

LDC PROVISIONAL ANSWER KEY

CODE A | DATE OF EXAM : 28-09-2024



128/2024-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

- താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - കുളച്ചൽ യുദ്ധം നടന്നത് 1748 ലാണ്
 - കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ മാർത്താണ്ഡവർമ്മയുടെ സൈന്യം ഡച്ചു സൈന്യത്തെ പരാജയപ്പെടുത്തി
 - കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി എത്തിയ വിദേശശക്തി ഡച്ചുകാരായിരുന്നു
 - ഡച്ചു ഗവർണ്ണർ ആയിരുന്ന വാൻറിഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് 'ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ്' എന്ന ഗ്രന്ഥം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്

(A) (i) ഉം (iii) ഉം
(B) (ii) ഉം (iv) ഉം
(C) (i), (iii), (iv)
(D) (ii), (iii), (iv)
- ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ സമ്മേളനത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ഏക മലയാളി ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായരാണ്. ഇദ്ദേഹം ഏതു സമ്മേളനത്തിലാണ് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചത്?
 - ഒറ്റപ്പാലം
 - സൂററ്റ്
 - അമരാവതി
 - ഹരിപുര
- എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതെല്ലാം?
 - ഇദ്ദേഹം ഇന്ത്യയുടെ 'മിസൈൽ മാൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നു
 - തമിഴ്നാട്ടിലെ കുംഭകോണത്താണ് ജനിച്ചത്
 - ഇദ്ദേഹം 'അഗ്നിസാക്ഷി' എന്ന ഗ്രന്ഥം എഴുതി
 - ഇദ്ദേഹം ഇന്ത്യയുടെ 11-ാമത്തെ രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്നു

(A) (i) ഉം (iii) ഉം
(B) (ii) ഉം (iii) ഉം
(C) (i), (iii), (iv)
(D) (ii), (iii), (iv)
- നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിൽ സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേലിനെ സഹായിച്ചതാര്?
 - സി.ആർ. ദാസ്
 - സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 - പോറ്റി ശ്രീരാമലു
 - വി.പി. മേനോൻ

A

3

[P.T.O.]

5. 'പ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിന്റെ പ്രവാചകൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
- (A) വോൾട്ടയർ (B) റൂസ്സോ
(C) മൊണ്ടസ്ക്യൂ (D) ലൂയി പതിനാലാമൻ
6. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ റവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രി ആര്?
- (A) ശ്രീ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ (B) ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻ കുട്ടി
(C) ശ്രീ. ബാലഗോപാൽ (D) അഡ്വ. കെ. രാജൻ
7. പ്രസ്താവന 1 : സമമർദ്ദരേഖകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കൂടുതലാണെങ്കിൽ മർദ്ദ ചെരിവ് കൂടുതലായിരിക്കും
പ്രസ്താവന 2 : മദ്ധ്യരേഖാ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ധ്രുവങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്തോറും കൊറിയോലിസ് ബലം വർദ്ധിക്കുന്നു
തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- (A) പ്രസ്താവന 1 (B) പ്രസ്താവന 2
(C) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരി (D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റ്
8. കേരളത്തിൽ കൂടുതലായി അനുവർത്തിച്ച് വരുന്ന കാർഷിക സമ്പ്രദായം :
- (A) തീവ്ര ഉപജീവന കൃഷി (Intensive Subsistence Agriculture)
(B) മാറ്റുകൃഷി (Shifting Cultivation)
(C) പ്രാചീന ഉപജീവന കൃഷി (Primitive Subsistence Agriculture)
(D) ഇവയൊന്നും അല്ല
9. തെക്കേ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ മൺസൂൺ സീസണിൽ രൂപം കൊള്ളുന്നതും ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറേ തീരസമതലത്തിൽ ഉയർന്ന മഴ ലഭിക്കാൻ കാരണമാകുന്നതുമായ ഉച്ചമർദ്ദമേഖല :
- (A) SOMALI JET (B) TIBETAN HIGH
(C) MASCARENE HIGH (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
10. ഉപദ്വീപീയ ഇന്ത്യൻ നദികളിൽ കിഴക്കോട്ട് ഒഴുകുന്നവയെയും പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്നവയെയും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുന്ന ജലവിഭാജകം ഏത്?
- (A) പശ്ചിമഘട്ടം (B) പൂർവ്വഘട്ടം
(C) രാജമഹൽ കുന്നുകൾ (D) വിന്ധ്യ-സാത്പുര കുന്നുകൾ
11. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഹിമാലയ പർവ്വതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- (A) വലനം (Folding) കാരണം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട മടക്പർവ്വതനിര
(B) താരതമ്യേന പ്രായം കുറഞ്ഞ പർവ്വതനിര
(C) സംയോജകസീമയിൽ രൂപം കൊണ്ടത്
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

18. റിസർച്ച് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ ഗവർണ്ണർ :

- (A) ഊർജ്ജിത് പട്ടേൽ (B) ഡി. സുബ്ബറാവു
(C) ശക്തികാന്ത ദാസ് (D) രഘുറാം രാജൻ

19. 2022-2023 ലെ കേന്ദ്ര ബഡ്ജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചത് ആര്?

