

DEGREE LEVEL MAIN EXAM COMPANY/ BOARD ASSISTANT (KSRTC/KLDB/SFCK)

17-06-2023

QUESTION PAPER

CODE

A

076/23 – M

1. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I
(Social Reformer)

- a. Dr. Palpu
b. Barrister G. P. Pillai
c. Vaikunda Swamikal
d. Sahodaran Ayyappan

List – II
(Their Activities)

- i. Panthi Bhojanam
ii. Ezhava Memorial
iii. Misra Bhojanam
iv. Malayali Memorial

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

2. Which of the following is/are the special features of New Education Policy of 1986 ?

1. Operation blackboard
2. Early childhood care and education
3. Delinking degree from jobs
4. Minimum levels of learning

Select the correct answer using the code given below :

- A) 1 and 2 only B) 2 and 4 only C) 1, 2, 3 only D) 1, 2, 3 and 4

3. Arrange the following events chronologically.

1. Quit India Movement
2. Simon Commission
3. Ahmadabad Mill Strike
4. Champaran Satyagraha

Select the correct answer from the code given below :

- A) 4, 2, 1 and 3 B) 3, 4, 2 and 1
C) 4, 3, 2 and 1 D) None of the above

4. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I
(Author)

- a. C. V. Raman Pillai
b. Oyyarathu Chandu Menon
c. P. Sangunny Menon
d. Elamkulam Kunjan Pillai

List – II
(Work)

- i. Bhashayum Sahityavum Nuttantukalil
ii. Rama Raja Bahadur
iii. History of Travancore
iv. Indulekha

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

A

1. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I
(സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്)

- a. Dr. പൽപ്പു
- b. ബാരിസ്റ്റർ G. P. പിള്ള
- c. വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
- d. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

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

List – II
(അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ)

- i. പന്തിഭോജനം
- ii. ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ
- iii. മിശ്രഭോജനം
- iv. മലയാളി മെമ്മോറിയൽ

2. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1986-ലെ പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസനയത്തിന്റെ പ്രത്യേക സവിശേഷതകൾ ?

- 1. ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ്
- 2. കൂട്ടിക്കാലത്തെ പരിചരണവും വിദ്യാഭ്യാസവും
- 3. ജോലിയിൽ നിന്ന് ബിരുദം വേർപ്പെടുത്തുന്നു
- 4. പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തലങ്ങൾ

താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) 1 and 2 മാത്രം B) 2 and 4 മാത്രം C) 1, 2, 3 മാത്രം D) 1, 2, 3 and 4

3. താഴെ പറയുന്നവ കാലഗണനാ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

- 1. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം
- 2. സൈമൺ കമ്മീഷൻ
- 3. അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സ്ട്രൈക്ക്
- 4. ചമ്പാർൻ സത്യാഗ്രഹം

താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) 4, 2, 1 and 3 B) 3, 4, 2 and 1
C) 4, 3, 2 and 1 D) മുകളിലുള്ളവയൊന്നുമല്ല

4. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I
(രചയിതാവ്)

- a. C. V. രാമൻ പിള്ള
- b. ഒയ്യാരത്തു ചന്തുമേനോൻ
- c. P. ശങ്കുണ്ണി മേനോൻ
- d. ഇളംകുളം കുഞ്ഞൻപിള്ള

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

List – II
(കൃതി)

- i. ഭാഷയും സാഹിത്യവും നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ
- ii. രാമ രാജ ബഹദൂർ
- iii. ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ
- iv. ഇന്ദുലേഖ

