



LDC

IDUKKI , MALAPPURAM

ANSWER KEY

19 OCTOBER 2024



1. ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിൽക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുകൂട്ടുക.
- മന്ത്രപ്രതിഷ്ഠാനിൽ അധ്യക്ഷനും കെ. കേളപ്പൻ സെക്രട്ടറിയുമായി ഒരു സത്യാഗ്രഹ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു.
 - ഗാന്ധിജിയുടെ അനുവാദത്തോടെ കെ. കേളപ്പൻ 1932 സെപ്റ്റംബർ 22-നു കേൾത്തെന്നായിൽ ഉപവാസം ആരംഭിച്ചു.
 - ഗാന്ധിജിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 1932 ഒക്ടോബർ 2-ന് കേളപ്പൻ ഉപവാസം അവസാനിപ്പിച്ചു.
 - പാഞ്ചാലിൽ നിന്ന് ഗുരുവായുരിലേക്ക് കേളപ്പൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു കാൽനട സമര പ്രചാരണ ജാമ പുരപ്പെട്ടു.
- A) I, II, IV **B) I, II, III** C) II, III, IV D) I, III, IV
2. ഐക്യ കേരള പ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിൽക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്താണുതുക്കുക.
- 1947-ൽ തൃശ്ശൂരിൽ വച്ച് കെ. കേളപ്പൻ്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ഐക്യ കേരള സമേളനം നടന്നു.
 - 1949-ജൂലൈ 1-നു നടന്ന തിരുക്കൊച്ചി സംഘ്യാജനം ഐക്യ കേരളത്തിന്റെ ആദ്യപട്ടിയായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടു.
 - സർദാർ കെ. എം. പണിക്കർ അധ്യക്ഷനായി ഒരു സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന കമ്മീഷൻ രൂപീകൃതമായി.
 - 1956 നവംബർ 1-ന് ഐക്യ കേരളം നിലവിൽ വന്നു.
- A) I, II, IV** B) I, II, III C) II, III, IV D) I, III, IV
3. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിൽക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്താണുതുക്കുക.
- ബീട്ടുന്നതിരായുള്ള കോളനിക്കാരുടെ അക്ഷേപത്തിന് പ്രധാനകാരണം മെർക്കന്റലിസം എന്ന സാമ്പത്തിക സിദ്ധാന്തം ആയിരുന്നു.
 - അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന് ശേഷം നിലവിൽ വന്ന ഭരണഘടന പ്രകാരം പ്രവൃത്തിയിൽ ചെയ്ത പ്രധാന മനുഷ്യ അവകാശ പ്രവൃത്തിയാണ്, മനുഷ്യരെല്ലാം സ്വതന്ത്രരായി ജനിക്കുകയും സ്വതന്ത്രരായ അവകാശങ്ങളിൽ സമന്വാരായി വർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുക.' എത്തൊരു രാഷ്ട്രീയ വ്യവസ്ഥയുടെയും ലക്ഷ്യം മനുഷ്യൻ്റെ പ്രക്രൃതിഭത്തമായ അവകാശങ്ങളുടെ സംരക്ഷണമാണ്.
 - 1764-ൽ ബീട്ടീഷ് പാർലമെന്റ് പണ്ഡിതനാരായാർ അക്ക് പാസാക്കി. ഈ നിയമം അമേരിക്കയിൽ ഇരക്കുമതി ചെയ്യുന്ന പണ്ഡിതനാരയിനേൽ ഒരു ചുക്കം ചുമത്തി.
 - ബീട്ടീഷ് ധനകാര്യ മന്ത്രിയായിരുന്ന ചാൾസ് ടാൺ ഷൈൽഡ് അമേരിക്കൻ ഇരക്കുമതി ചുക്ക നിയമം പാസാക്കി.
- A) I, II, III **B) I, III, IV** C) II, III, IV D) I, II, IV

