

112/2024-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

1. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി കണ്ണെത്തുക :

- | | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| (A) ഡോ. ഹൈസ്റ്റർ ഗുണ്ടൻ്റ് | - | മലയാളരാജ്യം |
| (B) ഫാദർ കുമാർ | - | സംക്രഷപവേദാർത്ഥം |
| (C) അർബോസ് പാതിരി | - | ക്രിസ്തുസഭാചരിത്രം |
| (D) പാരേമാക്കൽ തോമകത്തനാർ | - | വർത്തമാനപ്രസ്തകം |

2. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയെ കാലഗണനയനുസരിച്ച് ക്രമപ്രക്രിയയിൽ കൂടുതലുക :

- | | |
|-------|----------------------|
| (i) | ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം |
| (ii) | പാലിയം സത്യാഗ്രഹം |
| (iii) | ചാനാർ കലാപം |
| (iv) | കുടംകുളം സമരം |
- (A) (iii), (i), (iv), (ii)
(B) (iii), (i), (ii), (iv)
(C) (i), (iii), (iv), (ii)
(D) (i), (iii), (ii), (iv)

3. ചേരുപ്പടി ചേർക്കുക :

1857 ലെ കലാപ സ്ഥലം	നേതാക്കൾ
(i) വരേലി	(1) ഷാമൽ
(ii) വരേഞ്ഞ് പർശാന	(2) വാൻ വഹദുർ
(iii) പൈസാബാദ്	(3) ബീഗം ഹസത്ത് മഹൽ
(iv) ബീഹാർ	(4) മേഖലവി അഹമ്മദുള്ള
	(5) കംവൽ സിംഗ്

(A) (i)-(2), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(5)
(B) (i)-(5), (ii)-(3), (iii)-(2), (iv)-(4)
(C) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(2)
(D) (i)-(1), (ii)-(4), (iii)-(2), (iv)-(3)

4. മഹാത്മാഗാന്ധി അദ്ദേഹത്തിന് ശ്രദ്ധാർപ്പണം നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് സമേഖനം :
- (A) സുറ്റ് സമേഖനം 1907
 - (B) ലക്ഷ്മീഭാട് സമേഖനം 1916
 - (C) ബാലഗാം സമേഖനം 1924
 - (D) ഹരിപുര സമേഖനം 1938
5. ‘പ്രാതിനിധിമില്ലാതെ നികുതിയില്ല’. ഈ മുദ്രാവാക്യം എത്ര സംഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) ഫ്രഞ്ച് വില്ലുവം
 - (B) റഷ്യൻ വില്ലുവം
 - (C) ചെച്ചീൻ വില്ലുവം
 - (D) അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം
6. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി യുനെസ്കോയുടെ സാഹിത്യനഗരപദ്ധവി സ്വന്തമാക്കിയ നഗരം :
- (A) കൊൽക്കത്ത
 - (B) കോഴിക്കോട്
 - (C) വാരണാസി
 - (D) ജയപുര
7. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുക :
- (i) സമ്പാദപമം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് എക്ഷേഡം 36000 km ഉയരത്തിലാണ്
 - (ii) ഭൂഗർഭജലം, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ, ഭൂപിനിയോഗം എന്നീ വിവര ശൈലിക്കുന്നു
 - (iii) സമ്പാദപമം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് 900 km ഉയരത്തിലാണ്
 - (iv) വാർത്താവിനിമയത്തിനും ഭിന്നാന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്പെട്ടു തുട്ടു
- (A) (i) & (iv)
 - (B) (iii)
 - (C) (i) & (ii)
 - (D) (ii) & (iii)
8. ബഹുപുത്രയുടെ പോഷകനഡികളിൽ ശരിയായ ജോഡി എത്ര?
- (A) മാനസ്, സുഖവർഷിരി
 - (B) ഗോമതി, ടിന്റ
 - (C) സോണ്, ലോഹിത്
 - (D) അബ്ര, ലോഹിത്
9. ഭവാനി പുഴയിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന കൊടുങ്ങരപ്പെട്ടിരുന്ന പുഴ ഒഴുകുന്ന പ്രദേശം :
- (A) തോൽപ്പെട്ടി
 - (B) മുന്നാർ
 - (C) അട്ടപ്പാടി
 - (D) മുതുമല

