത്തെ നഗരം മുംബൈ ആൺ. അരംബ സംഗമം ധർമ്മാദ്ധ്യം ഏഴാം സഹാനു കൊരക്കിത്തെങ്ങ്കാൻ.
 - ▶ ജനസംഖ്യയെ കുടിച്ചുള്ള പാനം ബൈംബാഫി ഏറ്റനിശ്ചപ്പെട്ടുന്നു.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ഭൂമി ഓഫ് ഫേറ്റ് ഡിവേലപ്പ് ഏറ്റനിശ്ചപ്പെട്ടുന്നത് 1921 എന്നാണ്.
52. (b) ഏൽക്.കെ. അദ്വാനി
- ▶ ബാജ്പേരി മന്ത്രിസഭയിലെ ഉപപ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു ഏൽക്.കെ. അദ്വാനി.
 - ▶ ലോകസഭയിലെ ആദ്യപ്രസിദ്ധീജോലി - ഏൽക്.കെ.പാലാൻ
 - ▶ അംഗീകാരപ്പെട്ട ആദ്യ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് - വൈബി. ചവാൻ
53. (a) 1951
- ▶ കൂഷ്ഠി, ജലസേചനം, ഉടർച്ചി, ഗതാഗതം എന്നീ രംജൻഡ് ഇന്നന്തെ നൽകുന്നതായിരുന്നു ഒന്നാം പബ്ലിക്കാർഡ് മര്തി.
 - ▶ ഭക്താനന്ദൻ, ഹിരാകുൾ, ഭാമോദർ വാലി എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയത് ഈ പബ്ലിക്കാർഡ് കാലത്താണ്.
 - ▶ ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക നില സവിത്രി സമത്വപരമായ രീതിയിൽ ആകുവാൻ പ്രാംഗിംഗ് കമ്മിഷൻ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതും അഭ്യുദായക വിതാൻ നിണ്ടു നിൽകുന്നതുമായ ഘട്ടങ്ങളോടുകൂടിയ പ്രവർത്തനാണ് പബ്ലിക്കാർഡ് പബ്ലിക്കാർഡ്.
 - ▶ പബ്ലിക്കാർഡ് ഇന്ത്യ മാതൃകയുടെ മുൻ സേംബിൽ രൂപീകരിക്കുന്നത്.
 - ▶ പബ്ലിക്കാർഡ് അനുഭവത്തെക്കുറഞ്ഞുമായ അനുഭവത്തെക്കുറഞ്ഞുമായ വേദിയ പിക്കസ്ക സഭത്തിലാണ്.
 - ▶ നാശനാശി ബൈബലപ്പേരുമന്ത്രി കൗൺസിൽ (ഡേശിയ വികിസിനസിതി - NDA) തുപശ്ചൊണ്ട് - 1952 ലാണ്.
 - ▶ NDA യൂടെ അഭ്യുദായക പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്.
 - ▶ 11-ാം പബ്ലിക്കാർഡ് പബ്ലിക്കാർഡ് കാലാവധി - 2008 - 2013 വരെയാണ്.
54. (c) വ്യാഴം
- ▶ സംരക്ഷിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിപ്പുള്ള ശ്രദ്ധാരിയായിരുന്നു വ്യാഴം ഏകദേശം 142,984 കി.മീ ആണ്.
 - ▶ സംരക്ഷിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിപ്പുള്ള ഉപഗ്രഹായ ഗാനിമീഡ് വ്യാഴത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹമാണ്.
 - ▶ വ്യാഴത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ആദ്യം കണ്ണെത്തിയ ഉപഗ്രഹം 'ഡാനിയേ' ആണ്.
 - ▶ 'ഡാനിയേ' കണ്ണെത്തിയത് ലഭിച്ചിരുന്നതും ആണ്.
 - ▶ വലിപ്പുമേഖല ചുവപ്പുങ്കടയാളമുള്ള ശ്രദ്ധാരിയാണ്.
 - ▶ വസ്തുക്കൾക്ക് ഏറ്റവും കൂടിയ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നതും വ്യാഴത്തിലുണ്ട്.
55. (c) സി. രജഗാർഹപാലി
- ▶ സ്വത്തെലാറത്തിലെ അവസാന ഗവർണ്ണർ ജനറലും ആദ്യ ഗവർണ്ണർ ജനറലും ആയ മന്ത്രാക്കാരൻ സി. രജഗാർഹപാലാചാരി ആണ്.
56. (b) നൃഥ്യാർക്ക്
- ▶ റൂ.എൻ.എ റൂക്ക് അഞ്ചേരിയുടെ നേപ്പാൻ എന്ന നാമം നിർദ്ദേശിച്ചത് റൂസ്വെൽറ്റാണ്.
 - ▶ റൂ.എൻ.എ. തുരകട പ്രമദ സമേരുന്ന നടന്നത് 1946 ജൂൺ വരെയിൽ ലെജനിൽ വച്ചാണ്.
 - ▶ നൃഥ്യാർക്ക് നഗരത്തിലെ മന്ത്രി അബ്ദുൾ റൂ.എൻ.എ. പ്രസിദ്ധീയിലുണ്ട് അഭ്യാസം.
 - ▶ നൃഥ്യാർക്ക് പ്രാഥമ്യദശഭൂതം മന്ത്രിയും പരിപ്രേക്ഷകനും ദൈനന്ദിന സംഭാവന നിലനിൽക്കുന്നത് 17 ഏക്കർ മിലിലുണ്ട് റൂ.എൻ.എ തുരകട ലോക്കൽക്കൂട്ട് സംബന്ധിച്ചുന്നതാണ്.
