

# Model Question paper set 3

1. ചവണ, ഐസ്‌ട്രോംഗ്സ് എന്നിവ ഏതിനും ഉത്തോലകങ്ങളാണ്.
  - (a) ഒന്നാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകം
  - (b) രണ്ടാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകം
  - (c) മൂന്നാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകം
  - (d) ഇവയൊന്നുമല്ല
2. ആരുമായി ചേർന്നാണ് ബിൽഗേറ്റസ് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് എന്ന ഐ. ടി. കമ്പനി ആരംഭിച്ചത്.
  - (a) പോൾ അലൻ
  - (b) ജാക്ക് ഡോർസി
  - (c) സ്റ്റീവ് ബാമർ
  - (d) റൊണാൾഡ് റെയ്ൻ
3. ആയുർവേദത്തിന്റെ ദേവനായ ധന്വന്തരിയെ ആരാധിക്കുന്ന ശ്രീരംഗസ്വാമി ക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം.
  - (a) തമിഴ്നാട്
  - (b) കേരളം
  - (c) രാജസ്ഥാൻ
  - (d) ഹരിയാന
4. ടൈറ്റാനിയത്തിന്റെ അയിര്
  - (a) ഇൽമനൈറ്റ്
  - (b) മോണോസൈറ്റ്
  - (c) ബോക്സൈറ്റ്
  - (d) മാഗ്നറ്റൈറ്റ്
5. താപം, വൈദ്യുതി എന്നിവയെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടത്തിവിടുന്ന ലോഹം
  - (a) സ്വർണ്ണം
  - (b) വെള്ളി
  - (c) പ്ലാറ്റിനം
  - (d) ടങ്സ്റ്റൺ
6. തക്കാളിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്
  - (a) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
  - (b) സിട്രിക് ആസിഡ്
  - (c) ഫോമിക് ആസിഡ്
  - (d) മാലിക് ആസിഡ്
7. രക്തത്തിലെ ദ്രാവക ഭാഗമാണ്
  - (a) പ്ലാസ്മ
  - (b) ലിംഫ്
  - (c) സീറം
  - (d) ലിംഫോസൈറ്റ്
8. DOTS ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം
  - (a) ഡയറക്ട് ലി ഒബ്സർവ്ഡ് ട്രാൻസ്മിഷൻ സിൻഡ്രോം
  - (b) ഡയറക്ട് ലി ഒബ്സർവ്ഡ് ട്രാൻസ്മിഷൻ ഷോർട്ട് കോഴ്സ്
  - (c) ഡയറക്ട് ലി ഒബ്സർവ്ഡ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് സിൻഡ്രോം
  - (d) ഡയറക്ട് ലി ഒബ്സർവ്ഡ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് ഷോർട്ട് കോഴ്സ്
9. 'ആഡത്തോഡ വസിക്' എന്ന ശാസ്ത്രീയ നാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്
  - (a) ആടലോടകം
  - (b) ചന്ദനം
  - (c) ആര്യവേപ്പ്
  - (d) കുറുന്തോട്ടി
10. തേങ്ങാവെള്ളത്തിൽ സുലഭമായി കാണുന്ന ഹോർമോൺ
  - (a) സൈറ്റോകൈനിൻ
  - (b) ഗിബ്ബർലിൻ
  - (c) ആക്സിൻ
  - (d) അബ്സിസിക് ആസിഡ്
11. പഞ്ചായത്തിരാജ് നിയമം പാസാക്കിയ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി
  - (a) രാജീവ് ഗാന്ധി
  - (b) വാജ്പേയി
  - (c) നരസിംഹറാവു
  - (d) മൊറാർജി ദേശായി
12. എത്ര തരത്തിലുള്ള മൗലികാവകാശങ്ങളാണ് ഭരണഘടനയിൽ ഇപ്പോഴുള്ളത്
  - (a) 10
  - (b) 6
  - (c) 7
  - (d) 11
13. എത്ര ഭാഷകളാണ് ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്
  - (a) 14
  - (b) 18
  - (c) 22
  - (d) 19
14. ലോക്സഭയിലേക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി ആര്?
  - (a) സ്റ്റീഫൻ പാദുവ
  - (b) കെ.ആർ. നാരായണൻ
  - (c) ചാൾസ് ഡയസ്
  - (d) സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ
15. സംസ്ഥാന പി.എസ്.സി. ചെയർമാനെയും അംഗങ്ങളെയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതാര്?
  - (a) ഗവർണ്ണർ
  - (b) മുഖ്യമന്ത്രി
  - (c) ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
  - (d) രാഷ്ട്രപതി
16. 'എനിക്കൊരു സ്വപ്നമുണ്ട്' (I have a Dream) എന്നു തുടങ്ങുന്ന വിഖ്യാത പ്രസംഗം ആരുടേതാണ്?
  - (a) വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
  - (b) ലെനിൻ
  - (c) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ്
  - (d) അബ്രഹാം ലിങ്കൺ
17. പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നത്
  - (a) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
  - (b) സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ
  - (c) ദേശീയ വികസന കൗൺസിൽ
  - (d) റിസർവ്വ് ബാങ്ക്
18. 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജനിച്ച ഏക കേരളാ മുഖ്യമന്ത്രി.
  - (a) ഇ. എം. എസ്
  - (b) സി. എച്ച്. മുഹമ്മദ് കോയ
  - (c) ആർ. ശങ്കർ
  - (d) പട്ടം താണുപിള്ള