076/23 – M

9. During El Nino, one of the following cold ocean currents gets replaced
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A) Labrador Cold Current | B) Benguela Cold Current |
| C) Humboldt Cold Current | D) Canaries Cold Current |
10. Which one of the following statements is/are correct about Alluvial Soil ?
- The alluvial soils vary in nature from sandy loam to clay.
 - Khadar* is the new alluvium and is deposited by floods annually.
 - Bhangar* represents a system of older alluvium.
 - They are loamy and clayey in the lower and middle Ganga plain and the Brahmaputra valley.
- | | |
|-----------------------|---|
| A) Only i, ii and iii | B) Only ii |
| C) Only ii and iv | D) All of the above (i, ii, iii and iv) |
11. A list of Public Sector Units (PSUs) in Kerala and their location is given below. Which one of them is not correctly matched ?
- | |
|--|
| A) Kerala State Drugs and Pharmaceuticals Ltd. : Kalavoor, Alappuzha |
| B) The Travancore Cochin Chemicals Ltd. : Udyogmandal, Kochi |
| C) Kerala Clays and Ceramic Products Ltd. : Pappinisseri, Kannur |
| D) Steel and Industrial Forgings Ltd. : Kolathara, Kozhikode |
12. What is the Theme of World Water Day 2022 ?
- | |
|---|
| A) Groundwater : Making the invisible visible |
| B) Valuing Water |
| C) Water and Climate Change |
| D) Leaving no one behind |
13. Of the following which statement is/are correct in the case of Commercial Papers (CPs) issued in India ?
- Banks issue CPs to finance either the fixed assets or the permanent working capital of normal or expanding business activity.
 - The issues of CPs are mostly in large denominations and they may be sold through direct placement with lenders or investors.
 - The yield on CPs is not market-determined. Usually, it is much lower than the yield on TBs of the same maturity.
 - The issue of CPs represents the strengthening of the process of "securitization" and the weakening of the process of "financial intermediation".
- | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| A) Only i and iii | B) Only ii and iv | C) Only i and ii | D) Only iii and iv |
|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|

9. എൽ നിന്നോ സമയത്ത് താഴെ പറയുന്ന തണുത്ത സമുദ്ര പ്രവാഹങ്ങളിൽ ഏതാണ് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നത് ?
- A) ലാബ്രഡോർ കോൾഡ് കറന്റ് B) ബെൻഗുല കോൾഡ് കറന്റ്
C) ഹംബോൾട്ട് കോൾഡ് കറന്റ് D) കാനറീസ് കോൾഡ് കറന്റ്
10. അലൂവിയൽ മണ്ണിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. എക്കൽ മണ്ണ് മണൽ കലർന്ന പശിമരാശി മുതൽ കളിമണ്ണ് വരെ പ്രകൃതിയിൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
ii. എല്ലാ വർഷവും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്ന പുതിയ അലൂവിയമാണ് ഖദർ.
iii. ഭംഗർ പഴയ അലൂവിയന്റെ ഒരു സംവിധാനത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.
iv. താഴത്തെയും മധ്യത്തിലെയും ഗംഗാ സമതലത്തിലും ബ്രഹ്മപുത്ര താഴ്വരയിലും അവ പശിമരാശിയും കളിമണ്ണും നിറഞ്ഞതാണ്.
- A) i, ii and iii മാത്രം B) ii മാത്രം
C) ii and iv മാത്രം D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii, iii and iv)
11. കേരളത്തിലെ പൊതുമേഖലാ യൂണിറ്റുകളുടെ (PSU) പട്ടികയും അവയുടെ സ്ഥാനവും ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരാത്തത് ?
- A) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡ്രഗ്സ് ആൻഡ് ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ് : കലവൂർ, ആലപ്പുഴ
B) ടി ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ കെമിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ് : ഉദ്യോഗ്മണ്ഡൽ, കൊച്ചി
C) കേരള ക്ലേസ് ആൻഡ് സെറാമിക് പ്രൊഡക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ് : പാപ്പിനിശ്ശേരി, കണ്ണൂർ
D) സ്റ്റീൽ ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫോർജിംഗ്സ് ലിമിറ്റഡ് : കൊളത്തറ, കോഴിക്കോട്
12. 2022-ലെ ലോക ജലദിനത്തിന്റെ തീം എന്താണ് ?
- A) ഭൂഗർഭജലം : അഭ്യൂഹ്യമായതിനെ ദൃശ്യമാക്കുന്നു
B) ജലത്തിന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയം
C) ജലവും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും
D) ആരെയും പിന്നിലാക്കാതെ
13. ഇന്ത്യയിൽ ഇഷ്യൂ ചെയ്ത കൊമേഴ്സ്യൽ പേപ്പറുകളുടെ (CP) കാര്യത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. സാധാരണ അല്ലെങ്കിൽ വിപുലീകരിക്കുന്ന ബിസിനസ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്ഥിര ആസ്തികൾക്കോ സ്ഥിരമായ പ്രവർത്തന മൂലധനത്തിനോ ധനസഹായം നൽകാൻ ബാങ്കുകൾ CPകൾ നൽകുന്നു.
ii. CP-കളുടെ ഇഷ്യൂകൾ കൂടുതലും വലിയ വിഭാഗങ്ങളിലാണ്, അവ കടം കൊടുക്കുന്നവരുമായോ നിക്ഷേപകരുമായോ നേരിട്ടുള്ള പ്ലേസ്മെന്റ് വഴി വിൽക്കാം.
iii. CP-കളുടെ വിളവ് വിപണി നിർണ്ണയിച്ചിട്ടില്ല. സാധാരണയായി, അതേ മെച്യൂരിറ്റിയുടെ TB-ലെ വിളവിനേക്കാൾ വളരെ കുറവാണ് ഇത്.
iv. CP-കളുടെ പ്രശ്നം "സെക്യൂരിറ്റൈസേഷൻ" പ്രക്രിയയുടെ ശക്തിപ്പെടുത്തലും സാമ്പത്തിക ഇടനില പ്രക്രിയയുടെ ദുർബലപ്പെടുത്തലും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.
- A) i and iii മാത്രം B) ii and iv മാത്രം C) i and ii മാത്രം D) iii and iv മാത്രം

