

1. സംവരണേതര സമുദായങ്ങൾക്കുള്ള സാമ്പത്തിക സംവരണത്തിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ നിയോഗിച്ച കമ്മീഷൻ.
 - A) രാമചന്ദ്രൻനായർ കമ്മിറ്റി
 - B) ജസ്റ്റിസ് അയ്യപ്പൻ കമ്മിറ്റി
 - C) കെ. ആർ. കോശി കമ്മിറ്റി
 - D) ജസ്റ്റിസ് കെ. ശ്രീധരൻനായർ കമ്മിറ്റി

2. വേലോ ഇന്ത്യ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി കായിക മന്ത്രാലയം തിരഞ്ഞെടുത്ത കേരളത്തിലെ സ്ഥാപനം.
 - A) സായി ട്രസ്റ്റിങ് സെന്റർ, കോഴിക്കോട്
 - B) കേരള സ്പോർട്സ് കൗൺസിൽ
 - C) ജി.വി. രാജ സ്പോർട്സ് സ്കൂൾ, തിരുവനന്തപുരം
 - D) ലക്ഷ്മിഭായി നാഷണൽ കോളേജ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ

3. കേരള സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ വിള ഇൻഷുറൻസ് ജില്ല.
 - A) ആലപ്പുഴ
 - B) പാലക്കാട്
 - C) കാസർകോട്
 - D) തിരുവനന്തപുരം

4. അംഗപരിമിതിക്ക് അടിയന്തര ഘട്ടത്തിൽ സഹായം നൽകുന്നതിനായി സാമൂഹ്യ നീതിവകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏത് ?
 - A) ഉദിഷ
 - B) പ്രഗതി
 - C) പരിരക്ഷ
 - D) സാക്ഷം

5. 2011-2020 വർഷത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച ക്രിക്കറ്റ് താരത്തിനുള്ള ഐ.സി.സി. ഗാർഫീൽഡ് സോബ്ലേറ്റ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.
 - A) എ.ബി. ഡിവില്ലേർസ്
 - B) എം. എസ്. യോണി
 - C) സ്റ്റീവ് സ്മിത്ത്
 - D) വിരാട് കോഹ്ലി

6. ഇൻസ്റ്റിഗ്രാമിൽ അഞ്ചുകോടി ഫോളോവേഴ്സ് നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സെലിബ്രിറ്റി ആര് ?
 - A) സച്ചിൻ ടെൻഡുൽക്കർ
 - B) അമിതാഭ് ബച്ചൻ
 - C) വിരാട് കോഹ്ലി
 - D) രജനികാന്ത്

7. കർഷകരുടെ വളം സബ്സിഡിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കാൻ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട പാർലമെന്ററി സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി മേധാവിയാര് ?
 - A) ആനന്ദ് ശർമ്മ
 - B) വിജയ്സായ് റെഡ്ഡി
 - C) കനിമൊഴി കരുണാനിധി
 - D) കേശവ റാവു

084/21-M

8. ഇന്ത്യൻ അൽമറ്റിക് ഫെഡറേഷന്റെ സീനിയർ വൈസ് പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതാര് ?

A) അജു ബോബി ജോർജ്	B) മേഴ്സിക്വട്ടൻ
C) ഷൈനി വിൽസൺ	D) പി. ടി. ഉഷ
9. ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജ് ട്രാൻസ്ലേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ ക്രോസ് വേഡ് പുരസ്കാരം നേടിയ മലയാളി എഴുത്തുകാരൻ ?

A) പ്രഭാ വർമ്മ	B) എൻ. പ്രഭാകരൻ
C) എം. എ. റഹ്മാൻ	D) എസ്. ജോസഫ്
10. പഞ്ചാബ് അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന അയൽ രാജ്യമേതാണ് ?

A) പാകിസ്ഥാൻ	B) നേപ്പാൾ
C) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ	D) ചൈന
11. ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ തെക്കേ അറ്റം.

