



LDC

PALAKKAD , ALAPPUZHA

ANSWER KEY

07 SEPTEMBER 2024



1. താഴെ പറയുന്നവരിൽ അതാണ് കേരള ഭേദിയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാതിരുന്നത് ?
 A) എ. വി. കുട്ടിമാളു അമ്മ
 B) ടി. സുനനാമ
 C) അകാമ ചെരിയാൻ
 D) അനീ മസ്കീൻ
2. വന്നേമാത്രം എത്രു വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?
 A) ഉർദു പത്രം
 B) ഉർദു മാസിക
 C) ബംഗാളി പത്രം
 D) ബംഗാളി മാസിക
3. “മനുഷ്യന് ചില മാലിക അവകാശങ്ങൾ ഉണ്ട്. അതിനെ ഹനിക്കാൻ ഒരു ഗവൺമെന്റിനും അവകാശമില്ല”. ഈത് അതുടെ വാക്കുകളാണ് ?
 A) ജോൻസ് ലോക്
 B) തോമസ് പൈയിൻ
 C) ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ
 D) ഹെൻറി കോർട്ട്
4. സണ്ടിയാത് സെന്റിന്റെ തത്ത്വങ്ങൾ എവ ?
 i. ഭേദിയത
 ii. ജനാധിപത്യം
 iii. സോഷ്യലിസം
 iv. സ്വാതന്ത്ര്യം
 A) i മാത്രം
 B) i ഉം ii ഉം iii ഉം
 C) i ഉം ii ഉം iii ഉം
 D) ഇവയെല്ലാമ്മല്ല
5. UN-ൽ ഇപ്പോൾ എത്ര അംഗങ്ങളാണ് ഉള്ളത് ?
 A) 190
 B) 191
 C) 192
 D) 193
6. ഒന്നാം കറുപ്പ് യുദ്ധം അവസാനിപ്പിച്ച ഉടനെടി എത് ?
 A) നാക്കിങ്ങ് ഉടനെടി
 B) ഷാക്കായ് ഉടനെടി
 C) യാങ്ങൻസി ഉടനെടി
 D) ദൈനാൻ ഉടനെടി
7. ഫ്രോഫ്‌സ് ലാറ്റിറ്റൂഡ് ഇന്ത്യനേയും അറിയപ്പെടുന്നു.
 A) ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖല
 B) മധ്യരേഖാ നൃത്യമർദ്ദ മേഖല
 C) ഉപയുവിയ നൃത്യമർദ്ദ മേഖല
 D) ധൂവിയ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖല
8. സൂര്യനു ചുറ്റുമുള്ള ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിൽ സംഭവിക്കുന്ന ‘Perihelion’ എന്നതുകൊണ്ട് മനസ്സിലാക്കുന്നത്.
 A) സൂര്യനു ഭൂമിയും അടുത്തടക്കത്തായി
 B) സൂര്യനു ഭൂമിയും അകലയായി
 C) സൂര്യനു ഭൂമിയും നേർരേഖയിൽ
 D) മുകളിൽ പരഞ്ഞവെ എല്ലാം
9. നമ്മുടെ അന്തർକ്ഷപാളികളിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ജലാംശമാണ്
 A) സാന്തോഷം
 B) ചാലകം
 C) ജലപാതം
 D) അർദ്ദത

10. റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അധികാരിക്കവത്കരണത്തിന് ഇന്ത്യയുടെ സംഭാവന എറെ പ്രസക്തമാണ്. ഇന്ത്യയുടെ നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെൻസറിന്റെ ആധികാരം എവിടെയാണ് ?
- A) ബാംഗ്ലൂർ B) തിരുവനന്തപുരം
 C) ഹൈദരാബാദ് D) ദേരാഡൂൺ
11. ഉൾനാടൻ ജലപാതകൾ രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയെ തുരിതപ്പെടുത്തുന്നു. ദേശീയ ജലപാത 4 ഇവയിൽ എത്രാക്കെ സ്ഥലങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു ?
- A) ഹാൽഡിയ - അലഹാബാദ് B) കാക്കിനന്ത - പുതുച്ചേരി
C) ബോഹിണി - മഹാനഗർ ഡെൽറ്റ D) കൊല്ലം - കോട്ടപ്പുരം
12. പതിക്രമണ തലത്തിൽ നിന്നും ഭൂമിയുടെ അക്ഷാംശ കോൺഡിയ അളവാണ്
- A) 0° B) 90° C) $23\frac{1}{2}^\circ$ D) $66\frac{1}{2}^\circ$
13. ദേശീയ സാമ്പിൾ സർവ്വേ ഓഫീസ് (NSSO) നടത്തുന്ന സർവൈയുടെ ഭാഗമല്ലാത്തത് ?
- A) തൊഴിൽ - തൊഴിലില്ലായും സർവേ B) ഉപഭോക്ത്യ ചെലവ് സർവേ
 C) ദേശീയ കുടുംബാരോഗ്യ സർവേ D) സാമ്പത്തിക സെൻസസ്
14. ഉദാരവൽക്കരണ നയത്തിന് കീഴിൽ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ
- A) വ്യാവസായിക, കാർഷിക, ധനകാര്യ മേഖലകളിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
 B) വ്യാവസായിക, ധനകാര്യ മേഖലകളിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
C) കാർഷിക, ധനകാര്യ മേഖലകളിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
D) വ്യാവസായിക, കാർഷിക മേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
15. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപ്പവം ആരംഭിച്ചത്, എത്ര പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലയളവിലാണ് ?
- A) ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി B) രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി
 C) മൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി D) നാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി
16. ഇന്ത്യയിൽ എറ്റവും കൂടുതൽ ഗോത്രപ്പ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ, ഇന്ത്യൻ രാജ്യത്തിലെ ശരിയായത് എത്ര ?
- A) പഞ്ചാബ്, മധ്യപ്രദേശ്, ബിഹാർ B) മധ്യപ്രദേശ്, ബിഹാർ, പഞ്ചാബ്
 C) മധ്യപ്രദേശ്, പഞ്ചാബ്, ബിഹാർ D) പഞ്ചാബ്, ബിഹാർ, മധ്യപ്രദേശ്
17. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്തി ആയോഗിന്റെ (NITI Aayog) പ്രവർത്തന പരിധിയിൽ വരാത്തത് ?
- A) ഗ്രാമതലത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നു.
B) മത്സ്യപരവും സഹകരണപരവുമായ മെഡിൻസത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.
C) പോളിസി ഗൈധൻസും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകുന്നു.
D) പരിപാടികളും സംരംഭങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നത് നിരീക്ഷിക്കുകയും വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

