

1. ലോകപ്രശസ്ത ഐ. ടി. കമ്പനിയായ ഓറക്കിളിന്റെ പ്രസിഡണ്ടായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട മലയാളി
 - A) വർഗീസ് കുര്യൻ
 - B) എ. എസ്. കിരൺകുമാർ
 - C) തോമസ് കുര്യൻ
 - D) അജൻ സതീഷ്
2. 'യെസ് വി കാൻ' (Yes We Can) ആരുടെ പ്രസംഗ പരമ്പരയാണ്?
 - A) വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
 - B) ബരാക് ഒബാമ
 - C) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ് ജൂനിയർ
 - D) എബ്രഹാം ലിങ്കൻ
3. 2015 ഡിസംബറിൽ നടന്ന കേരള രാജ്യാന്തര ചലച്ചിത്രമേളയിൽ മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള 'സുവർണ്ണ ചകോരം' നേടിയ ചിത്രം
 - A) ഒഴിവു ദിവസത്തെ കളി
 - B) ഷാഡോ ബിഹൈൻഡ് ദി മുൺ
 - C) ജലാൽസ് സ്റ്റോറി
 - D) ഒറ്റാൽ
4. 'കൊച്ചിൻ ചൈന' ഏതിന്റെ വിത്തിനമാണ്?
 - A) കശുമാവ്
 - B) കവുണ്ട്
 - C) തെങ്ങ്
 - D) വാഴ
5. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപ്ലവം കൂടുതൽ വിജയകരമായത് ഏത് വിളയിലാണ്?
 - A) നെല്ല്
 - B) ഗോതമ്പ്
 - C) കരിമ്പ്
 - D) ബാർലി
6. കർണ്ണാടക സംഗീതം കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
 - A) ഖയാൽ
 - B) ധ്രുപദ്
 - C) കീർത്തി സമ്പ്രദായം
 - D) ഇവയൊന്നുമല്ല
7. 1935 -ൽ കെ. പി. സി. സി. സെക്രട്ടറി ആരായിരുന്നു?
 - A) ഇ. എം. എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്
 - B) ആർ. ശങ്കർ
 - C) പട്ടം താണുപിള്ള
 - D) പി. കൃഷ്ണപിള്ള
8. 'ശ്രീഭട്ടാരകൻ' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്
 - A) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
 - B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
 - C) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ
 - D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

B

9. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ എണ്ണം

- A) 941
- B) 978 †
- C) 998
- D) 1209

10. ഭീകരതയെ ചെറുക്കാൻ ഇസ്ലാമിക രാജ്യങ്ങൾ രൂപം കൊടുത്ത സേനയായ 'ഇസ്ലാമിക് മിലിട്ടറി' അലയൻസിന്റെ ആസ്ഥാനം

- A) അക്കാറ
- B) അബുദാബി
- C) ദുബായ്
- D) റിയാദ്

11. കാണാതാകുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി കേരള ഗവണ്മെണ്ട് രൂപം കൊടുത്ത പദ്ധതി

- A) സ്റ്റേഹപൂർവ്വം പദ്ധതി
- B) ഓപ്പറേഷൻ വാൽസല്യ
- C) ഉപജീവന കേന്ദ്രം
- D) സുബോധം പദ്ധതി

12. തമിഴ്നാട്ടിൽ ഏതു ജീവിയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായാണ് കെറ്റൊപ്രോഫിൻ, ഡൈക്ലോഫിനാക് എന്നീ ഡ്രഗുകൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയത് ?

- A) ഗ്ലാവ്
- B) നീർകാക്ക
- C) കഴുകൻ
- D) കടലാമ

13. റെഡ് ഷർട്ട്സ് എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടന ഉണ്ടാക്കിയ വ്യക്തി

- A) ജി. ഗാരിബാൾഡി
- B) അഡോൾഫ് ഹിറ്റ്ലർ
- C) മുസ്സോളിനി
- D) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ്

14. ലോക ജലദിനം ആഘോഷിക്കുന്നത്

- A) ജൂലൈ 12
- B) ഒക്ടോബർ 16
- C) ഡിസംബർ 10
- D) മാർച്ച് 22

15. "ഒരടിമയായിരിക്കാൻ എനിക്കിഷ്ടമില്ലാത്തതുപോലെ ഒരു യജമാനൻ ആയിരിക്കുവാനും എനിക്കിഷ്ടമില്ല" എന്നു പറഞ്ഞത് ?

