

1. ആധുനിക കാലത്തെ മഹാത്മ്യം എന്നു ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ച സംഭവം:
 (a) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
 (b) ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം
 (c) പുനപ്രവേശന സമരം
 (d) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം

2. സൈലന്റ് വാലിയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി:
 (a) ഭാരതപ്പുഴ (b) കബനി
 (c) മീനച്ചിയാർ (d) കുന്തിപ്പുഴ

3. ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിവസം:
 (a) ജൂൺ 21 (b) സപ്തംബർ 23
 (c) ഒക്ടോബർ 22
 (d) ഡിസംബർ 22

4. നക്സൽ പ്രസ്ഥാനത്തെ അമർച്ച ചെയ്യാൻ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ച സൈനിക നടപടി:
 (a) ഓപ്പറേഷൻ നല്ല മഴ
 (b) ഓപ്പറേഷൻ ബുസ്താർ
 (c) ഓപ്പറേഷൻ ഗ്രിൻഹണ്ട്
 (d) ഓപ്പറേഷൻ ശക്തി

5. ഇന്ത്യയിലെ തേയിലത്തോട്ടം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം:
 (a) കേരളം (b) ആന്ധ്രം
 (c) ജമ്മു-കശ്മീർ (d) കർണാടക

6. 2012-ലെ യൂറോകപ്പ് ഫുട്ബോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടിയ രാജ്യം:
 (a) ഇറ്റലി (b) ജർമനി
 (c) സ്പെയിൻ (d) പോർച്ചുഗൽ

7. കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശമായ പോണ്ടിച്ചേരിയുടെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷ:
 (a) മലയാളം (b) ഹിന്ദി
 (c) ഹ്രബ്ബ് (d) ഇംഗ്ലീഷ്

8. ചൗരിചൗര സംഭവത്തിന്റെ പേരിൽ ഗാന്ധിജി നിർത്തിവെച്ച സമരം:
 (a) ചമ്പാൻ സമരം
 (b) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം
 (c) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം
 (d) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം

9. 2011-ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം കേരളത്തിൽ സാക്ഷരത ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജില്ല:
 (a) കോട്ടയം
 (b) തിരുവനന്തപുരം
 (c) പത്തനംതിട്ട
 (d) എറണാകുളം

10. ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയതാരാണ്?
 (a) കെ. കേളപ്പൻ
 (b) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
 (c) അയ്യങ്കാളി
 (d) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ

11. വിദ്യയുടെ ഉപഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
 (a) കല്പന 1
 (b) കാർട്ടോസാറ്റ്
 (c) ഓഷനോസൈറ്റ്
 (d) എഡ്യൂസാറ്റ്

12. കേരളത്തിൽ പരുത്തികൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്ന ജില്ല:
 (a) വയനാട് (b) പാലക്കാട്
 (c) പത്തനംതിട്ട (d) ഇടുക്കി

13. കേരളത്തിലെ ജനകീയമായ ക്ഷേത്രകല:
 (a) ഓട്ടൻതുള്ളൽ
 (b) തെയ്യം
 (c) കുടിയാട്ടം
 (d) കഥകളി

14. കേരള നവോത്ഥാന പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ്?
 (a) രാജാറാം മോഹൻറോയ്
 (b) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
 (c) രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസൻ
 (d) ഗോവിന്ദ റാൻഡെ

15. 2011-ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം നേടിയ സാഹിത്യകാരൻ:
 (a) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ
 (b) കെ.പി. രാമനൂണി
 (c) സുഭാഷ്ചന്ദ്രൻ
 (d) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ

16. കേരളത്തിലെ മികച്ച കർഷകന് നൽകുന്ന അവാർഡ്:
 (a) കർഷകശ്രീ
 (b) കർഷകമിത്രം
 (c) കർഷകോത്തമ
 (d) കർഷകകേസരി