A) ഇന്ദിരാ പോയിന്റ്	B) കന്യാകുമാരി
C) ഇന്ദിരാ കോൾ	D) തിരുവനന്തപുരം
12. ഇന്ത്യയെ വടക്കേ ഇന്ത്യ, തെക്കേ ഇന്ത്യ എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിക്കുന്ന മലനിര.

A) പൂർവഘട്ടം	B) സാൽപൂർ
C) ആരവല്ലി	D) വിന്ധ്യപർവ്വതം
13. ഏറ്റവും വലിയ നദീതടമുള്ള ഇന്ത്യൻ നദി.

A) സിന്ധു	B) കൃഷ്ണ	C) ബ്രഹ്മപുത്ര	D) ഗംഗ
-----------	----------	----------------	--------
14. സോയിൽ ആൻഡ് ലാന്റ് യൂസ് സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥാപിതമായ വർഷമേത് ?

A) 1963	B) 1958	C) 1835	D) 1950
---------	---------	---------	---------
15. അന്റാർട്ടിക്കയിലെ ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റോഫീസ് ഏത് പോസ്റ്റൽ ഡിവിഷന്റെ കീഴിലാണ് ?

A) മുംബൈ	B) പൂനെ	C) നാഗ്പൂർ	D) ഗോവ
----------	---------	------------	--------
16. ഏത് ഭാഷയിലാണ് ബംഗാൾ ഗസറ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നത് ?

A) ഹിന്ദി	B) ബംഗാളി	C) ഇംഗ്ലീഷ്	D) ഉർദു
-----------	-----------	-------------	---------
17. ഇന്ത്യയിലെ ഏത് ദേശീയോദ്യാനമാണ് ആദ്യകാലത്ത് 'ഹെയ് ലി ദേശീയോദ്യാനം' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടത് ?

A) കാസിരംഗ	B) ബന്ദിപൂർ
C) കൻഹ	D) ജിം കോർബറ്റ്

SEAL

- 18. ശ്രീശൈലം പദ്ധതി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നദി.
 - A) കാവേരി
 - B) ഗോദാവരി
 - C) കൃഷ്ണാ നദി
 - D) മുസി
- 19. ഇവയിൽ ഖാരിഫ് വിളയല്ലാത്തത്.
 - A) പരുത്തി
 - B) ചണം
 - C) ചോളം
 - D) ബാർലി
- 20. മസൂലി പട്ടണം ഇപ്പോൾ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് ?
 - A) കർണ്ണാടക
 - B) തമിഴ്നാട്
 - C) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
 - D) ഗോവ
- 21. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വിപ്ലവം.
 - A) 1764 ലെ ബക്സാർ യുദ്ധം
 - B) 1757 ലെ പ്ലാസി യുദ്ധം
 - C) 1857 ലെ വിപ്ലവം
 - D) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 22. പ്ലാസി യുദ്ധത്തിൽ സിറാജ് ഉദ് ദൗളയെ പരാജയപ്പെടുത്തിയത് ആരായിരുന്നു ?
 - A) തോമസ് ഹാർവേ ബാബർ
 - B) റോബർട്ട് ക്ലൈവ്
 - C) സർ ഐർക്വുട്ട്
 - D) ആർതർ വെല്ലസ്ലി
- 23. ഏത് ഭാഷയിലാണ് ഏകദൈവ വിശ്വാസികൾക്ക് ഒരുപഹാരം (തുഹാഫത്തുൽ മുജാഹിദ്ദീൻ) എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചിട്ടുള്ളത് ?
 - A) ഇംഗ്ലീഷ്
 - B) പേർഷ്യൻ
 - C) ഉറുദു
 - D) ഹിന്ദി
- 24. നാട്ടുരാജ്യങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിപ്പിക്കാനുള്ള ലയന കരാറിൽ ഒപ്പിട്ട വ്യക്തി.
 - A) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
 - B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 - C) ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ
 - D) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
- 25. പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് എന്ന കൃതി രചിച്ചത് ആര് ?
 - A) ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
 - B) നന്ദലാൽ ബോസ്
 - C) പ്രേംചന്ദ്
 - D) രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
- 26. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല നടന്നത് ?
 - A) 1919 ഏപ്രിൽ 13
 - B) 1919 ഏപ്രിൽ 14
 - C) 1919 ഏപ്രിൽ 15
 - D) 1919 ഏപ്രിൽ 16

