

149/2024-M

1. Which of the following statements is/are incorrect with respect to the arrival of Europeans in Kerala?

- (i) The religious policy of the Portuguese in Kerala was liberal and enlightened
- (ii) In 1741, the Dutch were defeated by Marthanda Varma in the battle of Colachel
- (iii) The treaty of Sreerangapattanam was signed between Hyder Ali and the English East India Company
- (iv) Paliath Achan, who fought against the English was the chief minister of Kochi

Select the correct answer from the codes given below :

- (A) Only (i) and (ii)
- (B) Only (i), (ii) and (iv)
- (C) Only (i) and (iii)
- (D) Only (ii) and (iv)

2. Who is the author of the *Cochin State Manual*?

- (A) C. Achuta Menon
- (B) K.P. Padmanabha Menon
- (C) V. Nagam Aiya
- (D) T.K. Velu Pillai

3. Which of the following was not a demand of the Indian National Congress in the beginning?

- (A) Expansion of the Legislative Council
- (B) Reduction of military expenditure
- (C) Raising of the age limit for the candidates of Public Service Examination
- (D) Complete independence to the Indians

4. Which of the following leaders were not associated with Nehru in fostering the Non-Aligned Movement, one of the basic principles of India's foreign policy?

- (A) Sukarno
- (B) Chou En-Lai
- (C) Gamal Abdul Nasser
- (D) Marshall Tito

1. യൂറോപ്യന്മാരുടെ കേരളത്തിലെ വരവ് സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?
 - (i) കേരളത്തിലെ പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ മതനയം ഉദാരവും പ്രബുദ്ധവുമായിരുന്നു
 - (ii) 1741-ൽ കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ മാർത്താണ്ഡവർമ്മ ഡച്ചുകാരെ പരാജയപ്പെടുത്തി
 - (iii) ഹൈദരാലിയും ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയും തമ്മിൽ ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി ഒപ്പുവച്ചു
 - (iv) ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കെതിരെ പോരാടിയ പാലിയത്തച്ചനായിരുന്നു കൊച്ചിയിലെ മുഖ്യമന്ത്രി

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

 - (A) (i), (ii) മാത്രം
 - (B) (i), (ii), (iv) മാത്രം
 - (C) (i), (iii) മാത്രം
 - (D) (ii), (iv)

2. കൊച്ചിൻ സ്റ്റേറ്റ് മാനുവലിന്റെ രചയിതാവ് ആരാണ്?
 - (A) സി. അച്യുതമേനോൻ
 - (B) കെ.പി. പത്മനാഭ മേനോൻ
 - (C) വി. നാഗം അയ്യ
 - (D) ടി.കെ. വേലുപ്പിള്ള

3. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തുടക്കത്തിൽ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് ആവശ്യപ്പെടാത്തത്?
 - (A) ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിലിന്റെ വിപുലീകരണം
 - (B) സൈനിക ചെലവ് കുറയ്ക്കൽ
 - (C) പബ്ലിക് സർവ്വീസ് പരീക്ഷയുടെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പ്രായപരിധി ഉയർത്തൽ
 - (D) ഇന്ത്യക്കാർക്ക് സമ്പൂർണ്ണ സ്വാതന്ത്ര്യം

4. ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങളിലൊന്നായ ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിൽ താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ഏത് നേതാക്കളാണ് നെഹ്റുവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത്?
 - (A) സുകാർണോ
 - (B) ചൗ എൻ-ലായ്
 - (C) ഗമാൽ അബ്ദുൾ നാസർ
 - (D) മാർഷൽ ടിറ്റോ

149/2024-M

5. Arrange the following revolutions in the order of their occurrence.

- (i) French Revolution
- (ii) Great Revolution in England
- (iii) Chinese Revolution
- (iv) Russian Revolution

Select the correct answer from the codes given below :

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

6. Recently, the criminal justice system of India was completely overhauled. Based on this, which of the following statements are correct?

- (i) The Indian Penal Code has been replaced by the *Bharatiya Nyaya Sanhita*.
- (ii) The Criminal Procedure Code has been replaced by the *Bharatiya Nagrik Suraksha Sanhita*.
- (iii) The Indian Evidence Act has been replaced by the *Bharatiya Sakshya Adhiniyam*.
- (iv) The new reform came into effect on July 1, 2024.

Select the correct answer from the codes given below :

- (A) Only (i) and (ii)
- (B) Only (i), (iii) and (iv)
- (C) Only (i) and (iii)
- (D) (i), (ii), (iii) and (iv)

7. Name the group of plants that thrive in ice covered arctic and polar areas :

- (A) Microtherms
- (B) Megatherms
- (C) Hekistotherms
- (D) Mesotherms

8. The Type of drainage pattern usually found on maturely dissected dome structures encircled with alternate weak and hard rocks :

- (A) Centripetal pattern
- (B) Annular pattern
- (C) Parallel pattern
- (D) Radial pattern

9. Advanced Space borne Thermal Emission and Reflection Radiometer (ASTER) is a high resolution remote sensing instrument associated with which of the following satellite :

- (A) Terra
- (B) Landsat
- (C) SPOT
- (D) Sentinel

5. താഴെപ്പറയുന്ന വിപ്ലവങ്ങൾ അവയുടെ സംഭവത്തിന്റെ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക :
- (i) ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം
 - (ii) ഇംഗ്ലണ്ടിലെ മഹത്തായ വിപ്ലവം
 - (iii) ചൈനീസ് വിപ്ലവം
 - (iv) റഷ്യൻ വിപ്ലവം
- ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (i), (ii), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (i), (ii), (iv), (iii) |
6. അടുത്തിടെ, ഇന്ത്യയിലെ ക്രിമിനൽ നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയെ പൂർണ്ണമായും മാറ്റിമറിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡിന് പകരം ഭാരതീയ ന്യായ സംഹിത എന്ന നിയമമാണ് നിലവിൽ വന്നത്
 - (ii) ക്രിമിനൽ പ്രൊസീജ്യർ കോഡിന് പകരം ഭാരതീയ നഗ്രിക് സുരക്ഷാ സംഹിത
 - (iii) ഇന്ത്യൻ എവിഡൻസ് ആക്ടിന് പകരം ഭാരതീയ സാക്ഷ്യ അധീനിയം നിലവിൽ വന്നു
 - (iv) പുതിയ പരിഷ്കാരം 2024 ജൂലൈ 1 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (A) (i), (ii) മാത്രം | (B) (i), (iii), (iv) മാത്രം |
| (C) (i), (iii) മാത്രം | (D) (i), (ii), (iii), (iv) |
7. മഞ്ച് മുടിയ ആർട്ടിക്, ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിന് പേര് നൽകുക :
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (A) മൈക്രോതെർമുകൾ | (B) മെഗാതെർമുകൾ |
| (C) ഹെകിസ്റ്റോതെർമുകൾ | (D) മെസോതെർമുകൾ |
8. ദുർബലവും കഠിനവുമായ പാറകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട, പക്ഷമായി വിഘടിച്ച താഴികക്കൂട ഘടനകളിൽ സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്ന ഡ്രെയിനേജ് പാറ്റേണിന്റെ തരം :
- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (A) സെൻട്രിപെറ്റൽ പാറ്റേൺ | (B) ആനുലാർ പാറ്റേൺ |
| (C) പാരലൽ പാറ്റേൺ | (D) റേഡിയൽ പാറ്റേൺ |
9. അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്പേസ് ബോൺ തെർമൽ എമിഷൻ ആൻഡ് റിഫ്ലക്ടൻ റേഡിയോമീറ്റർ (ASTER) എന്നത് താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് ഉപഗ്രഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉയർന്ന റെസല്യൂഷൻ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ഉപകരണമാണ്?
- | | |
|--------------|-----------------|
| (A) ടെറാ | (B) ലാൻഡ്സാറ്റ് |
| (C) സ്പോട്ട് | (D) സെന്റിനൽ |

149/2024-M

10. Which of the following statements are correct about the occurrences of Indian Monsoon?
- (i) Himalayas and Tibetan plateaus act as physical barriers and as a source of high level heat.
 - (ii) Differential heating and cooling of Asian land mass and the Indian Ocean.
 - (iii) A negative southern oscillation.
- (A) Only (i) and (iii)
(B) Only (i) and (ii)
(C) Only (ii) and (iii)
(D) All of the above ((i), (ii) and (iii))
11. Arrange the following rivers of Kerala according to its length from highest to lowest :
- (i) Chandragiri
 - (ii) Chaliyar
 - (iii) Pamba
 - (iv) Bharatapuzha
- (A) (ii), (iv), (i), (iii) (B) (iv), (iii), (ii), (i)
(C) (iv), (i), (ii), (iii) (D) (iv), (iii), (i), (ii)
12. Who secured three accolades in the 66th Grammy award for global music performance?
- (A) Ganesh Rajagopalan (B) Sankar Mahadevan
(C) Ustad Zakir Hussain (D) Rakesh Chowraza
13. Which is the wrong statement related to Planning Commission in India?
- (A) The five-year planning commission was replaced by NITI Aayog in the year 2014
 - (B) Green Revolution was implemented during the first five-year plan
 - (C) 1966-69 years were plan holidays for the Indian economy
 - (D) Mahalanobis model was followed in the second five-year plan
14. Operation flood is related to :
- (A) Increase irrigation facilities
 - (B) Increase marine fish cultivation
 - (C) Increase inland fish cultivation
 - (D) Increase milk production