- A) മഹാത്മാഗാന്ധി
- B) എബ്രഹാം ലിങ്കൻ
- C) നെൽസൻ മണ്ടേല
- D) ആങ്ങ് സാൻ സൂചി

16. 1940-ആഗസ്റ്റ് 8 ന് രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധ കാലത്ത് ഇന്ത്യക്കാരെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് 'ആഗസ്റ്റ് ഓഫർ' എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന പ്രസ്താവന നടത്തിയ ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയി

- A) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ
- B) കാനിംഗ്
- C) ഇർവിൻ
- D) ലിൻലിത്ഗോ

- 17. പ്രസിദ്ധമായ ബേലൂർ, ഹാലേബിഡ് അമ്പലങ്ങൾ പണി കഴിപ്പിച്ച ഭരണാധികാരികൾ
 - A) ഹൊയ്സാലാസ്
 - B) ചന്ദേലാസ്
 - C) സോളങ്കികൾ
 - D) ചാലൂക്യന്മാർ
- 18. ഇന്ത്യയിൽ സർക്കാർ ജോലികളിൽ വനിതകൾക്ക് 33% സംവരണം ഏർപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ച സംസ്ഥാനം
 - A) ഉത്തരാഖണ്ഡ്
 - B) മധ്യപ്രദേശ്
 - C) കേരളം
 - D) ഛത്തീസ്ഗഢ്
- 19. ഇന്ത്യയിൽ ഭരണഘടനാ ദിനം ആചരിക്കുന്നത്
 - A) ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന ദിവസം
 - B) ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സമിതി നിലവിൽ വന്ന ദിവസം
 - C) ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ച ദിവസം
 - D) ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കറിന്റെ ജന്മദിനം
- 20. മനുഷ്യരിൽ സാധാരണ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന റേഡിയോ ആക്ടിവ് മൂലകം
 - A) പൊട്ടാസ്യം - 40
 - B) കോബാൾട്ട് - 60
 - C) അയഡിൻ - 131
 - D) പ്ലൂട്ടോണിയം - 238
- 21. റബ്രിജറേറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം
 - A) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
 - B) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
 - C) മീഥേൻ
 - D) അമോണിയ
- 22. കാറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന എയർബാഗുകളിൽ സുരക്ഷ നൽകുവാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്
 - A) സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്
 - B) സോഡിയം അസൈഡ്
 - C) സോഡിയം നൈട്രേറ്റ്
 - D) സോഡിയം പെറോക്സൈഡ്
- 23. ബഹിരാകാശ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് 'ഫ്രം ഫിഷിംഗ് ഹാംലെറ്റ് റൂ റെഡ് പ്ലാനറ്റ്' എന്ന പുസ്തകം പുറത്തിറക്കിയത്
 - A) നാസ
 - B) യൂറോപ്യൻ സ്പേസ് ഏജൻസി
 - C) റഷ്യൻ ഫെഡറൽ സ്പേസ് ഏജൻസി
 - D) ഐ. എസ്. ആർ. ഒ.