- 19. 2012-ൽ നാസയുടെ ചൊവ്വ പേടകമായ ക്യൂരി യോസിറ്റി ഇറങ്ങിയ ചൊവ്വയിലെ ഗർത്തം അറിയപ്പെടുന്നത്
  - (a) ലക്ഷ്മി പ്ലാനം
  - (b) ഗേൽ ക്രേറ്റർ
  - (c) പ്രശാന്തയുടെ സമുദ്രം
  - (d) ഷാക്കിൽട്ടൺ ക്രേറ്റർ
- 20. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കൊടുമുടിയായ ഗോഡ്വിൻ ആസ്റ്റിൻ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം
  - (a) ജമ്മുകാശ്മീർ
  - (b) സിക്കിം
  - (c) ഉത്തരാഖണ്ഡ്
  - (d) ഹിമാചൽപ്രദേശ്
- 21. ഹിമാലയത്തിന്റെ തെക്ക്ഭാഗത്ത് സസ്യങ്ങൾ തഴച്ചു വളരുന്ന ചതുപ്പ് പ്രദേശം
  - (a) ടെറായ്
  - (b) ബുഗ്യാൽ
  - (c) സെൽവാസ്
  - (d) ലാനോസ്
- 22. ലോകവിസ്തൃതിയിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം
  - (a) 10
  - (b) 11
  - (c) 12
  - (d) 7
- 23. സിനിമയാക്കിയ ആദ്യ മലയാള സാഹിത്യ രചന
  - (a) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
  - (b) ചെമ്മീൻ
  - (c) എലിപ്പത്തായം
  - (d) ഏണിപ്പടികൾ
- 24. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 2013-ൽ തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടാത്തത് ആര്?
  - (a) സി. അച്യുതമേനോൻ
  - (b) മലയാള മനോരമ
  - (c) പ്രേം നസീർ
  - (d) അൽഫോൺസമ്മ
- 25. യു.ജി.സി യുടെ ആദ്യ ചെയർമാൻ
  - (a) സി.ഡി. ദേശ്മുഖ്
  - (b) പ്രൊഫ. യശ്പാൽ
  - (c) ഡി.എസ്.കോത്താരി
  - (d) ശാന്തി സ്വരൂപ് ഭട്ട്നാർ
- 26. വേലുത്തമ്പി ദളവയുടെ അന്ത്യം കൊണ്ട് ചരിത്ര പ്രസിദ്ധമായ മണ്ണടി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല
  - (a) പത്തനംതിട്ട
  - (b) കൊല്ലം
  - (c) തിരുവനന്തപുരം
  - (d) ആലപ്പുഴ
- 27. ഇന്ത്യയിൽ സീറോ ജനസംഖ്യ വളർച്ചാനിരക്ക് കൈവരിച്ച ആദ്യ ജില്ല
  - (a) കോട്ടയം
  - (b) എറണാകുളം
  - (c) കണ്ണൂർ
  - (d) പത്തനംതിട്ട
- 28. കേരളത്തിൽ സ്ത്രീ-പുരുഷാനുപാതം കൂടിയ ജില്ല
  - (a) മലപ്പുറം
  - (b) എറണാകുളം
  - (c) കണ്ണൂർ
  - (d) പത്തനംതിട്ട
- 29. കവ്വായി ദ്വീപ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല
  - (a) വയനാട്
  - (b) കാസർകോഡ്
  - (c) കണ്ണൂർ
  - (d) ആലപ്പുഴ
- 30. ലക്ഷദ്വീപിലെ ഏക വിമാനത്താവളം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ദ്വീപ്
  - (a) കവരത്തി
  - (b) ആന്ത്രോത്ത്
  - (c) മിനിക്കോയ്
  - (d) അഗത്തി
- 31. ഇന്ത്യയിലെ സംസ്കൃത ഗ്രാമം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രാമം
  - (a) മാട്ടൂർ
  - (b) വൈദ്യനാഥപുരം
  - (c) മിറട്ടി
  - (d) കെന്നാലു
- 32. സെൻട്രൽ ലെതർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ആസ്ഥാനം
  - (a) കാൻപൂർ
  - (b) ഫിറോസാബാദ്
  - (c) ചെന്നൈ
  - (d) ആഗ്ര
- 33. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപദ്വീപ്
  - (a) അലാസ്ക
  - (b) അറേബ്യ
  - (c) മധഗാന്ധർ
  - (d) ഇന്ത്യ
- 34. യാചകരിലെ രാജകുമാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന താരം?
  - (a) സി.എഫ്. ആൻഡ്രൂസ്
  - (b) സുഭാഷ്ചന്ദ്ര ബോസ്
  - (c) മദൻമോഹൻ മാളവ്യ
  - (d) ഭഗത് സിംഗ്
- 35. 1907 ആഗസ്റ്റിൽ ജർമ്മനിയിലെ സ്റ്റുട്ട്ഗർട്ടിൽ നടന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സോഷ്യലിസ്റ്റ് കോൺഫറൻസിൽ ഇന്ത്യൻ പതാക ഉയർത്തിയതാരം?
  - (a) മാധം ഭിക്കാജികാമ
  - (b) ആനി ബസന്റ്
  - (c) എ.ഒ.ഹ്യൂം
  - (d) നെഹ്റു
- 36. ഭീൽസ് എന്ന ആദിവാസി സമൂഹം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്?
  - (a) രാജസ്ഥാൻ
  - (b) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
  - (c) കർണാടക
  - (d) സിക്കിം
- 37. ഒരു കേരളീയൻ എഴുതിയ ആദ്യ കേരളചരിത്രഗ്രന്ഥം
  - (a) കേരളപഴമ
  - (b) കേരളോൽപ്പത്തി
  - (c) മുഷകവംശം
  - (d) തുഹ്ഫത്തുൽ മുജാഹിദീൻ
- 38. അന്താരാഷ്ട്ര തൊഴിൽ സംഘടനയുടെ (ILO) ആസ്ഥാനം
  - (a) പാരീസ്
  - (b) റോം
  - (c) ജനീവ
  - (d) വാഷിംഗ്ടൺ