10. ഇന്ത്യൻ മൺസൂണിന്റെ സംഭവങ്ങളെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) ഹിമാലയവും ടിബറ്റും പീഠഭൂമികളും ഭൗതിക തടസ്സങ്ങളായും ഉയർന്ന തോതിലുള്ള താപത്തിന്റെ ഉറവിടമായും പ്രവർത്തിക്കുന്നു
 - (ii) ഏഷ്യൻ ഭൂപ്രദേശത്തെയും ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തെയും വ്യത്യസ്തമായ ചൂടാക്കലും തണുപ്പിക്കലും
 - (iii) ഒരു നെഗറ്റീവ് ടെക്കൻ ആന്ദോളനം
- (A) (i), (iii) മാത്രം
 - (B) (i), (ii) മാത്രം
 - (C) (ii), (iii) മാത്രം
 - (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((i), (ii), (iii))
11. കേരളത്തിലെ താഴെപ്പറയുന്ന നദികളെ അതിന്റെ നീളം അനുസരിച്ച് ഏറ്റവും ഉയരമുള്ളതു മുതൽ താഴെയുള്ളതു വരെ ക്രമീകരിക്കുക :
- (i) ചന്ദ്രഗിരി
 - (ii) ചാലിയാർ
 - (iii) പമ്പ
 - (iv) ഭാരതപ്പുഴ
- (A) (ii), (iv), (i), (iii)
 - (B) (iv), (iii), (ii), (i)
 - (C) (iv), (i), (ii), (iii)
 - (D) (iv), (iii), (i), (ii)
12. ആഗോള സംഗീത പ്രകടനത്തിനുള്ള 66-ാമത് ഗ്രാമി അവാർഡിൽ മൂന്ന് അംഗീകാരങ്ങൾ നേടിയത് ആരാണ്?
- (A) ഗണേഷ് രാജഗോപാലൻ
 - (B) ശങ്കർ മഹാദേവൻ
 - (C) ഉസ്താദ് സക്കീർ ഹുസൈൻ
 - (D) രാകേഷ് ചൗരാസ്യ
13. ഇന്ത്യയിലെ ആസൂത്രണ കമ്മീഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?
- (A) പഞ്ചവത്സര ആസൂത്രണ കമ്മീഷനു പകരം 2014-ൽ NITI ആയോഗ് നിലവിൽ വന്നു
 - (B) ആദ്യ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ ഹരിതവിപ്ലവം നടപ്പിലാക്കി
 - (C) 1966-69 വർഷങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അവധിക്കാലമായിരുന്നു
 - (D) രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ മഹലനോബിസ് മാതൃക പിന്തുടർന്നു
14. ഓപ്പറേഷൻ പ്ലഡ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു :
- (A) ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക
 - (B) കടൽ മത്സ്യകൃഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക
 - (C) ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക
 - (D) പാലുത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

149/2024-M

15. _____ is the maximum limit of GST rate set by the GST Council of India.
- (A) 40% (B) 12%
(C) 18% (D) 28%
16. _____ was founded in July 1948 under the Industrial Finance Corporation Act of 1948, with the primary goal of providing long and medium-term financing to big industrial firms.
- (A) IDBI (B) ICICI
(C) IFCI (D) SIDBI
17. The maximum area of land used for cultivation in India is used for the cultivation of :
- (A) Wheat (B) Rice
(C) Sugarcane (D) Cotton
18. Pancheshwar Multipurpose Project (PMP), sometimes seen in the news, is a bi-national hydropower project between which two countries?
- (A) India and Bhutan
(B) India and Bangladesh
(C) India and Afghanistan
(D) India and Nepal
19. What does Art.17 of the Constitution of India relate to?
- (A) Abolition of Untouchability and prohibition of its practice in any forms
(B) Equality of opportunity in matters of public employment
(C) Protection in respect of conviction for offences
(D) Right to elementary education
20. Which of the following statement is /are correct about the preamble of the Constitution of India?
- (i) By 42nd Constitutional Amendment Act four new words - Socialist, Secular, Democratic and Integrity - were added
(ii) Preamble is based on the 'Objectives Resolution' moved by Jawaharlal Nehru in the Constituent Assembly
(iii) Supreme Court held that the Preamble can be amended by the parliament but without destroying the 'basic structure' of the Constitution
- (A) Only (i) (B) Only (ii) and (iii)
(C) Only (ii) (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

15. ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ജിഎസ്ടി നിരക്കിന്റെ പരമാവധി പരിധി _____ ആണ്.
- (A) 40% (B) 12%
(C) 18% (D) 28%
16. വൻകിട വ്യവസായിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ദീർഘകാലവും ഇടത്തരവുമായ ധനസഹായം നൽകുകയെന്ന പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യത്തോടെ, 1948-ലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ നിയമത്തിന് കീഴിലാണ് _____ 1948 ജൂലൈയിൽ സ്ഥാപിതമായത്.
- (A) ഐഡിബിഐ (B) ഐസിഐസിഐ
(C) ഐഎഫ്സിഐ (D) എസ്ഐഡിബിഐ
17. ഇന്ത്യയിൽ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന പരമാവധി വിസ്തീർണ്ണം _____ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (A) ഗോതമ്പ് (B) അരി
(C) കരിമ്പ് (D) പരുത്തി
18. പഞ്ചേശ്വരം മൾട്ടി പർപ്പസ് പ്രോജക്റ്റ് (PMP), ചിലപ്പോൾ വാർത്തകളിൽ കാണാറുണ്ട്, ഇത് ഏത് രണ്ട് രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഒരു ദ്വി-ദേശീയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയാണ്?
- (A) ഇന്ത്യയും ഭൂട്ടാനും
(B) ഇന്ത്യയും ബംഗ്ലാദേശും
(C) ഇന്ത്യയും അഫ്ഗാനിസ്ഥാനും
(D) ഇന്ത്യയും നേപ്പാളും
19. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 17 എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) തൊട്ടുകൂടായ്മ നിർമ്മാണങ്ങളും ഏതെങ്കിലും രൂപത്തിലുള്ള അതിന്റെ ആചാരം നിരോധിക്കലും
(B) പൊതു തൊഴിലിന്റെ കാര്യങ്ങളിൽ അവസര സമത്വം
(C) കുറ്റങ്ങൾക്കുള്ള ശിക്ഷാവിധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംരക്ഷണം
(D) പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അവകാശം
20. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) 42-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമത്തിലൂടെ സോഷ്യലിസ്റ്റ്, സെക്യുലർ, ഡെമോക്രാറ്റിക്, ഇൻക്ലൂസീവ് എന്നീ നാല് പുതിയ വാക്കുകൾ ചേർത്തു
(ii) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയിൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്റു അവതരിപ്പിച്ച 'ലക്ഷ്യ പ്രമേയം' അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ് ആമുഖം
(iii) ഭരണഘടനയുടെ 'അടിസ്ഥാനഘടന' നശിപ്പിക്കാതെ പാർലമെന്റിന് ആമുഖം ഭേദഗതി ചെയ്യാമെന്ന് സുപ്രീം കോടതി വ്യക്തമാക്കി
- (A) (i) മാത്രം (B) (ii), (iii) മാത്രം
(C) (ii) മാത്രം (D) എല്ലാം ((i), (ii), (iii)) ശരിയാണ്

149/2024-M

21. Which of the following statement is/are correct about the Election Commission of India?
- (i) Election commissioners hold office for a term of six years or until they attain the age of 62 years, whichever is earlier
 - (ii) Elections to the Panchayats and municipalities are conducted by the State Election Commissions
 - (iii) The chief election Commissioner and the other election commissioners enjoy equal powers and draw equal salary
- (A) Only (i) and (ii) (B) Only (ii) and (iii)
(C) Only (ii) (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct
22. Pick the wrong statement regarding the Comptroller and Auditor General of India (CAG) :
- (A) The CAG can only be removed by the Prime Minister of India on the same grounds and also in the same manner as a judge of the Supreme Court can be removed
 - (B) The CAG hold office for a period of six years or upto the age of 65 years, whichever is earlier
 - (C) The CAG audits and report on all expenditure from the Contingency Funds and Public Accounts of the Union and of the States
 - (D) The CAG audits and report on the receipts and expenditure of Government companies
23. The Central Government law/Scheme that was unanimously struck down by the five-judge Constitution Bench of the Supreme Court on February 15, 2024 as the bench found the Law/Scheme to be unconstitutional :
- (A) The Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003
 - (B) The Prevention of Money-Laundering Act, 2002
 - (C) The Electoral Bond scheme that was introduced in the Finance Bill, 2017 during Union Budget 2017-18
 - (D) The Agnipath Scheme brought in by the Central government in 2022
24. Which of the following statements is/are correct about the State Human Rights Commissions?
- (i) The commission cannot inquire into an act of Human Right violation after the expiry of one year of occurrence of that act
 - (ii) Though appointed by the Governor, the chairperson and members of the Commission can only be removed by the President of India
 - (iii) The Commission does not have the power to punish the violators of Human Rights
- (A) Only (i) (B) Only (i) and (ii)
(C) Only (ii) and (iii) (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

21. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായത്?
- (i) തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർമാർ ആറ് വർഷത്തെ കാലാവധിയോ അല്ലെങ്കിൽ 62 വയസ്സ് തികയുന്നത് വരെയോ, ഏതാണ് നേരത്തെയുള്ളത്
 - (ii) പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലേക്കും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനുകളാണ്
 - (iii) മുഖ്യ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർക്കും മറ്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർമാർക്കും തുല്യ അധികാരവും തുല്യ ശമ്പളവും ലഭിക്കും
- (A) (i), (ii) മാത്രം (B) (ii), (iii) മാത്രം
(C) (ii) മാത്രം (D) എല്ലാം (i), (ii), (iii) ശരിയാണ്
22. കംട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ (സിഎജി) സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
- (A) അതേ കാരണത്താൽ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിക്ക് മാത്രമേ സിഎജി നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയൂ, അതുപോലെ തന്നെ സുപ്രീം കോടതിയിലെ ഒരു ജഡ്ജിയെ നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന അതേ രീതിയിൽ
 - (B) സിഎജി ഓഫീസ് വഹിക്കുന്നത് ആറ് വർഷത്തെ കാലയളവിലേക്കോ 65 വയസ്സ് വരെയോ, ഏതാണ് മുന്പത്തേത് അത്
 - (C) യൂണിയന്റെയും സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും ആകസ്മിക ഫണ്ടുകളിൽ നിന്നും പൊതു അക്കൗണ്ടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള എല്ലാ ചെലവുകളും സിഎജി ഓഡിറ്റ് ചെയ്യുകയും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു
 - (D) ഗവൺമെന്റ് കമ്പനികളുടെ വരവുചെലവുകൾ സംബന്ധിച്ച സിഎജി ഓഡിറ്റ് ചെയ്യുകയും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു
23. നിയമം/സ്കീം ഭരണഘടനാ വിരുദ്ധമാണെന്ന് ബെഞ്ച് കണ്ടെത്തിയതിനാൽ 2024 ഫെബ്രുവരി 15-ന് സുപ്രീം കോടതിയുടെ അഞ്ചംഗ ഭരണഘടനാ ബെഞ്ച് ഏകകണ്ഠമായി റദ്ദാക്കിയ കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിയമം/പദ്ധതി :
- (A) ഫിസ്കൽ റെസ്പോൺസിബിലിറ്റി ആൻഡ് ബഡ്ജറ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആക്ട്, 2003
 - (B) മണി ലാൻഡറിംഗ് പ്രിവൻഷൻ നിയമം, 2002
 - (C) 2017-18 ലെ കേന്ദ്ര ബജറ്റിൽ 2017-ൽ ധനകാര്യ ബില്ലിൽ അവതരിപ്പിച്ച ഇലക്ട്രൽ ബോണ്ട് പദ്ധതി
 - (D) 2022-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ കൊണ്ടുവന്ന അഗ്നിപഥ് പദ്ധതി
24. സംസ്ഥാന മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനുകളെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത്?
- (i) മനുഷ്യാവകാശ ലംഘനം നടന്ന് ഒരു വർഷത്തിനു ശേഷം കമ്മീഷൻ അന്വേഷിക്കാൻ കഴിയില്ല
 - (ii) ഗവർണർ നിയമിച്ചാലും, കമ്മീഷനിലെ ചെയർപേഴ്സണെയും അംഗങ്ങളെയും ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന് മാത്രമേ നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയൂ
 - (iii) മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ ലംഘിക്കുന്നവരെ ശിക്ഷിക്കാൻ കമ്മീഷൻ അധികാരമില്ല
- (A) (i) മാത്രം (B) (i), (ii) മാത്രം
(C) (ii), (iii) മാത്രം (D) എല്ലാം (i), (ii), (iii) ശരിയാണ്

149/2024-M

25. Which of the following statements is/are correct as per the Census of India 2011?

- (i) Most densely populated district of Kerala is Ernakulam
 - (ii) Women outnumbered men in all districts of Kerala except Malappuram
 - (iii) Kannur district has the highest sex ratio in Kerala
- (A) Only (i) and (ii) (B) Only (ii) and (iii)
(C) Only (i) and (iii) (D) Only (iii)

26. Which of the following is/are true regarding the literacy rates in Kerala as per the 2011 census of India?

- (i) Thiruvananthapuram has the highest literacy rate in Kerala
 - (ii) Idukki has the lowest literacy rates
 - (iii) The literacy rate of Kerala is 86 percent
- (A) only (ii) and (iii) (B) only (i) and (iii)
(C) only (i) (D) none ((i), (ii) and (iii)) are true

27. Which is/are true about Vayomithram project implemented in the State of Kerala?

- (i) It caters to the elderly people who are above 70 years of age residing in rural areas
 - (ii) The project started functioning in 2017
 - (iii) There are no economic criteria for availing services under the project
- (A) only (ii) and (iii) (B) only (iii)
(C) only (i) (D) none ((i), (ii) and (iii))

28. The scheme for Differently Abled people run by the Government of Kerala :

- (A) Swasraya (B) Mandahasam
(C) Pariraksha (D) Samanwaya

29. The name of the Android App launched by the Government of Kerala aimed at diagnosing and controlling lifestyle diseases among the people in the State of Kerala :

- (A) Koode (B) Aardram
(C) Shaili (D) Arogyam

A

25. 2011-ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത്?
- (i) കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രതയുള്ള ജില്ല എറണാകുളമാണ്
 - (ii) മലപ്പുറം ഒഴികെ കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം പുരുഷന്മാരെക്കാൾ കൂടുതലാണ്
 - (iii) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതം ഉള്ള ജില്ലയാണ് കണ്ണൂർ
- (A) (i), (ii) മാത്രം (B) (ii), (iii) മാത്രം
(C) (i), (iii) മാത്രം (D) (iii) മാത്രം
26. 2011-ലെ ഇന്ത്യൻ സെൻസസ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ സാക്ഷരതാ നിരക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന സാക്ഷരതാ നിരക്ക് തിരുവനന്തപുരമാണ്
 - (ii) ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് ഇടുക്കിയിലാണ്
 - (iii) കേരളത്തിന്റെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് 86 ശതമാനമാണ്
- (A) (ii), (iii) മാത്രം (B) (i), (iii) മാത്രം
(C) (i) മാത്രം (D) ശരിയല്ല ((i), (ii), (iii))
27. കേരളത്തിലെ വയോമിത്രം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഏതാണ് ശരി?
- (i) ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന 70 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള പ്രായമായവരെ ഇത് പരിപാലിക്കുന്നു
 - (ii) പദ്ധതി 2017-ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
 - (iii) പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ സേവനങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തിക മാനദണ്ഡങ്ങളൊന്നുമില്ല
- (A) (ii), (iii) മാത്രം (B) (iii) മാത്രം
(C) (i) മാത്രം (D) ശരിയല്ല ((i), (ii), (iii))
28. ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായി സർക്കാർ നടത്തുന്ന പദ്ധതി:
- (A) സ്വാശ്രയ (B) മന്ദഹാസം
(C) പരിരക്ഷ (D) സമന്വയ
29. കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് കേരള സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ ആൻഡ്രോയിഡ് ആപ്ലിക്കേഷന്റെ പേര്:
- (A) കൂടെ (B) ആർദ്രം
(C) ശൈലി (D) ആരോഗ്യം

149/2024-M

30. Who headed the Supreme Court bench in the Vishaka and Ors. V State of Rajasthan (1997) that delivered the landmark judgement dealing with sexual harassment at the workplace and provided guidelines to deal with?
- (A) Mr. Justice R.M. Lodha
 - (B) Mr. Justice J.S. Verma
 - (C) Mr. Justice Dipak Misra
 - (D) Mr. Justice Ranjan Gogoi
31. Which part of the Constitution of India empowers Parliament for the establishment of administrative tribunals for adjudication of disputes related to the service of persons appointed to public services of centre and states?
- (A) Part XI-A
 - (B) Part XIII-A
 - (C) Part XIV-A
 - (D) Part IX
32. Which of the following statement is/are wrong regarding the Right to Information Act, 2005?
- (i) Information sought may be refused by Public Information Officers if disclosure of such information could lead to incitement of an offence
 - (ii) Public Information Officers are required to give information within 48 hours of the receipt of request for information if the information sought concerns the life and liberty of a person
 - (iii) Citizens belonging to Below Poverty Line (BPL) are exempted from the payment of basic application fee while seeking information under the Act
- (A) only (ii)
 - (B) only (i)
 - (C) only (iii)
 - (D) none ((i), (ii) and (iii)) are wrong
33. The percentage of area under forest in Kerala as per the land use data, 2022-23 of the Department of Economics and Statistics :
- (A) 14.06 percent
 - (B) 36.90 percent
 - (C) 19.74 percent
 - (D) 27.83 percent