17. ബി.ആർ. അംബേദ്കറുടെ സഹായിസ്ഥലത്തിന്റെ പേര്:
 (a) ശാന്തിവനം
 (b) ചൈത്രഭൂമി
 (c) ശക്തിസ്ഥലം
 (d) വീർഭൂമി

18. ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്ത ഗ്രഹം:
 (a) ശുക്രൻ
 (b) ബുധൻ
 (c) വ്യാഴം
 (d) യുറാനസ്

19. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി:
 (a) കരിമീൻ (b) ചെമ്മീൻ
 (c) ഡോൾഫിൻ (d) തിമിംഗിലം

20. ഇംഗ്ലീഷ് ആധിപത്യത്തെ എതിർത്ത ആദ്യത്തെ ഭരണാധികാരി:

(a) വേലുത്തമ്പി ദളവ
 (b) മാർത്താണ്ഡവർമ
 (c) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ
 (d) പഴശ്ശിരാജ

21. വെളുത്ത ഭൂഖണ്ഡം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
 (a) അൻറാർട്ടിക്ക
 (b) യൂറോപ്പ്
 (c) ആസ്ത്രേലിയ
 (d) തെക്കേ അമേരിക്ക

22. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
 (a) ജോൺ ബാക്കസ്
 (b) വിൻറൺ സർഫ്
 (c) ചാൾസ് ബാബേജ്
 (d) ആഡംസ്മോണ്ട്

23. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ഭൂഖണ്ഡാനന്തര ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈൽ:
 (a) അഗ്നി 1 (b) പൃഥ്വി
 (c) ആകാശ് (d) അഗ്നി 5

24. അരുണാചൽ പ്രദേശിന്റെ തലസ്ഥാനം:
 (a) ദിസ്പൂർ (b) ഇറ്റാനഗർ
 (c) ഗാംഗ്ടോക്ക് (d) ലഖനൗ

25. കുമാരനാശാനെ വിപ്ലവത്തിന്റെ ശുക്രനക്ഷത്രം എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ച സാഹിത്യനിരൂപകൻ:
 (a) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
 (b) സുകുമാർ അഴീക്കോട്
 (c) ഒ.വി. വിജയൻ
 (d) സി.പി. അച്യുതമേനോൻ

26. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന ജീവകം:
 (a) ജീവകം സി (b) ജീവകം കെ
 (c) ജീവകം എ (d) ജീവകം ഡി

27. ക്വലിക് പരത്തുന്ന രോഗം:
 (a) മലമ്പനി (b) മന്ത്
 (c) ക്ഷയം (d) ഡങ്കിപ്പനി

28. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും അവസാനം രൂപംകൊണ്ട സംസ്ഥാനം:
 (a) ചത്തീസ്ഗഢ്
 (b) ഉത്തരാഖണ്ഡ്
 (c) ഝാർഖണ്ഡ്
 (d) മേഘാലയ

29. വേലുത്തമ്പിദളവ കുണ്ടറ വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച വർഷം:
 (a) 1809 (b) 1936
 (c) 1805 (d) 1858

30. ചിരിപ്പിക്കുന്ന വാതകം:
 (a) പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
 (b) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്
 (c) അമോണിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 (d) നൈട്രജൻ ഡയോക്സൈഡ്

31. തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി വനിത:
 (a) നർഗീസ് ദത്ത്
 (b) മീരാഭായി
 (c) സിസ്തർ അൽഫോൺസ
 (d) മദർ തെരേസ

32. ഹിന്ദു സ്വരാജ് ആരുടെ കൃതിയാണ്?
 (a) ജവാഹർലാൽ നെഹ്രു
 (b) ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
 (c) ഗാന്ധിജി
 (d) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

33. സ്വർഗീയഫലം എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാർഷികവിള:
 (a) കൈതച്ചക്ക (b) ചക്ക
 (c) ആപ്പിൾ (d) നാരങ്ങ

34. ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ലിഖിത ഭരണഘടനയുള്ള രാജ്യം:
 (a) ബ്രിട്ടൻ (b) ഫ്രാൻസ്
 (c) ഇന്ത്യ (d) അമേരിക്ക

35. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം:
 (a) കൊൽക്കത്ത
 (b) മുംബൈ
 (c) ചെന്നൈ
 (d) തിരുവനന്തപുരം

36. സാധുജന പരിപാലന സംഘം സ്ഥാപിച്ചത്:
 (a) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
 (b) അയ്യങ്കാളി
 (c) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
 (d) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ

37. പക്ഷികളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ:
 (a) സിസ്തമോളജി
 (b) ഇക്കോളജി
 (c) കോസ്മോളജി
 (d) ഓർനിത്തോളജി

38. അർബുദം ബാധിക്കാത്ത ശരീരവയവം:
 (a) തലച്ചോറ് (b) കരൾ
 (c) ഹൃദയം (d) ചെറുകുടൽ

39. ഇന്ത്യയെയും ചൈനയെയും വേർതിരിക്കുന്ന അതിർത്തിരേഖ:
 (a) മക്മോഹൻ രേഖ
 (b) ഡ്യൂറന്റ് രേഖ
 (c) റാഡ്ക്ലിഫ് രേഖ
 (d) മാജിനോട്ട് രേഖ

40. മനുഷ്യാവകാശ ദിനം:
 (a) ജൂൺ 5 (b) ഡിസംബർ 10
 (c) ഒക്ടോബർ 24 (d) മാർച്ച് 21

41. രാജ്യസഭയിലെ കനാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യ ക്രിക്കറ്റ് താരം:
 (a) അസറുദ്ദീൻ

(b) രവിശാസ്ത്രി
 (c) സുനിൽ ഗവാസ്കർ
 (d) സച്ചിൻ തെൻഡുൽക്കർ

42. ഇടുക്കി ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം:
 (a) തൊടുപുഴ
 (b) മൂന്നാർ
 (c) പൈനാവ്
 (d) ഇടുക്കി

43. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം മുഖ്യലക്ഷ്യമായി പ്രഖ്യാപിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി:
 (a) അഞ്ചാം പദ്ധതി
 (b) ഏഴാം പദ്ധതി
 (c) ഒമ്പതാം പദ്ധതി
 (d) പത്താം പദ്ധതി

44. ശരീരത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം:
 (a) മഗ്നീഷ്യം
 (b) കാത്സ്യം
 (c) അയേൺ
 (d) അയഡിൻ

45. ഗുജറാത്തിലെ ഗീർവനങ്ങളിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മൃഗം:
 (a) സിംഹം
 (b) കടുവ
 (c) ആന
 (d) വരയാട്

46. അൻപതാം വാർഷികം അറിയപ്പെടുന്നത്?
 (a) രജതജൂബിലി
 (b) സുവർണജൂബിലി
 (c) വജ്രജൂബിലി
 (d) പ്ലാറ്റിനം ജൂബിലി

47. മാർത്താണ്ഡവർമ ഡച്ചുകാരെ പരാജയപ്പെടുത്തിയ യുദ്ധം:
 (a) കർണാട്ടിക് യുദ്ധം
 (b) ബക്സാർ യുദ്ധം
 (c) പ്ലാസി യുദ്ധം
 (d) കുളച്ചൽ യുദ്ധം

48. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വലിച്ചുനീട്ടാവുന്ന ലോഹം:
 (a) സ്വർണം
 (b) അലൂമിനിയം
 (c) ചെമ്പ്
 (d) ഇരുമ്പ്

49. മയൂരസിംഹാസനം നിർമ്മിച്ച മുഗൾ ചക്രവർത്തി:
 (a) ജഹാംഗീർ
 (b) ഹുമയൂൺ
 (c) ഷാജഹാൻ
 (d) അക്ബർ

50. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പത്രം:
 (a) രാജസമാചാരം
 (b) മാതൃഭൂമി
 (c) സ്വദേശാഭിമാനി
 (d) അൽഅമീൻ

51. കേരളത്തിൽ ഇഴഴുവർ, ക്രിസ്ത്യാനികൾ, മുസ്ലിങ്ങൾ എന്നിവർ ചേർന്ന് 1932ന് നടത്തിയ പ്രക്ഷോഭം:
 (a) മലബാർ കലാപം
 (b) പഴശ്ശി കലാപം
 (c) നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം
 (d) പുനപ്രവേശന സമരം

52. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വശങ്ങളുള്ള ബഹുഭുജം:
 (a) ചതുരം
 (b) വൃത്തം
 (c) ത്രികോണം
 (d) ഷഡ്ഭുജം

53. ആധുനിക കേരളത്തിന്റെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരുടെ കാലഘട്ടമാണ്?
 (a) ശ്രീ ചിത്തിരതിരുനാൾ
 (b) സാമൂതിരി
 (c) മാർത്താണ്ഡവർമ
 (d) സ്വാതിതിരുനാൾ

54. റസൂൽ പൂക്കുട്ടിക്ക് ഓസൂർ അവാർഡ് നേടിക്കൊടുത്ത ചിത്രം:
 (a) സ്പോർട്ട് മിലിറ്ററിയർ
 (b) ബ്യാരി
 (c) ആദാമിന്റെ മകൻ അബു
 (d) അഭയം

55. സസ്യങ്ങളുടെ അടുക്കള എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
 (a) കായ
 (b) വേര്
 (c) തണ്ട്
 (d) ഇല

56. ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ആദിവാസി പഞ്ചായത്ത്:
 (a) ഇടമലക്കുടി
 (b) പുല്ലമ്പാറ
 (c) മുട്ടക്കാൽ
 (d) കഞ്ഞിക്കുഴി

57. ഇന്ത്യയിലെ രാജ്യസഭാംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി:
 (a) 4 വർഷം
 (b) 7 വർഷം
 (c) 5 വർഷം
 (d) 6 വർഷം

58. മയൂഴി ഗാന്ധി എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്:
 (a) എ.കെ. കുമാരൻ മാസ്റ്റർ
 (b) കെ. കരുണാകരൻ
 (c) കെ. കേളപ്പൻ