4. അദ്ദോൾപ്പ് ഹിന്ദുരൂമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്തിരുത്തുകുക.
- ഹിന്ദുലർ രചിച്ച നാസിസ്താനിൽന്നും സുവിശേഷ ഗ്രന്ഥമാണ് ‘മെയിൻ കാഫ്’ അമൃവാ എന്നും സമരം.
 - 1934-ൽ ജർമ്മൻ പ്രസിഡന്റ് ഹിന്ദുസ്ഥാൻ പബ്ലിക് അന്തരിച്ചപ്പോൾ ഹിന്ദുലർ ചാർണ്ണിലർ സ്ഥാനവും പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനവും തന്നിൽ എക്കിക്കരിച്ച് മുന്നാം ജർമ്മൻ സാമാജിക സ്ഥാപിച്ചു.
 - ഹിന്ദുലർ രൂപീകരിച്ച ഒരു സന്നദ്ധ സേന ആയിരുന്നു മുകളാക്ക് ഷർട്ടുകൾ.
 - ഹിന്ദുലർ ചാരവ്യൂത്തികൾ വേണ്ടി വിദഗ്ധ പരിശീലനം കൊടുത്തവരായിരുന്നു എല്ലെല്ലാം ഗാർഡ് (എസ്. എസ്.).
- A) I, II, III B) II, III, IV C) I, III, IV D) I, II, IV
5. ഗാധിജിയുടെ ആദ്യകാല സമരങ്ങളുടെ കൂടുതൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെന്നുക.
- ബർദോളി
 - ചന്ദ്രാരൻ
 - വേദ
 - അഹമ്മദാബാദ്
- A) II, III, IV B) I, III, IV C) I, II, III D) I, II, IV
6. 77-ാംത് കാൻ ഹിലിം ഹെറ്റിവലിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വയുടെ കൂടുതൽ നിന്നും ശരിയായവ തെരഞ്ഞെടുത്തു എഴുതുക.
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| I. മികച്ച നടന്ന | - ജൈസ്റ്റി ഭൂമേഖലാൻസ് |
| II. മികച്ച നട | - എമിലിയ പെരൻ |
| III. ജുറി പ്രൈസ് | - എമിലിയ പെരൻ |
| IV. മികച്ച സംവിധായകൻ | - മിഗ്രൽ ഗ്രാമസ് |
- A) I, II, III B) I, III, IV C) II, III, IV D) I, II, III, IV (എല്ലാം ശരി)
7. ഹതിഗൃഹവാതകങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായുള്ള ആഗോളശ്രമങ്ങളിൽ എൻവും പ്രധാനമായ ഫ്രോട്ടോക്കോൾ എത്രാണ് ?
- A) നഗരാധികാരികൾ B) കാർട്ടജിന ഫ്രോട്ടോക്കോൾ
 C) കോട്ടോ ഫ്രോട്ടോക്കോൾ D) റാംസർ കൺവെൻഷൻ
8. ആനർ, റിൽന എൽ നദിയുടെ പ്രധാന പോഷക നദികളാണ് ?
- A) ഗ്രാഭാവൻ B) കാവേരി C) നർമദ D) താഴി
9. 1959-ൽ റഷ്യയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ സ്ഥാപിച്ച ഇരുന്പുരുക്കുശാല ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
- A) ദുർഗ്ഗ B) ദുർഗാപുരം
 C) സുന്ദരിഗഡ് D) ബൊക്കാറോ
10. രാത്രികാലങ്ങളിൽ പർവ്വതപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും താഴ്വാരങ്ങളക്ക് വീശുന്ന കാറ്റിന്നും പേരെന്ന് ?
- A) കരകാര്ദ്ദ് B) പർവതകാര്ദ്ദ്
 C) താഴ്വാരകാര്ദ്ദ് D) കടൽകാര്ദ്ദ്

11. ധരാതലിയ ഭൂപടങ്ങളിൽ വടക്ക്-തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളും _____ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.
- A) ഇണ്ട്യീൻസ്
B) കോൺഫുസിസ്
C) ഫോം ലൈൻ
D) സോർത്തിൻസ്
12. കർണ്ണാകയിലെ ആദിച്ചുഞ്ചന്തിരി പക്ഷി സംങ്കേതം ഏത് പക്ഷിയുമായാണ് ബന്ധപ്പെട്ടത് ?
- A) മീൻകൊത്തിച്ചാത്തൻ
B) മയിൽ
C) വയൽക്കോതി
D) കഴുകൻ
13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്ന ഭൂവൃതമാ സ്വന്ധായം
- a. സെമിനാർ സ്വന്ധായം
b. റയ്ക്ക്‌വാർ സ്വന്ധായം
c. ഹ്യൂഡി സ്വന്ധായം
d. മഹാർവാർ സ്വന്ധായം
- A) a മാത്രം ശരി
B) a, b, d മാത്രം ശരി
C) ഒല്ലാം ശരിയാണ്
D) a, b, c മാത്രം ശരി
14. ഒരു ഭീമേഖലാ (Two Sector) സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മേഖലകളും സംബന്ധിച്ച ശരിയായ ജോടി ക്കെണ്ടതുകു.
- A) കുടുംബങ്ങൾ - ഗവൺമെൻ്റ്
B) കുടുംബങ്ങൾ - വിദേശമേഖല
C) കുടുംബങ്ങൾ - സംരംഭങ്ങൾ
D) സംരംഭങ്ങൾ - ഗവൺമെൻ്റ്
15. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ത്യതീയമേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സേവനം
- A) വനനം
B) നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം
C) വാർത്താവിനിമയം
D) മൃഗപരിപാലനം
16. താഴെ രണ്ടു പ്രസ്താവനകൾ തന്നിൽക്കൂന്നു.
ഒരുണ്ട് ദ്വാരാവാദം (Assertion 'A')
മറ്റാണ് കാരണം (Reason 'R')
- **ദ്വാരാവാദം (Assertion 'A')** : രണ്ടാം പദ്ധതി പദ്ധതി അടിസ്ഥാന ഘടന വ്യവസായങ്ങളിലുള്ള പൊതുമേഖലാ നികേഷപത്തിന് ഉണ്ടാക്കുന്ന കൊടുത്തുകു.
 - **കാരണം (Reason 'R')** : ഇന്ത്യയിലെ സ്വകാര്യമേഖല ദുർബലവും, വൻകിട നികേഷപം നടത്തുന്നതിനോ, നികേഷപസ്ഥാനരണ്ടാം നടത്തുന്നതിനോ ഉള്ള ശ്രദ്ധിയും പ്രാണിയും ഉള്ളതായിരുന്നില്ല.
- മുകളിലെ പ്രസ്താവനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏറ്റവും ഉച്ചിതമായ ഉത്തരം ക്കെണ്ടതുകു.
- A) 'A' യും 'R' ലും ശരിയാണ്, കൂടാതെ 'R' കൃത്യമായ വിശദീകരണമാണ്
B) 'A' യും 'R' ലും ശരിയാണ്, പക്ഷേ 'R' കൃത്യമായ വിശദീകരണമല്ല
C) 'A' ശരിയാണ്, പക്ഷേ 'R' ശരിയല്ല
D) 'A' ശരിയല്ല, പക്ഷേ 'R' ശരിയാണ്