- (A) നിർമ്മല സീതാരാമൻ (B) അരുൺ ജെയ്റ്റ്ലി
(C) പി. ചിദംബരം (D) നരേന്ദ്രമോദി

20. ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) 'ഞങ്ങൾ ഭാരതജനങ്ങൾ' എന്നു പറഞ്ഞുകൊണ്ടാണ് ആമുഖം തുടങ്ങുന്നത്
(ii) 'ഞങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾ' എന്നാണ് ആമുഖം തുടങ്ങുന്നത്
(iii) സാമൂഹിക, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക നീതി ഉറപ്പു നൽകുന്നു
(A) Only (i) and (ii)
(B) Only (i) and (iii)
(C) Only (ii) and (iii)
(D) All of the above ((i), (ii) and (iii))

21. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന കടമെടുത്ത ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) മൗലിക അവകാശങ്ങൾ അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയിൽ നിന്നാണ് കടമെടുത്തത്
(ii) നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ ഐറിഷ് ഭരണഘടനയിൽ നിന്നാണ് കടമെടുത്തത്
(iii) നിയമനിർമ്മാണ പ്രക്രിയ കനേഡിയൻ ഭരണഘടനയിൽ നിന്നാണ് കടമെടുത്തത്
(A) Only (i) and (ii)
(B) Only (i) and (iii)
(C) Only (ii) and (iii)
(D) All of the above ((i), (ii) and (iii))

22. റിട്ടുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) സുപ്രീം കോടതിക്കും ഹൈക്കോടതിക്കും മാത്രമേ റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാനുള്ള അധികാരമുള്ളൂ
(ii) സുപ്രീം കോടതിക്ക് മാത്രമേ റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാവൂ
(iii) സുപ്രീം കോടതിക്കും ഹൈക്കോടതിക്കും ജില്ലാ കോടതിക്കും റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാം.
(A) All of the above ((i), (ii) and (iii))
(B) Only (i)
(C) Only (iii)
(D) Only (ii)

23. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- കമ്മീഷൻ ശിക്ഷ വിധിക്കാനുള്ള അധികാരമില്ല
 - ഗവണ്മെന്റിനോട് ശുപാർശ ചെയ്യാനുള്ള അവകാശം മാത്രമേ ഉള്ളൂ
 - കമ്മീഷൻ നടത്തിയ അന്വേഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപടികൾ ആരംഭിക്കാൻ കോടതിയോട് ശുപാർശ നൽകാം
- (A) Only (i) and (iii)
 (B) Only (ii) and (iii)
 (C) Only (i) and (ii)
 (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))
24. നിർദ്ദേശക തത്വവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ നീതിയുക്തമാണ്
 - മൗലിക അവകാശങ്ങൾക്ക് പുറമെയുള്ള ചില അവകാശങ്ങളാണിവ
 - സമൂഹം കൈക്കൊള്ളേണ്ട ചില ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇവ
- (A) Option (ii) and (iii)
 (B) Option (i) and (iii)
 (C) All of the above ((i), (ii) and (iii))
 (D) Option (i) and (ii)
25. ചുവടെ ചേർക്കുന്നവയിൽ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രസ്താവന ഏത്?
- ഏക പൗരത്വ നിയമം
 - അന്തർദ്ദേശീയ സമാധാനം പരിപോഷിപ്പിക്കുക
 - ഇന്ത്യയുടെ അവസ്ഥ ഉറപ്പിച്ച് നൽകുക
- (A) Only (i) and (iii)
 (B) Only (ii) and (iii)
 (C) Only (i) and (ii)
 (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))
26. ഇന്ത്യൻ ഉപരാഷ്ട്രപതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ ആറു വർഷത്തേക്കാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്
 - ഇലക്ടറൽ കോളേജാണ് ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്
 - സംസ്ഥാന നിയമസഭകളിലെ അംഗങ്ങൾ ഇലക്ടറൽ കോളേജിൽ അംഗങ്ങളല്ല
- (A) Only (i) and (ii)
 (B) Only (ii) and (iii)
 (C) Only (i) and (iii)
 (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))

27. കോടതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) ഭരണഘടനയുടെ സംരക്ഷകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് സുപ്രീം കോടതിയെയാണ്
- (ii) കീഴ്കോടതികൾ സിവിൽ, ക്രിമിനൽ, സ്വഭാവമുള്ള കേസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നു
- (iii) സുപ്രീംകോടതിക്ക് പ്രസിഡന്റിന് ഉപദേശം നൽകാം

- (A) Only (i) and (ii)
- (B) Only (ii) and (iii)
- (C) Only (i) and (iii)
- ☒ (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))

28. കേന്ദ്ര ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായതേത്?

- (i) വിദേശകാര്യം
- (ii) പോസ്റ്റ് ആന്റ് ടെലഗ്രാഫ്
- (iii) കൃഷി

- (A) Only (ii) and (iii)
- (B) All of the above ((i), (ii) and (iii))
- (C) Only (i) and (iii)
- ☒ (D) Only (i) and (ii)

29. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയേത്?

- (i) പൊതുജനാരോഗ്യം സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിലെ ഒരു വിഷയമാണ്
- (ii) വനം കൺസർവ്വേഷൻ ലിസ്റ്റിലെ വിഷയമാണ്
- (iii) സൈബർ നിയമങ്ങൾ ശിഷ്ടാധികാരങ്ങളിൽ വരുന്നതാണ്

- ☒ (A) All of the above ((i), (ii) and (iii))
- (B) Only (i) and (ii)
- (C) Only (ii) and (iii)
- (D) Only (i) and (iii)

30. ചുവടെ ചേർക്കുന്നതിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) 73-ാം ഭേദഗതിയെ 'ചെറുഭരണഘടന' എന്നറിയപ്പെടുന്നു
- (ii) 74-ാം ഭേദഗതിയിലൂടെ നഗരപാലികാസമ്പ്രദായം കൊണ്ടുവന്നു
- (iii) അനുച്ഛേദം 32 പ്രകാരം സുപ്രീംകോടതിക്ക് 'റിട്ട്' പുറപ്പെടുവിക്കാനുള്ള അധികാരമുണ്ട്

- ☒ (A) Only (ii) and (iii)
- (B) Only (i) and (iii)
- (C) Only (i) and (ii)
- (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))

31. കേരള വനിതാ കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- ചെയർപേഴ്സൺ ശ്രീമതി സതീദേവിയാണ്
 - സ്ത്രീകൾക്ക് ക്ഷേമവും സുരക്ഷിതത്വവും ഉറപ്പു നൽകാനാണ് കമ്മീഷൻ രൂപീകൃതമായത്
 - കമ്മീഷൻ ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനുള്ള അധികാരമുണ്ട്
- All of the above ((i), (ii) and (iii))
 - Only (i) and (iii)
 - Only (i) and (ii)
 - Only (ii) and (iii)
32. കേരള സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- എ. ഷാജഹാനാണ് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ
 - നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക എന്നതാണ് പ്രധാന ധർമ്മം
 - തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക
- Only (i) and (ii)
 - Only (ii) and (iii)
 - Only (i) and (iii)
 - All of the above ((i), (ii) and (iii))
33. മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- പതിനൊന്ന് മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങളാണുള്ളത്
 - അനുച്ഛേദം 51-A - യിലാണ് കർത്തവ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നത്
 - ഭരണഘടനയിലെ ഭാഗം IV A യിൽ കർത്തവ്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു
- Only (ii) and (iii)
 - Only (i) and (iii)
 - Only (i) and (ii)
 - All of the above ((i), (ii) and (iii))
34. കോവിഡിനെതിരായി എം.ആർ.എൻ.എ. വാക്സിൻ വികസിപ്പിച്ചതിന് 2023-ൽ വൈദ്യശാസ്ത്ര നോബൽ നേടിയ വ്യക്തി ആര്?
- സ്വാന്തേ പാബോ
 - കാറ്റലിൻ കാരിക്കോ
 - പിയർ അഗസ്റ്റിനി
 - ജോൺ ഫോസെ
35. ചീറ്റപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും ഇന്ത്യയിലെത്തിച്ച ചീറ്റകളെ ഏത് ദേശീയോദ്യാനത്തിലാണ് പുനരധിവസിപ്പിച്ചത്?
- കൻഹ ദേശീയോദ്യാനം
 - ഹെമിസ് ദേശീയോദ്യാനം
 - കുന്നോ ദേശീയോദ്യാനം
 - ബന്ദിപ്പൂർ ദേശീയോദ്യാനം
36. നവജാതശിശുക്കളുടെ സമഗ്ര ആരോഗ്യ പരിശോധനയ്ക്കായി കേരള സർക്കാരിന്റെ ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് :
- ശലഭം
 - ഹൃദ്യം
 - ബാലമുക്കുളം
 - താലോലം

37. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും പരസ്പരവിരുദ്ധമായി പ്രവർത്തിക്കാത്ത ജോഡി കണ്ടെത്തുക :
- (A) ഇൻസുലിൻ - ഗ്ലൂക്കഗോൺ
 (B) കാൽസിയോണിൻ - പാരാതോർമോൺ
 (C) തൈമോസിൻ - തൈറോക്സിൻ
 (D) സിംപതറ്റിക് - പാരാസിംപതറ്റിക്
38. കൊറോണറി ധമനികളിൽ കൊഴുപ്പിന്റെ രക്തപ്രവാഹം തടസ്സപ്പെടുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം :
- (A) പക്ഷാഘാതം
 (B) ഫാറ്റി ലിവർ
 (C) അമിത രക്തസമ്മർദ്ദം
 (D) ഹൃദയാഘാതം
39. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?
- (A) ജീവകം A, D, C, K എന്നിവയാണ് കൊഴുപ്പിൽ ലയിക്കുന്നവ
 (B) ജീവകം B₃ - യുടെ അപര്യാപ്തത രോഗമാണ് പെല്ലാഗ്രാ
 (C) എല്ലുകളുടെ ശരിയായ വളർച്ചയ്ക്ക് ജീവകം - A സഹായിക്കുന്നു
 (D) ജീവകം - K യുടെ കുറവുമൂലം സ്കർവി ഉണ്ടാകുന്നു
40. മനുരോഗം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗാണു ഏത്?
- (A) ഫൈലേറിയൽ വിര
 (B) പ്ലാസ്മോഡിയം
 (C) ലെപ്റ്റോസ്പൈറ
 (D) സാൽമൊണെല്ല
41. എൻസൈമുകളില്ലാത്ത ദഹനരസം :
- (A) ഉമിനീർ
 (B) ആമയാശയരസം
 (C) ആഗ്നേയരസം
 (D) പിത്തരസം
42. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ദൂരത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് ഏത്?
- (i) മീറ്റർ
 (ii) പ്രകാശവർഷം
 (iii) കാൻഡില
- (A) (i) മാത്രം
 (B) (ii), (iii) മാത്രം
 (C) (i), (ii) മാത്രം
 (D) എല്ലാം (i), (ii), (iii))
43. മഴവില്ല് ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണം എന്ത്?
- (A) പ്രകാശത്തിന്റെ വിസരണം
 (B) ടിൻഡൽ പ്രഭാവം
 (C) പ്രകാശ പ്രകീർണ്ണം
 (D) പ്രകാശ പ്രതിപതനം
44. മണ്ണെണ്ണയുടെ സാന്ദ്രത 810 kg/m^3 ആണെങ്കിൽ മണ്ണെണ്ണയുടെ ആപേക്ഷികസാന്ദ്രത എത്ര?
- (A) 0.810
 (B) 810
 (C) 81.0
 (D) 8100
45. ആദിത്യ-L1 വിക്ഷേപിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച വിക്ഷേപണവാഹനം ഏത്?
- (A) LVM 3
 (B) HRLV
 (C) PSLV-C35
 (D) PSLV-C57

