

1. വ്യാപാരത്തിനായി ഇന്ത്യയിലെത്തിയ അവസാനത്തെ യൂറോപ്പൻമാർ
 A) പോർച്ചുഗീസുകാർ B) ഫ്രഞ്ചുകാർ C) ഡച്ചുകാർ D) ഇംഗ്ലീഷുകാർ
2. സംസ്ഥാന രൂപീകരണ വേദ്യിൽ ബോംബെ, മദ്രാസ്, ഹൈദരാബാദ്, കൂർഗ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ കാന്ത സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് മെസുര് സംസ്ഥാനം രൂപീകരിച്ചു. ഈ സംസ്ഥാനത്തിന് 'കർണ്ണാടകം' എന്ന നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ട വർഷം എത്രാണ്?

 A) 1971 B) 1972 C) 1973 D) 1974
3. 'ബോംബെ ക്രോൺിക്കിൾ' എന്ന പത്രസ്ഥാപകൻ.

 A) ഇംഗ്ലീഷ് ചാന്ദ വിഭ്യാസാഗർ B) ഗംഗാധർ ഭട്ടാചാര്യ

 C) സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനരജി D) പിരോസ് ഷാ മേത
4. 1640 മുതൽ 20 വർഷകാലം 'ലോങ് പാർലമെന്റ്' നില നിന്ന രാജ്യം എത്രാണ്?

 A) ഇന്ത്യൻ കൊറിയ B) കൊറിയ C) ചെന്ന D) വിയറ്റം
5. കോവിഡ് - 19 വ്യാപനം തകയുന്നത് ലക്ഷ്യമാക്കി ധർമ്മ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ദാത്യം.

 A) ഓപ്പറേഷൻ കോവിഡ് കെയർ B) ഓപ്പറേഷൻ നമസ്കൃ

 C) ഓപ്പറേഷൻ ഷീറ്റിഡ് D) ഓപ്പറേഷൻ ഉഡാൻ
6. സേപ്പാളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത സംസ്ഥാനം.

 A) ജാർവണി B) ഉത്തർ പ്രദേശ് C) ബിഹാർ D) ഉത്തരാവണി
7. 'കൂപ്പ്' നദി താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്തെല്ലാം സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കൂടിയാണ് ഒഴുകുന്നത്?

 A) കേരളം, തമിഴ്നാട് B) മഹാരാഷ്ട്ര, തെലുങ്കാൻ

 C) കേരളം, കർണ്ണാടകം D) കർണ്ണാടകം, തമിഴ്നാട്
8. തുല്യ അന്തർക്കഷ മർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്ന സാങ്കേതിക രേഖയാണ്?

 A) വെസോാഹേരി B) വെസോാബാർ

 C) വെസോാനേഫ് D) വെസോബാത്ത്
9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 'ഡ്യാലിനൂകൾ' എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്താണ്?

 A) നദികളുടെ അടിത്തട്ടിലെ പാറക്കെട്ടുകൾ

 B) കാട്ടിൾസ് ഫലമായി രൂപപ്പെട്ട മണൽക്കൂനകൾ

 C) നദീതീരത്തെ എക്കൽ നിക്ഷേപം

 D) ഹിമാനികളുടെ നിക്ഷേപത്തിൽ രൂപീകൃതമാകുന്ന കുന്നുകൾ
10. 'മോൺടിയൽ പ്രോട്ടോകോൾ' എത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

 A) സ്വതന്ത്ര വ്യാപാരം B) ഓസോൺ പാളിയുടെ സംരക്ഷണം

 C) വന വർക്കരണം D) സമുദ്രവിഭവങ്ങളുടെ പങ്കുവയ്ക്കൽ
11. മാക്രോ ഇക്കണ്ണോമിക്സിസ്റ്റ് (സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം) പിതാവ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് താഴെ പറയുന്നവർിൽ ആരാണ്?

