

# 135/2023-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ മാർത്താബാധിപരിമ മഹാരാജാവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് തിരഞ്ഞെടുത്തതുകും :
- (i) തിരുവിതാംകൂരിൽ തൃപ്പടിഭാനം നടപ്പിലാക്കി  
(ii) കൂളിച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ ദച്ചകാരെ തോല്പിച്ചു  
(iii) രാജ്യത്തെ കോവിലക്കരും വാതുകരെ എന്ന പേരിൽ അനേകം റവന്യൂ യൂണിറ്റുകളായി തരംതിരിച്ചു  
(iv) തിരുവിതാംകൂരിന്റെ സമാധ്യവസ്ഥ സുസ്ഥിരമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു
- (A) (i), (ii) (B) (iii)  
(C) (i), (ii), (iv) (D) (i), (iv)
2. ശരിയായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
- (i) ചപാരൻ - തിന്റുടർത്തിയ സന്പദാധികാരി  
(ii) വേദ - നീലദർശിൻ  
(iii) തെണ്ടാൻ - ബർഗാദാർമാർ  
(iv) തെലങ്കാന - തൽവാർ
- (A) (ii), (iv) (B) (i), (iii)  
(C) (i), (ii), (iv) (D) (ii), (iii)
3. 1935-ലെ റവണ്ണമൻ ഓഫ് ഇന്ത്യാ അതുകൂട്ടുവുമാകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എത്രല്ലാം?
- (i) കേരളത്തിൽ ദിശാനിന്ത്യത്തിന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യു  
(ii) പുർണ്ണസ്വരാജ്യ പ്രമേയം പാസ്സാക്കി  
(iii) ഇന്ത്യയ്ക്ക് ബധാമീനിയൻ പദവി അനുവദിച്ചു  
(iv) ഭരണവിഷയങ്ങളെ ഫൈഡറൽ ലിസ്റ്റ്, പ്രാവിൻഷ്യത്ത് ലിസ്റ്റ്, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ് എന്നിങ്ങനെ മുന്നായി 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 ലയൻ
  - (iii) അരുചിനയുദ്ധം
  - (iv) ഓപ്പറേഷൻ ബാർബരോസ്സ
- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) (ii), (iv) | (B) (i), (iii)  |
| (C) (iii)      | (D) (iii), (iv) |
5. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ കാരണമല്ലാത്തവ എന്തെല്ലാം?
- (i) ബൊർക്കൻ രാജ്യങ്ങളിലെ പ്രതിസന്ധി
  - (ii) ജർമ്മനിയും, റഷ്യും തമ്മിലുള്ള അനാക്രമണ കരാർ
  - (iii) ജർമ്മനിയുടെ വ്യവസായിക മുന്നേറ്റം
  - (iv) ഇറ്റലിയിൽ ഫാസിസ്റ്റും, ജർമ്മനിയിൽ നാസിസ്റ്റും വളർന്നുവന്നു.
- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| (A) (ii), (iv)  | (B) (i), (ii), (iii)       |
| (C) (iii), (iv) | (D) (i), (ii), (iii), (iv) |
6. 2023 ജനുവരിയിൽ ആരോഗ്യ അടിയന്തരാവന്നു പ്രവൃത്തിച്ച രാജ്യമെന്ത്?
- |            |               |
|------------|---------------|
| (A) സീയൻസ് | (B) സിംഗപ്പൂർ |
| (C) റഷ്യ്  | (D) ഭേരീൽ     |
7. ഭൗമാന്തർକ്കശ പരിണാമ പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെട്ടാത്തതെന്ത്?
- (i) സൂര്യവാതം (Solar Winds)
  - (ii) വേർത്തിരിക്കൽ (Differentiation)
  - (iii) വാതകമോചനം (Degassing)
  - (iv) പ്രകാശസംശ്രേഷണം (Photosynthesis)
- |           |          |
|-----------|----------|
| (A) (i)   | (B) (ii) |
| (C) (iii) | (D) (iv) |

8. പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും ഏറ്റവും ശരിയായത് എഴുതുക :
- അരു ഭേദഗതിലൂടെ ശിലകൾ തെന്നിമാറുന്നതിനാലാണ് ടെക്നോണിക് ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്
  - ആണവ-രാസ സ്നോടനങ്ങൾ മുലവും ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാറുണ്ട്
 

(A) (i) മാത്രം ശരി	(B) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി
(C) (ii) മാത്രം ശരി	(D) (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയല്ല
9. സമുദ്രതെള്ളപ്രക്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ടു പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശരിയായത് എഴുതുക :
- വൻകരകളുടെ തീരങ്ങൾക്കും അഴക്കടൽ തട്ടിനുമിടയിലുള്ള സംക്രമണമേവലകളാണ് വൻകരന്തു.
  - സമുദ്രാന്തർ പർവ്വതനിരകൾക്കും വൻകരകളുടെ അതിരുകൾക്കുമിടയിലെ വിശാലമായ സമതലങ്ങളാണ് അഴക്കടൽ 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 എത്ര്?
- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| (i) അത്രേയ ശില                   | - ശാന്തൻ       |
| (ii) അവസാദ ശില                   | - ബപസാർട്ട്    |
| (iii) കായാന്തരിത ശില             | - മാർബിൾ       |
| (iv) മാമയും ലാവയും               | - അത്രേയ ശിലകൾ |
| തണ്ണുത്തുരഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന<br>ശിലകൾ |                |
| (A) (i)                          | (B) (ii)       |
| (C) (iii)                        | (D) (iv)       |
11. അപരദന ഭൂരൂപങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജോഡികളാണ് താഴെയുള്ളത്. അവയിൽ ശരിയായ ജോഡി എത്ര്?
- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| (i) നബികൾ     | - റിറിക്കദരം (Gorge) |
| (ii) ഹിമാനികൾ | - വൈള്ളച്ചാട്ടം      |
| (iii) കാർ     | - സിങ്ക് ഹോളുകൾ      |
| (iv) ഭൂഗർഭജലം | - ബർക്കൺസ്           |
| (A) (i)       | (B) (ii)             |
| (C) (iii)     | (D) (iv)             |

- 12.** ഐഎസ്.ആർ.ഓ. (ISRO) വുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകൾ അപഗ്രേഡിച്ച് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ എടുപ്പും ശരിയായത് എഴുതുക :
- (i) ഐഎസ്.ആർ.ഓ. യുടെ ആധികാരം ബൈംഗളുമുഖ്യവാൺ
  - (ii) സ്ഥാനനിർണ്ണയ ഉപഗ്രഹമാണ് എൻ.വി.എസ്. - 01 (NVS-01)
- (i) മാത്രം ശരി
  - (ii) മാത്രം ശരി
  - (i) ഉം (ii) ഉം ശരി
  - (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയല്ല
- 13.** നീതി ആധ്യാത്മിക നിലവിൽ വന്നത് :
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (A) ഏപ്രിൽ 1, 2015    | (B) മാർച്ച് 1, 2015 |
| (C) ഫെബ്രുവരി 1, 2015 | (D) ജനുവരി 1, 2015  |
- 14.** കൗം പഞ്ചവദ്ധാര പദ്ധതി എത്ര മോഡലിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ളതായിരുന്നു?
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (A) ഹാരോഡ് - ഡോമൻ മോഡൽ | (B) മഹലാനോബിസ് മോഡൽ     |
| (C) അമർത്ഥ്യാസൗസ് മോഡൽ | (D) വിശ്വശ്രദ്ധയും മോഡൽ |
- 15.** 2024 - ലോക വ്യാപാര സംഘടന (WTO) യുടെ മിനിസ്റ്റീറിയൽ കോൺഫറൻസിന് ആരിമേയത്യാം പദ്ധതിക്കുന്ന രാജ്യം :
- |            |               |
|------------|---------------|
| (A) ഇന്ത്യ | (B) യൂ.എ.ഇ.   |
| (C) ചെച്ചൻ | (D) പാകിസ്ഥാൻ |
- 16.** ഹരിതവിപുവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് :
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (A) ഐ.എസ്.സ്റ്റാമിനാമൻ | (B) വർഗ്ഗീസ് കുരുക്ക് |
| (C) രാജഭവന ജയിൻ        | (D) ഡോ. സമദംഗാഹ       |
- 17.** ‘സപ്ലാഷി’ എന്ന പദം ഇന്ത്യയുടെ എത്തുമായി ചേർന്നിരിക്കുന്നു?
- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (A) മിസൈസ് പദ്ധതി  | (B) ബഹിരാകാശ പദ്ധതി  |
| (C) 2023-24 ബജറ്റ് | (D) ദേശീയപാതാ വികസനം |