116/2016-M

24. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ബഹിരാകാശ ടെലസ്കോപ്പ്
- A) ആസ്ട്രോസാറ്റ്
 - B) പി എസ് എൽവി 30
 - C) ജി സാറ്റ് 15
 - D) ഹബിൾ ടെലസ്കോപ്പ്
25. 1857-ലെ ഇന്ത്യയിലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ ഗ്വാളിയോറിൽ കലാപത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തത്
- A) നാനാ സാഹിബ്
 - B) താന്തിയതോപ്പി
 - C) റാണി ലക്ഷ്മിഭായ്
 - D) ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
26. സൈബർ നിയമങ്ങൾ എന്ന വിഷയം ഇന്ത്യൻ ഫെഡറൽ സംവിധാനത്തിലെ അധികാര വിഭജനത്തിൽ ഏത് മേഖലയിൽ വരുന്നു ?
- A) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്
 - B) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്
 - C) അവശിഷ്ട അധികാരങ്ങൾ
 - D) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്
27. ഒസാമ ബിൻലാദനെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായുള്ള ദൗത്യം
- A) ഓപ്പറേഷൻ ഡെസേർട്ട് സ്റ്റോം
 - B) ഓപ്പറേഷൻ ഇൻഫിനിറ്റ് റീച്ച്
 - C) ഓപ്പറേഷൻ ഇറാക്കി ഫ്രീഡം
 - D) ഓപ്പറേഷൻ നെപ്റ്റ്യൂൺസ് സ്പിയർ
28. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന വിദ്യാർത്ഥി ദിനമായി ആചരിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് ?
- A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 - B) ഡോ. എ. പി. ജെ. അബ്ദുൾകലാം
 - C) മലാല യൂസഫ് സായ്
 - D) കൈലാസ് സത്യാർത്ഥി
29. ന്യൂ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്ക് (NDB) ഏതു സംഘടനയുടേതാണ് ?
- A) സാർക്ക്
 - B) യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ
 - C) ആസിയൻ
 - D) ബ്രിക്സ്
30. 'ഹ്യൂമൻ കമ്പ്യൂട്ടർ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തി
- A) ശകുന്തളാദേവി
 - B) ഗാരി കാസ്പറോവ്
 - C) വിശ്വനാഥൻ ആനന്ദ്
 - D) അനാറ്റോലി കാർപോവ്

31. കേരളത്തിൽ 2015-ൽ ബാറുകൾ പൂട്ടുന്നതിനെടുത്ത സർക്കാർ തീരുമാനം ഭരണഘടനയിലെ ഏതു പ്രൊവിഷ്യന്റെ നടപ്പിലാക്കലായി കരുതാവുന്നതാണ് ?

- A) മൗലികാവകാശങ്ങൾ
- B) മൗലിക ചുമതലകൾ
- C) സ്റ്റേറ്റിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ
- D) അവശിഷ്ട അധികാരങ്ങൾ

32. ഒരു പാർലമെന്റ് അംഗത്തെ അയോഗ്യത കല്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തർക്കത്തിന് തീരുമാനമെടുക്കുവാനുള്ള അധികാരം നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത് ?

- A) ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡണ്ട്
- B) ലോകസഭ സ്പീക്കർ
- C) ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ
- D) പാർലമെന്റ് കമ്മിറ്റി

33. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായുള്ള കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ?

- A) പ്രധാനമന്ത്രി
- B) ലോകസഭ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്
- C) ലോകസഭ സ്പീക്കർ
- D) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്

34. വിവരാവകാശ പ്രകാരം നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാർ മറുപടി നൽകുവാനുള്ള പരമാവധി സമയം

- A) 45 ദിവസം
- B) 14 ദിവസം
- C) 30 ദിവസം
- D) 60 ദിവസം

35. പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ സംരക്ഷണ നിയമമനുസരിച്ച് പ്രസ്തുത വിഭാഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള കേസുകൾ അന്വേഷിക്കാവുന്ന പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ

- A) ഡെപ്യൂട്ടി സൂപ്രണ്ട് ഓഫ് പോലീസ്
- B) സർക്കിൾ ഇൻസ്പെക്ടർ
- C) സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ
- D) ഏതൊരു പോലീസ് ഓഫീസർക്കും

36. റിപ്പബ്ലിക്ക് എന്ന ആശയത്തെ നടപ്പിലാക്കിയ ജാക്കോബിയൻമാരിൽ ആകൃഷ്ടനായി ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ സ്മരണാർത്ഥം ജാക്കോബിൻ ട്രീ നടുകയും ജാക്കോബിയൻ ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്ത ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരി

- A) ടിപ്പു സുൽത്താൻ
- B) വേലുത്തമ്പി ദളവ
- C) നൈസാം
- D) ബഹദൂർഷ രണ്ടാമൻ

37. 'തീൻ ബിഗ' ഇടനാഴി ഏതു രാജ്യങ്ങൾക്കിടയിലെ തർക്ക വിഷയമാണ് ?