57. (b) മഹാശ്വരാർഥി പ്രഭു
- ▶ സാമ്പത്തികവിന്ധനം അല്ലെങ്കിൽ ജനനിലുണ്ട് അവസാന വൈദികസായിയും മഹാശ്വരാർഥി ബാറ്റ് ആണ്.
 - ▶ ആർക്കിയോളജിക്കാർ സർവ്വേ റാമ്പ് ഇന്ത്യയുടെ റൂപികരണത്തിന് കാരണമായ Ancient Monument Protection Act, 1904 റീ. ചാനാക്കിയൽ ലോറ്റ് കെർസൺ ആണ്.
 - ▶ ലോറ്റ് കെർസൺ ജീവചരിത്രം The life of Lord Curzon എഴുതിയത് എന്നാർല്ലും കേൾക്കുന്നു.
 - ▶ വിധവ പുരുഷവിഹാരം നിഖല നടപ്പിലാക്കിയത് ദാഖിലാനിയാണ് 1856 റീ.
 - ▶ ബഹുമാർജ്ജന മൃഡാനിലേക്ക് നടപ്പിക്കാത്ത കാന്റിന് പ്രഭുവാണ്.
58. (c) സംരക്ഷിത രാധിയു
- ▶ ആദ്യ വനിതാ പ്രധാനമന്ത്രി മുൻഭരാഹാസിയാണ്.
 - ▶ ആദ്യ വനിതാ മുൻഭരാഹാസിയാണ് സുപ്രേതകുപലാനിയാണ്.
 - ▶ ആദ്യ വനിതാ മുൻഭരാഹാസിയാണ് വിജയലക്ഷ്മിപണ്ഡിതിനി.
 - ▶ ആദ്യ വനിതാ കേരളമന്ത്രി രാജ്കുമാർ അമൃതകുർബ ആണ്.

59. (c) രാജസംബന്ധിക്കുന്നതിൽ കൂടുതൽ അതിർത്തി പകിടുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമന്ന പദവി മല്ലപ്പേരിൽ നാഷ്ടമായി.
- ▶ പാക്കിസ്ഥാനമുഖ്യമായി ഏറ്റവുംകൂടുതൽ അതിർത്തി പകിടുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം രാജസംബന്ധാണ്.
 - ▶ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വെള്ളി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനവും രാജസംബന്ധാണ്.
 - ▶ രാജസംബന്ധിൽ തലസ്ഥാനമായ ജംഫൂർ പിങ് സിറ്റി ഏന്നില്ലപ്പെട്ടു.
 - ▶ ഐറ്റവും കൂടുതൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അതിർത്തി പകുവയ്ക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ഉത്തർപ്പേരെ ആണ്.
60. (d) ചെമ്മിൻ
- ▶ ചെമ്മിൻഒരു സംവിധായകൻ രാമകുരുട്ട് ആണ്.
 - ▶ ഒക്സിജോന്യൂറിൽ തന്നെ ആദ്യമായി പ്രസിഡന്റ് ഓഫ് സർബ്ബേമൈസർ ടേടിയ ചിത്രമാണ് ചെമ്മിൻ.
 - ▶ ചെമ്മിൻലെ ഗാന്ധരാജിയും വാലുർ രാമവർമ്മയും സംഗ്രഹിതസാമ്പാദനം സ്ഥിരപ്പായിക്കുന്നാണ്.
 - ▶ ചെമ്മിൻഒരു ക്രായാഗ്രാഹകൻ വിഭദിയായ മാർക്കസ് ബർഡിയാണ്.
 - ▶ തകഴി ദിവസകൾപ്പിള്ളത്തുടെ ചെമ്മിൻ എന്ന നോവലിന ആധാരമാക്കിയാണ് ഈ ചിത്രം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
 - ▶ ചെമ്മിൻ പുരാതനിരങ്ങിയിൽ 1966 ലാണ്.
 - ▶ ചെമ്മിൻലെ പ്രസിഡിമായ “മഹമാരാജേൻ വാ” എന്ന റാം അലപിച്ചിരിക്കുന്നത് ‘മനാബേ’ ആണ്.
 - ▶ എം.ടി. വാസുദേവൻനും സംവിധാനിവുമിച്ച് ആദ്യ ചിത്രമാണ് നിർമ്മാണം.
 - ▶ ഇത് പുരാതനിരങ്ങിയിൽ 1973 ലാണ്.
 - ▶ ഇതിൽ വെളിച്ചുടാക്കി അഭിനയിച്ച് പി.ജെ. ആന്റണിക്കാണ് മലയാളത്തിലെ ആദ്യ രേഖ അവുംപോലെ ഉള്ളത്.
 - ▶ അടുത്ത ശോപാലക്ഷ്മണൻ സംവിധാനം നിർമ്മാണിച്ച് ആദ്യ മലയാള ചിത്രമാണ് സ്വന്തമാണ്.
61. (b) ഉറുദു
- ▶ ജമു കാർഖിൻഒരു ഉറോഗിക ഭാഷ ഉറുദു ആബീകുലും അവിടുത്തെ 55% പേരും കാർഖിൻി ലാഷ്യാം സംസാരി കുന്നത്.
 - ▶ പേരിച്ചു അഭിനിക് ലിപിയിലാണ് കാർഖിൻി ഭാഷ എഴുതുന്നത്.
 - ▶ തെലുങ്ക്, തമിഴ്, കന്നട, മലയാളം തുടങ്ങിയവ ഭാവിയാലേക്കുണ്ട്.
 - ▶ ഭ്രാവിഡ ഭാഷയിൽ ഏറ്റവും ഫഴക്കം ചെന്ന തമിഴും ഏറ്റവും പുതിയത് മലയാളവും ആണ്.