17. ചേരുപ്പടി ചേർക്കുക.
- പ്രധാനമന്ത്രി ജന്യൻയോജന
 - പ്രധാനമന്ത്രി കൗൺസിൽ വികാസ് യോജന
 - രാഖ്ഷീയ ശ്രാമസ്വരാജ് അഭിയാസി
 - PM ശ്രാമസഡക്സ് യോജന
- A) a - 5, b - 1, c - 4, d - 3
✓ C) a - 5, b - 1, c - 4, d - 2
- ഹൃസ്വകാല തൊഴിൽ പരിശീലനം
 - ഗ്രാമീണ റോഡ് വികസനം
 - ഗ്രാമീണ ഉൾജജ്ഞ സംരക്ഷണം
 - പഞ്ചായത്തിരാജ് സംവിധാനത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ
 - സാർവ്വത്രിക ബോർഡ് സേവനം
- B) a - 4, b - 1, c - 2, d - 5
D) a - 3, b - 5, c - 1, d - 4
18. ഇന്ത്യാധവണിമെന്റ് അടുത്ത കാലത്തായി ചേരുധാന്യങ്ങൾ (മില്ലറ്റ്) രാജ്യവ്യാപക മായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വലിയ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മില്ലറ്റ് പോഷകസംവത്തിലും മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നു.
 ഇന്ത്യയിലെ മില്ലറ്റ് ഉല്പാദനത്തിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത് എത്ര സംഖ്യാനമാണ്?
- A) പഞ്ചാബ് B) ഹരിയാന C) മഹാരാഷ്ട്ര ✓ D) രാജസ്ഥാൻ
19. PM-സുരൂയാലർ മുള്ളി ബിജലി യോജന പദ്ധതിയുമായി അനുയോജ്യമല്ലാത്ത പ്രസ്താവന എത്ര?
- A) ഇന്ത്യയിലെ കുടുംബങ്ങൾക്ക് സജീവ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ തുടങ്ങിയ പദ്ധതി.
B) ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം വീടുകളുടെ മുകളിൽ സോളാർ പാനൽ വൈക്കാൻ സംഭാവനിയി നൽകുന്നു.
C) പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരു കോടി കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗുണം ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
✓ E) സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽും മുഴുവൻ ചെലവും ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം കുടുംബങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു.
20. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിനു ആധാരമായി മാറിയ ലക്ഷ്യപ്രമേയ ത്തിനെ സംബന്ധിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന താഴെ പറയുന്നതിൽ എത്രാണ്?
- ലക്ഷ്യപ്രമേയം നെഹർൂവും അംബേദ്കരും കൂടി അവതരിപ്പിച്ചു.
 - അംബേദ്കർ റ്റാഫ്റ്റീംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.
 - നെഹർൂ ആണ് ലക്ഷ്യപ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചത്.
 - ലക്ഷ്യപ്രമേയം 1947-ൽ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സമിതിയിൽ പാസ്സാക്കപ്പെട്ടു.
- ✓ A) 3 ഉം 4 ഉം ശരി B) 1 ഉം 2 ഉം ശരി
C) 1 മാത്രം ശരി D) 2 ഉം 4 ഉം ശരി