(d) കെ.ആർ. നാരായണൻ
 59. പോരാ പോരാ നാളിൽ നാളിൽ എന്നു തുടങ്ങുന്ന ദേശഭക്തിഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ്:
 (a) ഉള്ളൂർ
 (b) വള്ളത്തോൾ
 (c) അംശി നാരായണപ്പിള്ള
 (d) ബോധേശ്വരൻ
 60. ഇന്ത്യയിൽ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാനുള്ള അധികാരം ആർക്ക്?
 (a) പ്രധാനമന്ത്രി
 (b) ഉപരാഷ്ട്രപതി
 (c) രാഷ്ട്രപതി
 (d) ലോകസഭാ സ്പീക്കർ
 61. പച്ചക്കറികൾ മുറിച്ചതിനുശേഷം കഴുകുന്നത് എന്ന് പറയുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
 (a) അവയുടെ തനതായ രുചി നിലനിർത്തുവാൻ
 (b) ജീവകം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുവാൻ
 (c) എളുപ്പത്തിൽ ഉടുവാകുമെന്നതിനാൽ
 (d) ജലത്തിലെ മാലിന്യം പച്ചക്കറിയിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കാതിരിക്കാൻ
 62. പോഷകസമൃദ്ധമായ ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യുന്ന രീതി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 (a) മുളപ്പിക്കൽ
 (b) പുളിപ്പിക്കൽ
 (c) ഉപ്പിലിടൽ
 (d) ബേക്കിങ്
 63. ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ കാർഷികരംഗത്ത് അവലംബിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും നല്ല കൃഷിരീതി
 (a) സംയോജിത കൃഷി
 (b) വിളവർദ്ധനവ്
 (c) പട്ടുനൂൽകൃഷി
 (d) പിസി കൾച്ചർ
 64. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കോൺവെക്ട് ദർപ്പണം ഉപയോഗിക്കുന്ന സന്ദർഭം ഏത്?
 (a) കാറിന്റെ ഹെഡ്ലൈറ്റുകളിൽ
 (b) മാക്കപ്പ് മിററായി
 (c) വാഹനങ്ങളിൽ റിയർവ്യൂ മിററായി
 (d) പ്രതിഫലന ദൂരദർശിനിയുടെ നിർമ്മാണത്തിന്
 65. ചാണകം, ജന്തുവിസർജ്ജങ്ങൾ, പച്ചക്കറികളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവയിൽനിന്നും നിർമ്മിക്കുന്ന ഇന്ധനം ഏത്?
 (a) വാട്ടർ ഗ്യാസ്
 (b) കൽക്കരി
 (c) പെട്രോൾ
 (d) ബയോഗ്യാസ്
 66. ഒരു ബീക്കറിലെ ജലത്തിൽ ഒരു കഷണം ഐസ് പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നു. ഈ ഐസ് മുഴുവനായും ഉരുുകിയാൽ
 (a) ബീക്കറിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു
 (b) ബീക്കറിലെ ജലനിരപ്പ് താഴുന്നു
 (c) ബീക്കറിലെ ജലനിരപ്പിൽ മാറ്റമില്ല
 (d) ബീക്കറിലെ ജലനിരപ്പ് ആദ്യം ഉയരുമെങ്കിലും പിന്നെ താഴുകയും ചെയ്യുന്നു
 67. ദ്രാവകോപരിതലത്തിൽനിന്ന് തന്മാത്രകൾ സ്വതന്ത്രമായി, ദ്രാവകം വാതകാവസ്ഥയിലേക്ക് മാറുന്ന പ്രതിഭാസമാണ്:
 (a) തിളയൽ
 (b) പുനർ ഹിമയനം
 (c) ബാഷ്പീകരണം
 (d) ഉൽപതനം
 68. ഏത് അളക്കുന്നതിനാണ് സ്ക്രീൻ ബാലൻസ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
 (a) ആക്കം
 (b) ഭാരം
 (c) മാസ്
 (d) പ്രവേഗം
 69. അടുപ്പിൽ തീ കത്തുമ്പോൾ വശങ്ങളിലേക്ക് താപം പ്രസരിക്കുന്നത് ഏതു രീതിയിലാണ്?
 (a) ചാലനം
 (b) സംവഹനം
 (c) വികിരണം
 (d) സ്വേദനം
 70. സസ്യങ്ങൾ പ്രോട്ടീൻ തന്മാത്രകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് ഏതെങ്കിലും ലക്ഷത്തിന്റെ സഹായത്താലാണ്?
 (a) ഫോസ്ഫറസ്
 (b) കാർബൺ
 (c) നൈട്രജൻ
 (d) സോഡിയം
 71. ഒരു ടെസ്റ്റുബിൽ അല്പം പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് എടുത്ത് ചൂടാക്കിയാൽ ഏത് വാതകം ലഭിക്കും?
 (a) ഓക്സിജൻ
 (b) നൈട്രജൻ
 (c) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
 (d) ഹൈഡ്രജൻ
 72. നാരങ്ങവെള്ളത്തിൽ ലിറ്റ്മസ്