- A) ഇന്ത്യ-പാക്കിസ്ഥാൻ
- B) ഇന്ത്യ-ശ്രീലങ്ക
- C) ഇന്ത്യ-ബംഗ്ലാദേശ്
- D) ഇന്ത്യ-നേപ്പാൾ

B

116/2016-M

38. ഇന്ത്യയുടെ രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്
- A) കെ. എൻ. രാജ്
 - B) എം. വിശ്വേശരയ്യ
 - C) എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ
 - D) പി. സി. മഹാലനോബിസ്
39. മുദ്ര ബാങ്ക് സഹായം ചെയ്യുന്നത്
- A) ആരോഗ്യ മേഖല
 - B) ചെറുകിട വ്യവസായം
 - C) വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല
 - D) നഗരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന വികസനം
40. സൂരജ് കുണ്ട് ഇന്റർനാഷണൽ ക്രാഫ്റ്റ് മേള നടക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- A) ഹരിയാന
 - B) ഒറീസ്സ
 - C) ഗുജറാത്ത്
 - D) മധ്യപ്രദേശ്
41. മറ്റ് വിമാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് സൂപ്പർ സോണിക് ജെറ്റ് വിമാനങ്ങൾ കാരണമാകുന്നത്
- A) ഓസോൺ പാളിയുടെ നാശം
 - B) ശബ്ദ മലിനീകരണം
 - C) കേൾവി ശക്തിക്ക് നാശം
 - D) ഭൂകമ്പങ്ങൾക്ക്
42. പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന നദി
- A) കാവേരി
 - B) കൃഷ്ണ
 - C) നർമ്മദ
 - D) മഹാനദി
43. ഹട്ടി, രാംഗിരി ഖനികളിൽ ഖനനം ചെയ്യുന്നത്
- A) ഇരുമ്പ്
 - B) സ്വർണ്ണം
 - C) ചെമ്പ്
 - D) ബോക്സൈറ്റ്
44. 'ഗോൾഡൻ ക്വാഡ്രിലാറ്ററൽ കോറിഡർ' എന്നത് എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
- A) വിമാന കാർഗോ സർവ്വീസ്
 - B) തുറമുഖ വികസനം
 - C) കമ്പ്യൂട്ടർ ശൃംഖല വികസനം
 - D) ഹൈവെ പ്രോജക്ട്
45. ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെ പുതിയ തലസ്ഥാന നഗരി
- A) സെക്കന്തരാബാദ്
 - B) ഹൈദരാബാദ്
 - C) അമരാവതി
 - D) വിജയവാഡ

B

B

5

B

46. കേരള കലാരൂപങ്ങളിൽ പോർട്ടുഗീസ് സ്വാധീന ഫലമായി വികസിച്ചു വന്ന കലാരൂപം
 A) ചവിട്ടുനാടകം • B) മാർഗ്ഗം കളി
 C) കഥകളി D) പടയണി
47. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഡിഫൻസ് പാർക്ക് വരുന്നത്
 A) ഖഡക് വാസ്പല B) ഡെറാഡൂൺ
 • C) ഏഴിമല D) ഒറ്റപ്പാലം
48. “പോരുക പോരുക നാട്ടാരേ
 പോർക്കളമെത്തുക നാട്ടാരേ
 ചേരുക ചേരുക സമരത്തിൽ
 സ്വതന്ത്ര്യത്തിൻ സമരത്തിൽ”
 1945-ൽ സർ സി. പി. നിരോധിച്ച ഈ ഗാനം രചിച്ചതാര് ?
 A) ടി. സുബ്രഹ്മണ്യൻ തിരുമുഖ് B) കെ. എ. കേരളീയൻ
 C) എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട് • D) സി. വി. കുഞ്ഞിരാമൻ
49. ‘പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവ സഭ’ സ്ഥാപിച്ചത് ?
 A) ശ്രീകുമാര ഗുരുദേവൻ B) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
 C) കണ്ടത്തിൽ വർഗീസ് മാപ്പിള D) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ
50. ഇന്ത്യയിൽ ഹിന്ദി കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷ
 A) തമിഴ് B) തെലുങ്ക്
 • C) ബംഗാളി D) കന്നഡ
51. ഇരുട്ടിനോടുള്ള പേടിക്ക് മന:ശാസ്ത്രത്തിൽ പറയുന്ന പേര് ?
 A) അച്യുലോഫോബിയ B) ട്രിസ്കെയ്ഡെകാ ഫോബിയ
 C) പൊഗണോ ഫോബിയ • D) ഫോട്ടോഫോബിയ
52. ജലത്തിന്റെ സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂടിയത് ?
 • A) 0° C B) 100° C
 C) 37° C D) 4° C

116/2016-M

53. കോപ് 21 (COP 21) എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?