25. ഇന്ത്യിലെ ഇപ്പോഴത്തെ പെട്ടെണ്ണാളിയം പ്രക്ഷൃതി വാതക വകുപ്പുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന കാബിനറ്റ് മന്ത്രി ആരാണ് ?
- A) ശ്രീ. കിഷൻ ദവഡി B) ശ്രീ. സി. അർ. പാട്ടിൽ
 ✓ C) ശ്രീ. ഹർഭീപ് സിംഗ് പുരി D) ശ്രീ. പിയുഷ് ഗോയൽ
26. 2024-ൽ നടന്ന ലോകസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ എൻവും വലിയ ഒരു കക്ഷി ബി. ജെ. പി. ആയിരുന്നു. ലോകസഭയിലേക്കു നടന്ന ഈ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് എത്ര മത്തെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് ആയിരുന്നു ?
- A) പതിനേണ്ടാമത്തെ B) പതിനാറാമത്തെ
 C) പതിനഞ്ചാമത്തെ ✓ D) പതിനേട്ടാമത്തെ
27. കേരള സംസ്ഥാനത്ത് വയോജന നയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വയോജന ഔദ്യോഗിക അനുബന്ധ സംരക്ഷണ പരിപാലനത്തിന് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകിക്കൊണ്ട് കേരള സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ മിഷൻ ആരംഭിച്ച നൂതന പദ്ധതിയാണ്
- A) സ്കോഫുൾപ്പം B) സ്കോഫസാന്ത്യം
 C) സമാശ്വാസം ✓ D) വയോമിത്രം
28. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട യോജി കുന്ന പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എത്ര ?
- ഭരണഘടനയുടെയും പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്കിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ തന്ത്രേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി അവലോകനം ചെയ്തുപാർശകൾ സമർപ്പിക്കാൻ നിയുക്തമായതാണ് സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ.
 - സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നത് ഗവർണ്ണർ ആണ്.
 - ഭരണഘടനയുടെ 42-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരമാണ് സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത്.
- A) i മാത്രം ✓ B) i, ii മാത്രം C) ii, iii മാത്രം D) ഇവയെല്ലാം
29. ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സൗഖ്യാർജ്ജ വിമാനത്താവളം എന്നതിനെപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യിലെ എത്ര വിമാനത്താവളമാണ് ?
- A) കണ്ണൂർ ✓ B) കൊച്ചി C) നൃഥ്യൻ D) ചെന്നെ
30. മഹാത്മാഗാന്ധി ഭേദഗതി ശ്രാമിക തൊഴിലുപ്പ് പദ്ധതി ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷം എത്ര തൊഴിൽ ദിവസങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ നൽകുന്നു ?
- A) 180 B) 150 ✓ C) 100 D) 90
31. സൂചിത്രമാലിന്യ സംസ്കാരം ജലവിവേസംരക്ഷണം കാർഷിക മേഖലയുടെ വികസനം എന്നിവയ്ക്ക് ഉണ്ടായി നൽകുന്നതിന് കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ രൂപീ കരിച്ച ഹരിത കേരളം മിഷൻ ബോർഡ് അംബാസിറ്റ് ആരാണ് ?
- A) മേഖലാക്കണ്ണ B) ശോഭൻ
 ✓ C) കെ. ജെ. യേശുദാസ് D) കെ. എസ്. ചിത്ര

32. 2024-ൽ പ്രവൃംപിച്ച 70-ാംത് ഓൺ ചലച്ചിത്ര അവാർഡുകളിൽ മികച്ച ഫീച്ചർ ഫിലിം ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സിനിമ എത്രാണ് ?
 A) അട്ടം B) കാന്താര
 C) അടുജീവിതം D) തിരുച്ചിത്രപലം
33. സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻറെ നിയമിക്കുന്നത് ആരാണ് ?
 A) പ്രസിദ്ധീ ബഹുമാനിക്കുന്നത് B) മുഖ്യമന്ത്രി
 C) ഗവർണ്ണർ D) കേന്ദ്ര വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ
34. മനുഷ്യ ഹൃദയത്തെ പൊതിഞ്ഞു കാണുന്ന ഇടക്കുരമുള്ള ആവരണം
 A) പെരികാർഡിയം B) മയലിൻ ഉറ സൈറ്റ് C) ഷുറ സൈറ്റ് D) ഷാന്റ സൈറ്റ്
35. നിപ്പ അസുവം ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗാണു എത് ?
 A) വൈറസ് B) ബാക്ടീരിയ
 C) ഫംഗസ് D) ഓഫോസോവ
36. ഹരിതഗൃഹവാതകത്തിന് ഉദാഹരണമല്ലാത്തതെത് ?
 A) CO_2 B) മീമേൻ
 C) ഓക്സിജൻ D) നൈട്രസ് ഓക്സിഡേറ്റ്
37. മാരകരോഗങ്ങൾ ബാധിച്ച കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യച്ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കാനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി
 A) അമ്മതൊട്ടിൽ B) കാരുണ്യ
 C) താലോലം D) ശിശുക്ക്ഷമ സമിതി
38. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട കാരണങ്ങളാണ്
 i. വ്യാധാമ കുറവ് ii. സാംക്രമികം
 iii. പരന്പരാഗതം iv. അമിത ഭക്ഷണം
 A) i, ii B) i, iii C) iii, iv D) i, iv
39. ശ്രേത രക്താണുക്കളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എത് ?
 A) നൃംബോഫിൽ B) ദ്രോംബോസൈറ്റ്
 C) മോണോസൈറ്റ് D) ലിംഫോസൈറ്റ്
40. D.N.A. യിലെ നൈട്രോജിനസ് ബേസുകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എത് ?
 A) അഡിനിൻ B) തൈമിൻ C) സൈറ്രോസിൻ D) യൂറാസിൻ
41. നിശാധ്യക്ക് കാരണം എത് ജീവകത്തിന്റെ അഭാവമാണ് ?
 A) വിറ്റാമിൻ ഓ B) വിറ്റാമിൻ സി C) വിറ്റാമിൻ ഡി D) വിറ്റാമിൻ ഇ
42. സൗരചൂളയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ദർപ്പണം എത്രാണ് ?
 A) കോൺവെക്ഷൻ ദർപ്പണം B) സമതല ദർപ്പണം
 C) സിലിണ്ടറിക്കൽ ദർപ്പണം D) കോൺകോവ് ദർപ്പണം
43. ഭൂമിക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ചന്ദ്രന്റെ ചലനത്തിന് കാരണം _____ ആണ്.
 A) അഭിക്രൂഢ ബലം B) അപക്രൂഢ ബലം
 C) A ഉം B ഉം ആണു D) A ഉം B ഉം ശരിയാണ്