A

076/23 – M

14. As per the GST Regulation in force as of 29-12-2022, in Kerala, persons under the following categories are not required to take registration under the GST regime :
- Anyone who makes the inter-state supply of goods and/or services.
 - A person whose aggregate turnover does not exceed Rs. 20 lakh (Rs. 10 lakh in case of special category States) in a financial year.
 - Farmers who supply only agricultural products.
 - Online Suppliers.
- A) Only i and iii B) Only iii and iv C) Only i, ii and iii D) Only ii and iii
15. As per the various economic surveys, in which of the five-year plans in India the realized growth rate of national income fell short of the planned growth rate of national income ?
- First Plan and Eighth Plan
 - Third Plan and Fourth Plan
 - Third Plan and Eighth Plan
 - Ninth Plan and Tenth Plan
- A) Only ii and iv B) Only i and ii C) Only i and iii D) Only i, iii and iv
16. In the Reserve Bank of India estimates of components of Money Stock, Narrow Money includes
- Currency with the public, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
 - Currency with the public, 'Other' deposits with the RBI and demand deposits
 - Cash with banks, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
 - Cash with banks, time deposits and demand deposits
17. Consider the following statements related to NITI Ayog and the Planning Commission, and find out which is/are not true.
- Planning Commission was so powerful that with its dismantling the Five Year Plans in India came to an end whereas NITI Ayog is primarily an Advisory body and a think-thank.
 - NITI Ayog has not been assigned any functions that address the need for National Security in the economic strategy whereas the Planning Commission had to incorporate National Security in shaping economic strategy.
 - Planning Commission had less than eight full-time members and more than 5 part-time members while NITI Ayog has more than three full-time members and part-time members.
 - Planning Commission was oversized with nearly 1200 positions whereas NITI Ayog is downsized with 500 positions.
- A) Only i and iv B) Only i, iii and iv C) Only ii and iii D) Only i and ii