 A) ആർഡ്രിഫ്രെ മാർഷൽ B) ആരം സീത്

 C) സാമുവൽസൺ D) J. M. കെയ്റ്റിസ്

20. 2019 ലെ 104-ാം രേണുവടക്കാ ഭേദഗതി പ്രകാരം ഇന്ത്യൻ നിയമനിർമ്മാണ സാക്ഷിലെ അംഗ്രോ-ഇന്ത്യൻ സംവരണത്തിൽ വന്ന മാറ്റം.
- ലോക്‌സബിലേക്ഷൻ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണം രണ്ടിൽ നിന്നും ഒന്ന് ആയി കുറച്ചു.
 - ലോക്‌സബിലേക്ഷൻ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണം രണ്ടിൽ നിന്നും മൂന്ന് ആകി വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
 - സംസ്ഥാന നിയമസാക്ഷിലേക്ഷൻ നാമ നിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണം ഒന്നിൽ നിന്നും രണ്ടായി വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
 - ലോക്‌സാക്ഷിലേക്ഷൻ, നിയമസാക്ഷിലേക്ഷൻ അംഗ്രോ ഇന്ത്യൻ സംവരണം നിർത്തലാക്കി.
21. ശാരീരികവും, മാനസികവുമായി ബന്ധുവിലും നേരിട്ടുന്നവരും കിടപ്പു രോഗികളുമായ വരെ ശുച്ഛഷിക്കുന്ന ബന്ധുജനങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന കേരള സംസ്ഥാന രബ്ബിമെറ്റിസ്റ്റ് പദ്ധതി എത്ര?
- ആർട്ടം
 - മനഹാസം
 - ആശ്രാസ കിരണം
 - വയ്യാ മധ്യരം
22. P.W.D. ആകർ എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
- റോധപകടങ്ങളിൽപ്പെടുന്നവരെ സഹായിക്കുന്നതിനും, സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള നിയമം.
 - അന്യ സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾക്ക് ക്ഷേമവും, സംരക്ഷണവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള നിയമം.
 - ഭിന്നശൈഷിക്കാരെ സംബന്ധിക്കുന്ന നിയമം.
 - റോധുകളും, പൊതുസ്ഥലങ്ങളും കയ്യേറുന്നതിനെതിരെയുള്ള നിയമം.
23. കേരള സംസ്ഥാന ഭൂരം നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ.
- വന്നു മന്ത്രി
 - ചീഫ് സെക്രട്ടറി
 - മുഖ്യമന്ത്രി
 - സംസ്ഥാന പോലീസ് മേധാവി
24. ഓപ്പറേഷൻ പി. ഹണ്ട് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.
- ലഹരി പദ്ധതിയാളിയുടെ വ്യാപനം തടയുക
 - വന വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പ് വരുത്തുക
 - മനുഷ്യക്ഷേമത്ത് തടയുക
 - കൂട്ടികളുടെ ആസ്തിലെ ചിത്രങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നത് തടയുക
25. കണ്ണിലെ ലെൻസ് അതാരുമാകുന്നതിനെ തുടർന്ന് അന്യത ഉണ്ടാകുന്ന അവസ്ഥ.
- ബ്രോക്കോഡ്
 - നിശാന്തത
 - സിറോഹ്പതാൻമിയ
 - തിമിരം
26. മനുഷ്യനിൽ ജീവകം B_3 (Niacin) യുടെ അഭാവം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം.
- പെല്ലാഗ
 - സൂര്യവി
 - ബൈറിബെറി
 - റിക്കറ്റീസ്
27. എലിപ്പനിക്ക് കാരണമാകുന്ന രോഗാണു് എത്ര വിഭാഗത്തിൽ പെടുവയാണ്?
- ബാക്കീസി
 - ബൈറിസ്
 - ഫംഗസ്
 - പ്രോട്ടോസോഡ്