- A) സേനാ വിന്യാസം
- B) ശാസ്ത്രഗവേഷണം
- C) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
- D) സാമ്പത്തിക കൂട്ടായ്മ

54. സിലിണ്ടിക്കൽ ലെൻസുള്ള കണ്ണടകൾ പരിഹരിക്കുന്നത്

- A) തിമിരം
- B) അസ്റ്റിഗ്മാറ്റിസം
- C) ദീർഘ ദൃഷ്ടി
- D) ഹ്യൂബ്ബ് ദൃഷ്ടി

55. ലോകത്തിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ സൗരോർജ്ജ അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം

- A) കൊച്ചി
- B) മൂനിയൂ
- C) ഇൻബിയോൺ
- D) സിംഗപ്പൂർ

56. അന്നസിവെൽ എഴുതിയ ബ്ലാക്ക് ബുട്ടി എന്ന നോവലിലെ മുഖ്യകഥാപാത്രം

- A) ആന
- B) നായ
- C) കുതിര
- D) പൂച്ച

57. 2015-ലെ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം നേടിയതാരാണ് ?

- A) സതോഷി ഒമുറ
- B) സ്വെറ്റ്ലാന അലക്സീവിച്ച്
- C) തകാക്കി കാജിത
- D) പാട്രിക് മോഡിയനോ

58. 2015-ലെ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന അവാർഡ് നേടിയതാരാണ് ?

- A) സാനിയ മിർസ
- B) സൈന നെഹ്റവാൾ
- C) രജ്ഞൻ സോധി
- D) മേരിക്കോ

59. 2016 -ലെ സമ്മർ ഒളിമ്പിക്സിന്റെ വേദി

- A) ലണ്ടൻ
- B) റിയോഡിജനിറോ
- C) ടോക്കിയോ
- D) ബെയ്ജിംഗ്

60. സൂര്യനിൽ ഊർജ്ജാത്പാദനം നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനം

- A) ഫോട്ടോഫിഷൻ
- B) ഫോട്ടോഫ്യൂഷൻ
- C) ന്യൂക്ലിയർ ഫ്യൂഷൻ
- D) ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷൻ

- 61. വൈദ്യുത ഫാൻ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ നടക്കുന്ന ഊർജ്ജമാറ്റം
 - A) വൈദ്യുതോർജ്ജം രാസോർജ്ജം
 - B) വൈദ്യുതോർജ്ജം യാന്ത്രികോർജ്ജം
 - C) വൈദ്യുതോർജ്ജം പ്രകാശോർജ്ജം
 - D) വൈദ്യുതോർജ്ജം ആണവോർജ്ജം
- 62. ഊഷ്മാവ് അളക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
 - A) തെർമോമീറ്റർ
 - B) ലാക്ടോമീറ്റർ
 - C) ബാരോമീറ്റർ
 - D) സ്പീഡോമീറ്റർ
- 63. സിങ്കും നേർത്ത ഹൈഡ്രോക്സോറിക് ആസിഡും തമ്മിൽ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം
 - A) ഹൈഡ്രജൻ
 - B) സൾഫർ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
 - C) അമോണിയ
 - D) നീരാവി
- 64. ഒരു വസ്തുവിന്റെ ദ്രവ്യവും ഊർജ്ജവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
 - A) റൂഥർഫോർഡ്
 - B) ഐൻസ്റ്റീൻ
 - C) റോബർട്ട് ബോയിൽ
 - D) H.J. ഭാഭ
- 65. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ അലോഹം ഏതാണ് ?
 - A) മെർക്കുറി
 - B) കാർബൺ
 - C) സോഡിയം
 - D) പ്ലാറ്റിനം
- 66. ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിന്നും പുറത്ത് വരുന്ന വാതകം
 - A) ഓക്സിജൻ
 - B) നൈട്രജൻ
 - C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
 - D) മീഥേൻ
- 67. നവഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയ ഗ്രഹം
 - A) വ്യാഴം
 - B) ബുധൻ
 - C) ശനി
 - D) പ്ലൂട്ടോ
- 68. ജലം നിറച്ച ഗ്ലാസ്സിന്റെ അടിയിൽ വെച്ചിരിക്കുന്ന നാണയം അല്പം ഉയർന്നതായി തോന്നുന്നു. ഈ പ്രതിഭാസത്തിന് കാരണം
 - A) പ്രകീർണനം
 - B) പ്രതിഫലനം
 - C) അപവർത്തനം
 - D) ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി
- 69. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ കേന്ദ്രഭാഗം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?
 - A) പ്രോട്ടോൺ
 - B) ഇലക്ട്രോൺ
 - C) ന്യൂക്ലിയസ്
 - D) ന്യൂട്രോൺ
- 70. ഒരു ലോഹം വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത് ഏതിൽ നിന്നാണ് ?
 - A) അയിര്
 - B) മൂലകം
 - C) പെട്രോളിയം
 - D) ജലം