084/21-M

27. ആസാദ് ഹിന്ദ് ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെ ?
 A) ബാങ്കോക്ക് B) ടോക്കിയോ
 C) സിങ്കപ്പൂർ D) റങ്കൂൺ
28. പഞ്ചശീല തത്വങ്ങളിൽ ഒപ്പുവച്ച രാജ്യങ്ങൾ.
 A) ഇന്ത്യ-ശ്രീലങ്ക B) ഇന്ത്യ-പാകിസ്ഥാൻ
 C) ഇന്ത്യ-ബംഗ്ലാദേശ് D) ഇന്ത്യ-ചൈന
29. ഹൊറൈസൻസ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ് ?
 A) എ. പി. ജെ. അബ്ദുൾ കലാം B) കെ. ആർ. നാരായണൻ
 C) ഡോ. ശങ്കർ ദയാൽ ശർമ്മ D) ആർ. വെങ്കിട്ടരാമൻ
30. പതിനാറാമത് പി. കേശവദേവ് പുരസ്കാരത്തിനർഹനായത്.
 A) ഡോ. എം. വി. പിള്ള B) പ്രഭു വർമ്മ
 C) വിജയകൃഷ്ണൻ D) സുഗതകുമാരി
31. ഭരണഘടന ഉറപ്പു നൽകുന്ന 6 തരം മാലികാവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് പറയുന്ന വകുപ്പുകൾ.
 A) ആർട്ടിക്കിൾ 36 മുതൽ 51 വരെ B) ആർട്ടിക്കിൾ 52 മുതൽ 73 വരെ
 C) ആർട്ടിക്കിൾ 239 മുതൽ 242 വരെ D) ആർട്ടിക്കിൾ 14 മുതൽ 32 വരെ
32. ഭരണഘടനയിലെ ആർട്ടിക്കിൾ 29 - 30 വരെ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 A) സാംസ്കാരികവും വിദ്യാഭ്യാസപരവുമായ അവകാശം
 B) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം
 C) മതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം
 D) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം
33. നിയമത്തിന്റെ അനുമതിയോടെയല്ലാതെ ജീവനും സ്വത്തിനും അപായം സംഭവിക്കാതിരിക്കാനുള്ള അവകാശത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന അനുച്ഛേദം.
 A) 5-ാം അനുച്ഛേദം B) 21-ാം അനുച്ഛേദം
 C) 36-ാം അനുച്ഛേദം C39 D) 52-ാം അനുച്ഛേദം
34. മാലികാവകാശങ്ങളിൽ മാലികമായത് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.
 A) 25-ാം അനുച്ഛേദം B) 28-ാം അനുച്ഛേദം
 C) 32-ാം അനുച്ഛേദം D) 39-ാം അനുച്ഛേദം