44. ശബ്ദ തീവ്രത അളക്കാനുള്ള യൂണിറ്റ്
 A) അപിയർ B) കൈവിൻ C) ഡെസിവേൽ D) മോൾ
45. ചന്ദ്രൻ്റെ ഉക്കച്ചിണ്യുവത്തിൽ അദ്യമായി ഇന്ത്യിയ രാജ്യം
 A) ചെന്ന ജപ്പാൻ B) റഷ്യ C) ഇന്ത്യ D) ഇന്ത്യ
46. 2023-ലെ ഭൗതിക ശാസ്ത്ര നോഡേവൽ പുരസ്കാരം ലഭിക്കാത്ത വ്യക്തി ആര് ?
 A) പിയറി അഗോള്ലിനി B) ഫ്രോഡിയ ഗ്രാൾഡിൻ
 C) ഷൈറൻ ക്രൂസ് D) അൻ ലൂലിയേർ
47. അകു റീജിയയെ രാജകീയ വെള്ളം എന്ന് വിളിക്കുന്നതിന് പിന്നിലുള്ള കാരണം
 A) സ്പർശ്നം ലയിപ്പിക്കാനുള്ള കഴിവ്
 B) മണ്ണ നിറമുള്ള ഭാവകം
 C) രാജകീയ അസിഡ് അതിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു
 D) അതിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന അസിഡിന്റെ അനുപാതം 3:1
48. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളിൽ അലോഹങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക.
 A) Na, Mg B) C, N C) Si, Ge D) Ba, Ra
49. തെതിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന അസിഡ് എത്ര ?
 A) മാലിക് അസിഡ്
 B) സിട്ടിക് അസിഡ്
 C) ലാക്ടിക് അസിഡ്
 D) ടാനിക് അസിഡ്
50. ഏറ്റവും ശക്തമായ ഇലക്ട്രോണിക് ഘടകം
 A) വജം B) ഗ്രാഫീൻ C) ഗ്രാഫൈറ്റ് D) ക്രിക്കറ്റ്
51. “ഇരുപ്പു ലോഹങ്ങളിൽ നിന്നും വെവുദ്ധതി ലഭിക്കുന്ന മാത്രിക ശക്തി” ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദാർത്ഥം
 A) Na-വായു ബാധി
 B) Ca-Na സെൽ
 C) ലൈ ഫ്ലോറേജ് ബാധി
 D) ഇന്യന് സെൽ
52. മലയാളത്തിൽ അച്ചടിച്ച അദ്യത്തെ സമൃദ്ധിശൃംഖലമായ ‘സംക്ഷേപവേദാർത്ഥം’ അനുടെ രചനയാണ് ?
 A) അർണ്ണോസ് പാതിരി
 B) ഹാദർ ക്ലൂമൺ പിയാനിയസ്
 C) ഹർമ്മൻ ഗുണ്ടർട്ട്
 D) റോബർട്ട് റ്റെമ്പ്ലേ
53. നാടകരംഗത്ത് പുതിയ അവബോധം സ്വീക്ഷിച്ച നാടകക്കൂത്ത് സി. ജെ. തോമസിന്റെ നാടകങ്ങൾ എത്തെല്ലാമാണ് ?
 1. ആ കനി തിന്നരുത്
 2. അവൻ വീണ്ടും വരുന്നു
 3. കരുത്ത ദൈവത്തെ തേടി
 4. 1128 ലീ ലൈകോ 27
 A) 1, 2 B) 2, 3 C) 3, 4 D) 2, 4
54. ‘മനുഷ്യാലയ ചന്ദ്രിക’ എന്ന ശന്മം എത്രു വിശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 A) ചിത്രകല
 B) ഗാർഹിക വാസ്തുവിദ്യ
 C) ശില്പവിദ്യ
 D) കരകൗശല വിദ്യ