18. 2023 G-20 ഉച്ചകോടി ഔദിഷ്യർ മീറ്റിംഗ് നടന്നത് കേരളത്തിലെ എത്ര സ്ഥലത്താണ്?  
 (A) കോവല്ലം (B) കുമരകം  
 (C) മുന്നാർ (D) മലപ്പുഴ

19. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ അമുഖവസ്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എവ?  
 (1) ബൈരുഖാരി കേസിലുടെ അമുഖം ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യഘടകകം അല്ല എന്ന് പ്രസ്താവിച്ചു  
 (2) കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റിലും എൽ.എ.സി.യും തമിലുള്ള കേസിൽ അമുഖം ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യഘടകകമാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു  
 (3) അമുഖത്തിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ പേര് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു  
 (4) അമുഖം ഒരിക്കൽ (42<sup>nd</sup> ഭേദഗതി) മാത്രമാണ് ഭേദഗതി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്  
 (A) (2), (3) (B) (3), (4)  
 (C) (1), (2) (D) (3)

20. താഴെ തന്നിർക്കുന്നവയിൽ ശ്രദ്ധായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എവ?  
 (1) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ വൈസ് പ്രസിദ്ധീയായി 1946, ഡിസംബർ 11 ന് എച്ച്.സി. മുവർജിയെ തെരഞ്ഞെടുത്തു  
 (2) ഇന്ത്യാ വിഭജനത്തിനുശേഷം ഒൻപത് വനിതാ അംഗങ്ങളായിരുന്നു ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്  
 (3) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ ഷ്ടാറ്റ് കമ്മറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ജെ.ബി. കൃപലാൻ ആയിരുന്നു  
 (4) ഇം സഭയുടെ നിയമോപദേശാവ് 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 എത്ര?  
 (1) ഇം ഭേദഗതിയിലുടെ 6 വയസ്സുമുതൽ 14 വയസ്സുവരെയുള്ള കൂട്ടിക്കർക്ക് സംജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം മാലികാവകാശമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു  
 (2) ഇം ഭേദഗതിയിലുടെ 21A വകുപ്പ് ഭരണഘടനയിലേക്ക് കൂട്ടിച്ചേർത്തു  
 (3) കൂട്ടിക്കർക്ക് വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക എന്നത് രക്ഷകർത്താക്കളുടെ കടമയായി മാറി  
 (4) ഇം ഭേദഗതി പാസ്സാക്കിയത് 2014 തീ ആണ്  
 (A) (3) (B) (4)  
 (C) (2) (D) (1)

- 22.** യൂണിയൻ പദ്ധതിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായത്/ശരിയായവ കണ്ണെത്തുകുളം :
- (1) ഇപ്പോഴതെ ചെയർമാൻ ഡോ. മനോജ് സോൺ
  - (2) ചെയർമാൻ ഉൾപ്പെടെ ഒരു അംഗത്വത്തിലും സഹസ്രാർഹം ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം രാജ്ഞിപതിക്കുണ്ട്
  - (3) അദ്യത്തെ വനിതാ ചെയർമാൻ റോസ് മില്യൻ ആണ്
  - (4) ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരിയുടെ 315 മുതൽ 323 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ പദ്ധതിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷനുകളുടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു
- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| (A) (1), (4)      | (B) (3), (4)           |
| (C) (1), (2), (4) | (D) (1), (2), (3), (4) |
- 23.** ഇന്ത്യൻ സൂപ്രീംകോടതിയുടെ ഉപദേശാധികാരത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന വകുപ്പ് ഒരു?
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) വകുപ്പ് 143 | (B) വകുപ്പ് 144 |
| (C) വകുപ്പ് 145 | (D) വകുപ്പ് 146 |
- 24.** ഹരിതകേരളം മിഷൻ ലക്ഷ്യത്തിൽ പെടാത്തത് എത്ര/എവ?
- (1) കേരളത്തിന്റെ ജലസമ്പദ്ധിയും ശുചിത്വവും വീണ്ടെടുക്കുക
  - (2) കേരളത്തിലെ ദരിദ്രർക്ക് വീട് നിർമ്മിച്ച് കൊടുക്കുക
  - (3) സുരക്ഷിത ക്രഷ്യവസ്ഥകളുടെ ഉള്ളാഭനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
  - (4) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉംജിത്തമാക്കുക
- |         |         |
|---------|---------|
| (A) (2) | (B) (4) |
| (C) (1) | (D) (3) |
- 25.** കേരളത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ഒരു ദിവസം ലഭിക്കുന്ന കൂലി എന്ത്?
- |         |                  |
|---------|------------------|
| (A) 291 | (B) 180          |
| (C) 311 | (D) ഇവയെന്നുമല്ല |

**26. ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക :**

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന കടമെടുത്ത ആദ്യങ്ങളും റാഷ്ട്രങ്ങളും

- |                                    |   |                    |
|------------------------------------|---|--------------------|
| (a) അവധിഷ്വാധികാരം                 | - | (1) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക |
| (b) ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി                 | - | (2) കാനയ്          |
| (c) അമുവം                          | - | (3) ജർമ്മനി        |
| (d) അടിയന്തിരാവധിയുടെ<br>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 കമ്മീഷൻറെ ചുമതലയിൽ പൊതുത്ത് എവ്/എത്രക്കുക?**

- (1) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക  
(2) തദ്ദേശ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മാതൃകാ പെരുമാറ്റപ്രകാരം രൂപീകരിക്കുക  
(3) സംസ്ഥാന പാർട്ടികൾക്ക് ചിഹ്നം അനുവദിക്കുക  
(4) സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുക
- (A) (1), (4) (B) (2), (4)  
(C) (2), (3) (D) (3), (4)

**28. കേരള ഗവർണ്ണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് വാൻ ജനിച്ചത് എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ്?**

- (A) ഉത്തർപ്പോദ്ദേശ് (B) ഗുജറാത്ത്  
(C) ഹരിയാന (D) പഞ്ചാബ്

**29. കേരളത്തിലെ തൊഴിലില്ലായ വേതനം പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എവ്?**

- (1) 1982 ലാണ് ഈ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്  
(2) പ്രതിമാസം 120 രൂപയാണ് തൊഴിലില്ലായ വേതനമായി സർക്കാർ നൽകുന്നത്  
(3) ഈ അനുകൂല്യം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ വാർഷിക കുടുംബ വരുമാനം 5 ലക്ഷത്തിൽ കുറവായിരിക്കണം  
(4) കേരളത്തിലെ എംഫോയ്മെന്റ് എക്സ്പോണിൽ പേര് റജിസ്ട്രർ ചെയ്യവർക്ക് മാത്രമേ ഈ അനുകൂല്യം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ
- (A) (1), (4) (B) (2), (4)  
(C) (3), (4) (D) (3)

**30.** തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക :

- |   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| A. കേരള നിയമനിർമ്മാണസഭാ സ്റ്റീക്കർ          | -     | എം.ബി. രാജേഷ്        |
| B. ലോകസഭയിലെ അദ്യത്തെ ഡെപ്പുട്ടി സ്റ്റീക്കർ | -     | അമന്ത്രശായനം അയ്യകാർ |
| C. രാജ്യസഭയുടെ ഡെപ്പുട്ടി ട്രയർമാൻ          | -     | ഹർവിംഗ് നാരായൺ നിംഗ് |
| D. കേരളമന്ത്രിസഭയിലെ അദ്യരോഗ്യമന്ത്രി       | -     | ഡോ. മൻസുവ് മാണ്ഡവ്   |
| (A) C                                       | (B) D |                      |
| (C) A                                       | (D) B |                      |

**31.** ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കുന്ന നിയമങ്ങളോ, സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണ സഭ പാസ്സാക്കുന്ന നിയമങ്ങളോ, ഭരണാധികാരം വിരുദ്ധമാണെങ്കിൽ അവ രഭാക്കാനുള്ള കോടതിയുടെ അധികാരം അറിയപ്പെടുന്നത് എന്തെന്ന്?

- (A) ഉപദേശാധികാരം (Advisory Jurisdiction)  
(B) പുനഃരവലോകന അധികാരം (Judicial Review)  
(C) തന്ത്യാധികാരം (Original Jurisdiction)  
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

**32.** വിറ്റാമിനുകളും അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങളുമാണ് ചുവടെ കോടുത്തിരിക്കുന്നത്. ശരിയായിട്ടുള്ളത് എന്തൊക്കെ?

- |                              |                         |                             |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| (1) വിറ്റാമിൻ K              | -                       | രക്തം കട്ടപിടിക്കാതിരിക്കുക |
| (2) വിറ്റാമിൻ A              | -                       | റിക്രെറ്റ്                  |
| (3) വിറ്റാമിൻ E              | -                       | സ്ലിഫ്                      |
| (4) വിറ്റാമിൻ B <sub>1</sub> | -                       | ബൈറിബൈറി                    |
| (A) (1), (2) എന്നിവ ശരി      | (B) (2), (3) എന്നിവ ശരി |                             |
| (C) (3), (4) എന്നിവ ശരി      | (D) (1), (4) എന്നിവ ശരി |                             |

**33.** കോർപ്പസ് ല്യൂട്ടിയം സ്റ്റേറ്റുക്കുന്ന ഫോർമോണ് എത്?

- (A) പ്രോജക്റ്റിറോൺ
- (B) ഇംഗ്ലേജൻ
- (C) ആൻഡ്രാജൻസ്
- (D) ആൻഡ്രോജൻസ്

**34.** എത് പേരിലാണ്, ഉഞ്ചാവിൻ്റെ വലിയ വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവികൾ അറിയപ്പെടുന്നത്?

- (A) സ്റ്റീനോതെർമൽ
- (B) യൂറിതെർമൽ
- (C) യൂറിഹലൈൻ
- (D) സ്റ്റീനോഹലൈൻ

35. 'ഹൈമൾ' എന്ന അസി കാണപ്പെടുന്ന ശർരണം എത്ര? (A) കാല് (B) മുതൃക്ക്  
(C) കൈക (D) നെന്ത്

36. എത്ര രാജ്യത്തിൽ നിന്നാണ് ചീറ്റപ്പുലികളെ 2022-ൽ ഇൻഡ്യയിൽ കൊണ്ടുവന്നത്? (A) തായ്ലാൻഡ് (B) സിക്കിം  
(C) കാനഡ (D) നമീബിയ

37. പുർണ്ണഗ്രാഫലംബരെ പരിചരിക്കുന്നവർക്ക് കേരള സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ ധനസഹായ പദ്ധതി എത്ര? (A) താലോലം (B) പ്രത്യാശ  
(C) സമാഗ്രാസം (D) ആശ്വാസകിരണം

38. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രകാശസാന്ദര്ഭതയുടെ SI യൂണിറ്റ് എത്രാണ്? (A) ആവിയർ (B) മോൾ  
(C) കാർഡിയ (D) കെൽവിൻ

39. പ്രകാശത്തിന്റെ വൈദ്യുതകാന്തിക തരംഗ സിദ്ധാന്തപ്രകാരം വിശദീകരിക്കാൻ സാധിക്കാതെ പ്രകാശപ്രതിഭാസം എത്രാണ്? (A) പ്രതിപത്രനം (B) ഹോട്ടോൺലക്ഷ്മീക്ക് പ്രഭാവം  
(C) അപവർത്തനം (D) ഡ്യൂഡിക്കരണം

40. മാധ്യമം ആവശ്യമില്ലാത്ത താപപ്രസരണ രീതിയാണ്: (A) സംവഹനം (B) ചാലനം  
(C) വികിരണം (D) ഇവയോന്തുമല്ല

41. ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണത്തെ സഹായിക്കുന്നതിനും ഭൂമിക്കപ്പെടുത്തേം ജീവൻ നിലവിലുണ്ടോ എന്ന് കണ്ണെത്തുന്നതിനുമായി NASA വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പാനിന്റെ രൂപത്തിലുള്ള രോബോട്ടിന്റെ പേരെന്ത്? (A) ROBONAUT (B) EELS  
(C) Dextre (D) RASSOR

42. സഖിമേഷൻ സംഭവിക്കുന്നേപോൾ : (A) വരരൂപം വാതകമായി മാറുന്നു (B) വാതകം വരരൂപത്തിലേക്ക് മാറുന്നു  
(C) വരരൂപം ഭാവകമായി മാറുന്നു (D) ഒരു ഭ്രാവകം വാതകമായി മാറുന്നു

43. വായുനിറച്ച വലുണ്ട് വൈയിലത്ത് വെക്കുമ്പോൾ പൊട്ടാൻ കാരണമായ വാതകനിയമം എത്ര?

(A) ചാർസ് നിയമം (B) ബോയിൽ നിയമം  
(C) അവഗാഡ്രോ നിയമം (D) ഇതാനുമല്ല

44. സംഭരണവൊറികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്:

(A) ഹൈഡ്രോക്സോഡിക് ആസിഡ് (B) റെന്റിക് ആസിഡ്  
(C) ഹോമിക് ആസിഡ് (D) സർഫൈസിക് ആസിഡ്

45. ഗ്രോബർ ട്യാനിലെ പ്രധാന ഘടകം എത്രാണ്?

(A) മീമെചൻ (methane) (B) പ്രോപ്പൈൻ  
(C) ബൃഷ്ടെയൻ (D) അമോൺഡിയ

46. ഇന്ത്യയുടെ തപാൽ ല്യാസ്പിൽ പ്രത്യുക്ഷപ്ലേട്ട് ആദ്യ മലയാളി :

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

47. കേരളചരിത്ര മൂസിയം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം എത്ര?

(A) ഇടപുള്ളി (B) കൊടുങ്ങല്ലൂർ  
(C) തിരുർ (D) ഷാർഖൂർ

48. വേദിന്ത പുരസ്കാരം നേടിയ ആദ്യത്തെ മലയാളി വനിത ആർ?

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

49. 2023-ലെ നിയമസഭ ലൈബറി അവാർഡ് നേടിയത് ആർ?

(A) എം. മുകുന്ദൻ (B) ശ്രീകുമാരൻ തന്ത്രി  
(C) സകരിയ (D) ടി. പത്മനാഭൻ

50. പത്മസൂഖ്യമണ്ഡം എത്ര നൃത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) കൂടിയാട്ടം (B) ഭരതനാട്ടം  
(C) മോഹിനിയാട്ടം (D) കമക്സ്

51. രവിയുടെയും സജിയുടെയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അംഗഭേദം 3 : 4. മുൻ വർഷം മുൻപ് അവരുടെ വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അംഗഭേദം 3 : 5 ആയിരുന്നു എങ്കിൽ രവി യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?

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

52.  $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 100 =$

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

53. A യും B യും ഒരു ജോലി ഒരുമിച്ച് 6 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുന്നീർക്കും. B തനിച്ച് ആ ജോലി 10 ദിവസംകൊണ്ട് ചെയ്യുന്നീർക്കും എങ്കിൽ A ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യീർക്കും?

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

54. ഒരു അഞ്ചുഭൂജത്തിന് എത്ര വികർണ്ണങ്ങൾ വരും?

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

55. ഒരാൾ തന്റെ വാച്ച് 6% നഷ്ടത്തിന് വിധു. അയാൾ വാച്ച് 8% ലാഭത്തിന് വിൽക്കുകയായിരുന്നു എങ്കിൽ അയാൾക്ക് 84 രൂപ കുടുതൽ 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 എത്ര 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 ചോക്കിലെ സമയം 7 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്. ഒരു കണ്ണാടിയിൽ അതിന്റെ പ്രതിബീംഖം 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 എത്ര സംഖ്യ കൂട്ടണം?

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

60. ഒറ്റയാനെ കണ്ടതുകു :

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) antipyretic

**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. പക്ഷിമുഗാദികൾ എന്ന പദത്തെ ഘടക പദങ്ങളാക്കി വിപുലികരിക്കുന്നോ അല്ലെങ്കിൽ വിപുലികരിക്കുന്നോ എന്ന് പറയുന്നതു കണക്കാണ് :
- (A) പക്ഷിയും മുഗവും  
(B) പക്ഷി, മുഗം ആണി ആയവ  
(C) പക്ഷികളും മുഗങ്ങളും  
(D) പക്ഷി ആദിയായ മുഗങ്ങൾ
72. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ രൂപം കൊണ്ട് ബഹുവചനമാണെന്നു തോന്ത്രമെങ്കിലും എക്കവചനമായ പദം എത്ര?
- (A) മിച്ചുകൾ (B) ഭോണർ  
(C) മനുഷ്യർ (D) പതിതൾ
73. സന്ധി നിയമപ്രകാരമുള്ള ശരിയായ പദനിര കണ്ണെത്തുക :
- (A) നിരപര, എരിൽ, ഉരക്കല്ല്  
(B) നിരപ്പര, എരിത്തിയ്, ഉരക്കല്ല്  
(C) നിരപര, എരിന്തി, ഉരക്കല്ല്  
(D) നിരപ്പര, എരിൽ, ഉരക്കല്ല്
74. ഭൂമി എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേൽ?
- (A) ഇള (B) നിഹാരം  
(C) റത്നാകരം (D) ഉഡ്യ
75. കൂടുതൽ പെടാത്ത ജോലി എത്ര?
- (A) ആധാരം X വ്യാധം  
(B) ആരോഗ്യം X അവരോഗ്യം  
(C) അതാനം X വിജയാനം  
(D) തമൻ X ജോതിൻ

76. എറവെള്ളം എറുപിനു സമുദ്രം എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം :

- (A) അല്ല വസ്തുക്കളും നില്ലാരണാർക്കു വലുതായി തോന്നും
- (B) ചെറുജീവിത്തേൾക്ക് നിലനില്ലിലു
- (C) അല്ലത്തരം കാണിക്കുന്നവർക്ക് ഒന്നും പ്രധാനമല്ല
- (D) ഇതാനുമല്ല

77. Herculean task എന്നതിന്റെ സ്ഥാനമായ പ്രയോഗമാണ് :

- (A) ഭീഷ്മ പ്രതിജ്ഞ
- (B) ധൃതരാജ്ഞാലിംഗനം
- (C) പാഞ്ചാലീശപദം
- (D) ഭഗീരമ്പ്രയത്നം

78. ‘പരിമാണത്തെ കുറിക്കുന്ന’ - എന്നതിന്റെ ഒരുപ്പമെന്ത്?

- (A) പരിണാമപരം
- (B) പാർശ്വികം
- (C) പരിണാമാത്മകം
- (D) സപരിമാണം

79. ശരിയായ വാക്യപ്രയോഗം എത്ര്?

- (A) അദ്യാപകൻ വിദ്യാർത്ഥികളോട് വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് എന്നും നിരന്തരം പരണ്ണക്കാണ്ഡിരുന്നു
- (B) അദ്യാപകൻ വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളോട് പരണ്ണ
- (C) വായനയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളോട് അദ്യാപകൻ നിരന്തരം പരണ്ണക്കാണ്ഡയിരുന്നു
- (D) അദ്യാപകൻ വായനയുടെ പ്രാധാന്യം വിദ്യാർത്ഥികളോട് പരണ്ണ

80. നൊയർ എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് എത്ര്?

- (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  |



**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**