B

116/2016-M

71. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 'ബയോസഫിയർ റിസർവ്' ഏത് ?
• A) സൈലന്റ് വാലി B) ചെന്തുരുണി
C) നീലഗിരി D) പെരിയാർ
72. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ആകെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
A) 208 • B) 206 • C) 106 D) 262
73. ഇന്ത്യയിൽ 'കടുവാ സംരക്ഷണ പദ്ധതി' ആരംഭിച്ചത് എന്ന് ?
A) 1973 B) 1987 C) 1983 D) 1978
74. ഏത് ചെടിയുടെ ഇലകളാണ് പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളുടെ ഭക്ഷണം ?
A) മാവ് B) ഓർക്കിഡ് C) വാഴ • D) മൾബറി
75. ഏത് വിറ്റാമിന്റെ കുറവ് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ് "റിക്കറ്റ്സ്" ?
A) വിറ്റാമിൻ C B) വിറ്റാമിൻ D
C) വിറ്റാമിൻ A D) വിറ്റാമിൻ E
76. ക്ഷയരോഗത്തിന് കാരണമായ രോഗകാരി ഏത് ?
A) വൈറസ് • B) പ്രോട്ടോസോവ
C) ഫംഗസ് D) ബാക്ടീരിയ
77. കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?
A) കാസർഗോഡ് • B) കണ്ണൂർ
C) വയനാട് • D) ഇടുക്കി
78. "പവിത്ര" ഏത് വിളയുടെ സങ്കര ഇനമാണ് ?
A) പയർ B) തക്കാളി
• C) നെല്ല് D) തെങ്ങ്
79. കായിക പ്രജനനം വഴി പുതിയ തൈച്ചെടികൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സന്ധ്യ ഏത് ?
A) മാവ് • B) മത്തൻ
C) കുരുമുളക് D) പയർ
80. ആഹാര വസ്തുക്കൾ കടിച്ചു മുറിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പല്ല് ഏത് ?
• A) ഉളിപ്പല്ല് • B) കോമ്പല്ല്
C) ചർവണകം D) അഗ്ര ചർവണകം

B

81. ഒരു വിദ്യാലയത്തിൽ 8 അദ്ധ്യാപകരാണുള്ളത്. 40 വയസ്സുള്ള ഒരു അദ്ധ്യാപകൻ സ്ഥലം മാറി പോയി. മറ്റൊരാദ്ധ്യാപകൻ വന്നപ്പോൾ അദ്ധ്യാപകരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് '2' കുറഞ്ഞു. പുതുതായി വന്ന അദ്ധ്യാപകന്റെ വയസ്സ് എത്ര ?

- A) 38
- B) 32
- C) 28
- D) 24

82. 90 കി.മീ./മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു കാർ ഒരപകട മേഖലയിൽ വച്ച് അതിന്റെ ഡ്രൈവർ ബ്രേക്ക് ചവിട്ടാൻ 1 സെക്കൻഡ് വൈകിയാൽ ആ കാർ അപകട മേഖലയിൽ നിന്നും എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാവും ?

- A) 90 മീറ്റർ
- B) 25 മീറ്റർ
- C) 30 മീറ്റർ
- D) ഇവയൊന്നുമല്ല

83. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 200 cm^2 ആയാൽ അതിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?