 - ▶ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ ആളുകൾ സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രാവിഡ ഭാഷ തെലുങ്ക് ആണ്.
 - ▶ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ പേരി സംസാരിക്കുന്ന മുന്നാമത്തെ ഭാഷ തെലുങ്കാണ്. നൊമത്തെ ഭാഷ ഹിന്ദിയും മൊഞ്ചാലിയുംഭാഷാണ്.
62. (d) സംഘർഷം
- ▶ ഈ ചിത്രം പുരാതനിരങ്ങിയിൽ 1938 ജനുവരി 19 നാണ്.
 - ▶ എൻ. സൊട്ടാസി ആവിരുന്നു ഈ ചിത്രത്തിനിന്ന് സംവിധായകൻ.
 - ▶ ഇതിലെ നായകൻ കെ.കെ. അരുവാ നായിക കുമരയുമായിരുന്നു.
 - ▶ ഈ ചിത്രത്തിലെ തിക്കമിയും മാന്മാളും നിർമ്മാണിച്ച് മുരുക്കുളം രാഘവൻ പിള്ളയായിരുന്നു.
 - ▶ ഈ സിനിമയുടെ നിർമ്മാണം ടി.ആർ.സുന്ദരരാമയിരുന്നു.
 - ▶ മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ചിത്രവും നിർമ്മാണപിത്രത്വം വിശ്രാന്തമാണ് ആണ്. ഈ ചിത്രം പുരാതനിരങ്ങിയിൽ 1928 ലാണ്.
 - ▶ മലയാളത്തിലെ ആദ്യ സുപ്പർഫില് ചിത്രമായിരുന്നു. 1931 ലാം പുരാതനിരങ്ങിയിൽ ജീവിതനും.
 - ▶ ക്രിസ്ത്യൻ പശ്ചാത്യലം ആന്റ്റപമാക്കി പുരാതനിരങ്ങിയ ആദ്യമലയാള ചിത്രമാണ് അന്നാനസുഡരം.
63. (a) രാജസംബന്ധിക്കുന്നത്
- ▶ 1974 മെയ് 18 തോഡി രാജസംബന്ധിലെ പൊവറ്റാനിൽ പച്ചായിരുന്നു ഇന്ത്യ ആദ്യമായി അണുപരിക്കണം നടത്തിയത്.
 - ▶ ‘ബുദ്ധൻ ചിരിക്കുന്നു’ എന്നായിരുന്നു ഈ അണുപരിക്കണത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന റഹസ്യനാമം.
 - ▶ പ്രിട്ടോൺ എന്ന മുലകമായിരുന്നു ഈ പരിക്കണത്തിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യ ഉപയോഗിച്ചു.
 - ▶ ഇന്ത്യരാജാധാരായിരുന്നു അപ്പേരുതോടെ പ്രധാനമന്ത്രി.
64. (c) കായംകുളം
- ▶ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലുണ്ട് കായംകുളം താപേരവെച്ചുതനിലും സിതിചെയ്യുന്നത്.
 - ▶ കായംകുളം താപേരവെച്ചുത നിലനിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ നൂഫ്റ്റണ്ട്.
 - ▶ കായംകുളം താപേരവെച്ചുത പദ്ധതി കുമുഖിച്ചു ചെയ്തത് 1999 നവംബർ 17 ലാണ്.
 - ▶ ഈ പദ്ധതി രാജീവ് ഗാന്ധി സമർപ്പിച്ചത് അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു അദർബിഹാരിവാജപേരും ആണ്.
65. (d) സ്വാമിവിഭാഗവതന്മാര്
- ▶ 1897 ലാണ് സ്വാമി വിഭാഗവതന്മാര് രാമകൃഷ്ണൻ സ്വാമിപ്പിച്ചു.
 - ▶ ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ പരമഹാസനഞ്ചേരി ശിഷ്യർമ്മാർ പ്രധാനിയായിരുന്ന സ്വാമി വിഭാഗവതന്മാരും നാമധേയം നാരോഗന്മാരും ദാതാൻ എന്നായിരുന്നു.
 - ▶ പ്രഖ്യാപ്താരം, ഉത്ത്വേശയന്മാരിൽ എന്നായിരുന്ന സ്വാമി വിഭാഗവതന്മാരും ആരാളിച്ച പ്രസിദ്ധികരണങ്ങളാണ്.
 - ▶ സ്വാമിവിഭാഗവതന്മാരും ചിക്കാഗോയിൽ നടന്ന സർവ്വത്സരമുള്ളത്തിൽ പങ്കെടുത്ത് 1893 സെപ്റ്റംബർ 11നാണ്.
 - ▶ ഉത്തരിച്ചേരുതാ ജാഗ്രതാ പ്രാപ്യവരാം നിബോധി എന്നാൽ സ്വാമി വിഭാഗവതന്മാരും ലോകത്തിനു നല്കിയ ആപ്രാനമാണ്.
66. (a) NH 7
- ▶ വാരാണസിഭേയയും കന്യാകുമാരിഭേയയും തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭേഡിയ പാതയാണ് NH 7.

- ▶ ഇന്ത്യിലെ ഏറ്റവും വലിയ ദേശീയ പാതയായ NH.7 എഴു നീളം 2369 കി.മീ ആണ്.
 - ▶ കേരളത്തിലെ കടമ്പോകുന്ന ദേശീയ പാതകൾ NH 17, NH 47, NH 47A, NH 49, NH-208, NH - 212, NH - 213, NH- 220 എന്നിലുംബാണ്.