18. ഒരു ഇന്ത്യൻ പൊതുമേഖലാ ബാക്കാണ് അടുത്തിടെ മറ്റാനുമായി ലയിപ്പിച്ച് തെളിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ രണ്ടാമതെത വലിയ ബാക്കായി മാറിയത് ?
- A) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാക്ക് B) കനറാ ബാക്ക്
 C) സ്റ്റോർ ബാക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ D) ബാക്ക് ഓഫ് ബരോഡ്
19. ഇന്ത്യൻ സർക്കാരിന്റെ “മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ” സംരംഭം ലക്ഷ്യമിടുന്നത് ?
- A) ഇന്ത്യൻ നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ നേരിട്ടുള്ള വിദേശ നികേഷപം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
 B) ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള അസംഖ്യയുടെ വസ്തുക്കളുടെ കയറ്റുമതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
 C) വിദേശ ഭരണകുമതിയെ തുച്ഛയിക്കുന്നത് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
 D) ബിസിനസ്സുകളിൽ സർക്കാർ നിയന്ത്രണങ്ങൾ കുറയ്ക്കുക.
20. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ഭൂപ്രദേശം എന്ന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എത്ര ?
- A) അര രാജ്യത്തിന്റെ കര മേഖല
 B) അര രാജ്യത്തിന്റെ വായു മേഖല
 C) അര രാജ്യത്തിന്റെ തീരത്തിൽ നിന്നും 12 നോട്ടീക്കൽ മെല്ലിനപ്പുറത്തുള്ള സമുദ്ര മേഖല
 D) അര രാജ്യത്തിന്റെ തീരപ്രദേശം
21. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാവാത്തത് ?
- A) ഭൂപ്രദേശം B) ജനാധിപത്യം
 C) ജനങ്ങൾ D) പരമാധികാരം
22. താഴെപ്പറയുന്ന അവകാശങ്ങളിൽ രാജ്ഞിയ അവകാശങ്ങൾ എന്ന ഗണത്തിൽ പ്പെടുന്നത് എത്രതോക്കെ ?
- i. ഔദ്യോഗിക സ്ഥാനങ്ങൾ വഹിക്കാനുള്ള അവകാശം
 - ii. ഗവൺമെന്റിനെ വിമർശിക്കാനുള്ള അവകാശം
 - iii. ഇന്ത്യയിൽ ഉടനീളം സഖ്യത്തിക്കാനുള്ള അവകാശം
 - iv. സാർവ്വത്വിക പ്രായപൂർത്തി വോട്ടവകാശം
- A) iv മാത്രം B) i, ii മാത്രം
 C) i, iii, iv മാത്രം D) i, ii, iv മാത്രം
23. ഉദ്യോഗസ്ഥ വ്യക്തം ഒരു ഗവൺമെന്റിന്റെ ഏതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?
- A) നീതിന്യായ വിഭാഗം B) കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം
 C) നിയമനിർമ്മാണ വിഭാഗം D) രാജ്യരക്ഷാ വിഭാഗം

24. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ രാജ്യസഭയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ വസ്തുകൾ എത്രല്ലാം ആണ് ?
- രാജ്യസഭാ സ്ഥികൾ സ്ഥാനം ഉപരാശ്ചപതി വഹിക്കുന്നു.
 - രാജ്യസഭാ ഒരു സ്ഥിരം സഭയല്ല.
 - രാജ്യസഭാംഗങ്ങളെ അഭ്യുവർഷഭേദകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
 - രാജ്യസഭാ ജനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധി സഭയാണ്.
- A) i, iii മാത്രം B) iii, iv മാത്രം C) ii, iii, iv മാത്രം D) i, iv മാത്രം
25. ശ്രീ വി. മുരളീധരൻ എം. പി. കേരു ഗവൺമെന്റിൽ എത്ര വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന മന്ത്രിസ്ഥാനം ആണ് കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നത് ?
- A) കൂപ്പിന്നറ്റ് മന്ത്രി B) സഹമന്ത്രി
C) ഉപമന്ത്രി D) പ്രത്യേക ചുമതല
26. സുപ്രീംകോടതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ എത്ര ?
- ജല്ലിസ് ഹരിലാൽ ജെ. കനിയ ആയിരുന്നു സുപ്രീംകോടതിയുടെ ആദ്യ ചീഫ് ജല്ലിസ്.
 - സുപ്രീംകോടതിയിലെ ഇപ്പോഴത്തെ ചീഫ് ജല്ലിസ് എ. ജെ. ദേശായി ആണ്.
 - ഇന്ത്യയിലെ എറ്റവും ഉയർന്ന അപ്പിൽ കോടതിയാണ് ഈ.
 - ജില്ലാ കോടതികളുടെയും കീഴ് കോടതികളുടെയും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത് സുപ്രീംകോടതിയാണ്.
- A) i, ii, iv B) i, ii, iii C) i, iii D) i, iv
27. ഈ സജീവൻ പദ്ധതി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നടപ്പാക്കിയത് എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ് ?
- A) തമിഴ്നാട് B) കേരളം C) പഞ്ചാബ് D) ഹരിയാന
28. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എത്ര പദ്ധതിയിലൂടെയാണ് പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരായ അമ്മ മാർക്കും കൂട്ടികൾക്കും പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി പ്രതി മാസ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നത് ?
- A) അയുഷാളി പദ്ധതി B) നിർദ്ദേശ പദ്ധതി
C) സ്വാസ്ഥ്യം പദ്ധതി D) ജനനി ജീവ രക്ഷ
29. കല്ലൻ പൊക്കുടൻ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായി എത്ര മേഖലയിലാണ് പ്രമുഖ സാമ്പിയുമായിരുന്നത് ?
- A) ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
B) കണ്ണടിക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണം
C) എൻഡോസർഫാൻ ഭൂരിതബാധിതരുടെ അവകാശ സംരക്ഷണം
D) വന്യജീവി-വന്മാരുടെ വിഭാഗ പ്രവർത്തനം

30. ഇപ്പോൾത്തെ സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അന്തോറിറ്റി അധ്യക്ഷൻ ആരാണ് ?
 A) ശ്രീ കെ. രാജൻ B) ശ്രീ പി. പ്രസാദ്
 C) ശ്രീ ഡോകൃഷ്ണ വി. വേണു എന്ന് ✓ D) ശ്രീ പിന്നരായി വിജയൻ
- ✗ 31. മഹാത്മാഗാന്ധി ഭേദഗീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത വസ്തുതകൾ എത്രല്ലാം ?
 i. 18 വയസ്സ് തിക്കണ്ണ ശ്രീ പുരുഷമാർക്ക് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളിക്കലാവാം.
 ii. ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ വിദ്യുത് തൊഴിലാളികളെയാണ് ഈ ലക്ഷ്യം വസ്തുത.
 iii. ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ അടിസ്ഥാന തൊഴിലില്ലായും അനുകൂല്യം നൽകേണ്ടതില്ല.
 iv. ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 100 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ ഉറപ്പു നൽകുന്നു.
 A) i, iii മാത്രം B) iv മാത്രം C) i, iv മാത്രം D) ഇവയെല്ലാം
32. “തെളിനീരോഫുകും നവകേരളം പദ്ധതി” ലക്ഷ്യമിടുന്നത്
 A) പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള മുകളും നിർമ്മാണം
 ✓ B) സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ജലാശയങ്ങളെയും മാലിന്യമുക്തമാക്കാൻ
 C) ജീലി പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കൂടിവെള്ളു പദ്ധതി
 D) വരമാലിന്യ – പൂജ്യിക്കുന്ന നിർമ്മാർജ്ജനം
33. ഒന്നായ് മുന്നേറാം എന്ന വാക്കും എത്ര് ഉദ്യമത്തിന്റെ ലോഗോയോടൊപ്പം ആണ് കാണുന്നത് ?
 ✓ A) കുടുംബശ്രീ B) ശുചിത്വമിഷൻ
 C) ഭേദഗീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി D) സാക്ഷരതാ മിഷൻ
34. മണിപ്പിള്ളത്തിൽ ‘ഡോപമീൻ’ എന്ന നാഡിയ പ്രേക്ഷകത്തിന്റെ ഉല്പാദനം കുറയുന്നതു മൂലം ശ്രീരംത്തിന് വിരയൻ, പേരികളുടെ ക്രമരഹിതമായ ചലനം, ശ്രീരത്നപുര നില നഷ്ടമാകുക എന്നീ അവസ്ഥകൾ കാണപ്പെടുന്നു. ഈ എത്ര് രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളാണ് ?
 A) അൽഷിമേഴ്സ് ✓ B) പാർക്കിൻസൺസ്
 C) പക്ഷാഖാതം D) അപസ്മാരം
35. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തൊഴിൽ ജന്യരോഗം അല്ലാത്തത് എത്ര് ?
 A) നിലിക്കോനിസ് ✓ B) സോറിയാനിസ്
 C) നൃമോക്കോനിയോനിസ് D) അസ്സബ്രോനിസ്