- 10.** താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കൃമുലസ് മേഖങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത/പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുക :
- താഴന് വിതാനത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഇരുണ്ട മേഖങ്ങൾ
 - ഉയർന്ന സംവഹന പ്രവാഹ ഫലമായി രൂപം കൊള്ളുന്നു
 - തെളിഞ്ഞ ഭിന്നതരീക്ഷ്യത്തിൽ വളരെ ഉയരത്തിൽ പണ്ടിക്കെടുകൾ പോലെ കാണപ്പെടുന്നു
 - സുര്യപ്രകാശത്തെ കടത്തി വിഭാരത ഇരുണ്ട നിരത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു
- (A) (i) & (ii)
 (B) (ii) & (iv)
 (C) (ii) only
 (D) (iii) only
- 11.** ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ദൈർଘ്യമേറിയ പാലം :
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (A) ബുവൻ ഹസാരിക സേതു | (B) അടക്ക സേതു |
| (C) മഹാത്മാ ഗാന്ധി സേതു | (D) വിക്രമ ശില സേതു |
- 12.** ചുഴലിക്കാറുകളും പേരു നൽകിയ രാജ്യങ്ങളും ശരിയായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക :
- | | |
|-------------------|-------------------|
| ചുഴലിക്കാറുകൾ | പേര് നൽകിയ രാജ്യം |
| (A) താനെ, നിഷ | മധ്യാസ്ഥൻ |
| (B) രംഗമി, മാല | ശ്രീലങ്ക |
| (C) വാർദ്ദാ, ജവാഢ | സൗഞ്ജി അരോബ്യ |
| (D) ഫാനുസ്, നിവർ | ഇറാൻ |
- 13.** 1991-ൽ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പുത്തൻ സാമ്പത്തിക നയത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
- ഉദാരവൽക്കരണവും സ്വകാര്യവൽക്കരണവും
 - ആഗോളവൽക്കരണം
 - ദേശസാൽക്കരണം
- (A) Only (i)
 (B) Only (ii)
 (C) Only (i) & (ii)
 (D) All the above ((i), (ii) & (iii))
- 14.** NABARD സ്ഥാപിതമായ വർഷം :
- | | |
|----------|----------|
| (A) 1982 | (B) 1981 |
| (C) 1990 | (D) 1991 |

- 15.** ഹരിത് വിപ്പവത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടാത്തത് എത്ര?
- അത്യുല്പ്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ
 - രാസവള്ളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം
 - യന്ത്രവൽക്കരണം
 - കർഷകരുടെ കുടിയേറ്റം
- 16.** കൽക്കരി നികേഷപം എറ്റവും കുടുതൽ ഉള്ള ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനം എത്ര?
- ഗീരീസ്
 - ബിഹാർ
 - മഖ്യപ്രദേശ്
 - ജാർവബണ്ഡ്
- 17.** 1991-ൽ പുതതൻ സാമ്പത്തിക നയം നടപ്പിലാക്കിയപ്പോൾ ഇന്ത്യയുടെ ധനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
- പ്രണാബ് മുവർജ്ജി
 - പി. ചിദംബരം
 - ഡോ. മൻ മോഹൻ സിംഗ്
 - നിർമ്മല സീതാരാമൻ
- 18.** ഇപ്പോഴതെ ഇന്ത്യയുടെ ധനകാര്യ വകുപ്പ് സഹമന്ത്രി ആരാൻ്?
- സുരേഷ് ഗോപി
 - പക്ഷ ചെറുധരി
 - ജോർജ്ജ് കുരുൻ
 - ജയൻ് ചെറുധരി
- 19.** നാഷണൽ ഫ്ലോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ച് സൂചികയുടെ പേര് എന്താണ്?
- CPI
 - WPI
 - NIFTY
 - SENSEX
- 20.** താഴെ പറയുന്ന അവകാശങ്ങളിൽ കോട്ടതി മുഖ്യമന്ത്രി പ്രാഥമ്യ സ്ഥാപിച്ചു കിട്ടുന്ന അവകാശം എത്ര?
- തുല്യ ജോലിക്ക് തുല്യ വേതനം
 - ജീവനോപാധികൾ ലഭിക്കാനുള്ള അവകാശം
 - സാമ്പത്തിക ചൂഷണത്തിനെതിരായുള്ള അവകാശം
 - സമാധാനപരമായി യോഗം ചേരാനുള്ള അവകാശം
- 21.** നിയമനിർമ്മാണത്തിനുള്ള അധികാരം പാർലമെന്റിനാണ്. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് എത്രല്ലാം?
- (i) നിയമനിർമ്മാണത്തിൽ രാജ്യസഭയ്ക്കും ലോകസഭയ്ക്കും തുല്യ അധികാരമാണ്
 - (ii) ധനകാര്യ ബില്ലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത് രാജ്യസഭയിലായിരിക്കും
 - (iii) നിയമനിർമ്മാണത്തിൽ രാജ്യപതിക്ക് പരിമിതമായ ‘വീറോ’ അധികാരമുണ്ട്
- (i) & (iii) മാത്രം
 - (ii) & (iii) മാത്രം
 - (i) & (ii) മാത്രം
 - മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്