30. ജോലിസ്ഥലത്തെ ലൈംഗികാതിക്രമം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സുപ്രധാന വിധി പുറപ്പെടുവിക്കുകയും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്ത രാജാസ്ഥാനിലെ വിശാഖ ആൻഡ് ഓർ. വേ. സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് രാജസ്ഥാൻ (1997) സുപ്രീം കോടതി ബെഞ്ചിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആരാണ്?
- (A) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് ആർ.എം. ലോയ
 - (B) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് ജെ.എസ്. വർമ്മ
 - (C) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് ദീപക് മിശ്ര
 - (D) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് രഞ്ജൻ ഗോഗോയ്
31. കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും പൊതുസേവനങ്ങളിലേക്ക് നിയമിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തികളുടെ സേവനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തർക്കങ്ങൾ തീർപ്പാക്കുന്നതിന് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പാർലമെന്റിനെ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നത് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ഭാഗമാണ്?
- (A) ഭാഗം XI-A
 - (B) ഭാഗം XIII-A
 - (C) ഭാഗം XIV-A
 - (D) ഭാഗം IX
32. വിവരാവകാശ നിയമം, 2005 സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?
- (i) അത്തരം വിവരങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നത് ഒരു കുറ്റകൃത്യത്തിന് പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിലേക്ക് നയിച്ചാൽ, ആവശ്യപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങൾ പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാർ നിരസിച്ചേക്കാം.
 - (ii) പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർമാർ ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവനും സ്വാതന്ത്ര്യവും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ, വിവരങ്ങൾക്കായുള്ള അപേക്ഷ ലഭിച്ച് 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ വിവരങ്ങൾ നൽകേണ്ടതുണ്ട്.
 - (iii) ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള (ബിപിഎൽ) പൗരന്മാരെ നിയമത്തിന് കീഴിൽ വിവരങ്ങൾ തേടുമ്പോൾ അടിസ്ഥാന അപേക്ഷാ ഫീസ് അടയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിരിക്കുന്നു
- (A) (ii) മാത്രം
 - (B) (i) മാത്രം
 - (C) (iii) മാത്രം
 - (D) തെറ്റില്ല ((i), (ii), (iii))
33. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സിന്റെ 2022-23-ലെ ഭൂവിനിയോഗ ഡാറ്റ പ്രകാരം കേരളത്തിലെ വനത്തിൻകീഴിലുള്ള വിസ്തൃതിയുടെ ശതമാനം :
- (A) 14.06 ശതമാനം
 - (B) 36.90 ശതമാനം
 - (C) 19.74 ശതമാനം
 - (D) 27.83 ശതമാനം

149/2024-M

34. The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act, 2005 (MGNREGA) mandates which of the following?
- (i) The Gram Panchayat Secretary is the registration officer under Mahatma Gandhi NREGS.
 - (ii) Providing not less than Two Hundred days of unskilled manual work as a guaranteed employment in a financial year to every household in rural areas
 - (iii) Hundred percent implementation of the Scheme is at the Gram Panchayat level
- (A) Only (ii) (B) Only (iii)
(C) Only (i) and (ii) (D) Only (ii) and (iii)
35. Pick the wrong statement about the Kochi Water Metro Project :
- (A) Diesel boats used in the water metro project are manufactured by Cochin Shipyard Limited
 - (B) Kochi, is India's first city to have a Water Metro Project
 - (C) Kochi water metro project plans to connect 10 islands along a network of routes that span 78 kms benefitting over 33000 islanders
 - (D) A major part of the project is financed under Indo-German Financial Cooperation with a long-term loan agreement of 85 million
36. In which place was the International Labour Conclave organised by the Government of Kerala, from May 24 to 26, 2023.
- (A) Ernakulam (B) Kannur
(C) Palakkad (D) Thiruvananthapuram
37. What is the scientific name for the Adam's apple found on the throat?
- (A) Larynx (B) Trachea
(C) Epiglottis (D) Oesophagus
38. Which Vitamin is synthesized by bacteria in Human body?
- (A) Vit D (B) Vit C
(C) Vit K (D) Vit E

34. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് നിയമം, 2005 (MGNREGA) ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നിർബന്ധമാക്കുന്നത്?
- (i) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി മഹാത്മാഗാന്ധി NREGS ന് കീഴിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫീസറാണ്.
 - (ii) ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ എല്ലാ വീടുകൾക്കും ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലായി ഇരുനൂറ് ദിവസത്തിൽ കുറയാത്ത അവിദഗ്ധർക്ക് ജോലി നൽകുക
 - (iii) പദ്ധതിയുടെ നൂറ് ശതമാനം നടപ്പാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിലാണ്
 - (A) (ii) മാത്രം
 - (B) (iii) മാത്രം
 - (C) (i), (ii) മാത്രം
 - (D) (ii), (iii) മാത്രം
35. കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
- (A) വാട്ടർ മെട്രോ പദ്ധതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡീസൽ ബോട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് കൊച്ചിൻ ഷിപ്പ്യാർഡ് ലിമിറ്റഡ് ആണ്
 - (B) വാട്ടർ മെട്രോ പദ്ധതിയുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ നഗരമാണ് കൊച്ചി
 - (C) കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോ പദ്ധതി 33000 ദ്വീപുകാർക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന 78 കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യമുള്ള റൂട്ടുകളുടെ ശൃംഖലയിലൂടെ 10 ദ്വീപുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയിടുന്നു
 - (D) പദ്ധതിയുടെ ഒരു പ്രധാന ഭാഗം ഇന്തോ-ജർമ്മൻ സാമ്പത്തിക സഹകരണത്തിന് കീഴിൽ 85 ദശലക്ഷത്തിന്റെ ദീർഘകാല വായ്പാ കരാറിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നു
36. 2023 മെയ് 24 മുതൽ 26 വരെ കേരള സർക്കാർ സംഘടിപ്പിച്ച ഇന്റർനാഷണൽ ലേബർ കോൺക്ലേവ് ഏത് സ്ഥലത്താണ് നടന്നത്?
- (A) എറണാകുളം
 - (B) കണ്ണൂർ
 - (C) പാലക്കാട്
 - (D) തിരുവനന്തപുരം
37. തൊണ്ടയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ആദാമിന്റെ ആപ്പിളിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമം :
- (A) ലാറിൻസ്
 - (B) ട്രാക്കിയ
 - (C) എപ്പിഗ്ലോട്ടിസ്
 - (D) ഓസോപാഗസ്
38. മനുഷ്യശരീരത്തിൽ ബാക്ടീരിയകൾ സമന്വയിപ്പിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ ഏത്?
- (A) വിറ്റാമിൻ D
 - (B) വിറ്റാമിൻ C
 - (C) വിറ്റാമിൻ K
 - (D) വിറ്റാമിൻ E

149/2024-M

39. The Vector organism for Leishmaniasis is :
- (A) Mosquito (B) Rat
(C) Pig (D) Sand fly
40. The Kerala government health department launched the 'Aardram Mission' with the objective of :
- (A) Expanding medical tourism in the state
(B) Making government hospitals more patient friendly
(C) Encouraging private healthcare investment
(D) Promoting traditional medicine practices
41. Which of the following is not a characteristic of Type I-Diabetes?
- (A) Abnormal Carbohydrate Metabolism
(B) It is Insulin Dependent
(C) It is an Autoimmune disorder
(D) The patient will be reliant on exogenous Insulin
42. The concept of 'planetary boundaries' refers to :
- (A) The limits of human population growth
(B) The critical thresholds for environmental sustainability
(C) The potential for colonizing other planets
(D) The economic costs of environmental protection
43. Artificial Intelligence (AI) is rapidly evolving and impacting various fields. What is an example of a potential application of AI in healthcare?
- (A) Providing emotional support through chatbots
(B) Assisting doctors in analysing medical images for faster diagnoses
(C) Replacing the need for human nurses in hospitals
(D) Automating administrative tasks in healthcare facilities
44. Space debris is a growing concern for satellites and spacecraft. What is the ISRO project on space debris?
- (A) Netra (B) Gaganyaan
(C) INSPIRES (D) Astrosat