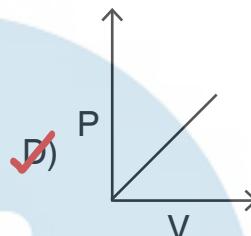
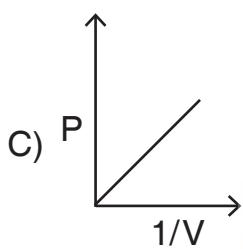
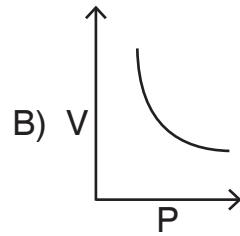
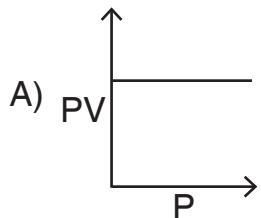
36. മനുഷ്യരിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന രോഗാണുക്കളെ വിശുദ്ധി നശിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ‘ഹാഗോസൈറ്റോസിസ്’. ഈ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന ശൈത്ര രക്താണുകൾ എത്രാക്കേ ?
- A) നൃഭേദാഫിൽ, ലിംഫോസൈറ്റ്
 B) ഇന്സോഫിൽ, നൃഭേദാഫിൽ
 C) മോണോസൈറ്റ്, നൃഭേദാഫിൽ
D) മോണോസൈറ്റ്, ലിംഫോസൈറ്റ്
37. ഡി. ഡി. പോലുള്ള കീടനാശിനികൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യ പ്രയ്ണ്ണൾ പ്രതിപാദിച്ച് രേച്ചൽ കാഴ്സൺ എന്ന അമേരിക്കൻ ഗവേഷക പ്രസിദ്ധി കരിച്ച പുസ്തകം എത്ര ?
- A) ബൂചു എക്സിജോമി
B) പ്രകൃതിയുടെ നിറങ്ങൾ (കണ്ണേഴ്സ് ഓർത്ത്)
C) അതിജീവനത്തിനായി ഒരു ബൂചുപ്രിൻ്റ് (ബൂചു പ്രിൻ്റ് ഫോർ ലൈഫ്)
 D) നിശ്ചാരം വസന്തം (സൈലന്റ് സ്റ്റീംസ്)
38. നധുല ധാതുകൾ എത്രാക്കേ ?
- A) കാൽസ്യം, പൊട്ടാസ്യം, ഷൈറ്റാറേഡ്, സോഡിയം
B) സോഡിയം, മഗ്നീഷ്യം, സിക്ക്, ക്രോമി
C) അയണം, കാൽസ്യം, ഷൈറ്റാറേഡ്, മഗ്നീഷ്യം
D) കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, അയണം, സിക്ക്
39. മാതാപിതാക്കൾ നഷ്ടപ്പെടുകയോ അല്ലെങ്കിൽ ഒരാൾ മരിക്കുകയും ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന അർമ്മകൾക്കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കാൻ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി ഇല്ലാതെ വന്നാൽ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി
- A) താലോലം B) സമാഖ്യാസം C) സ്നേഹപൂർവ്വം D) സാന്തുനം
40. പുൽമെടുകളും വന്യജീവികളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി മഹാരാജ്ഞയിൽ വരുന്ന കണ്ണസർവേഷൻ റിസർവ്
- A) റോപാർ വെറ്റലാൻഡ്
 B) അറ്റപാഡി
C) ബിലാസ്‌പുര്
D) കീക്കോണിയ
41. പരമ്പരാഗത വൈദ്യശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിനുള്ള സഹകരണ കേന്ദ്രമായി WHO, 2024 ജൂൺ 3 ന് ആയുഷ്മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സെൻട്രൽ കണ്ണസിൽ ഫോർ റിസർച്ച് ഇൻ ആയുർവേദ സയൻസിന് (CCRAS) കീഴിലുള്ള എത്ര യൂണിറ്റിനെയാണ് നിയോഗിച്ചത് ?
- A) AIIMS – നൃഭു ഡെൽഹി
 B) NIMS – ജയപുര
C) NIIMH – ഹൈദരാബാദ്
D) ICMR – നൃഭു ഡെൽഹി