- 22.** താഴെ പറയുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ‘ബിമണ്ഡലം’ സംവദായം (Bicameralism) നിലനിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം എത്?
- (A) കർണ്ണാടക (B) മണിപ്പുരം
 (C) തമിഴ്നാട് (D) ഗുജറാത്ത്
- 23.** ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതിയിലെ ‘നിയമവാഴ്ച’ എന്ന ആശയം എത് വിദേശ ഭരണപദ്ധത്യുടെ സ്വാധീനത്താൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയതാണ്?
- (A) ഫ്രാൻസ് (B) അമേരിക്ക
 (C) ബെംഗളൂർ (D) കാനഡ
- 24.** ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങളെ ഭരണപദ്ധതാപരമായി അധികാരത്തിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയും. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് എത്തെല്ലാം?
- (i) അധികാരത്തിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യാൻ രാജ്യപതി ഉത്തരവ് നൽകുന്നു
 (ii) സുപ്രീം കോടതി വിചാരണയെ തുടർന്ന് അധികാരത്തിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യുന്നു
 (iii) പാർലമെന്റിന്റെ 2/3 ഭൂരിപക്ഷ പ്രമേയം ആവശ്യമാണ്.
- (A) (i) & (iii) മാത്രം (B) (ii) & (iii) മാത്രം
 (C) (i) & (ii) മാത്രം (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്
- 25.** ക്രിമിനൽ പ്രൊസീജുർ കോഡ് (CrPC) കു പകരമായി വന്ന ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമം എത്?
- (A) ഭാരതീയ ന്യായ സംഹിത (B) ഭാരതീയ നഗരിക് സുരക്ഷാ സംഹിത
 (C) ഭാരതീയ സാക്ഷ്യ അധിനിയം (D) ഭാരതീയ സുരക്ഷാ ന്യായ സംഹിത
- 26.** നാട്ടോ (NATO) വൈസ്‌കോമാനും സെക്രട്ടറി ജനറൽ ആരാണ്?
- (A) ജേൻസ് റോഡ്രിഗേസ് ബർഡ് (B) മാർക്ക് റൂട്ടേ
 (C) ജേ.ബി. പ്രിസ്റ്റ്‌കർ (D) ഷേരോഡ് ബേഞ്ച്
- 27.** താഴെപ്പറയുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക :
- (i) കേരള ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം പാസ്വാക്യിയപ്പോൾ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പട്ടം താണുപിള്ള ആയിരുന്നു
 (ii) 1963 ലെ കേരള ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമത്തിൽ ഭൂഭരംഗമയിൽ പരിധി നിശ്ചയിക്കൽ, മിച്ചലുമികൾ നൽകൽ, കൂടിയാനാധാരം നിർത്തലാക്കൽ, കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൂടിയാനാർക്ക് ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം നൽകൽ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു
- (A) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി (B) (i) ഉം (ii) ഉം തെറ്റ്
 (C) (i) ശരി (ii) തെറ്റ് (D) (i) തെറ്റ് (ii) ശരി

- 28.** കാലക്രമത്തിൽ എഴുതുക :
- MGNREGS
 - JRY
 - SGRY
 - IRDP
- (ii), (iv), (iii), (i)
 - (i), (ii), (iii), (iv)
 - (iv), (ii), (iii), (i)
 - (iv), (iii), (ii), (i)
- 29.** 2008 ലെ കേരള നേതൃവയൽ തണ്ടിൽത്തട്ട് സംരക്ഷണ നിയമത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക :
- നേതൃവയൽ എന്നതിൽ ചിറകളും ചാലുകളും കുളങ്ങളും കൈത്തോട്ടുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു
 - ജില്ലാതല അധികൃത സമിതി രൂപീകരിക്കുന്നത് ജില്ലാ കളക്ടർ ആണ്
 - പ്രാദേശിക നിരീക്ഷണ സമിതിയുടെ കാലാവധി രൂപീകരണ തീയതി മുതൽ 5 വർഷമായിരിക്കും
 - പ്രാദേശികതല നിരീക്ഷണ സമിതിയുടെ കണ്ണവീനർ വില്ലേജ് ഓഫീസറാണ്
- (iii) & (iv)
 - (i) & (ii)
 - (i), (ii) & (iv)
 - എല്ലാം തെറ്റ്
- 30.** ഭരണപദ്ധതി അനുശോദിപ്പവും അനുബന്ധ കമ്മീഷനും കണ്ടെത്തുക :
- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| (i) അനുശോദിപ്പം 315 | (1) ദേശീയ പട്ടികജാതി കമ്മീഷൻ |
| (ii) അനുശോദിപ്പം 243 K | (2) സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ |
| (iii) അനുശോദിപ്പം 243 I | (3) സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ |
| (iv) അനുശോദിപ്പം 338 | (4) സംസ്ഥാന പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ |
- (i) (ii) (iii) (iv)
 - (2) (3) (1) (4)
 - (3) (1) (2) (4)
 - (2) (3) (4) (1)
 - (4) (3) (2) (1)
- 31.** വനിത ശിശുക്ക്ഷമ വകുപ്പ് സ്ത്രീകളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കായും ക്ഷേമത്തിനായും നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക :
- അഭ്യന്തരിക്കണം
 - മംഗല്യ
 - ആശാസനനിധി
 - സഹായപദ്ധതം
 - (iii) & (iv)
 - (i), (ii) & (iii)
 - (i), (ii) & (iv)
 - എല്ലാം ശരി