- 39. ആദ്യത്തെ കണക്കുകൂട്ടൽ യന്ത്രം  
(a) പാസ്കലിൻ (b) യൂണിവേഴ്സ്  
(c) അബാക്കസ് (d) ഏനിയക്ക്
- 40. കമ്പ്യൂട്ടർ മൗസിന്റെ വേഗത അളക്കുന്ന യൂണിറ്റ്  
(a) ആർ.പി.എം (b) ബിറ്റ്  
(c) മിക്കി (d) ടക്സ്
- 41. ഇന്ത്യൻ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പിതാവ്  
(a) സാം പിത്രോഡ  
(b) യു.ആർ.അനന്തമൂർത്തി  
(c) രാജീവ് ഗാന്ധി  
(d) വിജയ് ബി. ഭട്കർ
- 42. കൊച്ചിയിലെ മാർത്താണ്ഡവർമ്മ എന്നറിയപ്പെട്ടത്?  
(a) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ (b) പാലിയത്ത് അച്ഛൻ  
(c) പഴശ്ശി രാജ (d) ടിപ്പു സുൽത്താൻ
- 43. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ സ്ഥാപിച്ച സംഘടന.  
(a) എൻ.എസ്.എസ്. (b) എസ്.എൻ.ഡി.പി.  
(c) സഹോദര സംഘം (d) ആത്മവിദ്യാസംഘം
- 44. ശ്രീമൂലം പ്രജാ സഭയിൽ അംഗമായ ആദ്യ ഹരിജൻ  
(a) കുഞ്ഞൻപിള്ള (b) കെ.പി. കറുപ്പൻ  
(c) അയ്യങ്കാളി (d) ആനന്ദതീർത്ഥൻ
- 45. കലിംഗയുദ്ധം നടന്ന വർഷം.  
(a) B. C. 260 (b) B. C. 261  
(c) B. C. 262 (d) B. C. 263
- 46. ഇന്ത്യയിൽ മുസ്ലീം ഭരണത്തിന് അടിത്തറ പാകിയ ഭരണാധികാരി.  
(a) ഇൽത്തുമിഷ് (b) മുഹമ്മദ് ഗോറി  
(c) കുത്തബ്ദീൻ ഐബക് (d) മുഹമ്മദ് ഗസ്നി
- 47. 2013 -ൽ ദേശീയ സീനിയർ റാങ്കിങ്ങ് ബാഡ്മിന്റൺ കിരീടം നേടിയ മലയാളി?  
(a) പി.വി. സിന്ധു (b) പി.തുളസി  
(c) അശ്വിനി പൊന്നപ്പ (d) ദീപിക പള്ളിക്കൽ
- 48. 2013 -ലെ ലോകമാന്യതിലക് പുരസ്കാരം നേടിയ വ്യക്തി.  
(a) ഇ. ശ്രീധരൻ (b) O.N.V. കുറുപ്പ്  
(c) നിരുപമറാവു (d) M.T.വാസുദേവൻനായർ
- 49. ഇസ്രായേലിന്റെ പുതിയ വൈസ് ചാൻസലർ.  
(a) സയിദ് നാസിം (b) മുഹമ്മദ് അസ്സാം  
(c) സുജാത സിങ് (d) നജീബ് ജങ്
- 50. ഏത് രാജ്യത്തിനാണ് അടുത്തിടെ ഇന്ത്യ സൈനികാവശ്യത്തിനായി 100 മില്യൺ ഡോളർ വാല്പ നൽകിയത്.  