- A) 50 cm
- B) 20 cm
- C) $10\sqrt{2}$ cm
- D) $20\sqrt{2}$ cm

84. $\frac{30}{10} + \frac{30}{100} + \frac{30}{1000}$ എത്ര ?

- A) 3.33
- B) 3.303
- C) 3.033
- D) 0.333

85. $11\frac{1}{2}$ മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കയറിൽ നിന്ന് $2\frac{1}{2}$ മീറ്റർ നീളമുള്ള കുറെ കഷണങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ മിച്ചം വരുന്ന കയറിന്റെ നീളം എത്ര ?

- A) $1\frac{1}{2}$ മീറ്റർ
- B) 1 മീറ്റർ
- C) $\frac{3}{4}$ മീറ്റർ
- D) 2 മീറ്റർ

86. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് $12\frac{1}{2} \text{ cm}$ ഉം അതിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം $3\frac{3}{4} \text{ cm}$ ഉം ആണെങ്കിൽ മറ്റേ വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?

- A) $4\frac{2}{3} \text{ cm}$
- B) $4\frac{3}{2} \text{ cm}$
- C) $3\frac{2}{3} \text{ cm}$
- D) $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

B

116/2016-M

5
3
/

87. $(2.5)^2 - (1.5)^2$ എത്ര ?

- A) 1.5
- B) 3
- C) 5
- D) 4

88. ഏതൊരു രണ്ടക്കസംഖ്യയിൽ നിന്നും ആ സംഖ്യയുടെ അക്കങ്ങളുടെ തുക കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ

- A) 2 ന്റെ ഗുണിതം
- B) 5 ന്റെ ഗുണിതം
- C) 9 ന്റെ ഗുണിതം
- D) 7 ന്റെ ഗുണിതം

89. ഒരാൾ 650 രൂപയ്ക്ക് നാളികേരം വാങ്ങി, 598 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു. അയാളുടെ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനമാണ് ?

- A) 52
- B) 8
- C) 12
- D) 59

90. 12 ലിറ്റർ വെള്ളം $\frac{3}{4}$ ലിറ്റർ വീതമുള്ള കുപ്പികളിൽ നിറയ്ക്കണമെങ്കിൽ എത്ര കുപ്പികൾ വേണം ?

- A) 9
- B) 12
- C) 16
- D) 15

91. ഞങ്ങളും, ഞങ്ങളിൽ പകുതിയും അതിൽ പകുതിയും ചേർന്നാൽ 14 ആകും. ഞങ്ങൾ എത്ര ?

- A) 8
- B) 6
- C) 12
- D) 7

92. ഇപ്പോൾ അബൂവിന് 10 വയസും, രവിയ്ക്ക് 11 വയസും, ജോണിന് 9 വയസും ഉണ്ട്. എത്ര വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ഇവരുടെ വയസുകളുടെ തുക 45 ആകും ?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 3

93. 40 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്ത ഒരു ക്വിസ് മത്സരത്തിൽ വിനുവിന്റെ സ്ഥാനം താഴെ നിന്നും 38-ാമത് ആയാൽ മുകളിൽ നിന്നും വിനുവിന്റെ സ്ഥാനം എത്ര ?

- A) 3
- B) 2
- C) 4
- D) 5

94. $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} = 1 : ?$

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{3}{8}$
- C) $\frac{5}{4}$
- D) $\frac{3}{2}$

B

B

95. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

5, 13, 15, 17

- A) 5
- B) 13
- C) 15
- D) 17

96. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക '26' ഉം വ്യത്യാസം '2' ഉം ആയാൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത് ?

- A) 13
- B) 14
- C) 24
- D) 23

97. ഒരു സംഖ്യയുടെയും അതിന്റെ വ്യൂൽക്രമത്തിന്റെയും വ്യത്യാസം 9.9 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത് ?

- A) 9
- B) 99
- C) 100
- D) 10

98. $\sqrt{0.16}$ എത്ര ?

- A) 4
- B) 0.04
- C) 0.4
- D) 0.004

99. $+ = \times, + = -, - = +$ ആയാൽ

$(2\frac{1}{2} + 23) - (1\frac{1}{2} + 23) + (4 + 23)$ എത്ര ?

- A) 0
- B) 23
- C) 1
- D) 8

100. അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?

12, 23, 34, _____

- A) 54
- B) 45
- C) 57
- D) 75