- 32.** ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ജലബാധജട്ട് തയ്യാറാക്കിയ സംസ്ഥാനം :
- (A) കർണ്ണാടക (B) കേരളം
 (C) മഹാപ്രദേശ് (D) ഉത്തർപ്രദേശ്
- 33.** കേരളത്തിലെ എംപ്പോയ്‌മെന്റ് എക്സ്‌ചേഞ്ചുകളിൽ പേര് രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്തിട്ടും തൊഴിൽ ലഭിക്കാത്ത മുതിരനു പൊരുന്നാർക്കായുള്ള സ്വയം തൊഴിൽ പാലതി എത്?
- (A) നവജീവൻ (B) വയോറക്ഷക
 (C) മനഹാസം (D) സ്വയംപ്രഭ
- 34.** എത് ഗ്രന്ഥിയാണ് മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഉറക്കരീതികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്, ഈ ബോധി കോക്സ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു :
- (A) തെരോയ്യ് ഗ്രന്ഥി (B) പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി
 (C) പാൻക്രീയാസ് ഗ്രന്ഥി (D) പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- 35.** താഴെ പറയുന്നവയിൽ എതാണ് നിയാസിന് അടങ്കിയിരിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ?
- (A) വിറ്റാമിൻ A (B) വിറ്റാമിൻ C
 (C) വിറ്റാമിൻ B (D) വിറ്റാമിൻ D
- 36.** ചികൻ പോക്സ് വൈറസിന്റെ ശാസ്ത്രീയനാമം എതാണ്?
- (A) എൻഡോമീബ എംഗ്രോളിറ്റിക്സ്
 (B) വിസ്റ്റിയോ കോളറ
 (C) ബാസിലസ് ടെഫോസസ്
 (D) വരിസെല്ല സോറ്റൂൾ
- 37.** ശരീരത്തിലെ കാർബോഹോഡ്യോറിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം എതാണ്?
- (A) ഉണ്ടാക്കണമെന്ന നിർണ്ണയക്കുക
 (B) പേശികൾ നിർമ്മിക്കുക
 (C) ശരീര താപനില നിയന്ത്രിക്കുക
 (D) തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുക
- 38.** 3R തത്പരത്തിന്റെ ശരിയായ ക്രമം എതാണ്?
- (A) റീസെസക്കിൾ ചെയ്യുക, വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക, കുറക്കുക
 (B) വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക, കുറക്കുക, റീസെസക്കിൾ ചെയ്യുക
 (C) കുറക്കുക, വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക, റീസെസക്കിൾ ചെയ്യുക
 (D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഒന്നും അല്ല