 - ▶ കേരളത്തിൽ തുടങ്ങി കേരളത്തിൽ അവസാനിക്കുന്ന ദേശീയ പാതകൾ NH 47 A യും NH -213 യും. ആണ്.
 - ▶ ഏറ്റവും കുടുതൽ NH കടമ്പോകുന്ന സംസ്ഥാനം സിക്കിം ആണ്.
 - ▶ ഇന്ത്യിലെ രോഡ് ഗതാഗതവും ആരു അഭിവൃദ്ധിക്കിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാര രൂപീകരിച്ച കമിറ്റിയാണ് 'ജനകർക്കുമാൻ'.
67. (b) ചെരുന്ന
- ▶ ഇന്ത്യൻ റിലീഫ്വേയുടെ ആരു സോണുകൾ 16 ഏണ്ട്രേഖാണ്.
 - ▶ കേരളത്തിലെ റിലീഫ്വേയുടെ ആസ്ഥാനം തിരുവനന്തപുരമാണ്.
68. (c) കാലടി
- ▶ ഈ സർവകലാശാല നിലവിൽവന്നത് 1993 ലാണ്.
 - ▶ ഇതിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പൊന്ത് ചാൻസിലർ ഡോ. J.R. പ്രസാദ്
 - ▶ കേരള സർവകലാശാല പൊന്ത് ചാൻസിലർ - എം. ജയകുമാർജൻ
69. (d) ഫിലിപ്പിൻസ് എക്സ്പ്രസ്
- ▶ 12 സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഈ തീവണ്ടി കടമ്പോകുന്നു.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ഏറ്റവും കുടുതൽ ദാടുന്ന ട്രെയിംഗ് ഫിലിപ്പിൻസ് എക്സ്പ്രസ് ആണ്.
 - ▶ തിരുപ്പന്തിരൻമെന്റുമും നിസാമുദ്ദീൻമെന്റുമും (ധർമ്മപിഡി) ബാധിപ്പിച്ചു ഓട്ടുന്ന ട്രെയിംഗ് റാജ്യാന്തര എക്സ്പ്രസ്.
 - ▶ കന്യാകുമാരിയും മുംബൈ (സി.എൽ.പ്രി.എസ്) ലൈല്ലും തമിൽ ബാധിപ്പിച്ചു ഓട്ടുന്ന ട്രെയിംഗ് റാജ്യാന്തര എക്സ്പ്രസ്.
 - ▶ തിരുവനന്തപുരത്തെയും നൃവാൽപ്പിനെയും തമിൽ ബാധിപ്പിച്ചുകുന്ന ട്രെയിംഗ് റാജ്യാന്തര എക്സ്പ്രസ്.
70. (a) സുഗതകുമാർ
- ▶ കേരള സംസ്ഥാനപബ്ലിക്കുറു കമ്മീഷൻറെ ആദ്യ ചെയർപ്പർഷൻ ആയിരുന്നു സുഗതകുമാർ.
 - ▶ ഇവരുടെ കൂത്തികൾ - പാതിരാമുകൾ, അന്വലമ്മാൻ, രാത്രിചെറി, ഇരുമ്പുരുകൾ, രാധരവിടേ?
 - ▶ 1984 യെ റഹ്മാൻ അവാർഡ് 2001 ലെ ലളിതാംബിക അന്തർജ്ഞാനം അവാർഡ് 2003 ലെ പദ്മനാഭൻ അവാർഡ്, 2004 ലെ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ വിശിഷ്ടാംഗതാം എന്നീവെ ഇവർക്ക് ലഭിച്ചട്ടാണ്.
71. (b) ഗ്രീസ്
- ▶ 2008 ലെ യൂറോക്ലെപ്ട് ജേതാവ് സ്കോർജൻ.
 - ▶ പോർട്ടുഗലിൽ പച്ചായിരുന്നു യൂറോ-2004 നടന്നത്.
 - ▶ ദേശീയ പതാകയിൽ എടക്കേണ്ടിൽ ചിത്രമുള്ള രാജ്യം പ്രൊസിൽ ആണ്.
 - ▶ ഏറ്റവും കുടുതൽ തുടണം ലോകക്ലെപ്ട് എടക്കേണ്ടിൽ നേരിൽ രാജ്യം ബ്രേസിൽ ആണ്.
72. (c) എ.എ.ആർഎസ്
- ▶ 2004 ഏപ്രിൽ 20 ന് കാസർഗോഡിലെ പൊസ്റ്റ് റിസിറ്റേഴ്സ് മേൽ 7 ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് വലിയ തുറ തിരു അവസാനിച്ചു.
 - ▶ ലോക് സഭാ ഏതെങ്കിലും പ്രവർണ്ണാർത്ഥം മുൻ ഉപപ്രധാനമന്ത്രി എൽ.കെ. അദ്ദോനി നടത്തിയ 'ഭാരത് ഉദയ് താഴ്'.
 - ▶ പികനിൽ ഇന്ത്യ 2020 എന്നതായിരുന്ന അരത് രാജ്യ രാജ്യ മുദ്രാവകും
 - ▶ രാഷ്ട്രീയ പ്രചരണാർത്ഥം ആദ്യമായ രഫ്റ്റോറു നടത്തിയത്. ആദ്യ പ്രദേശ് മുൻ മുഖ്യമന്ത്രി എൻ.ടി.രാമഗാബു ആയിരുന്നു.
 - ▶ തിരിംഗാ റാത്ര നടത്തിയത് ഉമാഭാരതി ആയിരുന്നു.
73. (-) ആർ.എസ്.ഗവാർ
- ▶ കേരള ഗവർണ്ണറാകുന്ന 17-മത്തെ റാക്ടിറാൻാം ആർ.എസ്.ഗവാർ.