പേപ്പർ മുക്കിയാൽ അതിന്റെ നിറം എന്തായിരിക്കും?
 (a) നീല
 (b) ചുവപ്പ്
 (c) കറുപ്പ്
 (d) വെളുപ്പ്
 73. ജീവകം സി ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പച്ചക്കറി ഏത്?
 (a) പാവയ്യ
 (b) കോളിഫ്ലവർ
 (c) മുരിങ്ങയില
 (d) ബീറ്റ്റൂട്ട്
 74. പനിയും തലവേദനയുമായി ആശുപത്രിയിൽ എത്തിയ നാലു വയസ്സുള്ള 'മിനി'ക്ക് കുറച്ചുദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം കൈകാലുകൾക്ക് തളർച്ചയും തുടർന്ന് കാലുകൾക്ക് വൈകല്യവും സംഭവിക്കുകയും ചെയ്തു മിനിക്ക് പിടിപെട്ട രോഗം ഏതാണ്?
 (a) മലമ്പനി
 (b) പോളിയോ
 (c) സന്നിപാദജ്വരം
 (d) വിളർച്ച
 75. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 (a) ഫാൻ
 (b) റേഡിയോ
 (c) ടി.വി.
 (d) പ്രഷർ കൂക്കർ
 76. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏറ്റവും കുറച്ച് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?
 (a) ബൾബ്
 (b) ട്യൂബ്ലൈറ്റ്
 (c) ഇസ്റ്റിരിപ്പെട്ടി
 (d) സി.എഫ്.എൽ.
 77. ഏത് സസ്യത്തിന്റെ ഇലകളെ നാം പാനീയമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 (a) പ്ലാവ്
 (b) കൊക്കോ
 (c) കാപ്പി
 (d) തേയില
 78. പി.എച്ച്. മൂല്യം 7 ആയ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് പദാർഥത്തിനാണ്?
 (a) ശുദ്ധജലം
 (b) വിനാഗിരി
 (c) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം
 (d) പുള്ളിവെള്ളം
 79. ചുരുങ്ങിയ സമയം കൊണ്ട് ഒരു സസ്യത്തിന്റെ അനേകം പകർപ്പുകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ?
 (a) ബഡ്ഡിങ്
 (b) ലെയറിങ്
 (c) ക്ലോണിങ്
 (d) ടീഷ്യൂ കൾച്ചർ
 80. 'ഫെലിയെ' എന്ന പദം ചില വിഭാഗം ജീവികളുടെ വർഗീകരണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുതരം വർഗീകരണമാണ്?
 (a) ഓർഡർ
 (b) ക്ലാസ്സ്
 (c) ഫാമിലി
 (d) ജീനസ്സ്
 81. 2ന്റെയും 3ന്റെയും ല.സാ.ഗു.
 (a) 6
 (b) 2
 (c) 3
 (d) $\frac{2}{3}$
 82. ഒരു മട്ടക്കോണിന്റെ അളവ്
 (a) 0°
 (b) 45°
 (c) 90°
 (d) 180°
 83. 20ന്റെയും 30ന്റെയും ശരാശരി
 (a) 50
 (b) 25
 (c) 10
 (d) 60
 84. 3 യൂണിറ്റ് വശമുള്ള സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ്?
 (a) 6
 (b) 9
 (c) 30
 (d) 3
 85. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അഭാജ്യസംഖ്യ ഏത്?
 (a) 8
 (b) 9
 (c) 10
 (d) 2
 86. മൂന്നുവശവും തുല്യമായ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ഒരു കോണിന്റെ അളവ് ആകാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏത്?
 (a) 30°
 (b) 90°
 (c) 60°
 (d) 100°
 87. 100 രൂപ ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞ് പണം പിൻവലിച്ചാൽ 108 രൂപ കിട്ടിയാൽ പലിശനിരക്ക് എത്ര ശതമാനം?
 (a) 8
 (b) 80
 (c) 4
 (d) 108
 88. 36ന്റെ വർഗമൂല്യം ഏത്?
 (a) 3
 (b) 12