(a) കമ്പോഡിയ (b) തുർക്കി  
(c) വിയറ്റ്നാം (d) ഇറാൻ
- 51. സകർമ്മക ക്രിയയ്ക്കുദാഹരണമേത്?  
(a) കുടിച്ചു (b) വായിച്ചു  
(c) ഉറങ്ങി (d) അടിച്ചു
- 52. ഒരു വരിയിൽ 26 അക്ഷരം ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിനുപറയുന്ന പേര്?  
(a) ഉത്കൃതി (b) ഛന്ദസ്സ്  
(c) അനുഷ്ടുപ്പ് (d) വക്ത്രം
- 53. Don't think over spilt milk ഇതിനോട് യോജിക്കുന്ന പ്രയോഗം  
(a) ചത്ത കുഞ്ഞിന്റെ ജാതകം നോക്കുക  
(b) കണ്ണിൽ പൊടിയിടുക  
(c) ഉച്ചി വെച്ച കൈകൊണ്ട് ഉദക ക്രിയ ചെയ്യുക  
(d) കതിരിന്മേൽ വളം വെയ്ക്കുക
- 54. ഒക്കില്ലൊരിക്കലും മേലിലെനിക്കിനീയിക്കളിയച്ഛനോടൊത്തുകളിക്കുവാൻ - ഈ വരികൾ ആരുടെ?  
(a) ഒ. എൻ.വി  
(b) പി. കുഞ്ഞിരാമാൻനായർ  
(c) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്  
(d) ഉള്ളൂർ
- 55. തൻ വിനയച്ചത്തിന്റെ നിഷേധ രൂപം  
(a) ഭാവേ പ്രയോഗം (b) അകാര പ്രയോഗം  
(c) മറവിനയച്ചം (d) വിനയച്ചം
- 56. ചിരുകണ്ടൻ എന്നത് ഏതിന്റെ തത്ത്വമാണ്?  
(a) തിരുകണ്ഠൻ (b) ശ്രീകണ്ഠൻ  
(c) ശ്രീകണ്ഠേശ്വരൻ (d) തിരുകണ്ടൻ
- 57. രാമൻ ജയിക്കണം. ഏതു പ്രകാരമാണ്?  
(a) നിർദ്ദേശകം (b) ആശംസകം  
(c) വിധായകം (d) അനുജതായകം
- 58. ഉപസർഗ്ഗം ചേർക്കാത്ത പദം  
(a) ആഹാരം (b) വിഹാരം  
(c) പരിഹാരം (d) ഹാരം
- 59. ഞാൻ ഈ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചുകൊള്ളുന്നു അടിവരയിട്ട പദം  
(a) ഭേദകാനുപ്രയോഗം  
(b) കാലാനുപ്രയോഗം  
(c) പുരണാനുപ്രയോഗം  
(d) നിഷേധാനുപ്രയോഗം
- 60. തദ്ധിതം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുമ്പോൾ  
(a) തദ്+ഹിതം (b) തദ്+ഹിതം  
(c) തദ്+ധിതം (d) ത+ദ്ധിതം
- 61. Find out the misspelt word  
(a) Renaissance (b) Reassume  
(c) Rebuke (d) Rebellion