46. ചന്ദ്രയാൻ-3 ദൗത്യത്തിലെ ലൂണാർ റോവറിന്റെ പേര് എന്ത്?
 (A) വിക്രം (B) പ്രഗ്യാൻ
 (C) അപ്പോളോ (D) ഗഗൻയാൻ
47. എന്താണ് കേവലപൂജ്യം ഊഷ്മാവ്?
 (A) 273 °C (B) 298K
 (C) -273 °C (D) 0 °C
48. S ബ്ലോക്ക് P ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങളെ ചേർത്തു പറയുന്ന പേര് :
 (A) ലോഹങ്ങൾ (B) പ്രാതിനിധ്യ മൂലകങ്ങൾ
 (C) അലോഹങ്ങൾ (D) സംക്രമണ മൂലകങ്ങൾ
49. ലോഹങ്ങൾ നേർപ്പിച്ച ആസിഡുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം :
 (A) ഓക്സിജൻ (B) നൈട്രജൻ
 (C) ക്ലോറിൻ (D) ഹൈഡ്രജൻ
50. പുതുതായി കണ്ടുപിടിച്ച കാർബണിന്റെ രൂപാന്തരം :
 (A) ഗ്രാഫൈറ്റ് (B) കാർബൺ നാനോബഡുകൾ
 (C) ഡയമണ്ട് (D) കോക്ക്
51. ഇവരിൽ ആർക്കാണ് 2023-ൽ രസതന്ത്രത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചത്?
 (A) മൌംഗി.ജി.ബവെണ്ടി, ലൂയിസ് ബ്രസ്, അലക്സേയേക്കിമോവ്
 (B) ക്ലോഡിയ ഗോൾഡിൻ, പിയർ അഗസ്റ്റിനി, നർഗീസ് മുഹമ്മദി
 (C) ഡേവിഡ് കാർഡ്, ബെൻ.എസ്. ബെർനാൻകേ, പിയർ അഗസ്റ്റിനി
 (D) ആൻ.എൽ. ഹുള്ളിയർ, കഫറേല്ലി, ഫെറേറക് ക്രൗസ്
52. ഉചിതമായത് ചേർത്തെഴുതുക :
 (i) താൻതാൻ നിരന്തരം ചെയ്യുന്ന ദുഷ്കൃതം അന്യരനുഭവിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു വരു! (1) പി.പി. രാമചന്ദ്രൻ
 (ii) ഒരുവേള പഴക്കമേറിയാൽ ഈ നാറ്റവും നമുക്ക് സുഗന്ധമായ് വരാം (2) ഒ.പി. സുരേഷ്
 (iii) മഴക്കാലമാണ് മറക്കേണ്ട കുഞ്ഞേ മനസ്സീർപ്പമാർന്ന് മഹാരോഗമൊന്നും വരുത്തേണ്ട കുഞ്ഞേ (3) കെ.ആർ. ടോണി
 (iv) സന്തോഷമായ് ഗോപിയേട്ടാ സന്തോഷമായി ഭഗവാൻ പറഞ്ഞതാണ് ശരി സംഭവിച്ചതെല്ലാം നല്ലതിന് സംഭവിക്കാനിരിക്കുന്നതും നല്ലതിന് (4) റഫീക്ക് അഹമ്മദ്
 (5) അൻവർ അലി
- | | | | | |
|-----|-----|------|-------|------|
| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (A) | (5) | (1) | (2) | (4) |
| (B) | (4) | (3) | (1) | (2) |
| (C) | (4) | (1) | (5) | (3) |
| (D) | (3) | (1) | (5) | (2) |

A

11

128/2024-M
[P.T.O.]

53. ആത്മവിദ്യാസംഘവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തെരെഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :

- (i) ഊരാളുകൾ ഐക്യനാമയസംഘം ആരംഭിച്ചു
- (ii) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചു
- (iii) അഭിനവകേരളം മുഖപത്രം തുടങ്ങി
- (iv) ക്ഷേത്രപ്രതിഷ്ഠകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു
- (A) (i) ഉം (iii) ഉം ശരി
- (B) (ii) ഉം (iii) ഉം ശരി
- (C) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി
- (D) എല്ലാം ശരി

54. ചെസ്സ് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- (i) ലെഗ് ബൈ (leg by)
- (ii) കാസ്ലിങ്ങ് (castling)
- (iii) പിഞ്ചിംഗ് (pinching)
- (iv) സ്റ്റെയിൽമേറ്റ് (stalemate)
- (A) (i) ഉം (iv) ഉം ശരി
- (B) (ii) ഉം (iv) ഉം ശരി
- (C) (iv) മാത്രം ശരി
- (D) (iii) ഉം (iv) ഉം ശരി

55. കാളി-ദാരിക യുദ്ധം പ്രമേയമായ പ്രാചീന കലാരൂപം

- (A) കണ്യാർകളി
- (B) മുടിയേറ്റ്
- (C) ഗട്ടിക
- (D) കുമ്മാട്ടി

56. കാലക്രമമനുസരിച്ച് എഴുതുക :

- (A) പശ്ചിമോദയം, രാജ്യസമാചാരം, പശ്ചിമതാരക, കേരളമിത്രം
- (B) രാജ്യസമാചാരം, പശ്ചിമോദയം, കേരളമിത്രം, പശ്ചിമതാരക,
- (C) രാജ്യസമാചാരം, പശ്ചിമോദയം, പശ്ചിമതാരക, കേരളമിത്രം
- (D) പശ്ചിമോദയം, പശ്ചിമതാരക, കേരളമിത്രം, രാജ്യസമാചാരം