- 39.** എല്ലുകളെ തന്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഇലാസ്റ്റിക് ടിഷ്യൂ _____ ആണ്.
 (A) ഫെമാലോസ് ടിഷ്യൂ (B) എൻഡോസ്കോപ്
 (C) ഫെമാലോസ് (D) ലിഗമെന്റ്സ്
- 40.** താഴെ പറയുന്നവയിൽ അനിയന്ത്രിതമായ കോശ വളർച്ചമും ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം എത്രാണ്?
 (A) ക്യാൻസർ (B) മെനിഞ്ചേരിസ്
 (C) ഹാർട്ട് അറ്റാക്സ് (D) സ്റ്റോക്സ്
- 41.** മഹാത്മാഗാന്ധി ഭേദീയ ശ്രാമിന തൊഴിലുറപ്പ് നിയമത്തിൽ നിന്ന് പ്രധാനം നേടാൻ യോഗ്യരായവർ താഴെ പറയുന്നവർിൽ ആരാണ്?
 (A) എത്രകിലും ശ്രാമിന കുടുംബത്തിലെ മുതിർന്ന അംഗങ്ങൾ
 (B) ഭാരിഭ്രഹ്മവക്സ് താഴെയുള്ള വീട്ടിലെ മുതിർന്ന അംഗങ്ങൾ
 (C) എല്ലാ പിന്നോക്കെ സമുദായത്തിലെയും മുതിർന്ന അംഗങ്ങൾ
 (D) ഇതാനും അല്ല
- 42.** ഭൂഗുരുത്വാകർഷണം മുലമുള്ള ത്രാണത്തിന്റെ കൂടിയ വില അനുഭവപ്പെടുന്നതെവിട?
 (A) ഭൂമഖ്യരേഖയിൽ
 (B) ശുവാങ്കളിൽ
 (C) ഭൂക്രമത്തിൽ
 (D) ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിന് അല്പൊ മുകളിൽ
- 43.** മാധ്യമത്തിന്റെ സഹായമില്ലാതെ താപം ഓട്ടീന്തു നിന്ന് മാറ്റാറിട്ടേതുകൾ പ്രവഹിക്കുന്ന രീതി എത്രാണ്?
 (A) വികിരണം (B) ചാലനം
 (C) അപവർത്തനം (D) സംവഹനം
- 44.** മനുഷ്യൻ്റെ ശ്രവണപരിധി :
 (A) 2 Hz – 20 Hz (B) 20 Hz – 2000 Hz
 (C) 20 Hz – 20000 Hz (D) 2 Hz – 200 Hz
- 45.** ഇന്ത്യയുടെ മുന്നാമത് ചാന്ദഭൗത്യമായ ചട്ടയാസ്-3 വിക്രേഖപിച്ചത് എന്ന്?
 (A) 23 ജൂലൈ 2023 (B) 14 ജൂലൈ 2023
 (C) 11 ജൂലൈ 2023 (D) 20 ജൂലൈ 2023
- 46.** ബഹിരാകാശത്ത് കുടുതൽ സമയം ചെലവഴിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത ആര്?
 (A) കല്പന ചെണ്ണ (B) സുനിത വില്യുംസ്
 (C) വാലേൻഡ്രീന തെരോക്കോവ (D) സാലി റെഹ്യ

- 47.** ഓസോൺ പാളിയിൽ വിള്ളൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന വാതകം :
- (A) ക്ലോറോഫോം (B) കാർബൺ ടെട്ടാക്സോഗ്രേവ്
 (C) ക്ലോറിൻ (D) ക്ലോറോഫ്ലൂറോകാർബൺ
- 48.** STP യിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഏതൊരു വാതകത്തിന്റെയും ഒരു മോളിന് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട പ്രാപ്തം :
- (A) 21.2 L (B) 25.2 L
 (C) 22.4 L (D) 16.4 L
- 49.** വൈദ്യുതിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നതാർ?
- (A) ജൂലിയസ് പ്ല്യൂമർ (B) മെക്കൽ ഹാരഡ്
 (C) ഹംഫ്രീയേവി (D) റൂമർ ഹോൾഡ്
- 50.** പുതുതായി കണ്ടുപിടിച്ച അദ്ദോമിക നമ്പർ 118 ഉള്ള മുഹക്കത്തിന്റെ പേര് :
- (A) ഒറനേസൻ (B) മെൻഡലീവിയം
 (C) കാലിഫോർണിയം (D) ലോറൻഷ്യം
- 51.** ആറും എന്ന പദം നിർദ്ദേശിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര്?
- (A) ജോൺ ഡാർട്ടൺ (B) റൂമർ ഹോൾഡ്
 (C) ബെമോക്രിറ്റ് (D) മെൻഡലീഹ്മ്
- 52.** കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമിയുടെ മുഖമാസിക എത്?
- (A) കേളി (B) കൈകേളി
 (C) പിജ്ഞാന കൈകേളി (D) പൊലി
- 53.** കുമാരനാശാന്തി പേരിലുള്ള സ്ഥാരകം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെ?
- (A) അമേരിക്ക (B) തോന്ത്രക്കൽ
 (C) ചെറായി (D) ഇരിങ്ങാലക്കുട
- 54.** മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ചെറുകമയായ ‘വാസനാവികൃതി’ എത്ര മാസികയിലാണ് പ്രസിദ്ധി കരിച്ചത്?
- (A) വിദ്യാവിലാസിനി (B) വിദ്യാവിനോദിനി
 (C) രസികരണ്ണജിനി (D) ഭാഷാപോഷിണി

55. വയനാട് ദേശം പശ്ചാത്തലമായി വരുന്ന ഷീല ടോമിയുടെ നോവൽ എന്ത്?

- (A) നെല്ല്
- (B) ആ നദിയോട് പേര് ചോദിക്കരുത്
- (C) പല്ലി
- (D) മാവേലിമൻറം

56. ഭാസ്യവിനിലയം എന്ന മലയാള സിനിമയ്ക്ക് ആധാരമായ ചെറുകമയുടെ പേര് :

- (A) എൻ്റെ ഗസർവ്വ സ്നേഹിതൻ
- (B) നീലവൈളിച്ചം
- (C) തേനാവ്
- (D) യക്ഷി

57. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് എത്രക്കുണ്ട്?