28. എയിഡ്സിനു കാരണമായ HIV മനുഷ്യൻറെത്തിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ താഴെ പറയുന്ന എത്തൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നു ?
 1) ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കൂടുന്നു. (A)
 2) രോഗപ്രതിരോധഗേഷി കുറയുന്നു. (B)
 3) രോഗപ്രതിരോധഗേഷി കൂടുന്നു. (C)
 4) ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കുറയുന്നു. (D)
 A) 1 & 2 B) 2 only C) 2 & 4 D) 3 & 4
29. 2021-ലെ ലോക പരിസ്ഥിതി ഭിന്ന സമേളനത്തിന് ആതിമേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം എത്ത് ?
 A) ഇന്ത്യ B) പാകിസ്ഥാൻ C) കൊളംബിയ D) ചെന
30. അപവർത്തനം എന്ന പ്രതിഭാസത്തിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ എത്ത് സവിശേഷതയ്ക്കാണ് മാറ്റം സംഭവിക്കാത്തത് ?
 A) തരംഗദൈർഘ്യം B) ആവൃത്തി C) ആയതി D) പ്രവേഗം
31. ഗോളാക്ഷണിയിലുള്ള ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ഒരു വസ്തുവിന് 5 kg പിണ്ടം ഉണ്ട്. ആ വസ്തുവിനെ ഭൂമിയുടെ കേന്ദ്രവീതിവിൽ എത്തിച്ചാൽ പിണ്ടം എത്ര ആയിരിക്കും ?
 A) 5 kg B) 49 kg C) 0 D) 2.5 kg
32. ഫാരസിഫീറ്റ് സൗഖ്യിലിൽ ഒരു വസ്തുവിന്റെ താപം രേഖപ്പെടുത്തിയത് 131°F ആണ്. ഇതിന് തന്ത്രജ്ഞമായി ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് സൗഖ്യിലിൽ താപത്തിന്റെ അളവ്.
 A) 131°C B) 52°C C) 53°C D) 55°C
33. ഇലക്ട്രോൺ കണ്ണുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
 A) എണ്ണയ്യ് രൂമർഫോർഡ് B) ജെ. ജെ. തോമസൻ
 C) ജെയിംസ് ചാവ്വിക്സ് D) യൂഗൻ ഗ്രോഡ്യേൻ
34. ഒരു ശാം ആറും ഓക്സിജനിൽ അടങ്കിയിട്ടുള്ള ഓക്സിജൻ ആറുണ്ടുടെ എണ്ണമെത്ര ?
 A) 1 B) 6.62×10^{23} C) 6.022×10^{23} D) 16
35. അലുമിനിയത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട അയിരാണ്
 A) ഹെമിലെറ്റ് B) മാസ്റ്റലെറ്റ്
 C) കലാമിൻ D) വോക്സെസ്റ്റ്
36. കേരള കലാമണ്ഡലത്തിന്റെ സ്ഥാപക അധ്യക്ഷൻ ആരാൻ ?
 A) വള്ളത്തോൻ നാരായണമേനോൻ B) കുമാരനാശൻ
 C) ഉള്ളുർ എസ്. പരമേശ്വരൻ D) ജഗതി എൻ. കെ. ആചാരൻ
37. മികച്ച കായിക പരിശീലകന് ഭാരത സർക്കാർ നൽകുന്ന പാരിതോഷികം താഴെ പറയുന്നതിൽ എത്താണ് ?
 A) ധ്യാൻചന്ദൻ അവാർഡ് B) എക്ലവ്യ അവാർഡ്
 C) അർജുന അവാർഡ് D) ഭേംബാചാര്യ അവാർഡ്

38. “രജു ദേശത്തിന്റെ കമ്മെറ്റ്” എന്ന അണ്ടാനപ്പിം പുരസ്കാരത്തിനർഹമായ കൃതിയുടെ ചെയിൽതാവ് ആരു ?
A) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ B) എസ്. കെ. പൊരുക്കാട്
C) ജി. ശങ്കരകുമാർപ്പ് D) തകഴി ശിവഗജരപ്പിള്ള

39. കോരളുത്തിന്റെ പെപരുക കലാരൂപം അല്ലാത്തത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ണെത്തുക.
A) കൂട്ടിയാട്ടം B) തെയ്യം C) മോഹിനിയാട്ടം D) രേതനാട്ടം

40. “ലൈറ്റ്” എന്ന പദം താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്ര കായിക വിനോദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
A) ക്രിക്കറ്റ് B) ടെന്നീസ് C) ഗുസ്തി D) വാൾപയർ

41. വയലാർ രാമവർഷ്മ ട്രസ്റ്റിന്റെ നാല്പതിഞ്ചാഞ്ചാമൽ വയലാർ സാഹിത്യ അവാർഡ് (2021) ന് അർഹനായ സാഹിത്യകാരൻ ആരു ?
A) പ്രഭാവർമ്മ B) ബാലചന്ദ്രൻ ചുള്ളികാട്
C) കെ. ആർ. മീറ്റ് D) ബൈനുംബാമിൻ

42. കമ്പ്യൂട്ടർ ഓഫീസിലെ ഉള്ളടക്കം നഷ്ടപ്പെടുന്ന ഒരു അസ്ഥിര മെമ്മറിയാണ്
A) ഹാർഡ് ഡിസ്ക് B) റാമിം ആക്സസ് മെമ്മറി(RAM)
C) ഫ്ലാഷ് മെമ്മറി D) റീഡ് ഓൺലി മെമ്മറി(ROM)

43. ‘രജു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കമ്പനി നിർമ്മിച്ച സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കമ്പനിയിലെ ഒരു ജീവന കാരണം കമ്പനി അറിയാതെ കോപ്പി ചെയ്ത് മറ്റൊളവർക്ക് വിൽക്കുന്നു.’ ഈത് എത്തുതും സെബർ കൂട്ടകുത്തുപോകുന്നതുമാണ് ?
A) സ്പ്രക്കാരൂത ലംഘനം B) ആർമാറ്റുവും വഞ്ചനയും
C) ബൗദ്ധിക സ്പ്രത്ത് മോഷണം D) സ്പ്രക്കാരു വിവരങ്ങളുടെ മോഷണം