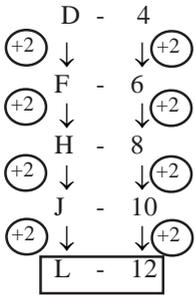
62. He stayed here for \_\_\_\_\_ few days.  
 (a) an (b) the (c) little (d) a
63. When I was a child, I \_\_\_\_ to school everyday.  
 (a) had walked (b) walked  
 (c) have walked (d) have been walking
64. The adjective 'august' means  
 (a) rainy (b) creating respect  
 (c) serious (d) proud
65. "What a stupid fellow you are" he angrily remarked.  
 (a) He angrily remarked that I was a stupid fellow.  
 (b) He angrily remarked that I am a stupid fellow.  
 (c) He angrily remarked I am a stupid fellow.  
 (d) He angrily remarked that " I was a stupid fellow!".
66. Children can usually \_\_\_\_ their parents.  
 (a) get round (b) get over  
 (c) get on (d) get through
67. He is \_\_\_\_ different from his brother.  
 (a) inter alia (b) intoto  
 (c) ipso facto (d) impasse
68. There is no exception \_\_\_\_\_ this rule.  
 (a) for (b) to (c) with (d) on
69. The bell did not ring ....., the students entered the class.  
 (a) because (b) and (c) yet (d) so
70. If the workmen had not been tired, they \_\_\_\_\_ the work.  
 (a) would have completed  
 (b) would complete  
 (c) will complete  
 (d) will have completed
71. Group of words spelt or pronounced in the same way but having different meanings.  
 (a) Acronym (b) Homonym  
 (c) Homograph (d) Homophone
72. Necessary actions \_\_\_\_\_ to prevent the recurrence.  
 (a) should take (b) must take  
 (c) must be take (d) should be taken
73. Geriatrician is a doctor specializing in :  
 (a) Medical care and treatment of the old people  
 (b) Heart disease  
 (c) Parkinson's disease  
 (d) Children's disease
74. Neither Meera nor her brother \_\_\_\_\_ present today.  
 (a) are (b) has (c) were (d) is
75. The opposite of 'optimistic' is:  
 (a) obedient (b) pessimistic  
 (c) mystic (d) orderly
76. More than one person \_\_\_\_\_ feared to be drowned.  
 (a) are (b) has (c) have (d) is
77. The thief ran away from the crowd \_\_\_\_ he should be attacked.  
 (a) for (b) since (c) lest (d) if
78. He locked the gate in case strangers \_\_\_\_  
 (a) got for (b) got in  
 (c) got at (d) got with
79. Find the misspelt word  
 (a) Quorum (b) Psycophant  
 (c) Exhausted (d) Elixir
80. Spot the error  
 Dismissing the speculations (a) / the management said that the workers will be benefitted (b) / once the construction of the building (c) / was completed (d) /.
81. D-4, F-6, H-8, J-10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (a) M-13 (b) N-14 (c) M-14 (d) L-12
82. 'COLD' എന്ന വാക്ക് XLOW എന്നെഴുതിയാൽ 'PROUD' എന്ന വാക്ക് എങ്ങനെ എഴുതാം?  
 (a) UPYXW (b) LNOPW  
 (c) KILFW (d) KJMNW
83. 3 : 12 :: 5 : ?  
 (a) 30 (b) 32 (c) 25 (d) 28
84. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക?  
 (a) നടക്കുക (b) ഓടുക  
 (c) ഉറങ്ങുക (d) നീന്തുക
85. ഒരു മാസം 10 ന് ഞായർ എങ്കിൽ അതിനുശേഷം 50-ാം ദിവസം ഏതാഴ്ചയാണ്?  
 (a) ബുധൻ (b) വ്യാഴം  
 (c) വെള്ളി (d) ശനി