 - ▶ ആദ്യ ഗവർണ്ണറാണ് ഡോ.ബി.റാമകുംഡാനായിരുന്നു.
 - ▶ ഏറ്റവും കുറിച്ചുകാലം കേരള ഗവർണ്ണറായിരുന്നത് വി.വിശ്വനാഥമാൻ (5 വർഷം, 10 മാസം, 17 മാസം)
 - ▶ ഏറ്റവും കുറിച്ചുകാലം കേരള ഗവർണ്ണറായിരുന്നത് ടി.എൻ.ചന്ദ്രൻബരതിയാണ്.
 - ▶ കേരളത്തിന് ഗവർണ്ണറായിരുന്ന അനുഭവം ആകുമ്പെട്ടിരുന്നു.
 - ▶ കേരളത്തിന് ഗവർണ്ണറായിരുന്ന അനുഭവം സിക്കന്ദർ ബകർ ആണ്.
 - ▶ ജോബി വൈകിടാവലിനുശേഷം കേരള ഗവർണ്ണറായിരുന്ന വന്നിൽ രാജുലാൻ സിൻഹയാണ്.
74. (a) സ്കൂൾ വിവ്യാഹം
- ▶ സർവത്രം സ്കൂളുകൾ സാഖരും വളരുക എന്നതാണ് സർവ്വേക്ഷണ അഭിയാസ്ത്രേ ആപ്പത്വാക്യം.
 - ▶ പത്തുവർഷമാകുമ്പോൾ 6 വയസ്സിനും 14 വയസ്സിനും ഇടയ്ക്കുള്ള കുളികൾക്ക് വിവ്യാഹം സാർവ്വത്വികമാക്കാൻ ലക്ഷ്യം നിടുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി.
 - ▶ പ്രസ്തുതി തലത്തിൽ ആരംഭിച്ച വിവ്യാഹം പബ്ലിയാണ് ഡി.പി.ഇ.പി. (ഡിസ്ക്രീറ്റിക്ക് പ്രസ്തുതികൾ പ്രേരിക്കുന്നത്).
 - ▶ മര്ത്ത ത്രംഭിച്ച 1994 ലാണ്.
 - ▶ ത്രാവിന ത്രാവൻ ടന്മുഹാക്കിയ പദ്ധതിയായ എസ്.എസ്.എ നിലവിൽ വന്നത് 2001 ഏപ്രിൽ നേരുമുതലാണ്.
75. പ്രസ്തുതി മുഖ്യജീ
- ▶ നെറ്റിലും വിവരിച്ചിരുന്ന ഒന്നാം കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിലെ ധനകാര്യമന്ത്രി ആർ.കെ. ഷണ്മുഖം ചെട്ടിയായിരുന്നു.

- ▶ ഇപ്പോഴതെ കേന്ദ്രത്തിൽവേ മന്ത്രിയാണ് മഹതാബാനരിജി.
76. (c) കൊച്ചി
- ▶ സംഘാജിത കൊച്ചി തുറമുഖ വികസന പരിപാടിയുടെ പ്രധാന പദ്ധതിയാണ് വല്ലാർപാടം അന്താരാഷ്ട്ര കൺക്രിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ എൻ്റെ പദ്ധതി.
 - ▶ ഈ പദ്ധതി ഏറ്റവുംകുറഞ്ഞത് ദുഃഖ പോർട്ട് ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ പദ്ധതിയാണ്.
 - ▶ 2005 ഫെബ്രുവരി 16 ന് കൊച്ചി തുറമുഖ ട്രസ്റ്റിന്റെ ബൈലാൻസിൽ ദോക്കാൻ മന്ദാഹാസിൽ ഇതിന്റെ ശില്പാസ്ഥാപനം നടത്തി.
 - ▶ 20118 കോടി മുതൽമുടക്കിൽ ഐട്ടഞ്ചൗഡ്യിന്റെ പദ്ധതി ഇന്ത്യ പദ്ധതി കൊച്ചിയാണ് കുറയുന്നത്.
 - ▶ മെട്ട്.ടി. രംഗരാജ് വ്യവസായങ്ങൾ നായുന്ന കമ്പനികൾക്ക് വേണ്ട ഭാതിക സാഹചര്യങ്ങൾ ദുക്കി കൊടുക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സഹാപിക്കാനും ദേശീയ പദ്ധതിയാണ് സ്ഥാര്ഥം സിറ്റി.
 - ▶ ഇൻ കൊച്ചിലിലാണ്.
77. (d) തേക്കടി
- ▶ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസേചന പദ്ധതി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കല്ലടയിലാണ്.
 - ▶ കേരളത്തിലെ ആദ്യ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയാണ് പ്രഥമാബന്ധം 1940 റിസൗം തെരഞ്ഞെടുത്തതിനാലിനിരം.
 - ▶ കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയാണ് പ്രഥമാബന്ധം 1954ൽ സംബന്ധിച്ചു.
 - ▶ 1961 തെ സഹാപിതമായ നേരുമാഗലം പദ്ധതി ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ്.
78. (-) ഉത്തരമുണ്ടും ഉമ്മൻചെന്തി.
- ▶ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും കുടുതൽ കുലം പ്രതിപക്ഷതന്നെയിരുന്ന വ്യക്തി ഇ.എ.എസ്. നൃഗതിൽപ്പുടാണ്.
79. (b) ഗൃഹനാനക്ക്
- ▶ 1469 ഏപ്രിൽ 15ന് പദ്മാബിലെ തദ്ദേശിക്കിയിലായിരുന്നു. ഗൃഹനാനക്കിന്റെ ജനനം (തദ്ദേശി ഇപ്പോൾ പാക്കിസ്ഥാനിലാണ്)
 - ▶ വാർമ്മത്യ്, വാർ ആശ, വാർമ്മത്യഹൾ, ജപജി ഏറനിന്ന് ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികളാണ്.