57. കേരള സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന സ്നേഹപൂർവ്വം പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന തെരെഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :

- (A) ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ ക്ഷേമത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി
- (B) കിടപ്പ് രോഗികളെയും മാനസിക-ശാരീരിക വെല്ലുവിളി നേരിടുന്നവരെയും പരിചരിക്കുന്നവർക്ക് പ്രതിമാസം ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി
- (C) പ്രമേഹം ബാധിച്ച കുട്ടികളുടെയും കൗമാരക്കാരുടെയും ആരോഗ്യപരിരക്ഷക്കായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി
- (D) മാതാപിതാക്കളിൽ ആരെങ്കിലുമൊരാൾ മരിച്ചുപോകുകയും ജീവിച്ചിരിക്കുന്നയാൾക്ക് ആരോഗ്യപരമായും സാമ്പത്തികമായും കുട്ടിയെ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയാതെ വരികയും ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇത്തരം കുട്ടികൾക്ക് ഒന്നാം ക്ലാസ്സ് മുതൽ ഡിഗ്രി തലം വരെ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി

58. ചേരുപടി ചേർക്കുക :

- | | |
|------------------|--------------------------|
| (i) കേരളശ്രീ | (1) ഓംചേരി എൻ.എൻ. പിള്ള |
| (ii) കേരളപ്രഭ | (2) വൈക്കം വിജയലക്ഷ്മി |
| (iii) കേരളജ്യോതി | (3) ചെറുവയൽ രാമൻ |
| (iv) പത്മശ്രീ | (4) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ |
| | (5) കെ.ആർ. മീര |

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

59. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഔട്ട്പുട്ട് ഉപകരണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (A) ഹെഡ്ഫോൺ | (B) സ്പീക്കർ |
| (C) സൗണ്ട് കാർഡ് | (D) മൈക്രോഫോൺ |

60. PDF-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം :

- (A) പർച്ചേയ്സ് ഡാറ്റാ ഫോർമാറ്റ്
- (B) പെർമനന്റ് ഡോക്യുമെന്റ് ഫയൽ
- (C) പോർട്ടബിൾ ഡോക്യുമെന്റ് ഫോർമാറ്റ്**
- (D) പെർമനന്റ് ഡോക്യുമെന്റ് ഫോർമാറ്റ്

61. ഐ.ടി. ആക്റ്റ് 2000 പ്രകാരം അനുവദനീയമല്ലാത്തത് ഏത്?

- (A) ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഇടപാട്
- (B) ഡിജിറ്റൽ ഫോർമാറ്റിൽ ഔദ്യോഗിക രേഖ സൂക്ഷിക്കുന്നത്
- (C) സൈബർ കുറ്റകൃത്യം ചെയ്യുന്നത്**
- (D) കമ്പ്യൂട്ടർ വൈറസുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്

62. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ വെബ് ബ്രൗസറിന് ഉദാഹരണം ഏത്?

- | | |
|------------------|------------|
| (A) സഫാരി | (B) കൂക്കി |
| (C) ടോക്കൺ | (D) മൈക്രോ |

63. ഗൂഗിളിന്റെ പുതിയ എ ഐ സംവിധാനം :

- | | |
|---------------------|------------------|
| (A) ചാറ് ജി പി റ്റി | (B) ജമിനി |
| (C) മെറ്റാ എ ഐ | (D) കോപൈലറ്റ് |