A

14. 29-12-2022 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള GST റെഗുലേഷൻ അനുസരിച്ച്, കേരളത്തിൽ, താഴെപ്പറയുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള വ്യക്തികൾ GST ഭരണത്തിൻ കീഴിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ എടുക്കേണ്ടതില്ല.
- i. ചരക്കുകളുടെയും കൂടാതെ/അല്ലെങ്കിൽ സേവനങ്ങളുടെയും അന്തർസംസ്ഥാന വിതരണം നടത്തുന്ന ആർക്കും.
 - ii. ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മൊത്തം വിറ്റുവരവ് 20 ലക്ഷം രൂപയിൽ (പ്രത്യേക വിഭാഗം സംസ്ഥാനങ്ങളാണെങ്കിൽ 10 ലക്ഷം രൂപ) കവിയാത്ത ഒരു വ്യക്തി.
 - iii. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ മാത്രം വിതരണം ചെയ്യുന്ന കർഷകർ.
 - iv. ഓൺലൈൻ വിതരണക്കാർ.
- A) i and iii മാത്രം B) iii and iv മാത്രം C) i, ii and iii മാത്രം D) ii and iii മാത്രം
15. വിവിധ സാമ്പത്തിക സർവ്വകൾ അനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലാണ് ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ വളർച്ചാ നിരക്ക് ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ ആസൂത്രിത വളർച്ചാ നിരക്കിനേക്കാൾ കുറവായത് ?
- i. ആദ്യ പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
 - ii. മൂന്നാം പദ്ധതിയും നാലാം പദ്ധതിയും
 - iii. മൂന്നാം പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
 - iv. ഒമ്പതാം പദ്ധതിയും പത്താം പദ്ധതിയും
- A) ii and iv മാത്രം B) i and ii മാത്രം C) i and iii മാത്രം D) i, iii and iv മാത്രം
16. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ, മണി സ്റ്റോക്കിന്റെയും നരോ മണിയുടെയും ഘടകങ്ങളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവ ഏതെല്ലാം ?
- A) പൊതുജനങ്ങളിലുള്ള കറൻസി, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കർമാരുടെ നിക്ഷേപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കറൻസി
 - B) പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള കറൻസി, RBI-യിലെ മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ
 - C) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കറുടെ നിക്ഷേപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കറൻസി
 - D) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, ട്രെസറി ഡെപ്പോസിറ്റുകൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ
17. NITI ആയോഗും പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷനുമായും ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക. ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
- i. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ വളരെ ശക്തമായിരുന്നു, അതിന്റെ തകർച്ചയോടെ ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ അവസാനിച്ചു. അതേസമയം NITI ആയോഗ് പ്രാഥമികമായി ഒരു ഉപദേശക സ്ഥാപനവും ചിന്താ-നന്ദിയുമാണ്.
 - ii. സാമ്പത്തിക തന്ത്രത്തിൽ ദേശീയ സുരക്ഷയുടെ ആവശ്യകതയെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനവും NITI ആയോഗിന് നൽകിയിട്ടില്ല, അതേസമയം ആസൂത്രണ കമ്മീഷന് സാമ്പത്തിക തന്ത്രം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ദേശീയ സുരക്ഷ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടി വന്നു.
 - iii. ആസൂത്രണ കമ്മീഷനിൽ എട്ടിൽ താഴെ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും, അഞ്ചിൽ കൂടുതൽ പാർട്ടി ട്രൈം അംഗങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നു, അതേസമയം NITI ആയോഗിൽ മൂന്നിൽ കൂടുതൽ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും പാർട്ടി ട്രൈം അംഗങ്ങളുമുണ്ട്.
 - iv. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ 1200 ഓളം സ്ഥാനങ്ങൾ നൽകി വലുതാക്കിയപ്പോൾ NITI ആയോഗ് 500 സ്ഥാനങ്ങൾ കുറച്ചു.
- A) i and iv മാത്രം B) i, iii and iv മാത്രം C) ii and iii മാത്രം D) i and ii മാത്രം

A

076/23 – M

18. Which is/are true in the case of recent public sector bank mergers in India ?
- Oriental Bank of Commerce and United Bank of India with Punjab National Bank with effect from 1-4-2020.
 - Vijaya Bank and Bhartiya Mahila Bank merged with Bank of Baroda, with effect from 1-4-2019.
 - Andhra Bank and Corporation Bank with Union Bank of India with effect from 1-4-2020.
 - Syndicate Bank with Canara Bank and Allahabad Bank with Bank of India, with effect from 1-4-2020.
- A) Only i and iii B) Only ii and iv C) Only ii and iii D) Only i and iv
19. Which of the following statements is/are correct about the writ of Quo Warranto ?
- 'Quo Warranto' means 'by what warrant'. Through this writ, the Session Court calls upon a person holding a public office to show under what authority he holds that office. If it is found that the person is entitled to hold that office, he may be ousted from it.
 - Quo Warranto cannot be issued with respect to a private office.
 - Quo Warranto can be issued if the office was created by the constitution or law and the person holding the office is not qualified to hold the office under the constitution or law.
- A) i, ii and iii are correct B) ii and iii are correct
C) Only i is correct D) None of the above
20. Which of the following statements is/are correct about the 44th Constitutional Amendment ?
- Right to Property was removed from the list of fundamental rights and was made a legal right under Article 300A.
 - Proclamation of Emergency can be issued only when the security of India or any part of its territory is threatened by war or external aggression or by armed rebellion.
 - The 44th Constitutional Amendment was enacted during the Emergency period.
- A) i and iii are correct B) ii and iii are correct
C) Only iii is correct D) i and ii are correct
21. Which of the following statements is/are correct about 86th Constitutional Amendment ?
- The RTE is the consequential legislation envisaged under the 86th Amendment.
 - Education in the Indian Constitution is a concurrent issue and both Center and States can legislate on the issue.
 - It is the compulsory duty of parents and guardians to send the children to schools.
- A) i, ii and iii are correct B) i and iii are correct
C) ii and iii are correct D) Only i is correct

A

18. ഇന്ത്യയിൽ അടുത്തിടെ നടന്ന പൊതുമേഖലാ ബാങ്ക് ലയനങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. ഓറിയന്റൽ ബാങ്ക് ഓഫ് കൊമേഴ്സും യൂണൈറ്റഡ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയും പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്കുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
 - ii. വിജയബാങ്കും ഭാരതീയ മഹിളാ ബാങ്കും 1-4-2019 മുതൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡയിൽ ലയിച്ചു.
 - iii. ആന്ധ്രാബാങ്കും കോർപ്പറേഷൻ ബാങ്കും യൂണിയൻ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
 - iv. കാനറ ബാങ്കിനൊപ്പം സിൻഡിക്കേറ്റ് ബാങ്കും, ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി അലഹബാദ് ബാങ്കും ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

A) i and iii മാത്രം B) ii and iv മാത്രം C) ii and iii മാത്രം D) i and iv മാത്രം

19. ക്വോ വാറന്റോ റിട്ടിനെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. 'ക്വോ വാറന്റോ' എന്നാൽ 'ഏത് വാറണ്ട് കൊണ്ടാണ്' എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഈ റിട്ടിലൂടെ, ഒരു പൊതു ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തി ആ ഓഫീസ് ഏത് അധികാരത്തിലാണ് വഹിക്കുന്നതെന്ന് കാണിക്കാൻ സെഷൻ കോടതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു. ആ പദവി വഹിക്കാൻ വ്യക്തിക്ക് അർഹതയുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ, അദ്ദേഹത്തെ അതിൽ നിന്ന് പുറത്താക്കാം.
- ii. ഒരു സ്വകാര്യ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ക്വോ വാറന്റോ നൽകാനാവില്ല.
- iii. ഭരണഘടനയോ നിയമമോ അനുസരിച്ചാണ് ഓഫീസ് സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടതെങ്കിൽ, ആ ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന വ്യക്തിക്ക് ഭരണഘടനയോ നിയമമോ അനുസരിച്ച് ഓഫീസ് വഹിക്കാൻ യോഗ്യതയില്ലെങ്കിൽ ക്വോ വാറന്റോ പുറപ്പെടുവിക്കാം.

A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) i മാത്രം ശരി D) മുകളിലുള്ളവയൊന്നുമല്ല

20. 44-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?