 - ▶ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പിൻഗാമിയാണ് ഗൃഹ അംഗൾ.
 - ▶ ഗൃഹനാനക്ക് അന്തര്ഫ്റ്റ് 1539 സ്പർത്താമാർ 7 നാലു.
 - ▶ ഗൃഹ അംഗദാണ് പഞ്ചാബ് ഭാഷയുടെ ലിപിയായ ഗൃഹമുഖിയുടെ ഉപശാഖാതാവ്.
80. (c) പ്ലാച്ചിമാ
- ▶ പ്ലാച്ചിമാ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പെരുമ്പട്ടിപ്പബാധാരായിലാണ് സർത്തിച്ചെയ്യുന്നത്.
 - ▶ 2004 ലെ ലോകജല സമ്മൂളനം നടന്നെന്ന് പ്ലാച്ചിമിലാണ്.
 - ▶ കേരളവിഭാഗത്തിന്റെ അന്വനിക്കുന്ന പാർലമെന്റിനു കമ്മറ്റിയുടെ ഔദ്യുക്ഷണം ശരത്പവാറാണ്.
 - ▶ കാറ്റിൽ നിന്ന് ഒവക്കും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ വിനീഷ് ഹാം സർത്തിച്ചെയ്യുന്നത് പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കമ്മിക്കോട് എന്ന സംഭവംാണ്.
81. (d) തുറുൾ
- ▶ തുറുൾ ജില്ലയിലെ മന്ത്രാന്തരിക്കിലാണ് കാർഷികസർവകലാശാല സർത്തിച്ചെയ്യുന്നത്.
 - ▶ ഇത് രൂപം കൊണ്ട് 1971 ജൂൺവരി 25 നാലു.
 - ▶ കാർഷികസർവകലാശാലയുടെ ചാർസിവർ ഗവർണ്ണറും പാർസിലർ കുഷ്ഠിമുന്തിയുണ്ടാണ്.
 - ▶ കേരളകാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഇപ്പോൾതെ ഒമ്പൻ ചാർസിവർ ഡോ.കെ.ആർ. വിശ്വാസൻ.
82. (a) കൊല്ലം
- ▶ കേരളത്തിലെ ആദ്യ മെഡിക്കൽ കോളേജ് സഹാപിച്ചൽ 1951 തെ തിരുവനന്തപുരത്താണ്.
 - ▶ കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ മെഡിക്കൽ കോളേജാണ് കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഇൽ സഹാപിതമായത് ഈ.എ.
 - ▶ എൻ.സി.എൻപിടിക്കോൾ ഭരണകാലത്താണ് 1957 തെ.
 - ▶ കൊട്ടയം, ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ നിലവിൽ വന്നത് 1962 ലാണ്.
 - ▶ സഹകരണ മേഖലയിലെ ആദ്യ മെഡിക്കൽ കോളേജാണ് പരിയാരംമെഡിക്കൽ കോളേജ്.
 - ▶ തിരുവനന്തപുരം സിവിൽ അധ്യാപകിയാണ് കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സർക്കാർ ആശുപ്രതി.
83. (b) ഗ്രജിവാൽ
- ▶ 2002 ഫെബ്രുവരി 27 നെന്ന് ഗ്രജിവാൽ കുലപത്രിനിനിൽ ബൈബിൾ ബേക്കറ്റിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന നൃനപക്ഷ സമുദായത്തിലെപ്പെട്ട പതിനേംലുംപേരും ആക്രമികൾ ചുട്ടുകൊള്ളുകയുണ്ടായി ഇന്ന് സംഭവമാണ് ബൈബിൾ ബേക്കറ്റി സംഭവം.
84. ശരിയായത്തിലും ശൈത്യകൂർമ്മാർ (15-ാം ലോകസഭാസ്പിക്കർ)
- ▶ ലോക്സഭാസ്പിക്കാകുന്ന ആദ്യ വനിതയാണ്.
 - ▶ ലോക്സഭാസ്പിക്കാകുന്ന 15-ാംതെ വ്യക്തിയാണ് ഇദ്ദേഹം.
 - ▶ ലോക്സഭാസ്പിക്കാക്കരാം ചരണം ജിത് പിഹൻ ആൽവാൾ
 - ▶ ഓദ്ദേശിക പദ്ധതിയിലിരിക്കുന്ന മരണമക്കണ്ണ രണ്ടാമത്തെ ലോക്സഭാസ്പിക്കർ ജി.എം.സി. ബാലരാമഗിരാം.
 - ▶ ഓദ്ദേശിക പദ്ധതിയിലിരിക്കുന്ന മരിച്ച ആദ്യ സ്പിക്കർ - ജി.വി.മാവ്ലകർ
85. (d) ചഹറ
- ▶ കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ് ചഹറ
 - ▶ കേരള സിറാമിക്ക് ലിമിറ്റഡ് സർത്തിച്ചെയ്യുന്നത് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുണ്ടായിലാണ്.

- ▶ දීම්බස්කුරේපිපුවුයිය හූස්බස්ඩිගිස් සඩිතිචපුදුනගා කොළඹ ജිලුයිලව පුගලුරාණ.
 - ▶ මෙතා-ගෝධීජිසිස් ඩිසිලිස් කහුණුණිට් උපාජකකිනු තුනකම කුරිපුත් ගීංඡකරයිලාණ 1953 රු.
 - ▶ කෙරුත්තිවිල ආයුධගත සැකාරු ඇංජිනීරින් කොළඳ ආර නි.කෑ.ඩු.ඩුව්විනීරින් කොළඳ සඩිතිචපුදුන කොළඳ ജිලුයිලාණ.
86. (a) තුළුර
- ▶ සිංහ, එළුපා, වාස්තුශිල්පා, ගාහික මුතලාය කළකුඩ පරිපොහෙළුතින්ග්‍රැම වික්සනතින්ග්‍රැම වෙළඳ සහයුතාග්‍රැම කෙරුත්තිවිල ආයුධාණ ආසන්න.
 - ▶ තුළුරිලව එසුළුකාව ආශන් ආසන්න.
 - ▶ මුත් ප්‍රවර්තනගත ආර්ථිපුත් 1962 ගවළවර් 22-න් තීයති මුතලාණ.
 - ▶ මූත්‍රි ආයුධප්‍රසිල් ඇංජීමවර්මරාජාවිරුණු.
 - ▶ කුවෙර ගෘයුර යුම්බර් සිතිචපුදුනත පාලකාක ജිලුයිලවකිලුහුගුම්ංගලතාග්.
 - ▶ බෙවලාපුහුත් පාලකාක සිතිචපුදුනත තිරුවනාපුරුත්තාග්.
 - ▶ ප්‍රසුරිජායුහුසිතය සිතිචපුදුනත කොළඳකාණාග්.
87. (b) කෙරුත්තිවිලකාලය
- ▶ කෙරුත්තිවිල ක එහා ල තුළ හු පුළු අතිත බෙවස් ඡාණ්සි එර් මෙවා එක.
 - ▶ ඇයකුණ්සාග් ගායර් ආශන්.
 - ▶ කෙරුත්තිවිලකාලයුදා ආයුධ බෙවස් ඡාණ්සිලට රො. ජොං මත්තායි ආයිරුණු.
 - ▶ කෙරුත්තිවිලකාලයුදා ප්‍රමමවනිතාචාණ්ඩිලට - සුදාතිබෙකිනාචලං.
88. (c) සෙවුරුහා
- ▶ ගෙවුරුහා සිතිචපුදුනත තිරුවනාපුරු නිලධාරියිල කාඩ්‍රාකිකත්ක ආක්‍රාණාග් නිලධාරියින් 19 රු.
 - ▶ මහයුද යාං පාලකාක ജිලුයිලාණ සිතිචපුදුනත.
 - ▶ ප්‍රිංසි යාං තුළුර් ജිලුයිලාණ.
 - ▶ කුරුජාක් යාං මහයුදාලව ඇංජිජ්‍යලවාපුරුත්තා, සිතිචපුදුනත කොළඳකාක ജිලුයිල්.
89. (d) 1988
- ▶ සංසක්‍රීත නොවුම වලිය තිබෙනි ඉරුණහායිරුන පෙරානාම ඉරුණ තන්තා 1988 ඇුලව ටොන් (කොළඹ ജිලු)
 - ▶ මරුතාතු ඉරුණහාය කඳුඳී තිබෙන්තිවිපකං තන්තා 2001 ඇුණ් 22 තාග්.
 - ▶ කුමරක් මොදුපකං තන්තා 2002 ඇුලව් 27 තාග්.
 - ▶ කුමරක් මොදුපකකින් ආයුධිකාණ් නියෝගිපු කම්මිසිස් සුදාතිවිල ඇංජින් නිලධාරියිල ආශන්.
90. (a) අභ්‍යාපකතිගම
- ▶ සංස්කුතිගමනයි ආචරිකුදුනගා මෙවත්තෙවර් අධ්‍යිකාණ්.
 - ▶ මුළුසුවකාශීළුමයි ආචරිකුදුනත යිසිංහවර් 10 තාග්.
 - ▶ ලොකාරෝගුඩිගමනයි ආචරිකුදුනත ඇංජින් 7 තාග්.
 - ▶ මිශ්‍රිතිගමනයි ආචරිකුදුනත තෙවළවර් 14 තාග්.
91. (b) ඩී. ඒම්බීම්
92. (c) ඩී.එම්. ඩීසිජිත්
- ▶ මුදුශ්‍රීත මූලුව් පෙර සුදාතිවිනාම් මැගිසිජිත් ඇංගායිරුණු.
 - ▶ 1978 - 82 කාවත්ත විවෙශවතාවයිරුණු 1991 රු විවෙශකාරුගෙස්ක්‍රිගියායි.
 - ▶ පාක, එචා පාස්තයෙන් බෙවර්ඩ් කැංගා මරුමාහාම මිල්බර් පාර්කාර මුදුශ්‍රීත වෙශීයිනුරුක්‍රියා ඉප ඕව්කාවයි නියෙඩිරුණු.
 - ▶ 2005 රු මුදුශ්‍රීත ආතරිපු.
 - ▶ මුදුශ්‍රීත වෙශීයිනුරුක්‍රියා උපඛ්‍යකාව ඇංජින්.කාරායාග් ආශන්.
93. (d) යු.පි.ඩී
- ▶ යු.පි.ඩී ඇංගාය් යු.පි.ඩී ප්‍රාග්‍රැසිව් එවාත්තන් ඇංගාය්.
 - ▶ කොස්ශ්‍රීලුව් සඩාක්‍රික්‍රිංක් පොලික්‍රිං රුපික්‍රිං මුදු මෙගිනියු ගෙතුත්තත්ත් ආශන් යො.මරුමාහාමිල් ප්‍රයාමනිතායි 22 මෙය 2004 රු අයිකාරමේදර්.