- (i) ഒളിപിക്സിൽ മെയൽ നേടിയ ആദ്യ മലയാളിയാണ് മാനുവൽ ഫ്രഡറിക്സ്
 - (ii) ഒളിപിക്സ് സെമി ഹൈനിലിൽ എത്തിയ ആദ്യ മലയാളി വനിതയാണ് ഷൈനി വിൽസൺ
 - (iii) പി.ടി. ഉഷയാണ് ഒളിപിക്സ് ഹൈനിലിൽ എത്തിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത
- (A) (iii) മാത്രം ശരി
 - (B) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ശരി
 - (C) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം ശരി
 - (D) ഇവ മുമ്പും ശരി

58. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് എത്രക്കുണ്ട്?

- (i) ഇന്ത്യയുടെ എറ്റവും ഉയർന്ന കായിക ബഹുമതിയാണ് അർജുന അവാർഡ്
 - (ii) 2023 ലെ അർജുന അവാർഡ് ലഭിച്ച ലോങ്ജൻ് താരമാണ് മുരളി ശ്രീഷ്ഠൻ
 - (iii) 2023 ലെ അർജുന അവാർഡ് ലഭിച്ച ക്രിക്കറ്റ് താരമാണ് മുഹമ്മദ് ഷമീ
- (A) (iii) മാത്രം ശരി
 - (B) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ശരി
 - (C) (ii) ഉം (i) ഉം മാത്രം ശരി
 - (D) ഇവ മുമ്പും ശരി

59. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഇൻപുട്ട് ഉപകരണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടാത്തത് എന്ത്?

- (A) കീബോർഡ്
- (B) ട്രാക്സ്പോർ
- (C) ഫ്ലോട്ടർ
- (D) ബാർകോഡ് റീഡർ

60. GPS – എൻ പുർണ്ണരൂപം :

- (A) റൂട്ടിൾ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം
- (B) ഫ്രോബൽ പെർമനന്റ് സിസ്റ്റം
- (C) റൂട്ടിൾ പെർമനന്റ് സിസ്റ്റം
- (D) ഫ്രോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം

61. വൈവി ഭേദാസറിന് ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് എത്ര?

- (A) സഹാരി
- (B) ഓപ്പറ
- (C) ഫയർ ഫോക്സ്
- (D) കൃക്കി

62. മെക്കാസോഫ്റ്റ്‌വെർക്ക് പുതിയ എ എ സംവിധാനം :

- (A) ചാറ്റ് ജി പി റ്റി
- (B) കോപെലറ്റ്
- (C) മെക്കാ എ ഐ
- (D) ജമിനി

63. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻഡിജൻസിന്റെ പൊതുവായ ഭാഷ എതാണ്?

- (A) പെപ്തതൺ
- (B) ജാവ
- (C) ലിസ്പ്
- (D) പി എച്ച് പി

64. ഒരു വ്യക്തിക്ക് വിവരാവകാശ നിയമം, 2005 പ്രകാരം തൊഴിലിടങ്ങളിൽ നിന്ന് അല്ലെങ്കിൽ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നോ വിവരം ലഭിക്കണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ ആരെയാണ് സമീപിക്കുന്നത്?

- (A) സ്ഥാപന മേധാവി
- (B) പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ
- (C) സ്ഥാപനത്തിലെ എത്രക്കിലും ഉദ്യോഗസ്ഥനെ
- (D) ഇവരിൽ ആരുമല്ല

65. 2012 - ലെ പോക്സോ നിയമം ബാധകമാകുന്നത് :

- (A) ഇന്ത്യ മുഴുവൻ
- (B) ജമു കാർമീൾ ഓഫീസെക്കു ഇന്ത്യയിൽ എല്ലായിടത്തും
- (C) ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മാത്രം
- (D) ഇവരിൽ ആരുമല്ല