55. താഴെ തന്നിൻകുന്നവയിൽ കമ്പക്കളിക്സ് ഉപയോഗിക്കുന്ന വാദ്യങ്ങൾ എത്രല്ലാം ?
 A) ചെണ്ട, ചേണ്ടില, ഇലത്താളം, ശുദ്ധമത്താളം
 B) ചെണ്ട, ചേണ്ടില, കുഴൽ, ഇടയ്ക്ക
 C) ചെണ്ട, ഇലത്താളം, ഇടയ്ക്ക, ശുദ്ധമത്താളം
 D) ശുദ്ധമത്താളം, ചേണ്ടില, ഇടയ്ക്ക, ഇലത്താളം
56. 2022-ലെ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം ലഭിച്ച കൃതികൾ എത്രല്ലാം ?
 1. സന്പർക്കക്രാന്റി 2. മിണ്ടാപ്രാണി
 3. മുഴക്കം 4. നിരീശ്വരൻ
 A) 1, 2 B) 2, 3 C) 1, 3 D) 2, 4
57. 2028-ലെ സമർ ഒളിപിക്സ് നടക്കുന്ന സ്ഥലം
 A) ബിജിങ്സ് B) ജക്കാർത്ത
 C) ഇഞ്ചിയോൺ D) ലോസ് ഏഞ്ചുൻസ്
58. താഴെപറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
 1. 2023-ലെ ദേശീയ ഗൈഡിംസിൽ ഓവരോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിനായുള്ള രാജാഭലേറ്ററ്റസിംഗ് ട്രോഫി മഹാരാജ്യാംഗം ലഭിച്ചത്.
 2. 2023-ലെ ദേശീയ ഗൈഡിംസിന് വേദിയോരുണ്ടിയത് ഗോവയിലാണ്.
 3. 2023-ലെ ദേശീയ ഗൈഡിംസിൽ നീതേലിൽ കേരളത്തിന്റെ താരം സജൻ പ്രകാശ് സ്വർണ്ണം നേടി.
 A) 1, 2 ശരി B) 2, 3 ശരി C) 1, 3 ശരി D) 1, 2, 3 ശരി
59. ഇന്ത്യൻപ്രസ്താവയിൽ എത്രാണ് ശരി ?
 i. അയച്ചതും എന്നാൽ ദൈവികൾ ചെയ്യാത്തതുമായ ഇമെയിലുകളാണ് ധ്യാഹ്നകൾ.
 ii. ബിസിസി എന്നാൽ ദൈവികൾ കാർബൺ കോപ്പി എന്നാണ്.
 iii. ഒരു ഇമെയിലിന് ദോക്കുമെന്തുകളും ചിത്രങ്ങളും പോലെ ഒന്നിലധികം അടാച്ചമെന്തുകൾ ഉണ്ടാകാം.
 A) i B) i and ii C) ii and iii D) ഇതൊന്നുമല്ല
60. മെറ്റാ ഡാറ്റ, ശീർഷകം, റെയ്സൻ കോഡ് എന്നിവ കണ്ണടത്തുന്ന html ടാഗ് എത്രാണ് ?
 A) <body> B) <html> C) <title> D) <head>
61. ഐ. ടി. ആക്ക് 2000-ൽ സെസബർ ഫീക്കറ്റയ്ക്കുള്ള ശ്രീക്ഷ എത്രാണ് ?
 A) 45(F) B) 66(B) C) 66(F) D) 67(B)
62. പ്രോഗ്രാമിംഗിൽ ഒരു വേർയ്യപ്പിളിന്റെ ഉപയോഗം എന്താണ് ?
 A) പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂഷൻ സമയത്ത് മാറ്റാൻ കഴിയുന്ന ഡാറ്റ സംഭരിക്കുന്നതിന്
 B) പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂഷൻ സമയത്ത് മാറ്റാൻ കഴിയാത്ത ഡാറ്റ സംഭരിക്കുന്നതിന്
 C) റണ്ടിൽശാഖയുള്ള കണക്കുകളുടെ നടത്താൻ
 D) സ്ക്രീനിലേക്ക് ഒന്ത്പുക് പ്രിൻ്റ് ചെയ്യാൻ

