

**PSC Lgs - Apex Societies of
Co-operative Sector in Kerala -
Direct/ Society Examination
Previous Year Question Paper**

*Exam Name: Lgs - Apex Societies of
Co-operative Sector in Kerala - Direct/ Society*

Date of Test : 03.09.2016

Question Paper Code: 116/2016

Medium of Questions: Malayalam



1. കേരള കലാരൂപങ്ങളിൽ പോർട്ട്രൂഗീസ് സ്വാധീന ഫലമായി വികസിച്ചു വന്ന കലാരൂപം

A) ചവിട്ടുനാടകം	B) മാർഗ്ഗം കളി
C) കഥകളി	D) പടയണി

2. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഡിഫൻസ് പാർക്ക് വരുന്നത്

A) ഖഡക് വാസ്ല	B) ഡെറാഡൂൺ
C) ഏഴിമല	D) ഒറ്റപ്പാലം

3. “പോരുക പോരുക നാട്ടാരേ
 പോർക്കളമെത്തുക നാട്ടാരേ
 ചേരുക ചേരുക സമരത്തിൽ
 സ്വാതന്ത്ര്യത്തിൻ 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

4. 'പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവ സഭ' സ്ഥാപിച്ചത് ?

A) ശ്രീകുമാര ഗുരുദേവൻ	B) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
C) കണ്ടത്തിൽ വർഗീസ് മാപ്പിള	D) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ

5. ഇന്ത്യയിൽ ഹിന്ദി കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷ

A) തമിഴ്	B) തെലുങ്ക്
C) ബംഗാളി	D) കന്നഡ

6. മറ്റ് വിമാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് സൂപ്പർ സോണിക് ജെറ്റ് വിമാനങ്ങൾ കാരണ
 മാകുന്നത്

A) ഓസോൺ പാളിയുടെ നാശം	B) ശബ്ദ മലിനീകരണം
C) കേൾവി ശക്തിക്ക് നാശം	D) ഭൂകമ്പങ്ങൾക്ക്

7. പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന നദി

A) കാവേരി	B) കൃഷ്ണ
C) നർമ്മദ	D) മഹാനദി

116/2016-M

- 8. ഫട്ടി, രാംഗിരി ഖനികളിൽ ഖനനം ചെയ്യുന്നത്
 - A) ഇരുമ്പ്
 - B) സ്വർണ്ണം
 - C) ചെമ്പ്
 - D) ബോക്സൈറ്റ്
- 9. 'ഗോൾഡൻ ക്വാഡ്രിലാറ്റൽ കോറിഡർ' എന്നത് എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 - A) വിമാന കാർഗോ സർവ്വീസ്
 - B) തുറമുഖ വികസനം
 - C) കമ്പ്യൂട്ടർ ശൃംഖല വികസനം
 - D) ഹൈവെ പ്രോജക്ട്
- 10. ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെ പുതിയ തലസ്ഥാന നഗരി
 - A) സെക്കന്തരാബാദ്
 - B) ഹൈദരാബാദ്
 - C) അമരാവതി
 - D) വിജയവാഡ
- 11. 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
- 12. 'തീൻ ബിഗ' ഇടനാഴി ഏതു രാജ്യങ്ങൾക്കിടയിലെ തർക്ക വിഷയമാണ് ?
 - A) ഇന്ത്യ-പാക്കിസ്ഥാൻ
 - B) ഇന്ത്യ-ശ്രീലങ്ക
 - C) ഇന്ത്യ-ബംഗ്ലാദേശ്
 - D) ഇന്ത്യ-നേപ്പാൾ
- 13. ഇന്ത്യയുടെ രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്
 - A) കെ. എൻ. രാജ്
 - B) എം. വിശ്വേശരയ്യ
 - C) എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ
 - D) പി. സി. മഹാലനോബിസ്
- 14. മുദ്ര ബാങ്ക് സഹായം ചെയ്യുന്നത്
 - A) ആരോഗ്യ മേഖല
 - B) ചെറുകിട വ്യവസായം
 - C) വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല
 - D) നഗരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന വികസനം
- 15. സൂരജ് കുണ്ട് ഇന്റർനാഷണൽ ക്രാഫ്റ്റ് മേള നടക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
 - A) ഹരിയാന
 - B) ഒറീസ്സ
 - C) ഗുജറാത്ത്
 - D) മധ്യപ്രദേശ്