A

SEAL

35. ഗംഗയെ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നദിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചതെന്ന് ?
 A) 2004 B) 2005 C) 2008 D) 2010
36. താമരയുടെ ശാസ്ത്രീയനാമമെന്ത് ?
 A) സ്രോബിലാന്തസ് കുന്തിയാന B) നെലംബോ ന്യൂസിഫെറ
 C) ലൂക്കാസ് ആസ്പെറ D) ഓസിമം സാങ്റ്റം
37. കേരള സംസ്ഥാന വനിതാകമ്മീഷന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?
 A) എറണാകുളം B) തൃശൂർ
 C) കോഴിക്കോട് D) തിരുവനന്തപുരം
38. വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം വിവരം ലഭിക്കുന്നതിന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത് ആർക്ക് ?
 A) ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണർക്കോ ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷനിലെ അംഗങ്ങൾക്കോ
 B) ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷനിലെ അംഗങ്ങൾക്കോ പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർക്കോ
 C) പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർക്കോ അസിസ്റ്റന്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർക്കോ
 D) ഇവയൊന്നുമല്ല
39. ചെയർമാൻ ഉൾപ്പെടെ ദേശീയ പട്ടികജാതി കമ്മീഷന്റെ അംഗസംഖ്യ.
 A) 3 B) 6
 C) 5 D) ഇവയൊന്നുമല്ല
40. പാലക്കാട് ചുരത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി.
 A) പെരിയാർ B) ഭാരതപ്പുഴ C) ശിരുവാണി D) പമ്പ
41. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂമേഖല.
 A) ഇടനാട് B) തീരപ്രദേശം
 C) മലനാട് D) കായലോരം
42. ഭാരതപ്പുഴയെ വെള്ളിയാക്കോട്ടു കായലുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത്.
 A) കനോലി കനാൽ
 B) പൊന്നാനി കനാൽ (മലപ്പുറം)
 C) പയ്യോളി കനാൽ
 D) സുൽത്താൻ കനാൽ

084/21-M

43. കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണാടക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏപ്രിൽ-മെയ് മാസങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നലോടു കൂടി പെയ്യുന്ന വേനൽ മഴ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?
A) മാംഗോ ഷവർ
B) ചെറി ബ്ലോസം
C) നോർവെസ്റ്റർ
D) ലൂ
44. ലോക മണ്ണ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്നാണ് ?
A) ഡിസംബർ 5
B) ജനുവരി 5
C) ഒക്ടോബർ 5
D) ഒക്ടോബർ 15
45. കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ദേശീയോദ്യാനത്തിന്റെ പേരെന്താണ് ?
A) പറമ്പിക്കുളം
B) മുത്തങ്ങ
C) സൈലന്റ് വാലി
D) ഇരവികുളം
46. പെരിയാർ വന്യമൃഗസങ്കേതം ഏതു ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
A) ഇടുക്കി
B) വയനാട്
C) പത്തനംതിട്ട
D) കോട്ടയം
47. കെ. എസ്. ഇ. ബി. സ്ഥാപിതമായ വർഷം ?
A) 1957 മാർച്ച് 31
B) 1980 ഏപ്രിൽ 31
C) 1975 മാർച്ച് 31
D) 1985 ഏപ്രിൽ 31
48. ഏറ്റവും സുരക്ഷിതവും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ പാരമ്പര്യേതര ഊർജം.
A) ആണവോർജം
B) സൗരോർജം
C) കാറ്റ്
D) തിരമാല
49. കേരള മത്സ്യഫെഡിന്റെ ആസ്ഥാനം.
A) കൊല്ലം
B) തിരുവനന്തപുരം
C) ആലപ്പുഴ
D) കോഴിക്കോട്
50. 1917-ലെ റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തിന് പിന്തുണ പ്രഖ്യാപിച്ച മലയാള പത്രം.
A) യുക്തിവാദി
B) മിതവാദി
C) പ്രബുദ്ധ കേരളം
D) അമൃതവാണി
51. 1913-ൽ ചരിത്ര പ്രസിദ്ധമായ കായൽ സമ്മേളനം സംഘടിപ്പിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ.
A) അയ്യങ്കാളി
B) വാഗ്ഭോനന്ദൻ
C) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
D) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ

A

SEAL

084/21-M

58. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സംഘടിത കർഷക തൊഴിലാളി സമരം ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു നടന്നത് ?
A) അയ്യൻകാളി
B) കെ. കേളപ്പൻ
C) സി. കൃഷ്ണൻ
D) എ. കെ. ഗോപാലൻ
59. പഞ്ചമി എന്ന ദളിത് വിദ്യാർത്ഥിനിയെ ഊരുട്ടമ്പലം സ്കൂളിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നതിനെ സവർണ സമുദായക്കാർ എതിർത്തതിനെത്തുടർന്നുണ്ടായ പ്രക്ഷോഭം.
A) മൊറാഴ സമരം
B) പെരിനാട് ലഹള
C) കടയ്ക്കൽ കലാപം
D) തൊണ്ണൂറാമാണ്ട് ലഹള
60. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വൃക്ഷമേത് ?
A) അരയാൽ
B) അരശ്
C) പേരാൽ
D) തേക്ക്
61. പ്രായപൂർത്തിയായ മനുഷ്യൻ ഒരു മിനിറ്റിൽ ശരാശരി എത്ര പ്രാവശ്യം ശ്വസിക്കുന്നു ?
A) 70-72
B) 50-55
C) 30-34
D) 12-18
62. ശ്വേതരക്താണുക്കൾ രോഗാണുക്കളെ വിഴുങ്ങി നശിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയ ?
A) എറിത്രോസൈറ്റോസിസ്
B) ത്രോംബോസൈറ്റോസിസ്
C) എക്ലോസൈറ്റോസിസ്
D) ഫാഗോസൈറ്റോസിസ്
63. മനുഷ്യ ശരീരത്തിലുള്ള നാഡികൾ.
A) 41 ജോഡി
B) 42 ജോഡി
C) 44 ജോഡി
D) 43 ജോഡി
64. മൂത്രത്തിന്റെ മഞ്ഞ നിറത്തിനു കാരണം.
A) യൂറിക് അസിഡ്
B) യൂറിയ
C) മെലാനിൻ
D) യൂറോക്രോം
65. പേശികളിന് കാരണമാവുന്നത് എന്ത് അടിഞ്ഞു കൂടുന്നതാണ് ?
A) ഗ്ലൂക്കോസ്
B) കാൽസ്യം
C) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
D) അമോണിയ

SEAL

66. അയഡിൻ അടങ്ങിയ ഹോർമോൺ.
- A) തൈമോസിൻ
B) മെലാടോണിൻ
C) തൈറോക്സിൻ
D) ഇൻസുലിൻ
67. വിറ്റാമിനുകളുടെ ലയത്വമനുസരിച്ച് അവയെ എത്രയായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു ?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
68. അനാഥരോ, മാതാപിതാക്കളുടെ അനാരോഗ്യത്താൽ സംരക്ഷിക്കാൻ ആളില്ലാതിരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രതിമാസ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി.
- A) ഉഷസ്
B) ചിസ്പ്പസ്
C) സുകൃതം
D) സ്നേഹപൂർവ്വം
69. പോഷണത്തിനായി സസ്യാഹാരികളെ ആശ്രയിക്കുന്ന മാംസാഹാരികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പോഷണതലം.
- A) ഒന്ന്
B) രണ്ട്
C) മൂന്ന്
D) നാല്
70. ശരീരത്തിലെത്തുന്ന വിഷ വസ്തുക്കളെ നിർവീര്യമാക്കുന്ന അവയവം.
- A) വൃക്ക
B) ശ്വാസകോശം
C) കരൾ
D) ഹൃദയം
71. നിറമുള്ള സംയുക്തങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളാണ്.
- A) ആൽക്കലൈൻ എർത്ത് ലോഹങ്ങൾ
B) ഉപലോഹങ്ങൾ
C) d ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങൾ
D) ആൽക്കലി ലോഹങ്ങൾ
72. സംക്രമണ മൂലകങ്ങളുടെ ആദ്യത്തെ വരിയിൽ ഇലക്ട്രോൺ നിറയുന്നത് ഏത് ഓർബിറ്റലിൽ ?
- A) 4d
B) 3d
C) 3s
D) 3f
73. ആസിഡുകളും ലോഹങ്ങളും പ്രവർത്തിച്ചാൽ _____ വാതകം ഉണ്ടാകും.
- A) ആർഗോൺ
B) ഹൈഡ്രജൻ
C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
D) നൈട്രജൻ