39. ലീഷ്മാനിയാസിസിനുള്ള വെക്ടർ ഓർഗാനിസം :
 (A) കൊതുക് (B) എലി
 (C) പന്നി (D) സാന്റ് ഫ്ലൈ
40. കേരള സർക്കാർ ആരോഗ്യവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ 'ആർദ്രം മിഷൻ' - ന്റെ ലക്ഷ്യം :
 (A) സംസ്ഥാനത്ത് മെഡിക്കൽ ടൂറിസം വികസിപ്പിക്കുക
 (B) സർക്കാർ ആശുപത്രികളെ കൂടുതൽ രോഗീ സൗഹൃദമാക്കുക
 (C) സ്വകാര്യ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ നിക്ഷേപം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
 (D) പരമ്പരാഗത വൈദ്യശാസ്ത്ര രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
41. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ടൈപ്പ് I-ഡയബറ്റിസിന്റെ സ്വഭാവമല്ല :
 (A) അസാധാരണമായ കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ് മെറ്റബോളിസം
 (B) ഇത് ഇൻസുലിൻ ആശ്രിതമാണ്
 (C) ഇതൊരു സ്വയം രോഗപ്രതിരോധ രോഗമാണ്
 (D) രോഗി ബാഹ്യഇൻസുലിൻ ആശ്രയിക്കും
42. 'ഗ്രഹ അതിരുകൾ' എന്ന ആശയം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്:
 (A) മനുഷ്യ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ പരിധികൾ
 (B) പാരിസ്ഥിതിക സുസ്ഥിരതയുടെ നിർണായക പരിധികൾ
 (C) മറ്റ് ഗ്രഹങ്ങളെ കോളനിവൽക്കരിക്കാനുള്ള സാധ്യത
 (D) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക ചെലവ്
43. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് (AI) അതിവേഗം വികസിക്കുകയും വിവിധ മേഖലകളെ സ്വാധീനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ AI-യുടെ സാധ്യതയുള്ള ആപ്ലിക്കേഷന്റെ ഉദാഹരണം എന്താണ്?
 (A) ചാറ്റ്ബോട്ടുകളിലൂടെ വൈകാരിക പിന്തുണ നൽകുന്നു
 (B) വേഗത്തിലുള്ള രോഗനിർണയത്തിനായി മെഡിക്കൽ ഇമേജുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ഡോക്ടർമാരെ സഹായിക്കുന്നു
 (C) ആശുപത്രികളിൽ മനുഷ്യ നഴ്സുമാരുടെ ആവശ്യം മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുക
 (D) ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സൗകര്യങ്ങളിലെ ഭരണപരമായ ജോലികൾ ഓട്ടോമേറ്റ് ചെയ്യുന്നു
44. ബഹിരാകാശ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്കും ബഹിരാകാശ വാഹനങ്ങൾക്കും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആശങ്കയാണ്. ബഹിരാകാശ അവശിഷ്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഐഎസ്ആർഒ പദ്ധതി എന്താണ്?
 (A) നേത്ര (B) ഗഗൻയാൻ
 (C) ഇൻസ്പയേഷൻ (D) ആസ്ട്രോസാറ്റ്

149/2024-M

45. What would be the weight of an object on the surface of moon, if it weighs 196 N on the earth's surface?
- (A) 35 N (B) 98 N
(C) 33 N (D) 100 N
46. A loaded cab of an elevator has mass of 2500 kg and moves 250 m up the shaft in 50 sec at constant speed. At what average rate does the force from the cable do work on the cab?
- (A) 1250 W (B) 100 W
(C) 1000 W (D) 125 kW
47. An ambulance with a siren of frequency 1000 Hz overtakes and passes a cyclist pedaling a bike at 3 m/s. If the cyclist hears the siren with a frequency of 900 Hz after the ambulance is passed, the velocity of the ambulance is :
- (A) 41 m/s (B) 45 m/s
(C) 35 m/s (D) 50 m/s
48. Which space agency launched the INFUSE Rocket mission?
- (A) Russian Space Agency
(B) Indian Space Research Organisation
(C) National Aeronautics and Space Administration
(D) European Space Agency
49. If X diffuses 10 times faster than Y, what will be the molecular weight ratio X : Y?
- (A) 10 (B) 1/10
(C) 100 (D) 1/100
50. Among the following equimolal aqueous solutions, the boiling point will be lowest for :
- (A) BaCl_2 (B) NaCl
(C) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ (D) $\text{La}(\text{NO}_3)_3$

45. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ 196 N ഭാരമുണ്ടെങ്കിൽ ചന്ദ്രന്റെ ഉപരിതലത്തിലുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഭാരം എത്രയായിരിക്കും?
- (A) 35 N (B) 98 N
(C) 33 N (D) 100 N
46. ഒരു എലിവേറ്ററിന്റെ ലോഡഡ് ക്യാബിന് 2500 കിലോഗ്രാം പിണ്ഡമുണ്ട്, സ്ഥിരമായ വേഗതയിൽ 50 സെക്കൻഡിനുള്ളിൽ 250 മീറ്റർ മുകളിലേക്ക് നീങ്ങുന്നു. കേബിളിൽ നിന്നുള്ള ശക്തി എത്ര ശരാശരി നിരക്കിലാണ് ക്യാബിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്?
- (A) 1250 W (B) 100 W
(C) 1000 W (D) 125 kW
47. 1000 Hz ആവൃത്തിയിലുള്ള സൈറണുള്ള ആംബുലൻസ് 3 m/s വേഗതയിൽ ഒരു ബൈക്ക് ചവിട്ടുന്ന ഒരു സൈക്കിളിസ്റ്റിനെ മറികടക്കുകയും കടന്നുപോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ആംബുലൻസ് കടന്നുപോയതിന് ശേഷം സൈക്കിസ്റ്റ് സൈറൺ 900 ഹെർട്സ് ആവൃത്തിയിൽ കേൾക്കുന്നുവെങ്കിൽ, ആംബുലൻസിന്റെ വേഗത :
- (A) 41 m/s
(B) 45 m/s
(C) 35 m/s
(D) 50 m/s
48. ഏത് ബഹിരാകാശ ഏജൻസിയാണ് INFUSE റോക്കറ്റ് ദൗത്യം വിക്ഷേപിച്ചത്?
- (A) റഷ്യൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസി
(B) ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
(C) നാഷണൽ എയറോനോട്ടിക്സ് ആൻഡ് സ്പേസ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ
(D) യൂറോപ്യൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസി
49. Y-യെക്കാൾ 10 മടങ്ങ് വേഗത്തിൽ X വ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ, X : Y എന്ന തന്മാത്രാ ഭാരം അനുപാതം എന്തായിരിക്കും?
- (A) 10 (B) 1/10
(C) 100 (D) 1/100
50. ഇനിപ്പറയുന്ന ഇക്വിമോളൽ ജലീയ ലായനികളിൽ, ഏതിനാണ് തിളപ്പിക്കൽ ഏറ്റവും താഴ്ന്നതായിരിക്കും?
- (A) BaCl₂ (B) NaCl
(C) Ca(NO₃)₂ (D) La(NO₃)₃

149/2024-M

51. The United Nations proclaimed 2025 to be the International Year of
- (A) Millets
 - (B) Water Cooperation
 - (C) Quantum Science and Technology
 - (D) Periodic Table
52. Which aqueous solution is most acidic?
- (A) 0.5 M NaNO_3
 - (B) 1 M K_2CO_3
 - (C) 0.1 M FeCl_3
 - (D) 0.01 M NaCN
53. Which among the following is correct when considering the Olympic Order Award of the International Olympic Committee (IOC) ?
- (i) The highest award of the International Olympic Committee was awarded to Abhinav Bindra, the Shooting legend of India for the year 2024.
 - (ii) The Olympic Order has been awarded to him during the 142nd International Olympic Committee session in Paris.
- (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Both (i) and (ii)
 - (D) Neither (i) nor (ii)
54. Chronologically arrange the following Malayalam novels with their years of publishing :
- (i) *Chemmen* – Thakazhi Sivasankara Pillai
 - (ii) *Ballyakalaskhi* – Vaikom Muhammed Basheer
 - (iii) *Odayil Ninnu* – P. Kesava Dev
 - (iv) *Ummachu* – Uroob
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
 - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
 - (C) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

51. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ 2025 _____ അന്താരാഷ്ട്ര വർഷമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു :
- (A) മില്ലറ്റ്
 - (B) ജല സഹകരണം
 - (C) ക്വാണ്ടം സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി
 - (D) ആവർത്തന പട്ടിക
52. ഏത് ജലീയ ലായനിയാണ് ഏറ്റവും അസിഡിറ്റി ഉള്ളത്?
- (A) 0.5 M NaNO_3
 - (B) 1 M K_2CO_3
 - (C) 0.1 M FeCl_3
 - (D) 0.01 M NaCN
53. ഇന്റർനാഷണൽ ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റിയുടെ (IOC) ഒളിമ്പിക് ഓർഡർ അവാർഡ് പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) 2024 ലെ ഇന്ത്യയുടെ ഷൂട്ടിംഗ് ഇതിഹാസമായ അഭിനവ് ബിന്ദ്രയ്ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റിയുടെ പരമോന്നത ബഹുമതി ലഭിച്ചു.
 - (ii) പാരീസിൽ നടന്ന 142-ാമത് അന്താരാഷ്ട്ര ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റി സെഷനിൽ അദ്ദേഹത്തിന് ഒളിമ്പിക് ഓർഡർ ലഭിച്ചു
- (A) (i) മാത്രം
 - (B) (ii) മാത്രം
 - (C) (i), (ii) ഇവ രണ്ടും
 - (D) (i) ഉം അല്ല (ii) ഉം അല്ല
54. താഴെപ്പറയുന്ന മലയാളം നോവലുകൾ അവയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണ വർഷങ്ങളോടൊപ്പം കാലക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക :
- (i) ചെമ്മീൻ - തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
 - (ii) ബാല്യകാലസഖി - വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
 - (iii) ഓടയിൽ നിന്ന് - പി. കേശവദേവ്
 - (iv) ഉമ്മാച്ചു - ഉറുബ്
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
 - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
 - (C) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

149/2024-M

55. Which of the following is correct when considering *Kathaprasangam*, the Malayalam storytelling?
- (i) 2024 is the centenary year of *Kathaprasangam*.
 - (ii) C A Sathyadevan was the progenitor of *Kathaprasangam* with *Chandalabhikshuki* of Kumaranasan as his first theme
 - (iii) The first venue for performing the new art form of *Kathaprasangam* was a school opened by Kelappanasan at Vadakkinppuram near North Paravur.
- (A) Only (i) and (ii)
(B) Only (ii) and (iii)
(C) Only (i) and (iii)
(D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