42. പ്രകാശരഖി ഒരു പ്രിസത്തിൽ കൂടി കടന്നു പോകുന്നോൾ എഴ് വർണ്ണങ്ങളായി മാറുന്ന പ്രതിഭാസമാണ്
- A) അപവർത്തനം B) പ്രതിഫലനം
- C) വിസരണം D) പൂർണ്ണ ആന്തര പ്രതിഫലനം
43. 'Law of inertia' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നൂട്ടൻ്റെ ചലന നിയമം എത്ര ?
- A) നൂട്ടൻ്റെ ഒന്നാം ചലന നിയമം B) നൂട്ടൻ്റെ രണ്ടാം ചലന നിയമം
- C) നൂട്ടൻ്റെ മൂന്നാം ചലന നിയമം D) ഇവയൊന്നുമല്ല
44. വഹിക്കോളിക് ലിഫ്റ്റിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം എന്ത് ?
- A) ആർക്കമൈഡിസ് തത്വം B) ബൈൻറോളിസ് തത്വം
- C) പാസ്കൽസ് നിയമം D) ഫോട്ടോ ഇലക്ട്രിക് ഇഫക്ഷൻ
45. 'Train – 18' എന്നറിയപ്പെടുന്ന എക്സ്പ്രസ് ട്രേയിൻ എത്ര ?
- A) ജനശാഖാബധി എക്സ്പ്രസ് B) വന്നേവാരത് എക്സ്പ്രസ്
- C) കേരള എക്സ്പ്രസ് D) രാജ്യാനി എക്സ്പ്രസ്
46. ചന്ദ്രയാനി-3-ന്റെ ലാൻഡിംഗ് പോർ എന്ത് ?
- A) വിക്രി B) അരുട്ട് C) റംഭ D) അദിത്രു
47. ആധുനിക ആവർത്തന പട്ടികയിലെ ആദ്ദോമിക നമ്പർ എൻവും കൂടിയ മൂലക ത്തിന്റെ പോർ എന്ത് ?
- A) ദാസനസൾ B) ടെനസിൻ
- C) മോസ്കോവിയം D) നിഹോൺഡി
48. എത്ര നിശ്ചിത അനുപാതത്തിൽ എത്തെല്ലാം ഗാഡ ആസിഡുകൾ ചേർത്താണ് അക്കുറീജിയ ലഭിക്കുന്നത് ?
- A) $1 \text{ HCl : } 3 \text{ HNO}_3$ B) $1 \text{ HNO}_3 : 3 \text{ HCl}$
- C) $1 \text{ HCN : } 3 \text{ HCl}$ D) ഇവയൊന്നുമല്ല
49. ശാസ്ത്രജ്ഞനും അവർ മൂലകങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിച്ചിരിക്കുന്ന വ്യാപകവും താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അതിൽ എൻവും ശരിയായത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
1. ഹൈഡ്രോ മോസ്ലി a. ആദ്ദോമിക മാസ്ലി
 2. മെൻഡിയേഫ് b. ത്രിക്കാസ്ലി
 3. നൂലാൻഡ്സ് c. ആദ്ദോമിക നമ്പർ
 4. ഡോബ്രെന്റൻ d. അഷ്ടക നിയമം
- A) 1 – a, 2 – b, 3 – c, 4 – d B) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b
- C) 1 – b, 2 – c, 3 – d, 4 – a D) 1 – c, 2 – a, 3 – d, 4 – b

50. എൻവും കാർബന്യമുള്ള ലോഹം എത്ര് ?

- A) ഓസ്മിയം B) മെർക്കൂറി ✓ C) ഫ്രോമിയം D) ഇരിയം

51. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഗ്രാഫുകളിൽ എതാണ് ബോയിൽ നിയമം അനുസരിക്കാത്തത് ?



52. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നതിൽ എസ്. കെ. പൊട്ടേക്കാടിന്റെ രചനകൾ മാത്രം ഉൾപ്പെട്ടത് എത്ര് ?

- ✓ A) വിഷകന്യൂക്, ചാന്ദകാന്തം, ബാലിദീപ്, എന്റെ വഴിയുപലങ്ങൾ
 B) സർഗസംഗ്രഹിതം, ആയിഷ, നാടൻ പ്രേമം, രാജാക്കാണം
 C) മേലാള്ളായ, ആയിഷ, ഔഷ്ഠിപ്രസാദം, ഉജ്ജയിനി
 D) അസ്ഥിശലങ്ങൾ, എണ്ണിപ്പട്ടികൾ, തോരാമഴ, ഒരു ദേശത്തിന്റെ കമ

53. 'സ്രൂശ്യംഗന്ധം അലക്കാഡറും' എന്ന നാടകം രചിച്ചത്

- A) എൻ. എൻ. പിള്ള B) എൻ. കൃഷ്ണപുരി
 ✓ C) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീയരമേനോൻ D) ഇട്ടേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

54. ഭോക്കിയോ ഒളിപിക്കിൽ നീരജ് ചോപ്പ ജാവലിൻ ഭ്രാ മത്സരത്തിൽ സുവർണ്ണ നേട്ടം കൈവരിക്കുവാൻ താണ്ടിയ ദുരം

- A) 87.85 മീറ്റർ ✓ B) 87.58 മീറ്റർ C) 86.58 മീറ്റർ D) 88.58 മീറ്റർ

55. റബീയേൽ റാർസിയ മാർക്കേസിന്റെ മരണാനന്തരം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച അദ്ദേഹത്തിന്റെ നോവൽ