- 86. സമയം 12.20 കണ്ണാടിയിലെ പ്രതിബിംബം എത്ര?  
(a) 1.40 (b) 11.20 (c) 11.40 (b) 1.20
- 87. അച്ഛന്റെയും മകന്റെയും വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2:1 ആണ്. ഇരുപതു വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് അച്ഛന്റെ വയസ്സിന്റെ മൂന്നിലൊന്നായിരുന്നു മകന്റെ വയസ്സെങ്കിൽ പത്തു വർഷത്തിനു ശേഷം അച്ഛന്റെ വയസ്സ് എത്ര?  
(a) 60 (b) 70 (c) 80 (d) 90
- 88. എ യും ബി യും സഹോദരൻമാരാണ്. എ യുടെ മകൻ ഡി യുടെ സഹോദരനാണ്. എങ്കിൽ ബി യും ഡി യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്  
(a) ചെറിയച്ഛനാണ് (b) അച്ഛനാണ്  
(c) അമ്മയാണ് (d) സഹോദരനാണ്
- 89. ഒരാൾ 10 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ടും 15 മീറ്റർ വടക്കോട്ടും, 12 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ടും 15 മീറ്റർ തെക്കോട്ടും സഞ്ചരിച്ചാൽ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തു നിന്ന് അയാൾ എത്ര അകലത്തിലായിരിക്കും?  
(a) 2 മീ (b) 0 മീ (c) 5 മീ (d) 8 മീ
- 90. രാഘവൻ ഒരു ക്യൂവിൽ മൂന്നിൽ നിന്നും പിന്നിൽ നിന്നും പതിനൊന്നാമതെങ്കിൽ ആ ക്യൂവിൽ ആകെ എത്ര പേർ ഉണ്ടാകും?  
(a) 17 (b) 21 (c) 25 (d) 22
- 91. ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% ത്തിൽ നിന്ന് ആ സംഖ്യയുടെ തന്നെ 10% കുറച്ചാൽ 6 കിട്ടുമെങ്കിൽ സംഖ്യ ഏതാണ്?  
(a) 60 (b) 40 (c) 20 (d) 16
- 92. 14,18 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം 2 വരുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയേത്?  
(a) 8 (b) 2 (c) 4 (d) 12
- 93. a:b = 3:4 ഉം b:c=2:1 ഉം ആയാൽ a:b:c=?  
(a) 3:2:4 (b) 3:4:2  
(c) 2:3:4 (d) 4:3:2
- 94. അരിയുടെ വില 25% വർദ്ധിച്ചു. ഉപഭോഗം എത്ര ശതമാനം കുറച്ചാൽ ചിലവിൽ വ്യത്യസ്തമുണ്ടാകില്ല?  
(a)10% (b) 30% (c)40 % (d) 20%
- 95. ഒരു കുട്ടിക്കു 12 വിഷയങ്ങൾക്ക് കിട്ടിയ മാർക്ക് 486 ആയാൽ കുട്ടിയുടെ ശരാശരി മാർക്ക് എത്ര?  
(a) 40 (b) 128 (c) 42.5 (d) 40.5
- 96. 12 മേശയുടെ വാങ്ങിയവില 16 മേശയുടെ വിറ്റ വിലയ്ക്ക് തുല്യമായാൽ നഷ്ടശതമാനം എന്ത്?  
(a) 30% (b) 20% (c) 25% (d) 10%
- 97. രാജൻ ഒരു ജോലി 10 ദിവസംകൊണ്ടും അരുൺ അതേ ജോലി 30 ദിവസംകൊണ്ടും രാമു 15 ദിവസംകൊണ്ടും ചെയ്ത് തീർക്കുന്നു. എന്നാൽ രാജനും അരുണും രാമുവും ചേർന്ന് അതേ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും?  
(a) 5 ദിവസം (b) 7 ദിവസം  
(c) 9 ദിവസം (d) 6 ദിവസം
- 98. 20% സാധാരണ പലിശനിരക്കിൽ ഒരു നിക്ഷേപം ഇരട്ടിയാകുവാൻ എത്ര വർഷം വേണം?  
(a) 1 (b) 2 (c) 2 1/2 (d) 5
- 99. ഒരാൾ 8 കി.മീ./മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സൈക്കിൾ ചവിട്ടുന്നുവെങ്കിൽ 5½ മണിക്കൂർകൊണ്ട് അയാൾ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?  
(a) 44 km (b) 42km (c) 40 km (d) 30 km
- 100.  $48 \times 48 + 52$   $52 + 2$   $48$   $52 =$  \_\_\_\_\_  
(a) 10000 (b) 1000  
(c) 1500 (d) 100