44. ഇന്ത്രൈനെറ്റിന്റെകൂടിയുള്ള ഖാമേയിൽ (e-mail) സംപ്രേഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രോട്ടോക്കോൾ ആണ്
A) ജീമെയിൽ (g mail)
B) സിംപിൾ മെയിൽ ട്രാൻസ്�ഫർ പ്രോട്ടോക്കോൾ (SMTP)
C) ഗൂഗിൾ
D) മൈപ്പർ ടെക്സ്ട് ട്രാൻസ്�ഫർ പ്രോട്ടോക്കോൾ (HTTP)

45. ഇസ്രയലി സെബർ ആയുധ കമ്പനിയായ NSO ശുപ്പ് വികസിപ്പിച്ച ഫോൺ പ്രോർത്തൽ ചാരവൃത്തി സോഫ്റ്റ്‌വെയർ (Spyware) ആണ്.
A) ഏഎ ലാ യൂ വേം B) റോബോട്ടിക്സ് C) ട്രാജൻ വാർ D) പെഗാസസ്

46. കൂട്ടികൾക്കെതിരായ ലെംഗിക ചുഡിം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടാൽ, ആയത് പോക്കണാ നിയമപ്രകാരം പോലീസ് ചെൽിംഗ് വെൽഫയർ കമ്മറ്റിയെ അറിയി ക്കേണ്ട പരമാവധി സമയം.
A) കൂത്രുപോക്കണാ ശേഷം 24 മണിക്കൂറിനകം
B) കൂത്രുപോക്കണാ ശേഷം 18 മണിക്കൂറിനകം
C) കൂത്രുപോക്കണാ ശുള്ളം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചതിനുശേഷം 24 മണിക്കൂറിനകം
D) കൂത്രുപോക്കണാ ശുള്ളം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചതിനുശേഷം 48 മണിക്കൂറിനകം

47. കേരള വനിതാ കമ്മീഷൻ ആദ്യത്തെ ചെയർപോഴ്സണൽ
 A) കെ. അർ. ഗാർധമ
 B) സുഗത കുമാർ
 C) ജോസഫ് ഡാവീസ്
 D) ജയൻ പട്ടായിക്
48. താഴെ പറയുന്ന എത്ര കാരണത്താലാണ് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് കേന്ദ്ര ചീഫ്
 ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണറെ തന്നെ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യാവുന്നത് ?
 1) പാപ്രായി തീർപ്പ് കർപ്പിക്കപ്പെട്ടാൽ
 2) ഔദ്യോഗിക പദവിയിലിരിക്കേ പ്രതിഫലം പറ്റുന്ന മന്ത്രത്തെ കുറഞ്ഞില്ലോ ജോലിയിൽ
 3) ശാരീരികമോ മാനസികമോ ആയ ബലക്ഷയം മൂലം ഔദ്യോഗിക പദവിയിൽ
 തുടരാൻ സാധ്യമല്ലെന്ന് ബോധ്യമായാൽ
 4) സഭാചാര അപാദ്ധം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു കൂട്ടത്തിന് അപരാധിയാണെന്ന്
 കണക്കാളിയാൽ
 A) 1 & 4
 B) 1 & 3
 C) 1, 3, 4
 D) 1, 2, 3 & 4
49. 2019 -ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം അവസാന അപീലിയികാരം താഴെ
 പറയുന്നവയിൽ ആർക്കാണ് ?
 A) സുപ്രീം കോടതി
 B) കേന്ദ്ര ഉപഭോക്തൃ തസ്ക പരിഹാര കമ്മീഷൻ
 C) സംസ്ഥാന ഉപഭോക്തൃ തസ്കപരിഹാര കമ്മീഷൻ
 D) വൈകേഡാട്ടി
50. "അംബേദ്കർ സോഷ്യൽ ഇന്റോവേഷൻ ആൻഡ് ഇൻകൗൺഷൻ മിഷൻ - (ASIIM)"
 ആരംഭിച്ചത് എത്ര മന്ത്രാലയമാണ് ?
 A) ടെക്നോ അഫയേഴ്സ്
 B) എഡ്യൂകേഷൻ
 C) സോഷ്യൽ ജീസ്റ്റീസ് & എപബ്ലെമസ്
 D) ഹൃമണി റിസോഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ്
51. സമചതുരാക്ഷത്തിയിലുള്ള ഒരു പെപ്പറിന്റെ നീളം 10 സെ. മീ ആണ്.
 ഇതിന്റെ ഒരു മുലയിൽ നിന്നും 1 സെ. മീ. നീളമുള്ള ഒരു ചെറിയ സമചതുരം മുൻചു
 മാറ്റിയാൽ ബാക്കി വരുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ചുമളവ് എന്ത് ?
 A) 40 സെ. മീ
 B) 38 സെ. മീ
 C) 36 സെ. മീ
 D) 39 സെ. മീ