63. പാന്തർ, ജാത്യർ, പൂമ, ചീര എന്നിവ എത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിൽ വിവിധ പതിപ്പുകളാണ് ?
 A) വിൻഡോസ്
 C) ലിനക്സ് B) മാക്സ്
 D) ആൻഡ്രോയിഡ്
64. വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ എത്ര് വകുപ്പാണ് അസിസ്റ്റന്റ് പദ്ധതി ഇൻഫോർമേഷൻ ഓഫീസർമാരെ (എ.പി.ഐ.എ.) നിയമിക്കുന്നത് ?
 A) വകുപ്പ് 2 B) വകുപ്പ് 4 C) ✓ വകുപ്പ് 5(2) D) വകുപ്പ് 7
65. ഉപഭോക്ത്യു സംരക്ഷണ നിയമം, 2019 പ്രകാരം, ചരക്കുകളുടെയോ സേവന ഷേഖരുടെയോ മൂല്യം _____ കവിയുനിലൈജിൽ ജില്ലാ ഉപഭോക്ത്യു തർക്ക പഠി ഹാര കമ്മീഷൻിൽ പരാതി നൽകാം.
 A) ₹ 10 ലക്ഷം B) ₹ 20 ലക്ഷം C) ₹ 1 കോടി ✓ ₹ 50 ലക്ഷം
- ✗ 66. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ കാലാവധി
 A) 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 62 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ അതും അത്
 B) 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ അതും അത്
 C) 6 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ അതും അത്
 D) 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 70 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ അതും അത്
67. സെൻട്ടൽ കൺസൂൾ പ്രോട്ടോക്സൻ കൗൺസിൽ അധ്യക്ഷൻ
 A) ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ജലസീസ്
✗ B) ഉപഭോക്ത്യു കാര്യാഭ്യർപ്പണ ചുമതലയുള്ള മന്ത്രി
 C) ഇന്ത്യയുടെ രാജ്യപതി
 D) ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനമന്ത്രി
68. ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്റ്റീകളുടെ സംരക്ഷണ നിയമം, 2005 പ്രകാരം, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ എതാണ് മജിസ്ട്രേറ്റ് പാസാക്കാൻ കഴിയുക ?
 A) സംരക്ഷണ ഉത്തരവ് B) താമസ ഉത്തരവ്
 C) കണ്ണുഡി ഉത്തരവ് ✓ D) മുകളിൽ പരഞ്ഞവയല്ലാം
69. ലോക ഉപഭോക്ത്യു അവകാശ തീരുമാന എല്ലാ വർഷവും എത്ര തീയതിയിലാണ് അച്ചരിക്കുന്നത് ?
✓ A) മാർച്ച് 15 B) ഏപ്രിൽ 22
 C) ജൂൺ 5 D) ഓക്ടോബർ 16
70. ഇന്ത്യയിലെ മുതിർന്ന പഞ്ചമാർക്ക് സംരക്ഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എത്ര സുപ്രധാന നിയമനിർമ്മാണം പാസാക്കി ?
✓ A) മാതാപിതാക്കലേക്കുടെയും മുതിർന്ന പഞ്ചമാരുടെയും പരിപാലനവും കേഷമവും നിയമം, 2007
 B) മുതിർന്ന വ്യക്തിക്കലേക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ നയം, 1999
 C) ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്റ്റീകളുടെ സംരക്ഷണ നിയമം, 2005
 D) മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം, 1993

71. 100 രൂപ ചീസിരയാക്കിയും 20 ശ്രേണിയും 10 ശ്രേണിയും അനാട്ടുകളാണ് കിട്ടിയത്. ആകെ 7 നോട്ടുകൾ എങ്ങിൽ 20 ശ്രേണി എത്ര നോട്ടുകൾ ഉണ്ട് ?
 A) 4 **C) 3** C) 2 D) 5
72. 8% വാർഷിക നിരക്കിൽ കൂടുപലിൽ കണക്കാക്കുന്ന ബാജിൽ സന്തീപ് 25,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. രണ്ട് വർഷം കഴിയുമ്പോൾ എത്ര രൂപ കിട്ടും ?
 A) 29,000 B) 29,610 **C) 29,160** D) 29,061
73. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും 7:4 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്, നീളം വീതിയേക്കാൾ 15 മീറ്റർ കൂടുതൽ ആണ് എന്നാൽ നീളം എത്ര ?
A) 35 B) 25 C) 20 D) 30
74. ഒറ്റയാനെ കണ്ണെത്തുക.
 ACE : GIK : MOQ : UWY
 A) ACE B) GIK C) MOQ **D) UWY**
75. $\frac{13}{40}$ ദശാംശ രൂപം
 A) .13 **B) .325** C) 3.25 D) .04
76. ഒരു സമചുജ ത്രികോണ സ്ഥാപിച്ചിര്ന്നു പാദ ചുറ്റളവ് 15 cm, ഉയരം 5 cm ആയാൽ വ്യാഖ്യാപിക്കുക ?
 A) $\frac{25\sqrt{3}}{4}$ B) $\frac{25\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{125\sqrt{3}}{2}$ **D) $\frac{125\sqrt{3}}{4}$**
77. ഒരു ചോക്കിലെ സമയം 9.30 ആണെങ്കിൽ വിനിട്ട് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണാളവ് എത്ര ?
 A) 90° B) 95° C) 100° **D) 105°**
78. $(.125)^3$ നെ എത്ര് എണ്ണിൽ സംവ്യ കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാലാണ് $(.125)^2$ കിട്ടുന്നത് ?
A) 8 B) 4 C) 16 D) 12
79. ഒരു ട്രയിൻ മണിക്കൂറിൽ 75 കിലോമീറ്റർ എന്ന എക്കിക്കൃത വേഗതയിൽ നീങ്ങുന്നു. ആ ട്രയിൻ 20 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും ?
 A) 35 B) 15 **C) 25** D) 20
80. എത്ര സമചതുരത്തിലും വശത്തിന്റെ നീളവും ചുറ്റളവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം ?
 A) 1:2 B) 2:3 C) 4:1 **D) 1:4**