56. Match the following List A (Film Directors) with List B (Malayalam cinemas with Muslim Culture) :

List A	List B
(a) T.R. Sundaram	(i) <i>Maniyara</i>
(b) M. Krishnan Nair	(ii) <i>Kandambecha Kottu</i>
(c) P. Bhaskaran	(iii) <i>Kuppivala</i>
(d) S.S. Rajan	(iv) <i>Thurakkatha Vathil</i>

(A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

57. Who wrote the Malayalam book, *Padeniyude Geevathalam* on the art form of Padayani?
- (A) Kadamanitta Vasudevan Pillai
(B) Kadamanitta Ramakrishna
(C) R.C. Karipath
(D) Kavalam Narayana Panikkar

58. Which among the following is not correct when considering Indian Hockey?
- (A) Sansarpur in Jalandhar district (Punjab) is known as the nursery of Indian hockey
(B) A hockey player turned politician Aslam Sher Khan became the Central Minister for India
(C) The height of the blackboard of the field hockey goal is 26 inches
(D) Mariyamma Koshay was the first Malayali to become the President of Hockey India

55. മലയാളം കമാപ്രസംഗം പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) 2024 കമാപ്രസംഗത്തിന്റെ ശതാബ്ദി വർഷമാണ്.
 - (ii) കുമാരനാശാന്റെ ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകിയെ തന്റെ ആദ്യ പ്രമേയമാക്കിയ കമാപ്രസംഗത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് സി എ സത്യദേവനായിരുന്നു
 - (iii) വടക്കൻ പറവൂരിനടുത്ത് വടക്കിൻപുരം കേളപ്പനാശാൻ തുറന്ന വിദ്യാലയമാണ് കമാപ്രസംഗം എന്ന പുതിയ കലാരൂപം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ആദ്യ വേദി.
- (A) (i), (ii) മാത്രം
 - (B) (ii), (iii) മാത്രം
 - (C) (i), (iii) മാത്രം
 - (D) എല്ലാം (i), (ii), (iii)) ശരിയാണ്
56. ഇനിപ്പറയുന്ന ലിസ്റ്റ് A (സിനിമ സംവിധായകർ) ലിസ്റ്റ് B (മുസ്ലീം സംസ്കാരമുള്ള മലയാളം സിനിമകൾ) യുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക :
- | | |
|---------------------|------------------------|
| ലിസ്റ്റ് A | ലിസ്റ്റ് B |
| (a) ടി.ആർ. സുന്ദരം | (i) മണിയറ |
| (b) എം. കൃഷ്ണൻ നായർ | (ii) കണ്ടംബെച്ച കോട്ട് |
| (c) പി. ഭാസ്കരൻ | (iii) കുപ്പിവള |
| (d) എസ്.എസ്. രാജൻ | (iv) തുറക്കാത്ത വാതിൽ |
- (A) (a)-(iii), (b)-(i) (c)-(ii), (d)-(iv)
 - (B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 - (C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 - (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
57. പടയണി എന്ന കലാരൂപത്തെക്കുറിച്ച് പടേണിയുടെ ഗീവതളം എന്ന മലയാളം പുസ്തകം എഴുതിയത് ആരാണ്?
- (A) കടമ്മനിട്ട വാസുദേവൻ പിള്ള
 - (B) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണ
 - (C) ആർ. സി. കരിപ്പത്ത്
 - (D) കാവാലം നാരായണ പണിക്കർ
58. ഇന്ത്യൻ ഹോക്കി പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ല?
- (A) ജലന്ധർ ജില്ലയിലെ (പഞ്ചാബ്) സൻസാർപൂർ ഇന്ത്യൻ ഹോക്കിയുടെ നഴ്സറി എന്നറിയപ്പെടുന്നു
 - (B) ഒരു ഹോക്കി കളിക്കാരൻ, രാഷ്ട്രീയക്കാരനായി മാറിയ അസ്സം ഷെർഖാൻ ഇന്ത്യയുടെ കേന്ദ്രമന്ത്രിയായി
 - (C) ചീൽഡ് ഹോക്കി ഗോളിന്റെ ബ്ലാക്ക് ബോർഡിന്റെ ഉയരം 26 ഇഞ്ച് ആണ്
 - (D) ഇന്ത്യൻ ഹോക്കിയുടെ പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ മലയാളിയാണ് മറിയാമ്മ കോശി

149/2024-M

59. Which of the following was the motive of Prisha Tapre, the teenage swimmer of India and UK to cross the famous English Channel recently?
- (A) To raise funds for building a school at her father's home village in Maharashtra
 - (B) To raise funds for a charity organization to provide food for needy children in India and UK
 - (C) To propagate harmony among various religious communities all over the world
 - (D) To create awareness against intoxication and substance abuse
60. Small and very fast memory that is placed between CPU and main memory :
- (A) ROM
 - (B) CACHE
 - (C) BUS
 - (D) USB
61. Which of the following is not a system software?
- (A) Firefox
 - (B) Unix
 - (C) Device driver
 - (D) None of these
62. An example for an empty tag in HTML is :
- (A) <html>
 - (B)
 - (C) <body>
 - (D)
63. Who is known as the "Father of AI"?
- (A) Fisher Ada
 - (B) Alan Turing
 - (C) John McCarthy
 - (D) Allen Newell
64. The official website for chatgpt is :
- (A) www.openai.com
 - (B) www.gptchat.com
 - (C) www.chatgpt.com
 - (D) None of the above

59. ഇന്ത്യയും യുകെയ്ക്കും ഇടയിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ചാനൽ മുറിച്ചുകടന്ന കൗമാരക്കാരിയായ നീന്തൽ താരം പ്രിഷ താപ്രെയുടെ ലക്ഷ്യം എന്താണ്?
- (A) മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അവളുടെ പിതാവിന്റെ സ്വന്തം ഗ്രാമത്തിൽ ഒരു സ്കൂൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നിധി ശേഖരിക്കുക
 - (B) ഇന്ത്യയിലെയും യുകെയിലെയും നിർധനരായ കുട്ടികൾക്ക് ഭക്ഷണം നൽകുന്നതിന് ഒരു ചാരിറ്റി ഓർഗനൈസേഷനായി ഫണ്ട് ശേഖരിക്കുക
 - (C) ലോകമെമ്പാടുമുള്ള വിവിധ മതസമൂഹങ്ങൾക്കിടയിൽ സൗഹാർദ്ദം പ്രചരിപ്പിക്കുക
 - (D) ലഹരിക്കും ലഹരിവസ്തുക്കളുടെ ദുരുപയോഗത്തിനും എതിരെ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക
60. സിപിയുവിനും പ്രധാന മെമ്മറിക്കുമിടയിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ചെറുതും വലുതുമായ മെമ്മറി :
- (A) ROM
 - (B) CACHE
 - (C) BUS
 - (D) USB
61. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സിസ്റ്റം സോഫ്റ്റ് വെയർ അല്ലാത്തത് ഏതാണ്?
- (A) ഫയർഫോക്സ്
 - (B) യൂണിക്സ്
 - (C) ഡിവൈസ് ഡ്രൈവർ
 - (D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല
62. HTML-ലെ ഒരു ശൂന്യമായ ടാഗിനു ഒരു ഉദാഹരണം ഇതാണ് :
- (A) <html>
 - (B)
 - (C) <body>
 - (D)
63. “AI യുടെ പിതാവ്” എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ഫിഷർ അഡ
 - (B) അലൻ ടൂറിംഗ്
 - (C) ജോൺ മക്കാർത്തി
 - (D) അലൻ ന്യൂവെൽ
64. chatgpt-നുള്ള ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റ് ഇതാണ് :
- (A) www.openai.com
 - (B) www.gptchat.com
 - (C) www.chatgpt.com
 - (D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

149/2024-M

65. Find out which of the statements are correct :

- (i) According to the Consumer Protection Act 2019, the district Commission has jurisdiction to entertain complaints where the value of goods or services is less than twenty lakhs
 - (ii) The provisions for guardianship under the Rights of Persons with Disability Acts 2016 is for permanent nature of guardianship
 - (iii) Under the Protection of Women from Domestic Violence Act 2005, a woman in a domestic relationship shall have the right to the shared household if she has any right, title, or beneficial interest in it
 - (iv) The chairperson of the Kerala State Commission for SC/ST shall be nominated from among the members of SC and ST
- (A) All statements are correct
(B) Statement (iv) only is correct
(C) Statements (ii) and (iv) are correct
(D) Statements (i), (ii) and (iii) are correct

66. Who is the first Chairperson of the National Women Commission of India?

- (A) Mohini Giri (B) Vibha Parthasarathy
(C) Jayanthi Patnaik (D) Dr. Poornima Adwani

67. Find out the correct options from the following :

- (i) The special courts created under SC/ST (Prevention of Atrocities) Act 1989 have the status of High Court
 - (ii) A childless senior citizen has no right under the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act 2007
 - (iii) No party has the right to legal representation before the Maintenance Tribunal
 - (iv) The Administrative Tribunal was established according to the 42nd Amendment of the Constitution
- (A) All the statements are correct
(B) Only statements (i) and (ii) are correct
(C) Only statements (iii) and (iv) are correct
(D) Statements (ii) and (iii) are correct