- 16. കേരളത്തിൽ 2015-ൽ ബാറുകൾ പുട്ടുന്നതിനെടുത്ത സർക്കാർ തീരുമാനം ഭരണ ഘടനയിലെ ഏതു പ്രൊവിഷ്യന്റെ നടപ്പിലാക്കലായി കരുതാവുന്നതാണ് ?
 - A) മൗലികാവകാശങ്ങൾ
 - B) മൗലിക ചുമതലകൾ
 - C) സ്റ്റേറ്റിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ
 - D) അവശിഷ്ട അധികാരങ്ങൾ
- 17. ഒരു പാർലമെന്റ് അംഗത്തെ അയോഗ്യത കല്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തർക്കത്തിന് തീരുമാനമെടുക്കുവാനുള്ള അധികാരം നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത് ?
 - A) ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡണ്ട്
 - B) ലോകസഭ സ്പീക്കർ
 - C) ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ
 - D) പാർലമെന്റ് കമ്മിറ്റി
- 18. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായുള്ള കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ?
 - A) പ്രധാനമന്ത്രി
 - B) ലോകസഭ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്
 - C) ലോകസഭ സ്പീക്കർ
 - D) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
- 19. വിവരാവകാശ പ്രകാരം നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാർ മറുപടി നൽകുവാനുള്ള പരമാവധി സമയം
 - A) 45 ദിവസം
 - B) 14 ദിവസം
 - C) 30 ദിവസം
 - D) 60 ദിവസം
- 20. 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
- 21. സൈബർ നിയമങ്ങൾ എന്ന വിഷയം ഇന്ത്യൻ ഫെഡറൽ സംവിധാനത്തിലെ അധികാര വിഭജനത്തിൽ ഏത് മേഖലയിൽ വരുന്നു ?
 - A) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്
 - B) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്
 - C) അവശിഷ്ട അധികാരങ്ങൾ
 - D) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്
- 22. ഒസാമ ബിൻലാദനെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായുള്ള ദൗത്യം
 - A) ഓപ്പറേഷൻ ഡെസേർട്ട് സ്റ്റോം
 - B) ഓപ്പറേഷൻ ഇൻഫിനിറ്റ് റീച്ച്
 - C) ഓപ്പറേഷൻ ഇറാക്കി പ്രീഡം
 - D) ഓപ്പറേഷൻ നെപ്റ്റ്യൂൺസ് സ്പിയർ