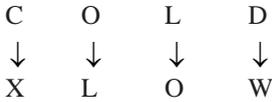
**ഉത്തരങ്ങളും വിശദീകരണവും - Set 21**

- 1. (c) 2. (a) 3. (a) 4. (a) 5. (b) 6. (a) 7. (a) 8. (d) 9. (a) 10. (a)
- 11. (c) 12. (b) 13. (c) 14. (c) 15. (d) 16. (c) 17. (c) 18. (d) 19. (b) 20. (a)
- 21. (a) 22. (d) 23. (a) 24. (d) 25. (d) 26. (a) 27. (d) 28. (c) 29. (c) 30. (d)
- 31. (a) 32. (c) 33. (b) 34. (c) 35. (a) 36. (a) 37. (d) 38. (c) 39. (c) 40. (c)
- 41. (c) 42. (a) 43. (a) 44. (c) 45. (b) 46. (b) 47. (b) 48. (a) 49. (b) 50. (c)
- 51. (d) 52. (a) 53. (a) 54. (b) 55. (c) 56. (b) 57. (c) 58. (d) 59. (a) 60. (b)
- 61. (a) 62. (d) 63. (b) 64. (b) 65. (a) 66. (a) 67. (b) 68. (b) 69. (c) 70. (a)
- 71. (b) 72.(d) 73. (a) 74. (d) 75. (b) 76. (d) 77. (c) 78. (b) 79. (b) 80. (b)

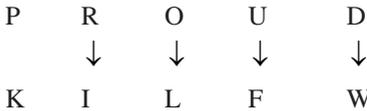
81. (d)



82. (c) ആരോഹണക്രമത്തിലും അവരോഹണക്രമത്തിലും A മുതൽ Z വരെ 1 മുതൽ 26 വരെ വില ആരോപിച്ചാൽ ഒരേ വിലകൾ വരുന്ന അക്ഷരങ്ങളാണ് കോഡുപയോഗിച്ച് എഴുതിയിരിക്കുന്നത്



അതുപോലെ



83. (b)  $3:12 \Rightarrow 3 = 1 + 2$

അതുപോലെ  $5 = 3 + 2 \Rightarrow 5 : 32$

84. (c) മറ്റ് പ്രവൃത്തികളിൽ ശരീരം ചലനാവസ്ഥയിലാണ്

85. (c) ആ മാസത്തിലെ പത്താം തീയതി → ഞായർ

3-ാം തീയതി ഞായർ

4-ാം തീയതി തിങ്കൾ

5-ാം തീയതി ചൊവ്വ

6-ാം തീയതി ബുധൻ

7-ാം തീയതി വ്യാഴം

7 7 = 49-ാം ദിവസം വ്യാഴം

50-ാം ദിവസം വെള്ളി

86. (c)  $23.60 - 12.20 = 11.40$

ഇവിടെ '12', 11-നേക്കാൾ വലുതാണ്.

87. (d) ഇപ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് 2 ഉം മകന്റെ വയസ്സ് ഉം ആയതിനാൽ 20 വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് മകന്റെ വയസ്സ്,

$(-20) = (2x - 20)$

$3(-20) = 2(-20)$

$3(-60) = 2(-20)$

= 40

ഇപ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് = 2 + 40 = 80

10 വർഷത്തിനുശേഷം അച്ഛന്റെ വയസ്സ് = 80 + 10 = 90 വയസ്സ്

88. (a), 89 (a)

90. (b) ക്യൂവിലെ ആകെ ആൾക്കാർ =  $(11+11)-1 = 21$

91. (a) സംഖ്യ ആയാൽ

$20\% - 10\% = 6$

$\times - \times = 6$

$20 - 10 = 100 - 6 \Rightarrow 10x = 600$

$\Rightarrow x = \begin{cases} x = 60 \\ \text{സംഖ്യ} = 60 \end{cases}$

92. (c) ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ = 14, 18 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ഉ.സാ.ഘ. + 2

=  $2+2 = 4$

93. (b)

$a : b : c$

$3 : 4 : ?$

$\frac{2 : 1}{6 : 8 : 4}$

(i.e),  $3 : 4 : 2$

94. (d)  $\frac{R}{100+R} \times 100$

R = കൂടിയ ശതമാനം

=  $\frac{25}{100+25} \times 100$

=  $\frac{25}{125} \times 100 = 20\%$

95. (d) ശരാശരി മാർക്ക് =  $\frac{486}{12} = 40.5$

96. (c) 12 മേശയുടെ വാങ്ങിയവില = 16 മേശയുടെ വിറ്റവില

വാങ്ങിയവില = 16

വിറ്റവില = 12

നഷ്ടശതമാനം =  $\frac{16-12}{16} \times 100\%$

=  $\frac{4}{16} \times 100\%$

=  $\frac{1}{4} \times 100\% = 25\%$

97. (a) രാജനും അരുണും രാമുവും ചേർന്ന്

ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത്

തീർക്കണം.

$$\begin{aligned} \text{അതായത് } & \frac{10 \times 30 \times 15}{10 \times 30 + 30 \times 15 + 15 \times 10} \\ & = \frac{10 \times 30 \times 15}{300 + 450 + 150} \\ & = \frac{10 \times 30 \times 15}{900} = 5 \text{ ദിവസം} \end{aligned}$$

98. (d) വർഷം =  $\frac{\text{പലിശനിരക്ക്}}{100}$

$$= \frac{100}{20} = 5 \text{ വർഷം}$$

99. (a) ദൂരം = വേഗത  $\times$  സമയം

$$= 8 \times 5.5 =$$

100. (a)

$$\begin{aligned} 48 \times 48 + 52 \times 52 &= 48^2 + 52^2 \\ &= (48 + 52)^2 \\ &= (100)^2 = 10000 \end{aligned}$$