68. Who is competent to issue a Certificate of Identity for transgenders?

- (A) District Medical Officer
(B) Chief Medical Superintendent
(C) Any Civil Surgeon
(D) District Magistrate

65. ഏത് പ്രസ്താവനകളാണ് ശരിയെന്ന് കണ്ടെത്തുക :
- (i) ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം 2019 അനുസരിച്ച്, ചരക്കുകളുടെയോ സേവനങ്ങളുടെയോ മൂല്യം ഇരുപത് ലക്ഷത്തിൽ താഴെയുള്ള പരാതികൾ പരിഗണിക്കാൻ ജില്ലാ കമ്മീഷൻ അധികാരമുണ്ട്.
 - (ii) 2016 ലെ വികലാംഗരുടെ അവകാശ നിയമങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള രക്ഷാകർതൃത്വത്തിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ രക്ഷാകർതൃത്വത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ സ്വഭാവമാണ്
 - (iii) ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്ത്രീകളുടെ സംരക്ഷണ നിയമം 2005 പ്രകാരം, ഒരു ഗാർഹിക ബന്ധത്തിലുള്ള ഒരു സ്ത്രീക്ക് പങ്കിട്ട കുടുംബത്തിന് എന്തെങ്കിലും അവകാശമോ ശീർഷകമോ പ്രയോജനകരമായ താൽപ്പര്യമോ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവർക്ക് അതിൽ അവകാശമുണ്ട്.
 - (iv) എസ്സി/എസ്ടിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കേരള സ്റ്റേറ്റ് കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷനെ എസ്സി, എസ്ടി അംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യും.
- (A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
 - (B) പ്രസ്താവന (iv) മാത്രമാണ് ശരി
 - (C) പ്രസ്താവനകൾ (ii) ഉം (iv) ഉം ശരിയാണ്
 - (D) പ്രസ്താവനകൾ (i), (ii), (iii) എന്നിവ ശരിയാണ്
66. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യ അധ്യക്ഷ ആരാണ്?
- (A) മോഹിനി ഗിരി
 - (B) വിഭാ പാർത്ഥസാരഥി
 - (C) ജയന്തി പഠ്നായക്
 - (D) ഡോ. പൂർണ്ണിമ അഭാനി
67. ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷനുകൾ കണ്ടെത്തുക :
- (i) SC/ST (പ്രിവൻഷൻ ഓഫ് അട്രോസിറ്റി) ആക്ട് 1989 പ്രകാരം സൃഷ്ടിച്ച പ്രത്യേക കോടതികൾക്ക് ഹൈക്കോടതിയുടെ പദവിയുണ്ട്
 - (ii) മാതാപിതാക്കളുടെയും മുതിർന്ന പൗരന്മാരുടെയും പരിപാലനവും ക്ഷേമവും നിയമം 2007 പ്രകാരം കുട്ടികളില്ലാത്ത മുതിർന്ന പൗരന് അവകാശമില്ല
 - (iii) മെയിന്റനൻസ് ട്രിബ്യൂണലിന് മുമ്പാകെ ഒരു പാർട്ടിക്കും നിയമപരമായ പ്രാതിനിധ്യത്തിന് അവകാശമില്ല
 - (iv) ഭരണഘടനയുടെ 42-ാമത് ഭേദഗതി പ്രകാരമാണ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ സ്ഥാപിതമായത്
- (A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
 - (B) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രമാണ് ശരി
 - (C) (iii), (iv) എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രമാണ് ശരി
 - (D) പ്രസ്താവനകൾ (ii) ഉം (iii) ഉം ശരിയാണ്
68. ട്രാൻസ്ജെൻഡറുകൾക്ക് തിരിച്ചറിയൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകാൻ ആർക്കാണ് യോഗ്യത?
- (A) ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ
 - (B) ചീഫ് മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്
 - (C) ഏതെങ്കിലും സിവിൽ സർജൻ
 - (D) ജില്ലാ മജിസ്ട്രേറ്റ്

149/2024-M

69. Which of the following statements is correct?
- (i) A person who purchases goods for consideration and uses them for commercial purposes is not a consumer
 - (ii) A child who is found vulnerable and is likely to be inducted into drug abuse or trafficking is considered as a child in need of care and protection
 - (iii) The minimum punishment provided in IPC for causing grievous hurt by the use of acid against a woman is seven years
 - (iv) The Untouchability (Offences) Act was renamed as SC and ST (Prevention of Atrocities) Act 1989
- (A) Statements (i) and (ii) are correct
(B) All statements are correct
(C) Statements (i), (ii) and (iv) are correct
(D) Statements (ii), (iii) and (iv) are correct
70. Every person with a benchmark disability has the right to free education upto the age of :
- (A) 14 years (B) 18 years
(C) 21 years (D) 16 years
71. A grocery store raises the price of a loaf of bread by 25%, then lowers the new price by 25%. What is the final price of the bread compared to the original price?
- (A) The same as the original price (B) Higher than the original price
(C) Lower than the original price (D) Cannot be determined
72. If you multiply a positive fraction less than 1 by itself, the result will be :
- (A) Larger than the original fraction
(B) Smaller than the original fraction
(C) Equal to the original fraction
(D) It depends on the specific fraction
73. A regular hexagon is inscribed in a circle with radius 6 cm. Find the area enclosed by the hexagon :
- (A) $18\sqrt{3}$ cm² (B) $36\sqrt{3}$ cm²
(C) $54\sqrt{3}$ cm² (D) $72\sqrt{3}$ cm²

69. ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (i) പരിഗണനയ്ക്കായി സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുകയും വാണിജ്യ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു വ്യക്തി ഒരു ഉപഭോക്താവല്ല
 - (ii) മയക്കുമരുന്ന് ദുരുപയോഗത്തിലേക്കോ കടത്തിലേക്കോ വിധേയമാകാൻ സാധ്യതയുള്ള, ദുർബലരാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന ഒരു കുട്ടിയെ സംരക്ഷണം ആവശ്യമുള്ള കുട്ടിയായി കണക്കാക്കുന്നു.
 - (iii) ഒരു സ്ത്രീയ്ക്കെതിരെ ആസിഡ് പ്രയോഗം മൂലം ഗുരുതരമായ മുറിവുണ്ടാക്കുന്നതിന് ഐപിസിയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ശിക്ഷ ഏഴ് വർഷമാണ്
 - (iv) തൊട്ടുകൂടായ്മ (കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ) നിയമം 1989-ലെ എസ്സി, എസ്ടി (അതിക്രമങ്ങൾ തടയൽ) ആക്റ്റ് എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു.
 - (A) പ്രസ്താവനകൾ (i) ഉം (ii) ഉം ശരിയാണ്
 - (B) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
 - (C) പ്രസ്താവനകൾ (i), (ii), (iv) എന്നിവ ശരിയാണ്
 - (D) പ്രസ്താവനകൾ (ii), (iii), (iv) എന്നിവ ശരിയാണ്
70. മാനദണ്ഡ വൈകല്യമുള്ള ഓരോ വ്യക്തിക്കും പ്രായപൂർത്തിയായവരെ സൗജന്യ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അവകാശമുണ്ട്:
- (A) 14 വയസ്സ്
 - (B) 18 വയസ്സ്
 - (C) 21 വയസ്സ്
 - (D) 16 വയസ്സ്
71. ഒരു പലചരക്ക് കടയിൽ ഒരു റൊട്ടിയുടെ വില 25% വർദ്ധിക്കുന്നു. തുടർന്ന് പുതിയ വില 25% കുറയ്ക്കുന്നു. യഥാർത്ഥ വിലയുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ബ്രെഡിന്റെ അവസാന വില എത്രയാണ്?
- (A) യഥാർത്ഥ വിലയ്ക്ക് തുല്യമാണ്
 - (B) യഥാർത്ഥ വിലയേക്കാൾ കൂടുതലാണ്
 - (C) യഥാർത്ഥ വിലയേക്കാൾ കുറവാണ്
 - (D) നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയില്ല
72. നിങ്ങൾ 1-ൽ താഴെയുള്ള പോസിറ്റീവ് ഭിന്നസംഖ്യയെ ഗുണിച്ചാൽ ഫലം :
- (A) യഥാർത്ഥ ഭിന്നസംഖ്യയേക്കാൾ വലുത്
 - (B) യഥാർത്ഥ ഭിന്നസംഖ്യയേക്കാൾ ചെറുത്
 - (C) ഭിന്നസംഖ്യയ്ക്ക് തുല്യം
 - (D) ഇത് നിർദ്ദിഷ്ട ഭിന്നസംഖ്യയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു
73. ഒരു സാധാരണ ഷഡ്ഭുജം 6 സെന്റിമീറ്റർ ദൂരമുള്ള ഒരു വൃത്തത്തിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഷഡ്ഭുജത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട പ്രദേശം കണ്ടെത്തുക :
- (A) $18\sqrt{3}$ സെ.മീ.²
 - (B) $36\sqrt{3}$ സെ.മീ.²
 - (C) $54\sqrt{3}$ സെ.മീ.²
 - (D) $72\sqrt{3}$ സെ.മീ.²