116/2016-M

- 23. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന വിദ്യാർത്ഥി ദിനമായി ആചരിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് ?
 - A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 - B) ഡോ. എ. പി. ജെ. അബ്ദുൾകലാം
 - C) മലാല യൂസഫ് സായ്
 - D) കൈലാസ് സത്യർത്ഥി
- 24. ന്യൂ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്ക് (NDB) ഏതു സംഘടനയുടേതാണ് ?
 - A) സാർക്ക്
 - B) യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ
 - C) ആസിയൻ
 - D) ബ്രിക്സ്
- 25. 'ഫ്യൂമൻ കമ്പട്ടർ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തി
 - A) ശങ്കുന്തളാദേവി
 - B) ഗാരി കാസ്പറോവ്
 - C) വിശ്വനാഥൻ ആനന്ദ്
 - D) അനാറ്റോലി കാർപോവ്
- 26. അന്നസിവെൽ എഴുതിയ ബ്ലാക്ക് ബ്യൂട്ടി എന്ന നോവലിലെ മുഖ്യകഥാപാത്രം
 - A) ആന
 - B) നായ
 - C) കുതിര
 - D) പൂച്ച
- 27. 2015-ലെ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം നേടിയതാരാണ് ?
 - A) സതോഷി ഒമുറ
 - B) സ്വെറ്റ്ലാന അലക്സീവിച്ച്
 - C) തകാക്കി കാജിത
 - D) പാട്രിക് മോഡിയാനോ
- 28. 2015-ലെ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന അവാർഡ് നേടിയതാരാണ് ?
 - A) സാനിയ മിർസ
 - B) സൈന നെഹ്റവാൾ
 - C) രജ്ഞൻ സോധി
 - D) മേരിക്കോം
- 29. 2016 -ലെ സമ്മർ ഒളിമ്പിക്സിന്റെ വേദി
 - A) ലണ്ടൻ
 - B) റിയോഡിജനീറോ
 - C) ടോക്കിയോ
 - D) ബെയ്ജിംഗ്
- 30. സൂര്യനിൽ ഊർജ്ജാത്പാദനം നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനം
 - A) ഫോട്ടോഫിഷൻ
 - B) ഫോട്ടോഫ്യൂഷൻ
 - C) ന്യൂക്ലിയർ ഫ്യൂഷൻ
 - D) ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷൻ

A

- 31. ഇരുട്ടിനോടുള്ള പേടിക്കെ മന:ശാസ്ത്രത്തിൽ പറയുന്ന പേര് ?
 - A) അച്യുലോഫോബിയ
 - B) ട്രിസ്കെയ്ഡെകാ ഫോബിയ
 - C) പൊഗണോ ഫോബിയ
 - D) ഫോട്ടോഫോബിയ
- 32. ജലത്തിന്റെ സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂടിയത് ?
 - A) 0° C
 - B) 100° C
 - C) 37° C
 - D) 4° C
- 33. കോപ് 21 (COP 21) എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 - A) സേനാ വിന്യാസം
 - B) ശാസ്ത്രഗവേഷണം
 - C) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
 - D) സാമ്പത്തിക കൂട്ടായ്മ
- 34. സിലിണ്ട്രിക്കൽ ലെൻസുള്ള കണ്ണടകൾ പരിഹരിക്കുന്നത്
 - A) തിമിരം
 - B) അസ്റ്റിഗ്മാറ്റിസം
 - C) ദീർഘ ദൃഷ്ടി
 - D) ഹൃസ്വ ദൃഷ്ടി
- 35. ലോകത്തിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ സൗരോർജ്ജ അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം
 - A) കൊച്ചി
 - B) മൂനിച്ച്
 - C) ഇൻബിയോൺ
 - D) സിംഗപ്പൂർ
- 36. റഫ്രിജറേറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം
 - A) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
 - B) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
 - C) മീഥേൻ
 - D) അമോണിയ
- 37. കാരുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന എയർബാഗുകളിൽ സുരക്ഷ നൽകുവാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്
 - A) സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്
 - B) സോഡിയം അസൈഡ്
 - C) സോഡിയം നൈട്രേറ്റ്
 - D) സോഡിയം പെറോക്സൈഡ്
- 38. 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