140/24-M

81. A group of whales is called
A) pod
C) colony
B) troops
D) swarm
82. The antonym of contaminate is
A) defile
C) taint
B) invigorate
D) purify
83. Either the parents or the girl _____ to blame in this affair.
A) are
B) is
C) has
D) was
84. Pazhassi Raja _____ a brave fight against British army.
A) put up
B) put off
C) put in
D) put down
85. Mimi said, "I have been writing this letter". (Change it into indirect speech)
Mimi said that
A) she had been writing that letter.
B) she has been writing this letter.
C) she had been writing this letter.
D) she is writing that letter.
86. Choose the correct noun form for a male swan.
A) pen
B) doe
C) drake
D) cob
87. Our new employee is good at
A) change of place
B) thinking out of the box
C) big picture
D) to be in the same boat
88. By the time we reached the station, the guard _____ the whistle.
A) blew
B) had blew
C) had blown
D) has blown
89. The synonym of the word 'eloquent' is
A) taciturn
B) garrulous
C) fluent
D) talkative
90. She gave me _____ book that I wanted.
A) a
B) the
C) an
D) those

91. 'പണിക്കാരി' എന്ന പദം താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്ര് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?
 A) സർവ്വനാമം B) പേരെച്ചും C) വിനയെച്ചും D) ശ്രീലിംഗം
92. അമ്മാർ കൂട്ടിക്കളെ സ്നേഹിക്കുന്നു - ഈ വാക്കുത്തിൽ 'അമ്മാർ' എന്ന പദം എത്ര് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?
 A) ബഹുവചനം B) അലിംഗ ബഹുവചനം
 C) ഏകവചനം D) സലിംഗ ബഹുവചനം
93. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തെറ്റായി എഴുതിയിരിക്കുന്ന പദമാണ്
 A) അടിമത്തം B) അതിമി
 C) അഞ്ജാനം D) അധിഷ്ഠിതം
94. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ വാക്കുമെത് ?
 A) എൻ്റെ പ്രായം പതിനേന്റ് വയസ്സാണ്.
 B) ഇന്ത്യ ദേശപ്പെടുന്ന രാഷ്ട്രീയ കക്ഷികൾ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധയുണ്ടാക്കണം.
 C) പ്രമാണ ഇന്ത്യയുടെ വനിതാ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ് ഇന്തീരാഗാഡി.
 D) പ്രഖ്യാപിക്കുകൾ എൻ്റെ കണ്ണ് നിറയ്ക്കുന്നതായിരുന്നു.
95. ഉച്ചിതമായ മറുപടി :- അടിവരയിടു വാചകത്തിന് അനുയോജ്യമായ ശൈലി
 A) ഉരച്ചു നോക്കുക
 B) ഉരുളയ്ക്കുപെടുത്തി
 C) ഉദരപുരണം
 D) ഗളം ചെയ്യുക
96. കൂടുത്തിൽ പെടാത്തത്
 A) ചുതം B) തേനാവ് C) രസാലം D) ചരന്തം
97. 'അമരത്തട്ടിൽ തവള കരയണം' - ഈ പാശ്ചാത്യാല്പ് എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 A) ഭക്ഷണവുമായി
 B) ക്ഷേമവുമായി
 C) ജനുജാലങ്ങളുമായി
 D) മണ്ണുമായി
98. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ 'ഉറ്റം' എന്നതിന്റെ വിപരിതം എത്ര് ?
 A) വക്കം B) നിറഗ്ഗം C) ശാന്തം D) ഉച്ചം
99. പില്ക്കാലം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
 A) പിൽ + കാലം B) പിൻ + കാലം
 C) പില് + കാലം D) പിൽ + കലാലം
100. 'ഇഹലോകത്തെ സംബന്ധിച്ചത്' എന്നതിന്റെ ഒരുപ്പം
 A) ലോകകകം B) ഇഹപരം
 C) ഐഹികം D) ലഞ്ചികം