- 66.** കുട്ടികളെ ലൈംഗികമായി ഭൂരൂപയോഗം ചെയ്യുന്ന കാര്യം പോലീസ് ചെച്ചൽഡ് വെൽഫേറ് കമ്മിറ്റിക്സ് (CWC) എപ്പോഴാണ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യേണ്ടത്?
- (A) പ്രവൃത്തിയുടെ 24 മണിക്കൂർ
(B) റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ച 24 മണിക്കൂർ
(C) കുറക്കുത്തൃത്തിന്റെ 18 മണിക്കൂർ
(D) റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ച 48 മണിക്കൂർ
- 67.** എത്ര അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനയാണ് കുട്ടികളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി നിലവിൽക്കുന്നത്?
- (A) UNESCO
(B) ICCPR
(C) UNICEF
(D) Security Council
- 68.** ഗാർഹിക പീഡന നിയമം, 2005, ഗാർഹിക പീഡനം എന്നാൽ എന്താണ്?
- (A) സാമ്പത്തിക ഭൂരൂപയോഗം
(B) ശാരീരികമായി ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുക
(C) ലൈംഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുക
(D) (A), (B) & (C)
- 69.** ഗാർഹിക പീഡന നിയമ പ്രകാരം താഴെ പറയുന്നവയിൽ എതാണ് ഉൾപ്പെട്ടാത്തത്?
- (A) തൊഴിലിടം
(B) സാമ്പത്തിക ആശ്വാസം
(C) പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഓഫീസർ
(D) ശാരീരിക ആക്രമത്തിന് വിധേയമാക്കുക
- 70.** എത്ര വർഷമാണ് പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ (അതിക്രമങ്ങൾ തടയൽ) നിയമം, നിലവിൽ പെന്നത്?
- (A) 1956 (B) 2005
(C) 1989 (D) 2000

71. $2^n - 2^{n-2} = 96$ ആയാൽ n എന്ന് വില എത്ര?
- (A) 8 (B) 9
(C) 6 (D) ഇവ ഒന്നും അല്ല
72. $\sqrt{1+3+5+7+\dots\dots+101}$ എന്ന് വില എത്ര ആയിരിക്കും?
- (A) 10000 (B) 101
(C) 1000 (D) 10201
73. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനയിൽ ശരി എത്ര?
- (i) 1 മുതൽ 100 വരെ ആകെ 26 അഭാജ്യസംഖ്യകൾ ഉണ്ട്
(ii) 1 മുതൽ 100 വരെ ആകെ 25 അഭാജ്യസംഖ്യകൾ ഉണ്ട്
(iii) അഭാജ്യസംഖ്യകളിൽ ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യ പോലും ഉണ്ട്
(iv) അഭാജ്യസംഖ്യകളിൽ ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യ ഉണ്ട്
- (A) (i), (iv) ശരി (B) (ii), (iii) ശരി
(C) (ii), (iv) ശരി (D) (iv) മാത്രം ശരി
74. 3, 9, 15, എന്ന ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 30 പദങ്ങളുടെ തുക അതിനടുത്ത 30 പദങ്ങളുടെ തുകയിൽ നിന്ന് കുറച്ചാൽ എത്ര കിട്ടും?
- (A) 540000 (B) 450000
(C) 560000 (D) 530000
75. തുടർച്ചയായ 5 ഒറസംഖ്യകൾ ആണ് a, b, c, d, e താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ എത്ര ആയിരിക്കും ഇവയുടെ ശരാശരി?
- (A) $\frac{a+e}{2}$
(B) $\frac{a+b+c+d+e}{5}$
(C) c
(D) മുമ്പും ശരി ആണ്

76. 250 മീറ്റർ, 320 മീറ്റർ നീളമുള്ള എതിർദിശയിൽ സമ്പരിക്കുന്ന രണ്ട് തീവണ്ടികളുടെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 60 km, 50 km എന്നീ ക്രമത്തിൽ ആണ്. രണ്ടും പരസ്പരം കടന്നുപോകാൻ എത്ര സമയം വേണ്ടിവരും?
- (A) 16.8 sec
 (B) 17.8 sec
 (C) 18.1 sec
 (D) 18.6 sec
77. $4^{88} + 4^{88} + 4^{88} + 4^{88} = 4^K$ അയാൽ K യുടെ വില എത്ര?
- | | |
|--------|--------|
| (A) 89 | (B) 88 |
| (C) 87 | (D) 22 |
78. ഒറ്റയാൻ ആർ?
- | | |
|--------------|---------------|
| (A) 7, 4, 9 | (B) 13, 36, 7 |
| (C) 5, 25, 9 | (D) 11, 16, 7 |
79. ഒരു ഭിവസത്തിൽ ഒരു ക്ഷോക്കിലെ സമയവും പ്രതിബിംബത്തിലെ സമയവും എത്ര തവണ തുല്യമാകും?
- | | |
|-------|-------|
| (A) 6 | (B) 4 |
| (C) 5 | (D) 8 |
80. ‘ \times ’ എന്ന ചിഹ്നം ‘ $+$ ’ എന്നും ‘ $+$ ’ ചിഹ്നം ‘ \div ’ എന്നും ‘ $-$ ’ ചിഹ്നം ‘ \times ’ എന്നും ‘ \div ’ ചിഹ്നം ‘ $-$ ’ എന്നും സൂചിപ്പിച്ചാൽ താഴെ തന്ന പ്രസ്താവനയിൽ തെറ്റ് എത്ര?
- (A) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = 15$
 (B) $5 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = 14$
 (C) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 2 = 14$
 (D) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 3 = 12$