(c) 6
 (d) 18
 89. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ ന്റെ വില്പ
 (a) $\frac{1}{2}$
 (b) $\frac{1}{6}$
 (c) $\frac{5}{6}$
 (d) $\frac{2}{3}$
 90. ആവർത്തന സകലനമായി വരുന്ന ക്രിയ:
 (a) ഗുണനം
 (b) ഹരണം
 (c) വ്യവകലനം
 (d) വ്യക്തമാനം
 91. രാജു 200 രൂപയ്ക്ക് ഒരു വാച്ച് വാങ്ങി 300 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റാൽ ലാഭം എത്ര ശതമാനം?
 (a) 100
 (b) 150
 (c) 25
 (d) 50
 92. 1000ന്റെ 15 ശതമാനം എത്ര?
 (a) 1500
 (b) 15000
 (c) 15
 (d) 150
 93. 10 സെ.മീ. ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസത്തിന്റെ അളവ്?
 (a) 10
 (b) 20
 (c) 5
 (d) 100
 94. $\frac{1}{3}$ നെക്കാൾ വലുതാകാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏത്?
 (a) $\frac{1}{2}$
 (b) $\frac{1}{6}$
 (c) $\frac{2}{6}$
 (d) $\frac{3}{8}$
 95. $7\frac{1}{4}$ ന്റെ സാധാരണ ഭിന്നം:
 (a) $\frac{12}{4}$
 (b) $\frac{28}{4}$
 (c) $\frac{29}{4}$
 (d) $4\frac{1}{7}$
 96. രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 28 ഉം ഉ.സാ.ഘ. 7 ഉം ആയാൽ ല.സാ.ഗു എത്ര
 (a) 14
 (b) 4
 (c) 2
 (d) 156
 97. പുഷ്പത്തിൽ കുറവായ സംഖ്യ:
 (a) അധിസംഖ്യ
 (b) അഖണ്ഡസംഖ്യ
 (c) ഭിന്നസംഖ്യ
 (d) ന്യൂനസംഖ്യ
 98. നീലയും വെള്ളയും നിറമുള്ള പെയിന്റുകൾ 2:3 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ കലർത്തി 30 ലിറ്റർ മിശ്രിതമായാൽ അതിൽ നീല പെയിന്റിന്റെ അളവെത്ര?
 (a) 15
 (b) 18
 (c) 27
 (d) 12
 99. $\frac{2}{3}$ ന്റെ പകുതി
 (a) $\frac{2}{6}$
 (b) $\frac{1}{3}$
 (c) $\frac{3}{2}$
 (d) $\frac{1}{2}$
 100. 24ന്റെ $\frac{3}{8}$ ഭാഗം
 (a) 12
 (b) 9
 (c) 72
 (d) $\frac{8}{3}$

ANSWER KEY
 1. b, 2. d, 3. a, 4. c, 5. b, 6. c, 7. a, c എന്നിവ ശരിയുത്തരങ്ങൾ, 8. d, 9. c, 10. a, 11. d, 12. b, 13. a, 14. b, 15. d, 16. c, 17. b, 18. a, 19. c, 20. d, 21. a, 22. c, 23. d, 24. b, 25. a, 26. b, 27. b, 28. c, 29. a, 30. b, 31. c, 32. c, 33. a, 34. c, 35. b, 36. b, 37. d, 38. c, 39. a, 40. b, 41. d, 42. c, 43. a, 44. b, 45. a, 46. b, 47. d, 48. a, 49. c, 50. a, 51. c, 52. c, 53. d, 54. a, 55. d, 56. a, 57. d, 58. a, 59. b, 60. c, 61. b, 62. a, 63. a, 64. c, 65. d, 66. c, 67. c, 68. c, 69. c, 70. c, 71. a, 72. b, 73. a, 74. b, 75. d, 76. d, 77. d, 78. a, 79. d, 80. c, 81. a, 82. c, 83. b, 84. b, 85. d, 86. c, 87. a, 88. c, 89. c, 90. a, 91. d, 92. d, 93. b, 94. both a and d are correct, 95. c, 96. b, 97. d, 98. d, 99. b, 100. b.