52. $8 - [8 - (8 - 9 \times 2) \div 5] =$
 A) 2 B) -2 C) 6 D) 0
53. 7 സംവ്യക്തിയുടെ ഗരാഗർ 9 ആണ്. സംവ്യക്തിയുടോട് 2 കൊണ്ടു ഗുണിച്ചാൽ പുതിയ ഗരാഗർമാറ്റ ?
 A) 11 B) 23 C) 29 D) 18
54. $3^{x-2} = 1$ എങ്കിൽ x എന്ന് വിലയെന്ത് ?
 A) 0 B) 1 C) 2 D) 3
55. $\sqrt{0.4} \times \sqrt{3.6} =$
 A) 12 B) 0.12 C) 1.2 D) 0.012
56. ഒരു പ്രത്യേക കോഡിൽ 'HEAD' എന്നത് '9364' എന്നും 'MAIN' എന്നത് '8652' എന്നും എഴുതി. എങ്കിൽ അതെ കോഡിൽ 'MADE' എന്നത് എന്തെന്നു എഴുതുകും ?
 A) 8653 B) 8563 C) 8693 D) 8643
57. അടുത്ത സംവ്യ എത്ത് ?
 9, 20, 42, 86, _____
 A) 174 B) 147 C) 137 D) 172
58. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 6.40 എങ്കിൽ പ്രതിബിംബവ്യതിൽ സമയം എന്തായിരിക്കും ?
 A) 6.20 B) 5.20 C) 8.30 D) 6.40
59. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാതെ നിന്ന് കുറഞ്ഞ സംവ്യ എത്ത് ?
 A) 19 B) 29 C) 39 D) 41
60. 'A - B' എന്നാൽ B, A യുടെ മകനാണ്.
 'A \times B' എന്നാൽ B, A യുടെ സഹോദരിയാണ്.
 'A \div B' എന്നാൽ A, B യുടെ സഹോദരനാണ്.
 'A + B' എന്നാൽ A, B യുടെ അമ്മയാണ്.
 എങ്കിൽ $S \times R - P \div Q$ എന്നതിനെ സംഖ്യാപ്രക്രിയയെന്തെന്ത് ?
 A) P, Q എന്നിവയുടെ അമ്മയാണ് R
 B) P, S എന്ന് മകളാണ്
 C) P, Q എന്നിവയുടെ അമ്മയാണ് R
 D) S എന്ന് അമ്മാവനാണ് Q

61. 'They have cut all telephone wires'.
 The passive voice of the above sentence is
 A) They cut all telephone wires.
 B) All telephone wires have been cut.
 C) The telephone wires were cut.
 D) All telephone wires had been cut.
62. The idiom 'a bolt from the blue' means
 A) A flash of lightning
 B) An electric shock
 C) A sudden and unexpected event or news
 D) A bad omen
63. The building is _____ the river.
 Choose the correct preposition to fill in the blank.
 A) beside B) in C) besides D) into
64. The angry passengers held up the bus.
 The meaning of the phrasal verb 'held up' is
 A) All the passengers carried the bus by force.
 B) The angry passengers got down from the bus.
 C) The angry passengers threw stones at the bus.
 D) The angry passengers stopped the bus by threats.
65. The principal along with his staff _____ going on a tour.
 Fill in the blank with the appropriate verb.
 A) are B) were C) is D) have
66. She is _____ university player.
 Choose the correct article to fill in the blank.
 A) an B) there C) a D) are
67. If you _____ with me, I would show you the house.
 Fill in the blank with the appropriate word.
 A) come B) had come C) came D) will come
68. The synonym of 'MUSTER' is
 A) Disperse B) Gather C) Prosperous D) Mustard seed
69. A place where wild animals live
 A) Nest B) Lair C) Kennel D) Liar
70. The antonym of 'IMPULSIVE' is
 A) Smart B) Sensitive C) Cautious D) Brilliant