- 81.** Which of the following sentences use correct subject-verb agreement?
- (A) The team plays well together (B) The team play well together
 (C) The team playing well together (D) The team is play well together
- 82.** Identify the correct transformation of the following sentence from direct to indirect speech :
 Direct Speech : "I will attend the meeting tomorrow." She said.
 (A) She said that she will attend the meeting the following day
 (B) She said that she would attend the meeting the following day
 (C) She mentioned that she will attend the meeting the next day
 (D) She told that she would attend the meeting tomorrow
- 83.** Identify the part of speech of the underlined word in the sentence below :
 She danced gracefully in the spotlight during the performance
 (A) Verb (B) Adverb
 (C) Adjective (D) Noun
- 84.** Choose the correct question tag for the following sentence :
 "You have finished your home work, _____?"
 (A) haven't you (B) hadn't you
 (C) have you (D) do you
- 85.** Identify the sentence that has been correctly transformed from active voice to passive voice :
 I write a letter
 (A) A letter is written by me (B) Write a letter by me
 (C) I a letter write (D) I a letter written
- 86.** Which of the following words is a synonym for 'vivid'?
 (A) Dull (B) Vivacious
 (C) Dreary (D) Lethargic
- 87.** Choose the antonym of the word 'urbane' :
 (A) Refined (B) Sophisticated
 (C) Rural (D) Polished
- 88.** Identify the word that means the opposite of excessive :
 (A) Abundant (B) Lavish
 (C) Moderate (D) Copious
- 89.** Which word is most similar to resiliency?
 (A) Fragile (B) Flexible
 (C) Brittle (D) Weak
- 90.** Find the one word for the statement :
 To choose not to use a vote either in favour of or against something.
 (A) Absolute (B) Abolish
 (C) Absurd (D) Abstain

91. ‘കച്ചുകട്ടുക’ എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ആശയം താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്നും എടുത്തതുകും :
(A) വഴക്കിക്കുക (B) സന്നദ്ധനാപുക
(C) മരണപ്പെടുക (D) ഓർമ്മപ്പെടുത്തുക
92. ‘അലയാഴി’ എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ :
(A) അല + അഴി (B) അല + ആഴി
(C) അലയ് + ആഴി (D) അലയ് + ആഴി
93. ‘തലമുടി’ എന്ന അർത്ഥം വരാത്ത പദം എത്രാണ്?
(A) കുമളം (B) കുഫൽ
(C) ചായൽ (D) തുഹിനം
94. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ പദങ്ങൾ എവ?
(i) ഉത്തരവാദിത്വം
(ii) അനന്തരവപം
(iii) കൃതജ്ഞത
(iv) ക്രിതിമം
(A) (i) ഉം (iv) ഉം ശരിയാണ് (B) (ii) ഉം (iii) ഉം ശരിയാണ്
(C) (i) ഉം (iii) ഉം ശരിയാണ് (D) (iii) ഉം (iv) ഉം ശരിയാണ്
95. ദറപ്പദമെഴുതുക - ഉച്ചിതമായ സ്ഥിതി :
(A) ഒച്ചിത്യം (B) ഓജല്ല്
(C) ഒന്നത്യം (D) ഉണ്ണ
96. ‘ഔദ്യ’ എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്രാണ്?
(A) മുഹൂർത്തം (B) സത്യം
(C) അന്യതം (D) അന്വിതം
97. ‘നാലഞ്ചേ’ എന്ന പദം ശരിയായി വിഗ്രഹിക്കുന്നതെങ്ങനെ?
(A) നാലും അഞ്ചും (B) നാലോ അഞ്ചോ
(C) നാലിൽ അഞ്ച് (D) നാലിനോട് അഞ്ച്
98. ചേർത്തതുകും - കൽ + മദം :
(A) കൽമദം (B) കാൽമദം
(C) കല്ലുമദം (D) കരമദം
99. ‘Prevention is better than cure’ എന്ന ആശയം വരുന്ന മലയാളം ചൊല്ലു എന്ത്?
(A) കഴിഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ നൃഖണ്ടു നോക്കുവു് (B) സുക്ഷിച്ചാൽ ദുഃഖിക്കേണ്ട
(C) മുൻ വെദ്യം ആളേക്കാല്ലും (D) സ്വരം നന്നാകുംപോൾ പാട്ടു നിർത്തുക
100. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സലിംഗ ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണം എത്രാണ്?
(A) മനുഷ്യർ (B) ദേവകൾ
(C) വൈദ്യർ (D) അഭ്യാപികമാർ

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK