135/2023-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ മാർത്താണ്ഡവർമ്മ മഹാരാജാവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :

   (i) തിരുവിതാംകൂറിൽ തൃപ്പടിദാനം നടപ്പിലാക്കി

   (ii) കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ ഡച്ചുകാരെ തോല്പിച്ചു

   (iii) രാജ്യത്തെ കോവിലകത്തും വാതുക്കൽ എന്ന പേരിൽ അനേകം റവന്യൂ യൂണിറ്റുകളായി തരംതിരിച്ചു

   (iv) തിരുവിതാംകൂറിന്റെ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ സുസ്ഥിരമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു

   (A) (i), (ii)   (B) (iii)

   (C) (i), (ii), (iv)   (D) (i), (iv)

2. ശരിയായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

   (i) ചമ്പാരൻ - തിൻകാത്തിയ സമ്പ്രദായം

   (ii) ഖേദ - നീലദർപ്പൺ

   (iii) തെഭാഗ - ബർഗാദാർമാർ

   (iv) തെലങ്കാന - തൽവാർ

   (A) (ii), (iv)   (B) (i), (iii)

   (C) (i), (ii), (iv)   (D) (ii), (iii)

3. 1935-ലെ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യാ ആക്ട് വ്യവസ്ഥകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതെല്ലാം?

   (i) കേന്ദ്രത്തിൽ ദ്വിഭരണത്തിന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തു

   (ii) പൂർണ്ണസ്വരാജ് പ്രമേയം പാസ്സാക്കി

   (iii) ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഡൊമീനിയൻ പദവി അനുവദിച്ചു

   (iv) ഭരണവിഷയങ്ങളെ ഫെഡറൽ ലിസ്റ്റ്, പ്രൊവിൻഷ്യൽ ലിസ്റ്റ്, കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ് എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തിരിച്ചു

   (A) (ii), (iii)   (B) (i), (iii)

   (C) (i), (iv)   (D) (i), (ii), (iii)

4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് എഴുതുക :

(i) കപടയുദ്ധം

(ii) സീ ലയൺ

(iii) ആറുദിനയുദ്ധം

(iv) ഓപ്പറേഷൻ ബാർബറോസ

(A) (ii), (iv) (B) (i), (iii)

(C) (iii) (D) (iii), (iv)

5. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ കാരണമല്ലാത്തവ ഏതെല്ലാം?

(i) ബാൽക്കൻ രാജ്യങ്ങളിലെ പ്രതിസന്ധി

(ii) ജർമ്മനിയും, റഷ്യയും തമ്മിലുള്ള അനാക്രമണ കരാർ

(iii) ജർമ്മനിയുടെ വ്യവസായിക മുന്നേറ്റം

(iv) ഇറ്റലിയിൽ ഫാസിസവും, ജർമ്മനിയിൽ നാസിസവും വളർന്നുവന്നു.

(A) (ii), (iv) (B) (i), (ii), (iii)

(C) (iii), (iv) (D) (i), (ii), (iii), (iv)

6. 2023 ജനുവരിയിൽ ആരോഗ്യ അടിയന്തിരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ച രാജ്യമേത്?

(A) സ്വീഡൻ (B) സിംഗപ്പൂർ

(C) റഷ്യ (D) ബ്രസീൽ

7. ഭൗമാന്തരീക്ഷ പരിണാമ പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതേത്?

(i) സൗരവാതം (Solar Winds)

(ii) വേർതിരിക്കൽ (Differentiation)

(iii) വാതകമോചനം (Degassing)

(iv) പ്രകാശസംശ്ലേഷണം (Photosynthesis)

(A) (i) (B) (ii)

(C) (iii) (D) (iv)

8. പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും ഏറ്റവും ശരിയായത് എഴുതുക :

(i) ഒരു ഭ്രംശതലത്തിലൂടെ ശിലകൾ തെന്നിമാറുന്നതിനാലാണ് ടെക്ടോണിക് ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്

(ii) ആണവ-രാസ സ്ഫോടനങ്ങൾ മൂലവും ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്

(A) (i) മാത്രം ശരി
(B) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി
(C) (ii) മാത്രം ശരി
(D) (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയല്ല

9. സമുദ്രതടഭൂപ്രകൃതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ടു പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശരിയായത് എഴുതുക :

(i) വൻകരകളുടെ തീരങ്ങൾക്കും ആഴക്കടൽ തടത്തിനുമിടയിലുള്ള സംക്രമണമേഖലകളാണ് വൻകരത്തട്ട്.

(ii) സമുദ്രാന്തർ പർവ്വതനിരകൾക്കും വൻകരകളുടെ അതിരുകൾക്കുമിടയിലെ വിശാലമായ സമതലങ്ങളാണ് ആഴക്കടൽ സമതലങ്ങൾ.

(A) (i) മാത്രം ശരി
(B) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി
(C) (ii) മാത്രം ശരി
(D) (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയല്ല

10. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ജോഡികളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?

(i) ആഗ്നേയ ശില - ഗ്രാനൈറ്റ്
(ii) അവസാദ ശില - ബസാർട്ട്
(iii) കായാന്തരിത ശില - മാർബിൾ
(iv) മാഗ്മയും ലാവയും തണുത്തുറഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന ശിലകൾ - ആഗ്നേയ ശിലകൾ

(A) (i)
(B) (ii)
(C) (iii)
(D) (iv)

11. അപരദന ഭൂരൂപങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജോഡികളാണ് താഴെയുള്ളത്. അവയിൽ ശരിയായ ജോഡി ഏത്?

(i) നദികൾ - ഗിരികന്ദരം (Gorge)
(ii) ഹിമാനികൾ - വെള്ളച്ചാട്ടം
(iii) കാറ്റ് - സിങ്ക് ഹോളുകൾ
(iv) ഭൂഗർഭജലം - ബർക്കൻസ്

(A) (i)
(B) (ii)
(C) (iii)
(D) (iv)

12. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. (ISRO) വുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകൾ അപഗ്രഥിച്ച് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശരിയായത് എഴുതുക :

(i) ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. യുടെ ആസ്ഥാനം ബെംഗളൂരുവാണ്

(ii) സ്ഥാനനിർണ്ണയ ഉപഗ്രഹമാണ് എൻ.വി.എസ്. - 01 (NVS-01)

(A) (i) മാത്രം ശരി

(B) (ii) മാത്രം ശരി

(C) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി

(D) (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയല്ല

13. നീതി ആയോഗ് (NITI AAYOG) നിലവിൽ വന്നത് :

(A) ഏപ്രിൽ 1, 2015 (B) മാർച്ച് 1, 2015

(C) ഫെബ്രുവരി 1, 2015 (D) ജനുവരി 1, 2015

14. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ഏത് മോഡലിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ളതായിരുന്നു?

(A) ഹാരോഡ് - ഡോമർ മോഡൽ (B) മഹലാനോബിസ് മോഡൽ

(C) അമർത്ത്യാസെൻ മോഡൽ (D) വിശ്വേശ്വരയ്യ മോഡൽ

15. 2024 - ലോക വ്യാപാര സംഘടന (WTO) യുടെ മിനിസ്റ്റീരിയൽ കോൺഫറൻസിന് ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന രാജ്യം :

(A) ഇന്ത്യ (B) യു.എ.ഇ.

(C) ചൈന (D) പാക്കിസ്ഥാൻ

16. ഹരിതവിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് :

(A) എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ (B) വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ

(C) രാഘവേന്ദ്ര ജയിൻ (D) ഡോ. സമദ്സാഹ

17. 'സപ്തർഷി' എന്ന പദം ഇന്ത്യയുടെ ഏതുമായി ചേർന്നിരിക്കുന്നു?

(A) മിസൈൽ പദ്ധതി (B) ബഹിരാകാശ പദ്ധതി

(C) 2023-24 ബജറ്റ് (D) ദേശീയപാതാ വികസനം

18. 2023 G-20 ഉച്ചകോടി ഒഫിഷ്യൽ മീറ്റിംഗ് നടന്നത് കേരളത്തിലെ ഏത് സ്ഥലത്താണ്?

(A) കോവളം
(B) കുമരകം
(C) മൂന്നാർ
(D) മലമ്പുഴ

19. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

(1) ബെറുബാരി കേസിലൂടെ ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യഘടകം അല്ല എന്ന് പ്രസ്താവിച്ചു

(2) കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റും എൽ.ഐ.സി.യും തമ്മിലുള്ള കേസിൽ ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യഘടകമാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു

(3) ആമുഖത്തിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ പേര് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു

(4) ആമുഖം ഒരിക്കൽ (42^{nd} ഭേദഗതി) മാത്രമാണ് ഭേദഗതി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്

(A) (2), (3)
(B) (3), (4)
(C) (1), (2)
(D) (3)

20. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

(1) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ വൈസ് പ്രസിഡന്റായി 1946, ഡിസംബർ 11 ന് എച്ച്.സി. മുഖർജിയെ തെരഞ്ഞെടുത്തു

(2) ഇന്ത്യാ വിഭജനത്തിനുശേഷം ഒൻപത് വനിതാ അംഗങ്ങളായിരുന്നു ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്

(3) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ ഫ്ലാഗ് കമ്മറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ജെ.ബി. കൃപലാനി ആയിരുന്നു

(4) ഈ സഭയുടെ നിയമോപദേഷ്ടാവ് ബി.എൻ. റാവു ആയിരുന്നു

(A) (1), (2), (3), (4)
(B) (1), (2), (3)
(C) (2), (3), (4)
(D) (1), (3), (4)

21. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 86-ാം ഭേദഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?

(1) ഈ ഭേദഗതിയിലൂടെ 6 വയസ്സുമുതൽ 14 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം മൗലികാവകാശമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു

(2) ഈ ഭേദഗതിയിലൂടെ 21A വകുപ്പ് ഭരണഘടനയിലേക്ക് കൂട്ടിച്ചേർത്തു

(3) കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക എന്നത് രക്ഷകർത്താക്കളുടെ കടമയായി മാറി

(4) ഈ ഭേദഗതി പാസ്സാക്കിയത് 2014 ൽ ആണ്

(A) (3)
(B) (4)
(C) (2)
(D) (1)

22. യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായത്/ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക :

(1) ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ ഡോ. മനോജ് സോണി

(2) ചെയർമാൻ ഉൾപ്പെടെ ഏത് അംഗത്തെയും സസ്പെൻഡ് ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം രാഷ്ട്രപതിക്കുണ്ട്

(3) ആദ്യത്തെ വനിതാ ചെയർമാൻ റോസ് മില്യൻ ആണ്

(4) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 315 മുതൽ 323 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷനുകളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു

(A) (1), (4)
(B) (3), (4)
(C) (1), (2), (4)
(D) (1), (2), (3), (4)

23. ഇന്ത്യൻ സുപ്രീംകോടതിയുടെ ഉപദേശാധികാരത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന വകുപ്പ് ഏത്?

(A) വകുപ്പ് 143
(B) വകുപ്പ് 144
(C) വകുപ്പ് 145
(D) വകുപ്പ് 146

24. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ലക്ഷ്യത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്/ഏവ?

(1) കേരളത്തിന്റെ ജലസമൃദ്ധിയും ശുചിത്വവും വീണ്ടെടുക്കുക

(2) കേരളത്തിലെ ദരിദ്രർക്ക് വീട് നിർമ്മിച്ച് കൊടുക്കുക

(3) സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

(4) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കുക

(A) (2)
(B) (4)
(C) (1)
(D) (3)

25. കേരളത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ഒരു ദിവസം ലഭിക്കുന്ന കൂലി എത്ര?

(A) 291
(B) 180
(C) 311
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

26. ചേരുംപടി ചേർക്കുക :

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന കടമെടുത്ത ആശയങ്ങളും രാഷ്ട്രങ്ങളും

(a)	അവശിഷ്ടാധികാരം (Residuary Powers)	-	(1)	ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക
(b)	ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി	-	(2)	കാനഡ
(c)	ആമുഖം	-	(3)	ജർമ്മനി
(d)	അടിയന്തിരാവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ	-	(4)	അമേരിക്ക

(A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(2)

(B) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)

(C) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

(D) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)

27. സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മീഷന്റെ ചുമതലയിൽ പെടാത്തത് ഏവ/ഏതൊക്കെ?

(1) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക

(2) തദ്ദേശ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മാതൃകാ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം രൂപീകരിക്കുക

(3) സംസ്ഥാന പാർട്ടികൾക്ക് ചിഹ്നം അനുവദിക്കുക

(4) സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക

(A) (1), (4) (B) (2), (4)

(C) (2), (3) (D) (3), (4)

28. കേരളാ ഗവർണ്ണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ ജനിച്ചത് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

(A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) ഗുജറാത്ത്

(C) ഹരിയാന (D) പഞ്ചാബ്

29. കേരളത്തിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ വേതനം പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

(1) 1982 ലാണ് ഈ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്

(2) പ്രതിമാസം 120 രൂപയാണ് തൊഴിലില്ലായ്മ വേതനമായി സർക്കാർ നൽകുന്നത്

(3) ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ വാർഷിക കുടുംബ വരുമാനം 5 ലക്ഷത്തിൽ കുറവായിരിക്കണം

(4) കേരളത്തിലെ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്ചേഞ്ചിൽ പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർക്ക് മാത്രമേ ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ

(A) (1), (4) (B) (2), (4)

(C) (3), (4) (D) (3)

30. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക :

A. കേരളാ നിയമനിർമ്മാണസഭാ സ്പീക്കർ - എം.ബി. രാജേഷ്

B. ലോകസഭയിലെ ആദ്യത്തെ ഡെപ്യൂട്ടി സ്പീക്കർ - അനന്തശയനം അയ്യങ്കാർ

C. രാജ്യസഭയുടെ ഡെപ്യൂട്ടി ചെയർമാൻ - ഹരിവംശ് നാരായൺ സിംഗ്

D. കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിലെ ആരോഗ്യമന്ത്രി - ഡോ. മൻസുഖ് മാണ്ഡവ്യ

(A) C (B) D

(C) A (D) B

31. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കുന്ന നിയമങ്ങളോ, സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണ സഭ പാസ്സാക്കുന്ന നിയമങ്ങളോ, ഭരണഘടനാ വിരുദ്ധമാണെങ്കിൽ അവ റദ്ദാക്കാനുള്ള കോടതിയുടെ അധികാരം അറിയപ്പെടുന്നത് എങ്ങനെ?

(A) ഉപദേശാധികാരം (Advisory Jurisdiction)

(B) പുനഃരവലോകന അധികാരം (Judicial Review)

(C) തനതധികാരം (Original Jurisdiction)

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

32. വിറ്റാമിനുകളും അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങളുമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ശരിയായിട്ടുള്ളത് ഏതൊക്കെ?

(1) വിറ്റാമിൻ K – രക്തം കട്ടപിടിക്കാതിരിക്കുക

(2) വിറ്റാമിൻ A – റിക്കറ്റ്സ്

(3) വിറ്റാമിൻ E – സ്കർവ്വി

(4) വിറ്റാമിൻ B_1 – ബെറിബെറി

(A) (1), (2) എന്നിവ ശരി (B) (2), (3) എന്നിവ ശരി

(C) (3), (4) എന്നിവ ശരി (D) (1), (4) എന്നിവ ശരി

33. കോർപ്പസ് ല്യൂട്ടിയം സ്രവിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത്?

(A) പ്രൊജസ്റ്റിറോൺ (B) ഈസ്ട്രജൻ

(C) ആൻഡ്രജൻസ് (D) ആൽഡോസ്റ്റിറോൺ

34. ഏത് പേരിലാണ്, ഊഷ്മാവിന്റെ വലിയ വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവികൾ അറിയപ്പെടുന്നത്?

(A) സ്റ്റിനോതെർമൽ (B) യൂറിതെർമൽ

(C) യൂറിഹലൈൻ (D) സ്റ്റീനോഹലൈൻ

35. 'ഫെമർ' എന്ന അസ്ഥി കാണപ്പെടുന്ന ശരീരഭാഗം ഏത്?

(A) കാല്
(B) മുതുക്
(C) കൈ
(D) നെഞ്ച്

36. ഏത് രാജ്യത്തിൽ നിന്നാണ് ചീറ്റപ്പുലികളെ 2022-ൽ ഇൻഡ്യയിൽ കൊണ്ടുവന്നത്?

(A) തായ്‌ലന്റ്
(B) സിങ്കപ്പൂർ
(C) കാനഡ
(D) നമീബിയ

37. പൂർണ്ണശയ്യാവലംബരെ പരിചരിക്കുന്നവർക്ക് കേരള സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ ധനസഹായ പദ്ധതി ഏത്?

(A) താലോലം
(B) പ്രത്യാശ
(C) സമാശ്വാസം
(D) ആശ്വാസകിരണം

38. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രകാശസാന്ദ്രതയുടെ SI യൂണിറ്റ് ഏതാണ്?

(A) ആമ്പിയർ
(B) മോൾ
(C) കാൻഡല
(D) കെൽവിൻ

39. പ്രകാശത്തിന്റെ വൈദ്യുതകാന്തിക തരംഗ സിദ്ധാന്തപ്രകാരം വിശദീകരിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത പ്രകാശപ്രതിഭാസം ഏതാണ്?

(A) പ്രതിപതനം
(B) ഫോട്ടോഇലക്ട്രിക് പ്രഭാവം
(C) അപവർത്തനം
(D) ധ്രുവീകരണം

40. മാധ്യമം ആവശ്യമില്ലാത്ത താപപ്രസരണ രീതിയാണ് :

(A) സംവഹനം
(B) ചാലനം
(C) വികിരണം
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

41. ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണത്തെ സഹായിക്കുന്നതിനും ഭൂമിക്കപ്പുറത്ത് ജീവൻ നിലവിലുണ്ടോ എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിനുമായി NASA വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പാമ്പിന്റെ രൂപത്തിലുള്ള റോബോട്ടിന്റെ പേരെന്ത്?

(A) ROBONAUT
(B) EELS
(C) Dextre
(D) RASSOR

42. സബ്ലിമേഷൻ സംഭവിക്കുമ്പോൾ :

(A) ഖരരൂപം വാതകമായി മാറുന്നു
(B) വാതകം ഖരരൂപത്തിലേക്ക് മാറുന്നു
(C) ഖരരൂപം ദ്രാവകമായി മാറുന്നു
(D) ഒരു ദ്രാവകം വാതകമായി മാറുന്നു

43. വായുനിറച്ച ബലൂൺ വെയിലത്ത് വെക്കുമ്പോൾ പൊട്ടാൻ കാരണമായ വാതകനിയമം ഏത്?

(A) ചാൾസ് നിയമം
(B) ബോയിൽ നിയമം
(C) അവഗാഡ്രോ നിയമം
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

44. സംഭരണബാറ്ററികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ് :

(A) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(B) നൈട്രിക് ആസിഡ്
(C) ഫോമിക് ആസിഡ്
(D) സൽഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

45. ഗോബർ ഗ്യാസിലെ പ്രധാന ഘടകം ഏതാണ്?

(A) മീഥൈൻ (methane)
(B) പ്രൊപ്പെൻ
(C) ബ്യൂട്ടെയ്ൻ
(D) അമോണിയ

46. ഇന്ത്യയുടെ തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി :

(A) സി. ശങ്കരൻ നായർ
(B) ആദിശങ്കരൻ
(C) ശ്രീനാരായണഗുരു
(D) ഇ.എം.എസ്.

47. കേരളചരിത്ര മ്യൂസിയം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം ഏത്?

(A) ഇടപ്പള്ളി
(B) കൊടുങ്ങല്ലൂർ
(C) തിരൂർ
(D) ഷൊർണ്ണൂർ

48. ഖേൽരത്ന പുരസ്ക്കാരം നേടിയ ആദ്യത്തെ മലയാളി വനിത ആര്?

(A) ഷൈനി വിൽസൺ
(B) കെ.എം. ബീനാ മോൾ
(C) എം.ഡി. വത്സമ്മ
(D) പി.ടി. ഉഷ

49. 2023-ലെ നിയമസഭ ലൈബ്രറി അവാർഡ് നേടിയത് ആര്?

(A) എം. മുകുന്ദൻ
(B) ശ്രീകുമാരൻ തമ്പി
(C) സക്കറിയ
(D) ടി. പത്മനാഭൻ

50. പത്മസുബ്രഹ്മണ്യം ഏത് നൃത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) കൂടിയാട്ടം
(B) ഭരതനാട്യം
(C) മോഹിനിയാട്ടം
(D) കഥക്

51. രവിയുടെയും സജിയുടെയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 4. മൂന്ന് വർഷം മുൻപ് അവരുടെ വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 5 ആയിരുന്നു എങ്കിൽ രവിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?

(A) 8
(B) 3
(C) 5
(D) 6

52. 2 + 4 + 6 + 8 + ... + 100 =

(A) 2055
(B) 5520
(C) 2550
(D) 3025

53. A യും B യും ഒരു ജോലി ഒരുമിച്ച് 6 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കും. B തനിച്ച് ആ ജോലി 10 ദിവസംകൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കും എങ്കിൽ A ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും?

(A) 15
(B) 16
(C) 13
(D) 17

54. ഒരു അഷ്ടഭുജത്തിന് എത്ര വികർണ്ണങ്ങൾ വരയ്ക്കാം?

(A) 22
(B) 16
(C) 20
(D) 18

55. ഒരാൾ തന്റെ വാച്ച് 6% നഷ്ടത്തിന് വിറ്റു. അയാൾ വാച്ച് 8% ലാഭത്തിന് വിൽക്കുകയായിരുന്നു എങ്കിൽ അയാൾക്ക് 84 രൂപ കൂടുതൽ കിട്ടുമായിരുന്നു. എങ്കിൽ വാച്ചിന്റെ വാങ്ങിയ വില എത്ര?

(A) 600 രൂപ
(B) 650 രൂപ
(C) 1000 രൂപ
(D) 840 രൂപ

56. ഒരു പ്രത്യേക കോഡിൽ CODE എന്നത് XLWV എന്നാണ് എഴുതിയിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഏത് വാക്കാണ് GVZXSVI എന്ന കോഡിന് സമാനമായത്?

(A) REHCAET
(B) HONESTY
(C) TEACHER
(D) STEAMER

57. $10^2 + 55^2 - 45^2 =$

(A) 1100
(B) 1010
(C) 1001
(D) 1110

58. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 7 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്. ഒരു കണ്ണാടിയിൽ അതിന്റെ പ്രതിബിംബം കാണിക്കുന്ന സമയം എത്ര?

(A) 4 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്
(B) 3 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്
(C) 4 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ്
(D) 3 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ്

59. 4210 നെ ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗമാക്കാൻ അതിനോടുകൂടി ഏതു സംഖ്യ കൂട്ടണം?

(A) 5
(B) 25
(C) 15
(D) 10

60. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക :
6, 24, 30, 42, 60

(A) 24
(B) 42
(C) 30
(D) 60

61. Rearrange the jumbled sentence in the correct order :

(a) they leave them
(b) scattered
(c) that's why
(d) so carelessly

(A) (b) (a) (d) (c)
(B) (b) (c) (d) (a)
(C) (a) (c) (b) (d)
(D) (c) (a) (b) (d)

62. 'Stay on your toes' means :

(A) be unaware
(B) be alert
(C) be ignorant
(D) be unalert

63. Symptomatic of the onset of an attack or a disease is :

(A) Purulent
(B) Papular
(C) Prodromal
(D) antipyrectic

64. Which of the following words are correctly spelt?

(i) Squaks
(ii) Squawks
(iii) Squakes
(iv) Squeaks

(A) (i) & (ii)
(B) (iii) & (iv)
(C) (ii) & (iv)
(D) All of the above

65. They rarely speak English, ———— ?

(A) don't they?
(B) rarely they?
(C) didn't they?
(D) do they?

66. Change into indirect speech :

"How delicious it is!", he exclaimed.

(A) He exclaimed that it is very delicious
(B) He exclaimed that how delicious it was
(C) He exclaimed that how delicious it is
(D) He exclaimed that it was very delicious

67. A lot of money ———— spent on construction.

(A) are
(B) is
(C) were
(D) have

68. Identify the correct sentence :

(A) He visited America last week
(B) He is visiting America last week
(C) He will visit America last week
(D) He was visited America last week

69. UNDAC is the abbreviation of :

(A) United Nations Data and Co-ordination
(B) United Nations Disaster Assessment and Co-ordination
(C) Union of Nations Data and Computer
(D) Union of Nations Disaster and Compartment

70. The antonym of facilitate is :

(A) impede
(B) expedite
(C) alleviate
(D) impel

71. പക്ഷിമൃഗാദികൾ എന്ന പദത്തെ ഘടക പദങ്ങളാക്കി വിപുലീകരിക്കുമ്പോൾ :

(A) പക്ഷിയും മൃഗവും

(B) പക്ഷി, മൃഗം ആദി ആയവ

(C) പക്ഷികളും മൃഗങ്ങളും

(D) പക്ഷി ആദിയായ മൃഗങ്ങൾ

72. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ രൂപം കൊണ്ട് ബഹുവചനമാണെന്നു തോന്നുമെങ്കിലും ഏകവചനമായ പദം ഏത്?