084/21-M

74. സോപ്പു നിർമ്മാണത്തിൽ സോപ്പിനെ ഗ്ലിസറിനിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- A) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 - B) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
 - C) പൊട്ടാസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 - D) പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
75. വൈദ്യുതോർജ്ജത്തെ യാന്ത്രികോർജ്ജവും താപോർജ്ജവുമാക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം.
- A) ഇലക്ട്രിക് അയൺ
 - B) ഇലക്ട്രിക് ബൾബ്
 - C) ഡൈനാമോ
 - D) ഇലക്ട്രിക് ഫാൻ
76. ദ്രവ്യത്തിന്റെ അഞ്ചാമത്തെ അവസ്ഥ.
- A) പ്ലാസ്മ
 - B) വാതകം
 - C) ഫെർമിയോണിക് കണ്ടൻസേറ്റ്
 - D) ബോസ് ഐൻസ്റ്റീൻ കണ്ടൻസേറ്റ്
77. ഐസിൽ കുറിയുപ്പ് ചേർത്താൽ ദ്രവണാങ്കം
- A) കുറയുന്നു
 - B) കൂടുമ്പോൾ
 - C) മാറ്റമുണ്ടാകുന്നില്ല
 - D) കുറയുകയും ശേഷം കൂടുകയും ചെയ്യുന്നു
78. സ്പ്രിങ് ത്രാസിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനു പിന്നിലെ അടിസ്ഥാന നിയമം.
- A) ബോയിൽ നിയമം
 - B) ഹൂക്ക്സ് നിയമം
 - C) പാസ്കൽ നിയമം
 - D) ബർണോളി നിയമം
79. ചാന്ദ്രയാത്ര കഴിഞ്ഞ് നീൽ ആംസ്ട്രോംഗും കൂട്ടരും തിരികെ ഇറങ്ങിയ സമുദ്രം.
- A) പസഫിക് സമുദ്രം
 - B) അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം
 - C) ആർട്ടിക് സമുദ്രം
 - D) ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം

A

SEAL

80. ഏത് സംയുക്തത്തെ ചൂടാക്കിയാണ് ജോസഫ് പ്രിസ്റ്റിലി ആദ്യമായി ഓക്സിജൻ നിർമ്മിച്ചത് ?
- A) ലെഡ് ഓക്സൈഡ്
B) കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ്
C) മെർക്കുറിക്ക് ഓക്സൈഡ്
D) പൊട്ടാസ്യം ഓക്സൈഡ്
81. ശരിയുത്തരം ഏതെന്ന് കാണുക.
 $345.72 \times 7.46 = ?$
- A) 2579.0712
B) 2580.0712
C) 2580.0812
D) 2580.0912
82. $0.32 \times 0.32 + 0.64 \times 0.68 + 0.68 \times 0.68 =$ _____
- A) 2
B) 3
C) 1
D) 4
83. ഒരു നിശ്ചിത വസ്തു P ക്കും Q നുമായി 21 : 81 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിഭജിച്ചാൽ ആകെ തുകയുടെ എത്ര ഭാഗമായിരിക്കും P ക്ക് ലഭിക്കുക ?
- A) $\frac{6}{17}$
B) $\frac{13}{17}$
C) $\frac{7}{34}$
D) $\frac{9}{34}$
84. 6, 8, 9 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് ഹരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ?
- A) 689
B) 144
C) 986
D) 72
85. 11, 15, 21 എന്നിവ കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ക്രമത്തിൽ 9, 13, 19 എന്നിവ ബാക്കി വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?
- A) 2943
B) 1113
C) 3463
D) 1153