71. ശരിയായ പദം തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
- ഹാർഡ്വോർ
 - ഹാർഡ്വോർ
 - ഹാർഡ്വോർ
 - ഹാർഡ്വോർ
72. ഒറ്റപ്പും എഴുതുക.
- സ്വാധാന്ത്ര്യം പരിച്ചവൻ
- സ്വാധാധിപൻ
 - സ്വാധാമികൻ
 - സ്വാധാന്ത്ര്യജ്ഞൻ
 - സ്വൈഥാമികൻ
73. 'വല്ലക്കി' എന്ന വാക്കിന്റെ പര്യായ പദം എഴുതുക.
- ഗോപന്നി
 - ഭാര്യ
 - വിശ
 - വഞ്ചകി
74. 'കഷയം' വിപരീതപദം.
- അക്ഷയം
 - പുഡി
 - നിക്ഷയം
 - പുത്രി
75. 'ധനം' എന്ന വാക്കിന് സമാനമായ പദം എന്ത്?
- അർദ്ദം
 - അർത്ഥം
 - അർമ്മം
 - അർദ്ദം
76. ചേർത്തെഴുതുക – തണ്ണി + താർ
- തണ്ണി താർ
 - ത്രാർ
 - തണ്ണിതാർ
 - തണ്ടാർ
77. സ്റ്റീലിംഗ് പദം എഴുതുക – കവി
- കവയത്രി
 - കവിയിത്രി
 - കവയിത്രി
 - കാവ്യത്രി
78. ബോഹ്മണി എന്ന വാക്കിന്റെ ബഹുവചനം എന്ത്?
- ബോഹ്മണിംഗൾ
 - ബോഹ്മണിക്കാർ
 - ബോഹ്മണ്യർ
 - ബോഹ്മണർ
79. പിരിച്ചെഴുതുക – അവൻ
- അ + വൻ
 - അ + അൻ
 - അ + ഇൻ
 - അവ + സ്
80. 'To grease the palm' – ശരിയായ വിവർത്തനം എന്ത്?
- പന നന്നുക
 - കൈക്കുളി കൊടുക്കുക
 - സ്വാധീനിക്കുക
 - മുഖ്യുതി പറയുക

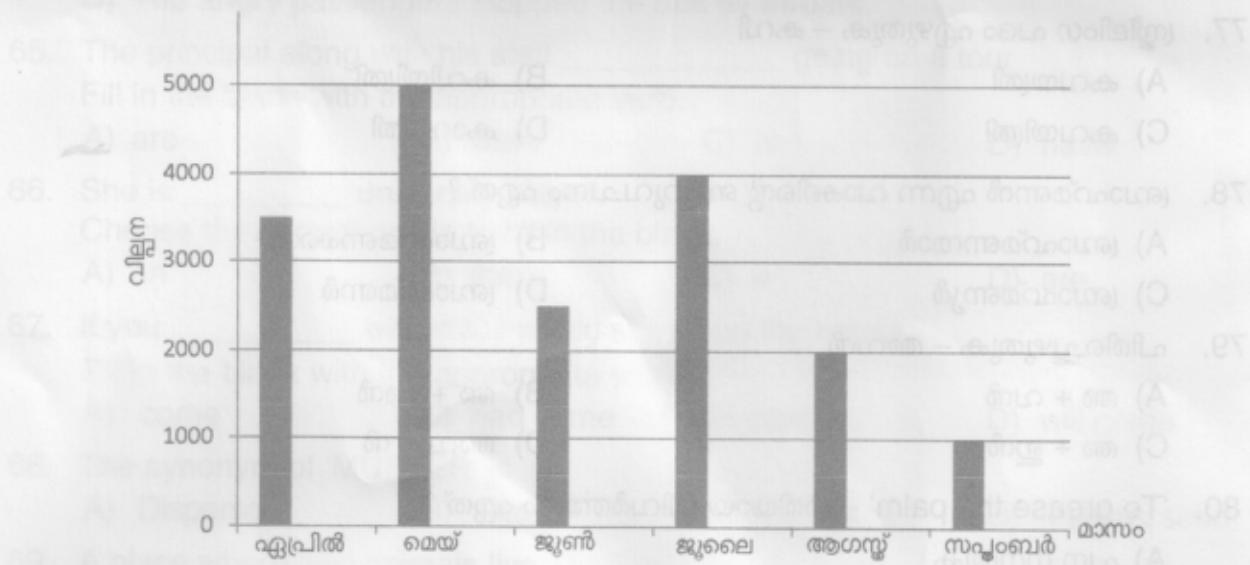
81. 10,000 രൂപ പ്രതിമാസ വരുമാനമുള്ള ഒരു കൂടുംബത്തിന്റെ പ്രതിമാസ ചെലവുകൾ കാണിക്കുന്ന പേപ ചാർട്ട് ചുവറെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഈ കൂടുംബം കേശാന്തരിന് ചെലവാക്കുന്ന തുക എത്ര ?