(A) മിടുക്കർ (B) ദ്രോണർ

(C) മനുഷ്യർ (D) പതിതർ

73. സന്ധി നിയമപ്രകാരമുള്ള ശരിയായ പദനിര കണ്ടെത്തുക :

(A) നിറപറ, എരിതീ, ഉരക്കല്ല്

(B) നിറപ്പറ, എരിത്തീയ്, ഉരക്കല്ല്

(C) നിറപറ, എരിന്തി, ഉരക്കല്ല്

(D) നിറപ്പറ, എരിതീ, ഉരക്കല്ല്

74. ഭൂമി എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?

(A) ഇള (B) നിഹാരം

(C) രത്നാകരം (D) ഉഡു

75. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത ജോഡി ഏത്?

(A) ആയം × വ്യയം

(B) ആരോഹണം × അവരോഹണം

(C) ജ്ഞാനം × വിജ്ഞാനം

(D) തമസ്സ് × ജ്യോതിസ്സ്

76. എറവെള്ളം എറുമ്പിനു സമുദ്രം എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം :

(A) അല്പ വസ്തുക്കളും നിസ്സാരന്മാർക്കു വലുതായി തോന്നും

(B) ചെറുജീവിതങ്ങൾക്ക് നിലനില്പില്ല

(C) അല്പത്തരം കാണിക്കുന്നവർക്ക് ഒന്നും പ്രധാനമല്ല

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

77. Herculean task എന്നതിന്റെ സമാനമായ പ്രയോഗമാണ് :

(A) ഭീഷ്മ പ്രതിജ്ഞ

(B) ധൃതരാഷ്ട്രാലിംഗനം

(C) പാഞ്ചാലീശപഥം

(D) ഭഗീരഥപ്രയത്നം

78. 'പരിമാണത്തെ കുറിക്കുന്ന' - എന്നതിന്റെ ഒറ്റപ്പദമേത്?

(A) പരിണാമപരം

(B) പാരിമാണികം

(C) പരിണാമാത്മകം

(D) സപരിമാണം

79. ശരിയായ വാക്യപ്രയോഗം ഏത്?

(A) അദ്ധ്യാപകൻ വിദ്യാർത്ഥികളോട് വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് എന്നും നിരന്തരം പറഞ്ഞുകൊണ്ടിരുന്നു

(B) അദ്ധ്യാപകൻ വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളോട് പറഞ്ഞു

(C) വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളോട് അദ്ധ്യാപകൻ നിരന്തരം പറഞ്ഞുകൊണ്ടേയിരുന്നു

(D) അദ്ധ്യാപകൻ വായനയുടെ പ്രാധാന്യം വിദ്യാർത്ഥികളോട് പറഞ്ഞു

80. ഞായർ എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് ഏത്?

(A) സുധാകരൻ

(B) പ്രഭാകരൻ

(C) ദിവാകരൻ

(D) ദിനകരൻ

81. Expansion of SSD :

(A) System Software Device
(B) System Safety Drive
(C) Software Speed Diagnosis
(D) Solid State Drive

82. Which symbol is used in Excel to combine text?

(A) Plus (+)
(B) Ampersand (&)
(C) Hash (#)
(D) Period (.)

83. chmod command in Linux used for :

(A) Change file mode
(B) Change screen mode
(C) Change internet mode
(D) Change terminal mode

84. Which one is not a Web Browser?

(A) Edge
(B) Opera
(C) Outlook
(D) Safari

85. Which feature enables to send same letter to different persons?

(A) Mail merge
(B) Macros
(C) Template
(D) None of the above

86. What feature is used in Excel to color text based on its value?

(A) If function
(B) Conditional formatting
(C) Color tool
(D) Cell Style

87. Which of the following is a type of cyber security?

(A) Network security
(B) Application security
(C) Information security
(D) All of the above

88. Expansion of SSL :

(A) Software Security Layer
(B) System Socket Layer
(C) Secure Sockets Layer
(D) Software Security Layout

89. End key in Word application is used to move the cursor to :

(A) End of the line
(B) End of the paragraph
(C) End of the page
(D) End of the document

90. —————— feature find the right input for the value we want.