64. ഒരു സ്ത്രീയുടെ നഗ്നചിത്രങ്ങൾ പകർത്തി പ്രചരിപ്പിക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് കുറ്റകൃത്യമാണ്?
- (A) വോയൂറിസം (B) ലൈംഗികാതിക്രമം
(C) ലൈംഗികപീഡനം (D) സ്റ്റോക്കിംഗ്
65. ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം ജില്ലാ കമ്മീഷന്റെ അധികാര പരിധി എത്രയാണ്?
- (A) 10 കോടി രൂപ വരെ (B) 50 ലക്ഷം രൂപ വരെ
(C) 1 കോടി രൂപ വരെ (D) 20 ലക്ഷം രൂപ വരെ
66. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ അധ്യക്ഷൻ :
- (A) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് എച്ച്.എൽ. ദത്തു (B) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് രംഗനാഥ് മിശ്ര
(C) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ (D) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് അരുൺ കുമാർ മിശ്ര
67. പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഒരു വ്യക്തിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വസ്തുവിൽ നിന്ന് പ്രസ്തുത വ്യക്തിയുടെ പൂർണ്ണ സമ്മതം ഇല്ലാതെ പുറത്താക്കിയാൽ ലഭിക്കാവുന്ന ശിക്ഷ :
- (A) 6 മാസം മുതൽ 7 വർഷം വരെ തടവ് ശിക്ഷ
(B) 6 മാസം മുതൽ 5 വർഷം വരെ തടവ് ശിക്ഷ
(C) 1 വർഷം മുതൽ 7 വർഷം വരെ തടവ് ശിക്ഷ
(D) 1 വർഷം മുതൽ 5 വർഷം വരെ തടവ് ശിക്ഷ
68. ദേശീയ ന്യൂനപക്ഷ കമ്മീഷനിൽ ന്യൂനപക്ഷ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന അംഗങ്ങൾ എത്രയാണ്?
- (A) 3 (B) 5
(C) 6 (D) 2
69. ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്ന് കുട്ടികൾക്കുള്ള സംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?
- (i) 18 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള പെൺകുട്ടികൾക്ക് സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നു
(ii) 18 വയസ്സിന് താഴെ പ്രായം വരുന്ന ആൺകുട്ടികൾക്ക് സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നു
- (A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
(B) (i)-ാമത്തെ പ്രസ്താവന മാത്രം ശരിയാണ്
(C) (ii)-ാമത്തെ പ്രസ്താവന മാത്രം ശരിയാണ്
(D) ഒരു പ്രസ്താവനയും ശരിയല്ല
70. താഴെ പറയുന്നവയിൽ, വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം ലഭിക്കാവുന്ന വിവരം ഏതാണ്?
- (A) മന്ത്രിസഭയുടെ തീരുമാനങ്ങൾ
(B) കോപ്പിറൈറ്റ് മുഖേന സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടവ
(C) ഒരു വ്യക്തിയുടെ ബാങ്ക് നിക്ഷേപങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ
(D) മുകളിൽ പറയുന്നവയെല്ലാം

71. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക :

- (A) 6 : 38
(C) 11 : 123

- (B) 9 : 85
(D) 15 : 227

72. $\frac{168 + (72 \div 9) 3}{2 \left(1 + \frac{12}{4} \right)} =$

- (A) 24
(C) 26

- (B) 25
(D) 27

73. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളുടെ മീഡിയൻ കാണുക :

6.10, 6.18, 6.25, 6.20, 6.10, 6.20, 6.21, 6.15

- (A) 6.18
(C) 6.20

- (B) 6.17
(D) 6.19

74. ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ WHITE എന്ന വാക്കിനെ JUVGR എന്ന് എഴുതാമെങ്കിൽ BLACK എന്ന വാക്കിനെ എങ്ങനെ എഴുതാം?

- (A) OYMXP
(C) OYNPX

- (B) OYMPX
(D) OXNPY

75. 1 നും 50 നും ഇടയ്ക്ക് വരുന്ന ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ തുക :

- (A) 650
(C) 550

- (B) 600
(D) 500

76. ഒരേ ചുറ്റളവുള്ള ചതുരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിസ്തീർണ്ണം ഉള്ള ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം :

- (A) നീളം വീതിയുടെ പകുതി
(C) നീളവും വീതിയും തുല്യം

- (B) വീതി നീളത്തിന്റെ പകുതി
(D) നീളം വീതിയുടെ 3 മടങ്ങ്

77. 3, 8, 15, 24, —

- (A) 30
(C) 32

- (B) 35
(D) 36

78. $\left(\frac{125}{8} \right)^{2/3} \left(\frac{16}{625} \right)^{1/2} =$

- (A) 1
(C) 8

- (B) 4
(D) 25

79. അനന്തുവിനെ ചൂണ്ടി അമൃത പറഞ്ഞു 'അവന്റെ അച്ഛൻ എന്റെ മുത്തശ്ശിയുടെ ഒരേ ഒരു മകനാണ്'. എങ്കിൽ അനന്തുവും അമൃതയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം :

- (A) മകൻ
(C) അമ്മാവൻ

- (B) അച്ഛൻ
(D) സഹോദരൻ

80. തന്നിരിക്കുന്ന പേരും മേൽവിലാസത്തോട് തുല്യമായത് ഏത്?

Muhammed Anzil
Sania Manzil
Raurkela - 690732

- (A) Muhammed Anzil
Sania Mansil
Raurkela - 690732
(C) Muhammed Anzil
Sania Manzil
Raurkela - 690732

- (B) Muhammed Anzil
Sania Manzil
Rourkela - 690732
(D) Mohammed Anzil
Sania Manzil
Raurkela - 690732

81. Identify the sentence with correct subject - verb agreement :

- (A) The group of students is going on a field trip tomorrow.
- ☒ (B) She and her brother goes to the gym every evening.
- (C) The car parked in the driveway are my parents.
- (D) My collection of books is increasing every month.