A) All the above
B) All the above
C) The total amount
D) All the above



- A) 2,500 രൂപ B) 5,000 രൂപ C) 250 രൂപ D) 500 രൂപ

82. ഒരു കൂടുംബത്തിന്റെ പ്രതിമാസ ചെലവുകൾ കാണിക്കുന്ന പേപ ചാർട്ടിൽ ചികിത്സാ ചെലവ് കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ കോണുള്ളിൽ 72° ആണെങ്കിൽ ചികിത്സാ ചെലവ് ആകെയുള്ളതിന്റെ _____ ശതമാനം ആണ്.
- A) 10 B) 20 C) 36 D) 72
83. ഒരു കമ്പനിയുടെ ആറ് മാസത്തെ വില്ലന സൂചിപ്പിക്കുന്ന ബാർഡയാണ് തന്നിരിക്കുന്നു.



എൻബും കൂടുതൽ വില്പന നടന്ന മാസത്തെയും എൻബും കുറവ് വില്ലന നടന്ന മാസത്തെയും വില്പനകൾ തമിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

- A) 1000 B) 2000 C) 3000 D) 4000

84. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറഡയുടെ ഫിസ്റ്റാഡാം വരച്ചാൽ അതിലെ എറ്റവും ഉയരമുള്ള പത്രുത്തിന്റെ ഉയരം _____ യൂനിറ്റ് ആയിരിക്കും.

മാർക്ക്	0-10	10-30	30-40	40-50	50-60
ആവൃത്തി	5	20	15	10	7

- A) 15 B) 20
C) 10 D) ഇവയോന്മല്ല

85. ഒരു കൂസിലെ കൂട്ടികൾക്ക് ഒരു പരീക്ഷയിൽ ലഭിച്ച മാർക്കുകൾ ഒരു പട്ടികയായി തന്നിരിക്കുന്നു.

മാർക്ക്	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
ആവൃത്തി	3	5	8	12	2

ഒരു കൂട്ടിയുടെ മാർക്ക് 20 എന്നതിന് പകരം 30 എന്ന് തെറ്റായി ചേർത്തതായി പിന്നീട് മനസ്സിലാക്കുന്നു. തെന്ന് തിരുത്തി പുതിയ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നോൾ വരുന്ന മാറ്റം എൽ/എൽ/എല്ലാം ?

- 1) 10-20 കൂസിന്റെ ആവൃത്തി 1 കൂടുന്നു.
2) 20-30 കൂസിന്റെ ആവൃത്തി 1 കൂടുന്നു
3) 30-40 കൂസിന്റെ ആവൃത്തി 1 കൂറയുന്നു.

A) 1 ഉം 2 ഉം	B) 1 ഉം 3 ഉം
C) 2 ഉം 3 ഉം	D) 1 ഉം 2 ഉം 3 ഉം

86. ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ 25 വയസ്സിന് മുകളിൽ പ്രായമുള്ള 100 തൊഴിലാളികളുണ്ട്. ഇവർ താഴെ പറയുന്ന പ്രായം 40 തീ കൂറവും 10 പേരുടെ പ്രായം 45 തീ കൂടുതലുമാണ്. എങ്കിൽ 40 നും 45 നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ളവരുടെ എണ്ണം _____ ആയിരിക്കും.

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

87. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിലകളുടെ മാധ്യം _____ ആയിരിക്കും.
- 27, 33, 48, 56, 58, 63, 65, 66

- A) 52 B) 56 C) 57 D) 58

88. $40 + k$, $36 + 2k$, $32 + 3k$, $28 + 4k$, $24 + 5k$ എന്നിവ മാധ്യം 38 ആയ എണ്ണൽ സംവ്യക്തി ആയാൽ k യുടെ വില എന്ത് ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