- 39. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ബഹിരാകാശ ടെലസ്കോപ്പ്
 - A) ആസ്ട്രോസാറ്റ്
 - B) പി എസ് എൽവി 30
 - C) ജി സാറ്റ് 15
 - D) ഹബിൾ ടെലസ്കോപ്പ്
- 40. 1857-ലെ ഇന്ത്യയിലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ ഗ്വാളിയോറിൽ കലാപത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തത്
 - A) നാനാ സാഹിബ്
 - B) താന്തിയതോപ്പി
 - C) റാണി ലക്ഷ്മിഭായ്
 - D) ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
- 41. 1940-ആഗസ്റ്റ് 8 ന് രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധ കാലത്ത് ഇന്ത്യക്കാരെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് 'ആഗസ്റ്റ് ഓഫർ' എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന പ്രസ്താവന നടത്തിയ ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയി
 - A) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ
 - B) കാനിങ്ങ്
 - C) ഇർവിൻ
 - D) ലിൻലിത്ഗോ
- 42. പ്രസിദ്ധമായ ബേലൂർ, ഹാലേബിഡ് അമ്പലങ്ങൾ പണി കഴിപ്പിച്ച ഭരണാധികാരികൾ
 - A) ഹൊയ്സാലാസ്
 - B) ചന്ദേലാസ്
 - C) സോളങ്കികൾ
 - D) ചാലൂക്യന്മാർ
- 43. ഇന്ത്യയിൽ സർക്കാർ ജോലികളിൽ വനിതകൾക്ക് 33% സംവരണം ഏർപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ച സംസ്ഥാനം
 - A) ഉത്തരാഖണ്ഡ്
 - B) മധ്യപ്രദേശ്
 - C) കേരളം
 - D) ചരത്തിസ്ഘട്ട്
- 44. 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

A

8

- 45. മനുഷ്യരിൽ സാധാരണ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന റേഡിയോ ആക്ടീവ് മൂലകം
 - A) പൊട്ടാസ്യം - 40
 - B) കോബാൾട്ട് - 60
 - C) അയഡിൻ - 131
 - D) പ്ലൂട്ടോണിയം - 238
- 46. കാണാതാകുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി കേരള ഗവണ്മെണ്ട് രൂപം കൊടുത്ത പദ്ധതി
 - A) സ്റ്റേഫപൂർവ്വം പദ്ധതി
 - B) ഓപ്പറേഷൻ വാൽസല്യ
 - C) ഉപജീവന കേന്ദ്രം
 - D) സുബോധം പദ്ധതി
- 47. തമിഴ്നാട്ടിൽ ഏതു ജീവിയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായാണ് കെറ്റൊപ്രോഫിൻ, ഡൈക്ലോഫിനാക് എന്നീ ഡ്രഗുകൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയത് ?
 - A) ഗ്ലാവ്
 - B) നീർക്കാക്ക
 - C) കഴുകൻ
 - D) കടലാമ
- 48. റെഡ് ഷർട്ട്സ് എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടന ഉണ്ടാക്കിയ വ്യക്തി
 - A) ജി. ഗാരിബാൾഡി
 - B) അഡോൾഫ് ഹിറ്റ്ലർ
 - C) മുസ്സോളിനി
 - D) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ്
- 49. ലോക ജലദിനം ആഘോഷിക്കുന്നത്
 - A) ജൂലൈ 12
 - B) ഒക്ടോബർ 16
 - C) ഡിസംബർ 10
 - D) മാർച്ച് 22
- 50. "ഒരടിമയായിരിക്കാൻ എന്നിങ്ങനെയല്ലാത്തതുപോലെ ഒരു യജമാനൻ ആയിരിക്കുവാനും എന്നിങ്ങനെയല്ല" എന്നു പറഞ്ഞത് ?
 - A) മഹാത്മാഗാന്ധി
 - B) എബ്രഹാം ലിങ്കൻ
 - C) നെൽസൻ മണ്ടേല
 - D) ആങ് സാൻ സൂചി
- 51. കർണ്ണാടക സംഗീതം കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
 - A) ഖയാൽ
 - B) ധ്രുപദ്
 - C) കീർത്തി സമ്പ്രദായം
 - D) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 52. 1935 -ൽ കെ. പി. സി. സി. സെക്രട്ടറി ആരായിരുന്നു ?
 - A) ഇ. എം. എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്
 - B) ആർ. ശങ്കർ
 - C) പട്ടം താണുപിള്ള
 - D) പി. കൃഷ്ണപിള്ള