- A) വിഷാദവേശ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓർമ്മകൾ
 ✓ B) അണ്ണടിൽ ഓഗ്രസ്സ്
 C) കോളറ കാലത്തെ പ്രണയം
 D) ടെസ്റ്റ്‌സ് ബിടുയ്യ്

56. അന്താരാഷ്ട്ര ഫീച്ചർ സിനിമ വിഭാഗത്തിൽ 2024-ൽ ഓസ്റ്ററിൽ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച സിനിമ
A) ഓപ്പൻ ഹൈക്കാർഡ് B) പുവർ തിങ്കാൾ
✓ C) ദി സോൺസ് ഓഫ് ഇൻറൈസ് D) ദി ലാസ്റ്റ് റിപ്പയർ ഷോപ്പ്
57. “നമകൾ കേടുത് കണ്ടത് ചൊല്ലാൻ നാക്കിനു കഴിയട്ടു തിനകൾ കണ്ടാൽ കൊത്തിക്കീറാൻ കൊക്കിന് കഴിയട്ടു”. ഈ വർകൾ രചിച്ച കവിയാർ ?
✓ A) അയുപ്പുണികൾ B) വള്ളതേംബൾ
C) ഓ. എൻ. വി. D) മധുസൂദനൻ നായർ
58. രചയിതാക്കലെയും രചനക്കലെയും ചേരുവംപടി ചേർക്കുക.
1. രാമപുരത്തു വാരുർ a. ഒതുസംഹാരം
2. കൂമ്പാൻ നമ്പ്യാർ b. പറുദിസാനഖ്തം
3. സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ c. കുചേലവ്യത്തം
4. കാളിഭാസൻ d. ശ്രോഹശയാത്ര
✓ A) 1 – c, 2 – d, 3 – b, 4 – a B) 1 – c, 2 – a, 3 – b, 4 – d
C) 1 – d, 2 – c, 3 – b, 4 – a D) 1 – d, 2 – a, 3 – c, 4 – b
59. ഒരു നെറ്റ്‌വർക്ക് ഹബ്ബിൽ കാര്യത്തിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏത് ?
i. ഒരു പ്രൈവറ്റ് നെറ്റ്‌വർക്കിലെ വിവിധ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
ii. ഡാറ്റ പായ്ക്കററ്റുകൾ സ്ഥികർത്താവിന് മാത്രം അയയ്ക്കുന്നു.
iii. ഹബ്ബിന് ഒരു ഇൻപുട്ട് പോർട്ടും ഒരു ഔട്ട്‌പുട്ട് പോർട്ടും ആൺ ഉള്ളത്.
A) ii and iii മാത്രം B) i and iii മാത്രം
✓ C) i മാത്രം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഏല്ലാം
60. സ്ക്രൂഡിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ സക്കിർണ്ണമായ കണക്കുക്കൂട്ടലുകൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു ഏക്സ്പ്രസ്സ് മാർഗ്ഗമേത് ?
A) ശാഖ്മി B) ഹബ്സിസ്
C) മാത്രമാറ്റിക്കൽ പാക്കേജ് D) ഫ്ലോക്സ്
61. ഒരു വയർലെസ്സ് റൂട്ടർിൽ പരിധി വിപുലീകരിക്കാൻ താഴെ പരയുന്ന ഏത് ഉപകരണമാണ് സഹായിക്കുക ?
✓ A) വയർലെസ്സ് റിപ്പീറ്റർ B) സ്റ്റിച്ച്
C) വയർലെസ്സ് ബൈഡിംഗ് D) നെറ്റ്‌വർക്ക് ഇൻറ്റോഗസ് കാർഡ്
62. ഒരു പോയിന്റിംഗ് ഇൻപുട്ട് ഡിവേസിന് ഉദാഹരണം ഏത് ?
A) കീ ബോർഡ് B) മജസ് C) സ്ലാനർ D) OMR
63. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വെബ് ബേഞ്ചർ ഏത് ?
A) ഓപ്പറ B) ഗുഗ്ലി ഫ്രെക്കാം C) ഫയർഫോസ്റ്റ് D) ഗുഗ്ലി മീറ്റ്