89. ഒരു 10 അംഗ കീമിസ്റ്റ് പ്രായത്തിന്റെ മാധ്യം 28 ആണ്. പുതുതായി ഓഡി കൂടി കീമിൽ 18 ചേർന്നാപ്പോൾ പ്രായത്തിന്റെ മാധ്യം 29 ആയി. പുതുതായി ചേർന്ന ആളിന്റെ പ്രായം എത്ര ?
- A) 28 B) 29 C) 38 D) 39
90. തുകർച്ചയായ 5 ഹരട്ട് സംവ്യൂക്തുടെ മാധ്യം 28 ആണെങ്കിൽ ആദ്യ സംവ്യൂക്ത ?
- A) 10 B) 12 C) 24 D) 28
91. ഒരു കൂസിലെ 20 അംഗീകൂട്ടിക്കൂടുടെ ഓരത്തിന്റെ മാധ്യം 60 കിലോഗ്രാമും 30 പൊസ്കൂട്ടിക്കൂടുടെ ഓരത്തിന്റെ മാധ്യം 50 കിലോഗ്രാമും ആണ്. കൂസിലെ ആകെ കൂട്ടിക്കൂടുടെ ഓരത്തിന്റെ മാധ്യം എന്ത് ?
- A) 50 B) 54 C) 56 D) 58
92. $4, 8, 11, 28, x, x+8, 40, 45, 47, 50$ എന്നിവ ആരോഹണ ക്രമത്തിലൂടെ സംവ്യൂക്തും ഇവയുടെ മധ്യമം 34 ഉം ആണെങ്കിൽ x ന്റെ വില _____ ആയിരിക്കും.
- A) 29 B) 30 C) 31 D) ഇവയാണുമല്ല
93. താഴെ കൊടുത്തിരുത്തു ഡാറഡ്യൂടെ മധ്യമം 12 ആണെന്ന് തന്നിരിക്കുന്നു. ശരിയായ പ്രസ്താവന തെരഞ്ഞെടുത്താണെന്നുതുക.
- | കൂസ് | 0-5 | 5-10 | 10-15 | 15-20 | 20-25 | ആകെ |
|---------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| ആവ്യൂതി | 3 | a | 10 | b | 2 | 30 |
- A) $a = 6, b = 9$ B) $a = 9, b = 6$
 C) $a = 7, b = 8$ D) $a = 8, b = 7$
94. ചുവബെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ $5, 7, 6, 3, 2, 5, 8, 12$ എന്നീ സംവ്യൂക്തുടെ മധ്യമം ആകുന്നത് എത്ര ?
- A) 5 B) 5.5 C) 6 D) 6.5
95. ഒരു അധിവർഷത്തിൽ 53 ഞായറാച്ചകൾ ഉണ്ടായിരിക്കാനുള്ള സാധ്യത _____ ആണ്.
- A) $1/7$ B) $2/7$
 C) $7/53$ D) ഇവയാണുമല്ല

96. റണ്ട് പകിടകൾ ഒരുമിച്ച് എറിയുന്നോൾ ലഭിക്കുന്ന സംവ്യക്തിയുടെ തുക 6 എന്ന് ഗുണിതമാവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര ?

A) $\frac{1}{36}$

B) $\frac{1}{12}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{5}{36}$

97. ഒരു ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കിടയിൽ 50 മീറ്റർ നീളവും 40 മീറ്റർ വിത്തിയുമുള്ള ഒരു പറമ്പിലേക്ക് അടിച്ച പന്ത്, അതു പറമ്പിലെ 25 മീറ്റർ നീളവും 20 മീറ്റർ വിത്തിയുമുള്ള ഒരു കൂളിത്തിൽ വീഴാനുള്ള സാധ്യത എന്ത് ?

A) 0.5

B) 0.05

C) 0.25

D) 0.025

98. ഒരു കൂട്ട് ചീട്ടിൽ നിന്ന് ഒരു ചീട് റാൻഡമായി എടുത്താൽ അത് റാജാവ് ചീട് ആവാൽ റിക്കാനുള്ള സാധ്യത _____ ആയിരിക്കും.

A) $\frac{12}{13}$

B) $\frac{1}{13}$

C) $\frac{51}{52}$

D) $\frac{1}{4}$

99. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ സാധ്യതയുടെ സവിശേഷതകൾ എത്തല്ലാം ?

1) എല്ലായിപ്പോഴും ഒന്നൊ അതിൽ കുറവോ ആയിരിക്കും.

2) എല്ലായിപ്പോഴും പുജ്യമോ അതിൽ കുടുതലോ ആയിരിക്കും.

3) എല്ലായിപ്പോഴും പോസിസ്റ്റിവ് സംഖ്യ ആയിരിക്കും.

A) 1, 2

B) 2, 3

C) 1, 3

D) ഇവയെല്ലാം

100. ഒരു പകിട എറിയുന്നോൾ ഒരു അഭാജ്യ സംഖ്യ ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യത _____ ആണ്.

A) $1/6$

B) $1/3$

C) $1/2$

D) $2/3$