116/2016-M

- 53. 'ശ്രീഭട്ടാരകൻ' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്
 - A) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
 - B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
 - C) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ
 - D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
- 54. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ എണ്ണം
 - A) 941
 - B) 978
 - C) 998
 - D) 1209
- 55. ഭീകരതയെ ചെറുക്കാൻ ഇസ്ലാമിക രാജ്യങ്ങൾ രൂപം കൊടുത്ത സേനയായ 'ഇസ്ലാമിക് മിലിട്ടറി' അലയൻസിന്റെ ആസ്ഥാനം
 - A) അജാറ
 - B) അബുദാബി
 - C) ദുബായ്
 - D) റിയാദ്
- 56. ലോകപ്രശസ്ത ഐ. ടി. കമ്പനിയായ ഓറക്കിളിന്റെ പ്രസിഡണ്ടായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട മലയാളി
 - A) വർഗീസ് കുര്യൻ
 - B) എ. എസ്. കിരൺകുമാർ
 - C) തോമസ് കുര്യൻ
 - D) അജൻ സതീഷ്
- 57. 'യെസ് വി കാൻ' (Yes We Can) ആരുടെ പ്രസംഗ പരമ്പരയാണ്?
 - A) വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
 - B) ബരാക് ഒബാമ
 - C) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ് ജൂനിയർ
 - D) എബ്രഹാം ലിങ്കൻ
- 58. 2015 ഡിസംബറിൽ നടന്ന കേരള രാജ്യാന്തര ചലച്ചിത്രമേളയിൽ മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള 'സുവർണ്ണ ചകോരം' നേടിയ ചിത്രം
 - A) ഒഴിവു ദിവസത്തെ കളി
 - B) ഷാഡോ ബിഹൈൻഡ് ദി മൂൺ
 - C) ജലാൽസ് സ്റ്റോറി
 - D) ഒറ്റാൽ
- 59. 'കൊച്ചിൻ ചൈന' ഏതിന്റെ വിത്തിനമാണ്?
 - A) കശുമാവ്
 - B) കവുണ്ട്
 - C) തെങ്ങ്
 - D) വാഴ
- 60. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപ്ലവം കൂടുതൽ വിജയകരമായത് ഏത് വിളയിലാണ്?
 - A) നെല്ല്
 - B) ഗോതമ്പ്
 - C) കരിമ്പ്
 - D) ബാർലി

A

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

116/2016-M

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

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

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

82. 12 ലിറ്റർ വെള്ളം $\frac{3}{4}$ ലിറ്റർ വീതമുള്ള കുപ്പികളിൽ നിറയ്ക്കണമെങ്കിൽ എത്ര കുപ്പികൾ വേണം ?

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

83. $11\frac{1}{2}$ 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

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

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

85. 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

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

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

87. 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

116/2016-M

88. 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
89. $(2.5)^2 - (1.5)^2$ എത്ര ?
- A) 1.5
B) 3
C) 5
D) 4
90. 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
91. $\div = \times, + = -, - = +$ ആയാൽ
- $(2\frac{1}{2} \div 23) - (1\frac{1}{2} \div 23) + (4 \div 23)$ എത്ര ?
- A) 0
B) 23
C) 1
D) 8
92. അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
- 12, 23, 34, _____
- A) 54
B) 45
C) 57
D) 75
93. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
- 5, 13, 15, 17
- A) 5
B) 13
C) 15
D) 17
94. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക '26' ഉം വ്യത്യാസം '2' ഉം ആയാൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത് ?
- A) 13
B) 14
C) 24
D) 23

95. 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

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

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

97. ഞങ്ങളും, ഞങ്ങളിൽ പങ്കുതിയും അതിൽ പങ്കുതിയും ചേർന്നാൽ 14 ആകും. ഞങ്ങൾ എത്ര ?

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

98. 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

99. ഒരു സംഖ്യയുടെയും അതിന്റെ വ്യുൽക്രമത്തിന്റെയും വ്യത്യാസം 9.9 ആയാൽ സംഖ്യ എത്ര ?

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

100. $\sqrt{0.16}$ എത്ര ?

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