64. പോക്സോ നിയമത്തിലെ എത്ര് വകുപ്പാണ് കൂട്ടിയെ അയ്യീലു ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള ശിക്ഷയെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത് ?
 A) വിഭാഗം 4 B) വിഭാഗം 6 C) വിഭാഗം 12 D) വിഭാഗം 14
65. ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണ നിയമം, 2019 പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ സെൻട്രൽ കൺസൾട്ടിംഗ് മർപ്പോടുക്കൾ അനേകാരിറ്റിയുടെ (CCPA) പ്രാമാഖ്യിക പ്രവർത്തനം എന്നാണ് ?
 A) ഉപഭോക്തൃ അവബോധം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്
 B) ഉപഭോക്തൃ സാധനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്
 C) ഉപഭോക്താക്കളുടെ അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും
 D) പരസ്യ നിലവാരം നിർക്കശിക്കാൻ
66. DV നിയമത്തിലെ എത്ര് വകുപ്പാണ് ഗാർഹിക പീഡനത്തെ നിർവചിക്കുന്നത് ?
 A) വിഭാഗം 2 B) വിഭാഗം 3 C) വിഭാഗം 4 D) വിഭാഗം 5
67. എത്ര് നിയമ പ്രകാരമാണ് NHRC സ്ഥാപിച്ചത് ?
 A) മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം, 1993
 B) ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ നിയമം, 1993
 C) മാലികാവകാശ നിയമം, 1993
 D) ഇവയെല്ലാംമല്ല
68. നിർദ്ദിശ്യ സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ ഒരു അപേക്ഷ സ്ഥികരിക്കാൻ വിസ്തൃതിചുതിന് അല്ലെങ്കിൽ വിവരങ്ങൾ നൽകാത്തതിന് ഒരു പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർക്ക് (PIO) ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷൻ ചുമതലാവുന്ന പരമാവധി ശിക്ഷ എന്നാണ് ?
 A) ₹ 10,000 B) ₹ 25,000 C) ₹ 50,000 D) ₹ 1,00,000
69. വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ, ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷൻമാർ എന്നിവരുടെ പരമാവധി കാലാവധി എത്രയാണ് ?
 A) 3 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ ആദ്യം അത്
 B) 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ ആദ്യം അത്
 C) 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 70 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ ആദ്യം അത്
 D) 6 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 75 വയസ്സ് വരെ, എതാണോ ആദ്യം അത്
70. ഒരു പരാതിയുടെ അനേകണം സമയത്ത് വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ എന്ത് അധികാരമാണ് ഉള്ളത് ?
 A) വ്യക്തികളെ വിളിച്ചുവരുത്തി ഹാജരാക്കാൻ നിർബന്ധിക്കുകയും സത്യപ്രതി അഥവാ വാക്കാലുള്ളതോ രേഖാമൂലമോ അയ തെളിവുകൾ നൽകാൻ അവരെ നിർബന്ധിക്കുകയും ചെയ്യുക
 B) ബി. രേഖകളുടെ കണ്ണെത്തലയും പരിശോധനയും ആവശ്യമാണ്
 C) എത്രയും കോട്ടതിയിൽ നിന്നോ ഓഫീസിൽ നിന്നോ എത്രയും പൊതു രേഖയോ അതിന്റെ പകർപ്പുകളോ ആവശ്യപ്പെടുക
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

71. 3 പെൻസിലിനും 4 പേന്റ്യും കുടി 66 രൂപയാണ് വില. 6 പെൻസിലിനും 3 പേന്റ്യും മാണഞ്ചിൽ 72 രൂപയും. എങ്കിൽ ഒരു പേന്റ്യുടെ വില എത്രയാണ് ?
 A) 9 B) 11 C) 12 D) 13
72. തീവണ്ടിയിൽ 360 കി. മീ. ദൂരം യാത്ര ചെയ്യാൻ 4 മൺിക്കൂർ 30 മിനുട് എടുത്തു. എങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്രയാണ് ?
 A) 40 കി. മീ./മൺിക്കൂർ B) 60 കി. മീ./മൺിക്കൂർ
 C) 80 കി. മീ./മൺിക്കൂർ D) 90 കി. മീ./മൺിക്കൂർ
73. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഭിന്നസംവ്യക്തിയിൽ എറ്റവും വലുത് എത്ര ?
 $\frac{2}{5}, \frac{7}{10}, \frac{3}{4}, \frac{2}{1}$
 A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{1}$
74. വിടിന് ചായം തേള്ളുമ്പോൾ 24 ലിറ്റർ ചായത്തിന്റെ കുടെ 3 ലിറ്റർ ടർപ്പേറ്റേർ ആണ് ചേർത്തത്. 32 ലിറ്റർ ചായത്തിന്റെ കുടെ എത്ര ലിറ്റർ ടർപ്പേറ്റേർ ചേർക്കണം ?
 A) 3.5 ലിറ്റർ B) 4 ലിറ്റർ C) 4.5 ലിറ്റർ D) 5 ലിറ്റർ
75. നാലുവർഷം മുമ്പ് റഹീമിന്റെ പ്രായം, രാമുവിന്റെ പ്രായത്തിന്റെ മൃഗം മട്ടായി രൂപുന്നു. രണ്ട് വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ഈത് രണ്ട് മട്ടാകും. എന്നാൽ രാമുവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ് എത്ര ?
 A) 4 B) 6 C) 10 D) 12
76. ഉച്ചിതമായ ബന്ധം കണ്ടെത്തി പൂർണ്ണിക്കുക.
 MARK : PDUN :: SCOR :
 A) VGRU B) VFRU C) VFRT D) WFRU
77. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.
 2, 3, 4, 5
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
78. രണ്ട് സംവ്യക്തിയിൽ അദ്യത്തേതു് രണ്ടാമത്തേതിന്റെ അഞ്ചിട്ടിയാണ്. സംവ്യക്തുടെ തുക 96 ആയാൽ ചെറിയ സംവ്യ എത്ര ?
 A) 16 B) 80 C) 36 D) 30
79. ഒരാൾ തന്റെ വീട്ടിൽ നിന്ന് 300 മീ. തൈക്കോട്ട് നടന്നു. പിന്നീട് ഇടത്തോട്ട് തിരിത്തു് 100 മീ. പോയശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിത്തു് 200 മീ. സഞ്ചരിച്ച് വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിത്തു് 100 മീ. നടന്നാൽ അയാൾ വീട്ടിൽ നിന്നും എത്ര ദൂരയിൽ എത്ര അകലെയാണ് ?
 A) 500 മീറ്റർ വടക്ക് B) 500 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറ്
 C) 600 മീറ്റർ കിഴക്ക് D) 500 മീറ്റർ തെക്ക്
80. ചോക്കിലെ സമയം 5.10 ആയാൽ പ്രതിബിംബത്തിലെ സമയം എത്രയായിരിക്കും ?
 A) 6.50 B) 6.20 C) 7.20 D) 7.50