 - ▶ 2004 බැවා තුළුඩු සොඟිහාසි ප්‍රයාමනුෂ්‍රී පට තිරිපිළුතිගේ තුකම්ගාණ මරුමාහාමිල් අයිකාරමේදරුතායි.
 - ▶ පක්‍රමයි කුඩාවින් මුදුනිපැතිනි තුළුහාය පුතුතායි තුපා කොංජ ගාස්ගාර අඩංගුවෙන් ක්‍රිංකිල් තැංක්‍රුං පක්‍රමයි ප්‍රාග්‍රැසිව් ආයුධාණ්ඩි.
94. (c) ගිරි
- ▶ 28-මාත්‍ර ගිරියික්ස් ආශන් 13 මුත්ත 29 බඳ ගිරියිල පුතර්සිත් තන්තා.
 - ▶ ඇත්තන්ස් 2004 ගිරියික්සිලද් ලාභුජින්නැංජායිරුණු අධිකාරියු මිවෙශසු.
 - ▶ මූ ගිරියික්සිලද් මරුතා පැතැකත, ඔරිගින්ලිවාපුමායි, වගිත ගුෂ්ත් මෙෂයිගමනයි ඉජපුදුතියා තිරුණු.

- ▶ බැංගලා ගුස්තියිල් ආරු ජේතාව් ඉංජිනේරු තාර හුරිනිමහරලිනියාණ්.
 - ▶ 29-ංමත් බහුත්‍යික්කා 2008 ත් ගෙවාගියිල් බෙවශ්ඡීන්ටේ. 30-ං බහුත්‍යික්කා 2012 හාංගුජ්ඩිල් බණ්ඩින්.
95. (b) සිංහාසන පොලු
- ▶ හුදුසාතිලිල් ප්‍රමුජ්පාර්ටියාණ් ලිකුය් පාර්ටි.
 - ▶ හැනු සංස්භිකුව ආරු හුදුසාතාව් ප්‍රයාමනුග්‍රී පුරිතයින්හාරෝණ් නොවා.
 - ▶ ලොකත් ඇදුවු කුඩාතර් කාලං රෙසා ගකත්ව ප්‍රසියාද් ආණ් පියා කාන්ඩා (කුබාර් ප්‍රසියාද්)
 - ▶ පාහාන්තිස් එළඟයෝහ් බාර්ගාමානාස්ජල් ගෙහෙර්මාගායිරූපා යාපාර් අභායන් 2004 ගාවංඩර් 11න් හුදුවාව අනතිත්වා.
96. (-) ඉතිරිතුළු
- ▶ මාගාවාපිබෙරෙහි විකිසාමුත්‍රියාණ් කාපිතිසිබෙරි.
 - ▶ පෙද්‍රාන්තියා, ප්‍රකුතිවාතකා, පාඨායන් රාජ් මුත්‍රියාණ් මුරුන් ඔවකර.
 - ▶ විවෝධකාරු මුත්‍රියාණ් අභ්‍යන්තර් කුෂ්ජාන
97. (d) කර්ගාකක
- ▶ කර්ලුවාකකත්වාද් තෙළසාගාමය බාංගුර් පුදෙකාද ගාරතමෙනු සිලික්සස්වාල් හාම් හැනු අරිපුව් දැනු.
 - ▶ හුලක්ද්‍රානික් ගාරතමෙනු පෙන්සැන්ස් පාරෙයෙන් අභ්‍යන්තර් බාංගුර්.
 - ▶ බෙක්ක ගැඹුවානික් පැවත් ගැඹුවානි සඩිතිචැඩුනොතු කර්ලුවාකකතිලාණ්.
 - ▶ කර්ගාකකතිල් ගෙවෙශ්ග පාසිවාය ගැඹුවානිය ව්‍යවසායකේගැනීමාණ්.
 - ▶ ගොත්කාණ ප්‍රජාවා සඩිතිචැඩුනාත් ආයුධපැවත්වාණ්.
 - ▶ ඩැක්තිල ඇදුවු කුඩාතර් ඉත්පාටිප්‍රිකුවා හැනුත්සාගාවනා ආයුදාපැවත් නොවා.
 - ▶ ගොත්වෙව් එළඟයාද් කොංපුක්ස් සඩිතිචැඩුනාත් තම්ණක්තිවාණ්.
98. (a) ස්ථානාධාන
- ▶ පාරෙරා ගිරී සඩිතිචැඩුනා ස්ථානී මාර් පුදෙකාද සිංහාසන බිංඩා ගාවා ගාවා ස්ථානාධාන.
 - ▶ ස්ථානාධානද් රෙසාකාවල 1628 මුතර් 1658 පාරෙයායිරූපා.
99. (b) තිබුද්
- ▶ ලොකතිල් ඇදුවු පැවිත පිටුව්‍යාමය පාඨිසිඩිතිචැඩුනාත් කිඛුවාන්.
100. (c) ඔපුන්
- ▶ ඔපුන් ලාභීන් තැක්සිලුහු පෙර මුළු ඇගාණ්.
 - ▶ ඔපුගැහැන්තුව බැඳුපුත්තිස් සාරායුමත්විල ආරාමතතා ඔපුගැහැන්ති ඔපුන් ඔපුන්.
 - ▶ ඔපුන් යුතු ප්‍රකාශ දැඩිතිලතාන් වෙළා පාඨා 1.3 ගොන්තාන්.
 - ▶ ඔපුන් පැවත්වාතිලතිවිල ඇදුවු කුඩාතර් කාණාපුදුව ලොහා බෙදාහැනියහාණ්.
 - ▶ කැංත්‍යාචුරු ඇදුවු බැංගාල්‍යාන් ඔපුගැහැන්ති ඔපුන් ඔපුගැහැන්ති ඔපුන්.