82. Choose the correct punctuation for the following sentence.

She opened the door and exclaimed "What a surprise"

- ☒ (A) She opened the door and exclaimed, "What a surprise!"
- (B) She opened the door and exclaimed : "What a surprise."
- (C) She opened the door and exclaimed "What a surprise."
- (D) She opened the door and exclaimed- "What a surprise!"

83. Select the sentence that uses the correct form of the verb 'to be' in the past tense.

- (A) Yesterday, She run to the store to buy some milk.
- (B) They has been at the party since 6 PM.
- (C) He were playing basketball with his friends when it started raining.
- ☒ (D) We were all very tired after the long hike yesterday.

84. Identify the sentence with the correct use of a modal verb.

- (A) I can went to the store yesterday.
- (B) You must to finish your homework before the deadline.
- (C) She might can help you with the math problem.
- ☒ (D) We should bring an umbrella in case of rain.

85. Identify the correct transformation of the following sentence from direct to indirect speech.

Direct speech : The teacher said, "The exam will be held the next week."

- (A) The teacher told that the exam will be held the following week.
 (B) The teacher said that the exam would be held the next week.
☒ (C) The teacher mentioned that the exam will be held the following week.
 (D) The teacher said that the exam will be held in the next week.

86. Which of the following words is a synonym for 'abundant'?

- (A) Meager ☒ (B) Plentiful
 (C) Scarce (D) Sparse

87. What is the best antonym for 'myserly'?

- ☒ (A) Generous (B) Thrifty
 (C) Greedy (D) Frugal

88. Choose the word that means the opposite of 'harmonious'.

- ☒ (A) Discordant (B) Melodious
 (C) Congrous (D) Concordant

89. Select the word that is most similar in meaning to 'ephemeral'.

- (A) Lasting ☒ (B) Temporary
 (C) Eternal (D) Brittle

90. Find the one word for the expression.

Craze for flowers.

- ☒ (A) Florimania (B) Hypermania
 (C) Idolomania (D) Kleptomania

91. ശരിയായ പദം എഴുതുക :
 (A) ഉത്ഘാടനം (B) ഉൽഘാടനം
 (C) ഉത്ഖാടനം (D) ഉദ്ഘാടനം
92. ഭാഗികം - വിപരീതപദം ഏത്?
 (A) അഭാഗികം (B) സമഗ്രം
 (C) അഭംഗം (D) നിർഭാഗികം
93. കൂടിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ - ഒറ്റപദം ഏത്?
 (A) ജിജ്ഞാസു (B) പിപറീഷു
 (C) ബുഭുക്ഷു (D) പിപാസു
94. നീഹാരം - പര്യായപദം ഏത്?
 (A) മഞ്ഞ (B) കാറ്റ്
 (C) ജലം (D) അഗ്നി
95. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ സ്ത്രീലിംഗ-പുല്ലിംഗ ജോഡി ഏതാണ്?
 (i) ധീരൻ - ധീര
 (ii) ഏകാകി - ഏകാകിനി
 (iii) പക്ഷി - പക്ഷിണി
 (iv) തമ്പി - തങ്കച്ചി
 (A) ഇവയൊന്നുമല്ല (B) (i) ഉം (iii) ഉം ശരി
 (C) (ii) ഉം (iv) ശരി (D) എല്ലാം ശരി
96. കലാശക്കൊട്ട് - ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്ത്?
 (A) അവസാനത്തെ പ്രവൃത്തി (B) ആദ്യത്തെ പ്രവൃത്തി
 (C) ബഹളം കൂട്ടുക (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
97. Proceedings - ശരിയായ മലയാള പരിഭാഷ ഏത്?
 (A) ആജ്ഞാപത്രം (B) ഉത്തരവ്
 (C) ക്രമപ്പെടുത്തൽ (D) നടപടിക്രമം
98. വാക് + മയം - ചേർത്തെഴുതുക :
 (A) വാക്മയം (B) വാശ്മയം
 (C) വാങ്മയം (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
99. അവൻ - പിരിച്ചെഴുതുക :
 (A) അ + വൻ (B) അ + ആൻ
 (C) അ + വാൻ (D) അ + അൻ
100. പുജകബഹുവചനം ഏത്?
 (A) വേലക്കാർ (B) മിടുക്കർ
 (C) ജനങ്ങൾ (D) ആചാര്യർ