81. He came early, _____

Use the correct question tag.

- A) did he ?
- C) didn't he ?
- B) do he ?
- D) doesn't he ?

82. If I prepared well, I _____ the project.

Choose the right verb.

- A) would have completed
- B) will complete
- C) would completed
- D) would complete

83. One of my friends _____ with me yesterday.

Choose the right option.

- A) was
- B) were
- C) is
- D) have

84. I am sure that somebody was spying _____ us.

Choose the correct preposition.

- A) for
- B) on
- C) in
- D) about

85. They said, "We arrived late". Change the speech.

- A) They said that they arrived late.
- B) They said that they have arrived late.
- C) They said that they had arrived late.
- D) They said that they will arrive late.

86. Which is the synonym for the word, 'resemblance' ?

- A) similarity
- B) diversity
- C) difference
- D) originality

87. Identify the meaning of the idiom, "a piece of cake".

- A) very tasty
- B) good looking
- C) difficult to cook
- D) very easy task

88. A group of monkeys is called

- A) school
- B) flock
- C) herd
- D) troop

89. The fear of the dark is known as

- A) nyctophobia
- B) claustrophobia
- C) chronophobia
- D) aerophobia

90. Write the one word substitute for the art related to decorative and beautiful handwriting.

- A) orthography
- B) calligraphy
- C) psephology
- D) numerology

91. ഒറ്റപ്പെടുത്തുക : ഉണ്ടനിരിക്കുന്ന അവസ്ഥ.

A) ഉൺമ ✓) ജാഗരം C) നിരതം D) ഫോധനം
92. 'തിരുവടി' എന്ന പദം പിൽച്ചെഴുതിയാൽ

✓) തിരു + അടി B) തിരു + വടി

C) തിർ + ഉവടി D) തിരുവ + അടി
93. 'കുതികാൽ വെട്ടുക' എന്ന പ്രയോഗം കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്

i. വണിക്കുക ii. ഉയർച്ച തെയ്യുക

iii. അവസാനിപ്പിക്കുക iv. ചില്ല മുറിക്കുക

A) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് ✓) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്

C) i ഉം iv ഉം ശരിയാണ് D) iv മാത്രം ശരിയാണ്
94. പുജക ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണമായ പദം താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ?

A) പുഞ്ഞങ്ങൾ ✓) വൈദ്യർ C) അധ്യാപകർ D) ദേവകൾ
95. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തെറ്റായ പദം എത്ര് ?

A) ജിജ്ഞാസു B) ഉത്തരവാദിത്വം

C) അരസ്സിക്കും ✓) ആദരാജംലി
96. 'പ്രാചീനം' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം എഴുതുക.

A) അധ്‍യനികം B) പുരാതനം

✓) അർവാചീനം D) അപ്രാചീനം
97. 'മണ്ഠ' എന്നർത്ഥം വരാത്ത പദം എത്ര് ?

A) നീഹാരം B) തുഷാരം C) തുഹിനം ✓) നിധനം
98. വിശ്രഹാർത്ഥം എഴുതുക : പാദപക്ഷജം.

✓) പാദമാകുന്ന പക്ഷജം B) പാദത്തിലെ പക്ഷജം

C) പാദവും പക്ഷജവും D) പക്ഷജമാകുന്ന പാദം
99. 'Slow and steady wins the race' – എന്ന ആശയം ലഭിക്കുന്ന ചൊല്ല് താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്നും എഴുതുക.

A) പതുക്കെ പരഞ്ഞാലും പന്തള്ളത്തു കേൾക്കാം

B) മടിയൻ മല ചുമക്കും

C) നിലക്കു നിന്നാൽ മലക്കു സമം

✓) മെല്ലത്തിനാൽ മുള്ളും തിനാം
100. ചേർത്തെഴുതുക : കടൽ + പുറം

A) കടൽ പുറം B) കടൽപ്പുറം ✓) കടപ്പുറം D) കടാപ്പുറം