149/2024-M

74. A company sells a product with a marked price of ₹ 120/-. They offer a 15% discount and another 10% discount. What is the final selling price?
- (A) ₹ 84 (B) ₹ 91.8
(C) ₹ 96.7 (D) ₹ 102
75. A car travels a certain distance at a speed of 60 km/h. If the same distance is covered at a speed of 80 km/h, the time taken is reduced by 1 hour. Find the distance traveled.
- (A) 120 km (B) 160 km
(C) 200 km (D) 240 km
76. In a geometric progression, the 5th term is 16 times the first term. Find the 7th term if the first term is 2 :
- (A) 128 (B) 256
(C) 512 (D) 1024
77. A company assigns employee identification numbers based on a complex system. The first digit represents the department (1 - Sales, 2 - Marketing, 3 - IT, etc.), the second digit signifies the employee's seniority level (1 - Junior, 2 - Mid-Level, 3 - Senior), and the last two digits are a sequential number starting from 01 for each department and seniority level combination. Identify the employee with the most experience if the following IDs are observed.
- (A) 1203
(B) 2110
(C) 3305
(D) 2308
78. If 20% of a number is 35, what is the number?
- (A) 100 (B) 175
(C) 150 (D) 200
79. If you are facing east and turn 270 degrees anti-clockwise, in which direction are you now facing?
- (A) North
(B) South
(C) East
(D) West
80. Solve the inequality : $-3x < 15$
- (A) $x > -5$
(B) $x < -5$
(C) $x > 5$
(D) $x < 5$

74. ഒരു കമ്പനി 120 എന്ന വിലയിൽ ഒരു ഉൽപ്പന്നം വിൽക്കുന്നു. അവർ 15% കിഴിവും മറ്റൊരു 10% കിഴിവും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. അന്തിമ വിൽപ്പന വില എത്രയാണ്?
- (A) ₹ 84 (B) ₹ 91.8
(C) ₹ 96.7 (D) ₹ 102
75. ഒരു കാർ ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം മണിക്കൂറിൽ 60 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. അതേ ദൂരം മണിക്കൂറിൽ 80 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുകയാണെങ്കിൽ, എടുക്കുന്ന സമയം 1 മണിക്കൂർ കുറയുന്നു. സഞ്ചരിച്ച ദൂരം കണ്ടെത്തുക :
- (A) 120 കി.മീ. (B) 160 കി.മീ.
(C) 200 കി.മീ. (D) 240 കി.മീ.
76. ഒരു ജ്യാമിതീയ പുരോഗതിയിൽ, 5-ആം പദം ആദ്യ പദത്തിന്റെ 16 മടങ്ങാണ്. ആദ്യ പദം 2 ആണെങ്കിൽ ഏഴാമത്തെ പദം കണ്ടെത്തുക :
- (A) 128 (B) 256
(C) 512 (D) 1024
77. ഒരു സങ്കീർണ്ണ സംവിധാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു കമ്പനി ജീവനക്കാരുടെ തിരിച്ചറിയൽ നമ്പറുകൾ നൽകുന്നു. ആദ്യ അക്കം വകുപ്പിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു (1-സെയിൽസ്, 2-മാർക്കറ്റിംഗ്, 3-ഐടി മുതലായവ), രണ്ടാമത്തെ അക്കം ജീവനക്കാരന്റെ സീനിയോറിറ്റി ലെവലിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു (1-ജൂനിയർ, 2-മിഡ്-ലെവൽ, 3-സീനിയർ), അവസാനത്തേത് രണ്ട് അക്കങ്ങൾ ഓരോ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിനും സീനിയോറിറ്റി ലെവൽ കോമ്പിനേഷനും 01 മുതൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഒരു സീക്വൻഷ്യൽ സംഖ്യയാണ്, ഇനിപ്പറയുന്ന ഐഡികൾ നിരീക്ഷിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഏറ്റവും അനുഭവപരിചയമുള്ള ജീവനക്കാരനെ തിരിച്ചറിയുക :
- (A) 1203 (B) 2110
(C) 3305 (D) 2308
78. ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% 35 ആണെങ്കിൽ, സംഖ്യ എന്താണ്?
- (A) 100 (B) 175
(C) 150 (D) 200
79. നിങ്ങൾ കിഴക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 270 ഡിഗ്രി എതിർ ഘടികാരദിശയിൽ തിരിയുകയാണെങ്കിൽ, നിങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അഭിമുഖീകരിക്കുന്നത്?
- (A) വടക്ക് (B) തെക്ക്
(C) കിഴക്ക് (D) പടിഞ്ഞാറ്
80. അസമത്വം പരിഹരിക്കുക : $-3x < 15$
- (A) $x > -5$ (B) $x < -5$
(C) $x > 5$ (D) $x < 5$

149/2024-M

81. A group of eagles is called :
- (A) Convocation
 - (B) Parliament
 - (C) Council
 - (D) Headquarters
82. Find out the compound noun :
- (A) Blockhead
 - (B) Brainwash
 - (C) Ice-cold
 - (D) Grass-fed
83. Antonym of the word “lasting” is :
- (A) Perpetual
 - (B) Momentary
 - (C) Infinite
 - (D) Eternal
84. Which is the correct spelling?
- (A) Leiutenant
 - (B) Leutenant
 - (C) Leftenant
 - (D) Lieutenant
85. When does the class commence? The meaning of the word “Commence” is :
- (A) end
 - (B) continue
 - (C) conclude
 - (D) start

86. Add prefix and suffix to the base form 'believe' :
- (A) enbelievable
 - (B) forbelievable
 - (C) unbelievable
 - (D) onbelievable
87. What does the term *Id est* mean?
- (A) that is
 - (B) for example
 - (C) for reference
 - (D) for sure
88. Give the synonym of the word 'abundance' :
- (A) little
 - (B) meagre
 - (C) plenty
 - (D) scarce
89. We are eager to get on in life. The meaning of the phrasal verb 'get on' is :
- (A) progress
 - (B) fail
 - (C) ruin
 - (D) fall
90. Mary is a good student. I like her _____ nature
- (A) Childish
 - (B) Childed
 - (C) Childlike
 - (D) None of these

149/2024-M

91. എലി എന്ന അർത്ഥത്തിൽ വരുന്ന പദമേത്?

- (A) ഊഷകം
- (B) കരടം
- (C) മഹാംഗം
- (D) ഖനകൻ

92. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?

- (A) അതിനെക്കാൾ കവിഞ്ഞ ഒരു ഗുണമൊന്നും ഈ ഉപകരണത്തിനില്ല
- (B) ഞാൻ സത്യം പറയാൻ കാരണം അവൻ വീണ്ടും ചോദിച്ചതു കൊണ്ടാണ്
- (C) ദുരിതാശ്വാസഫലങ്ങളിലേക്ക് താങ്കൾ കുറഞ്ഞത് ആയിരം രൂപ സംഭാവന ചെയ്യണം
- (D) ഫാക്ടറിയിലെ വാതക ചോർച്ചയിൽ ആർക്കും ആളുപായമുണ്ടായതായി അറിവില്ല

93. വെള്ളം കുടിക്കാനുള്ള ആഗ്രഹം - ഒറ്റപ്പദമാക്കുക :

- (A) പിപാസു
- (B) പിപാസാ
- (C) പിപാംസു
- (D) പിപാസ്യ

94. As thick as thieves എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് ശൈലിയുടെ മലയാളത്തിലുള്ള അർത്ഥം എന്താണ്?

- (A) വളരെ സൗഹൃദത്തിൽ
- (B) വളരെ ഞെരുക്കത്തിലാവുക
- (C) അതീവ രഹസ്യമായി
- (D) ഒരുമിച്ചു നിലകുക

95. പാതി + ഫലം - ചേർത്തെഴുതുക :

- (A) പാതിബ്ഫലം
- (B) പാതിഫലം
- (C) പാതിപ്ഫലം
- (D) പാതിഫ്ഫലം

96. ശ്ലാഘ്യം എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം കണ്ടെത്തുക :
- (A) ഗർഹം
(B) അശ്ലീലം
(C) ശിഷ്യം
(D) ഗോപ്യം
97. എണ്ണായിരം പിരിച്ചെഴുതുന്നത് എങ്ങനെ?
- (A) എട്ട് + ആയിരം
(B) എൺ + ആയിരം
(C) എൺ + ആയിരം
(D) എണ്ണ + ആയിരം
98. ശരിയായ പദമേത്?
- (A) വിമ്മ്യഷ്ടം
(B) വിമ്മിഷ്ഠം
(C) വിമ്മിട്ടം
(D) വിമ്മിഷ്ട്യം
99. ചാക്യാർസ്ത്രീ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏതു പേരിൽ?
- (A) നന്ദയാർ
(B) ഇല്ലോടമ്മ
(C) അകത്തമ്മ
(D) നമ്പഷ്ഠാതിരി
100. അവിവേകം കാട്ടരുത് എന്ന അർത്ഥത്തിൽ വരുന്ന പഴഞ്ചൊല്ലേത്?
- (A) അടി തെറ്റിയാൽ ആനയും വീഴും
(B) അങ്കവും കാണാം താളിയും ഒടിക്കാം
(C) ആടറിയുമോ അങ്ങാടി വാണിഭം
(D) ഇരിയ്ക്കുന്ന കൊമ്പ് മുറിയ്ക്കരുത്

149/2024-M

Space for Rough Work

Space for Rough Work