084/21-M

86. $\sqrt{x} + \sqrt{49} = 8.2$ ആയാൽ x ന്റെ വില എന്ത് ?
A) 1.44 B) 1.2 C) 1.28 D) 1.32
87. 50 പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം 40 Kg ആകുന്നു. സംഘത്തിൽ നിന്ന് ഒരാൾ പോയപ്പോൾ ശരാശരി ഒന്ന് കുറഞ്ഞാൽ പോയ ആളിന്റെ ഭാരം.
A) 79 Kg B) 59 Kg C) 49 Kg D) 89 Kg
88. രാമു 1,500 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ ഒരു മേശ 1,200 രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കുന്നുവെങ്കിൽ നഷ്ടശതമാനം എത്ര ?
A) 5% B) 20% C) 15% D) 10%
89. 20% ലാഭത്തിൽ ഒരു വസ്തു വിറ്റപ്പോൾ 60 രൂപ കിട്ടിയെങ്കിൽ വാങ്ങിയ വില ?
A) 70 രൂപ B) 60 രൂപ C) 50 രൂപ D) 80 രൂപ
90. ഒഴുക്കിനൊപ്പം ഒരു ബോട്ടിന്റെ വേഗം 13 കി. മീ. ആണ്. ഒഴുക്കിന്റെ വേഗം 2.5 കി. മീ. ആയാൽ ഒഴുക്കിനെതിരെ ബോട്ടിന്റെ വേഗം എന്ത് ?
A) 8.5 കി. മീ. B) 9.5 കി. മീ.
C) 10.5 കി. മീ. D) 8 കി. മീ.
91. $4 \times 5 = 30$, $7 \times 3 = 32$, $6 \times 4 = 35$ ആണെങ്കിൽ 8×0 എത്ര ?
A) 0 B) 39 C) 8 D) 9
92. വിട്ടുപോയ അക്ഷരങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക.
 $2 Z 5, 7 Y 7, 14 X 9, 23 W 11, 34 V 13, \underline{\hspace{2cm}}$
A) 27 U 24 B) 45 U 15
C) 47 U 15 D) 47 V 14
93. നാടകത്തിന് സംവിധായകൻ എന്ന പോലെ പത്രത്തിന് ആരാണ് ?
A) പ്രസ്സ് B) ഉടമസ്ഥൻ
C) റിപ്പോർട്ടർ D) എഡിറ്റർ

94. $12 : 143 :: 19 : \underline{\hspace{2cm}}$
 A) 391 B) 371 C) 360 D) 390
95. SHAME എന്നത് 37681 എന്നും ROAD എന്നത് 2465 എന്നും കോഡ് ചെയ്യാൻ അതേ ഭാഷയിൽ HEAR എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്യാം ?
 A) 7612 B) 7162 C) 2617 D) 1867
96. തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുന്ന വാക്ക് കണ്ടുപിടിക്കുക.
 TOURNAMENT
 A) TRIM B) TRAP
 C) ORNAMENTS D) TENANT
97. A, B എന്നിവരുടെ വയസ്സിന്റെ അനുപാതം 5 : 4 ആണ്. 5 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ അത് 10 : 9 ആവും. എന്നാൽ A യുടെ വയസ്സ് ഇന്ന് എത്ര ?
 A) 10 B) 15 C) 5 D) 4
98. നാലുപേർ ഇടവഴിയിലൂടെ നടക്കുകയാണ്. അനുപ് രാമകൃഷ്ണന്റെ മുമ്പിലാണ് നടന്നത്. ആതിര, സജിയുടെ മുമ്പിലും രാമകൃഷ്ണനു പിന്നിലുമായി നടന്നു. ഏറ്റവും പിന്നിൽ നടന്നത് ആരാണ് ?
 A) അനുപ് B) സജി
 C) രാമകൃഷ്ണൻ D) ആതിര
99. 87788788778777888877878787 ഇതിൽ ഇടതുവശത്ത് 7-ഉം വലതുവശത്ത് 8 മുളള എത്ര 8-കൾ ഉണ്ട് ?
 A) 4 B) 3
 C) 5 D) ഇതൊന്നുമല്ല
100. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.
 A) 59 B) 69 C) 79 D) 89