(A) Find & Replace
(B) Forecast Sheet
(C) Goal Seek
(D) Scenario Manager

91. Which of the following option is not available in Paste Special dialog box in Excel?

(A) Add
(B) Average
(C) Multiply
(D) Subtract

92. Ctrl+V shortcut is used in word for :

(A) Vertical Align
(B) Verify Spelling
(C) Visibility Change
(D) None of the Above

93. Which symbol is used in Excel formulas for absolute cell/row/column reference?

(A) Dollar ($)
(B) Hash (#)
(C) At (@)
(D) Exclamation (!)

94. Which function key is used to start a presentation from the beginning?

(A) F2
(B) F3
(C) F4
(D) F5

95. Which view in PowerPoint allows you to rearrange and modify the order of your slides?

(A) Normal View
(B) Slide Sorter View
(C) Reading View
(D) Slide Master View

96. What is the expansion of PNG?

(A) Portable Network Graphics
(B) Public Network Graphics
(C) Progressive Network Graphics
(D) Personal Network Graphics

97. Which of the following is not a Section break option?

(A) Next Page
(B) Previous Page
(C) Odd Page
(D) Even Page

98. Which of the following is a data manipulation language (DML) statement in SQL?

(A) CREATE
(B) ALTER
(C) DROP
(D) UPDATE

99. Which is not a valid data type in MS Access table?

(A) Date/Time
(B) Varchar
(C) Currency
(D) Number

100. Portrait and Landscape are :

(A) Page Layout
(B) Paper Size
(C) Page Orientation
(D) Duplex Printing

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code: 135/2023

JUNIOR PROJECT ASSISTANT - KSBCDC Ltd.

Medium of Question: MALAYALAM

Date of Test: 31/07/2023

Q No.	QUESTION BOOKLET A	B	C	D
1	B	A	C	A
2	B	C	A	D
3	A	A	D	B
4	C	D	B	B
5	A	B	B	A
6	D	B	A	C
7	B	B	B	A
8	B	B	A	C
9	B	A	C	B
10	B	C	B	B
11	A	B	B	B
12	C	B	B	B
13	D	B	A	C
14	A	A	C	B
15	B	C	B	D
16	A	B	D	A
17	C	D	A	B
18	B	A	B	A
19	D	B	A	D
20	D	D	A	B
21	B	A	D	D
22	D	A	B	A
23	A	D	D	D
24	A	B	A	C
25	D	D	D	B
26	B	A	C	D
27	D	D	B	D
28	A	C	D	B
29	D	B	D	D
30	C	D	B	A
31	B	D	D	A
32	D	B	A	D
33	X	A	D	D
34	B	D	D	D
35	A	D	D	X
36	D	D	X	B
37	D	X	B	A
38	C	B	C	B
39	B	C	B	C
40	C	B	C	B
41	B	C	B	C
42	A	A	D	A
43	A	D	A	A
44	D	A	A	A
45	A	A	A	D
46	C	A	B	D
47	A	B	D	B
48	B	D	B	C
49	D	B	C	A
50	B	C	A	B
51	D	A	A	A
52	C	C	C	C
53	A	A	A	C
54	C	C	C	C
55	A	A	C	D
56	C	C	C	C
57	A	C	D	A
58	C	C	C	C
59	C	D	A	A
60	C	C	C	C
61	D	C	D	B
62	B	C	D	A
63	C	D	B	B
64	C	D	A	A
65	D	B	B	D
66	D	A	A	B
67	B	B	D	C
68	A	A	B	C
69	B	D	C	D
70	A	B	C	D
71	B	A	C	D
72	B	A	A	B
73	A	C	D	X
74	A	A	B	A
75	C	D	X	B
76	A	B	A	B
77	D	X	B	A
78	B	A	B	A
79	X	B	A	C
80	A	B	A	A
81	D	B	B	A
82	B	D	D	B
83	A	C	A	D
84	C	A	D	B
85	A	C	B	C
86	B	B	A	D
87	D	D	B	B
88	C	A	D	A
89	A	D	B	C
90	C	B	C	A
91	B	A	D	B
92	D	B	B	D
93	A	D	A	C
94	D	B	C	A
95	B	C	A	C
96	A	D	B	B
97	B	B	D	D
98	D	A	C	A
99	B	C	A	D
100	C	A	C	B

X' DENOTES DELEITON