- i. വസ്തു അവകാശം മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യുകയും ആർട്ടിക്കിൾ 300A പ്രകാരം നിയമപരമായ അവകാശമാക്കുകയും ചെയ്തു.
- ii. ഇന്ത്യയുടെയോ അതിന്റെ പ്രദേശത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗത്തിന്റെയോ സുരക്ഷ യുദ്ധം അല്ലെങ്കിൽ ബാഹ്യ ആക്രമണം അല്ലെങ്കിൽ സായുധ കലാപം എന്നിവയാൽ ഭീഷണിപ്പെടുത്തുമ്പോൾ മാത്രമേ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ കഴിയൂ.
- iii. അടിയന്തരാവസ്ഥക്കാലത്താണ് 44-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിലവിൽ വന്നത്.

A) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) iii മാത്രം ശരി D) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്

21. 86-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. 86-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരം വിഭാവനം ചെയ്ത അനന്തരഫലമായ നിയമനിർമ്മാണമാണ് RTE.
- ii. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു സമകാലിക വിഷയമാണ്, കേന്ദ്രത്തിനും, സംസ്ഥാനത്തിനും ഈ വിഷയത്തിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്താൻ കഴിയും.
- iii. കുട്ടികളെ സ്കൂളിൽ വിടേണ്ടത് മാതാപിതാക്കളുടെയും, രക്ഷിതാക്കളുടെയും നിർബന്ധകർത്തവ്യമാണ്.

A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് D) i മാത്രം ശരി

076/23 – M

22. Which of the following statements is/are correct about the Comptroller and Auditor General of India ?
- The Comptroller and Auditor General of India is the Constitutional Authority in India established under Article 148 of the Constitution of India.
 - Girish Chandra Murmu is the current CAG of India.
- A) Only ii is correct
B) Only i is correct
C) i and ii are correct
D) Neither i nor ii is correct
23. Which of the following statements is/are correct about the Rajya Sabha ?
- Money Bill is introduced in Rajya Sabha.
 - The President nominates 12 members to Rajya Sabha.
- A) Only i is correct
B) Only ii is correct
C) i and ii are correct
D) Neither i nor ii is correct
24. Which of the following statements is/are correct about Shakti microprocessor ?
- Shakti is an open-source initiative by IIT Bombay.
 - Shakti aims at developing industrial-grade processors based on RIS.
 - It is the fourth indigenously-developed microprocessor of India.
- A) All are correct
B) All are incorrect
C) ii and iii are correct
D) None of the above
25. Which is first project in Kerala under the Participatory Watershed based Integrated Development for Resource Management ?
- A) Amachal Watershed Project
B) Vearivayal Watershed Project
C) Mailancherry Watershed Project
D) Varakkad Watershed Project
26. FOSS stands for
- A) Functional Operations for Students Service
B) Free Open Source Software
C) Free Open Service Software
D) Functional Operations for Standard Service
27. Time of sitting of the Kerala Legislative Assembly in all days except Friday is
- A) 10 am to 4.30 pm
B) 10 am to 12.30 pm
C) 8.30 am to 1.30 pm
D) 8.30 am to 1.00 pm
28. "The Speaker shall determine the time when a sitting of the Assembly shall be adjourned sine die." Sine die means
- A) Indefinitely
B) Accidentally
C) Without notice
D) With prior notice

A

22. ഇന്ത്യയുടെ കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറലിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 148 പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ ഇന്ത്യയിലെ ഭരണഘടനാ അതോറിറ്റിയാണ് കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ.
 - ഗിരീഷ് ചന്ദ്ര മുർമു ആണ് ഇന്ത്യയുടെ നിലവിലെ CAG.
- A) ii മാത്രം ശരി
B) i മാത്രം ശരി
C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
D) i ഉം ii ഉം ശരിയല്ല
23. രാജ്യസഭയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- മണി ബിൽ രാജ്യസഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.
 - രാജ്യസഭയിലേക്ക് 12 അംഗങ്ങളെ രാഷ്ട്രപതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്നു.
- A) i മാത്രം ശരി
B) ii മാത്രം ശരി
C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
D) i ഉം ii ഉം ശരിയല്ല
24. ശക്തി മൈക്രോപ്രൊസസറിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- IIT ബോംബെയുടെ ഒരു ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സംരംഭമാണ് ശക്തി.
 - RIS അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വ്യാവസായിക നിലവാരത്തിലുള്ള പ്രോസസ്സറുകൾ വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ശക്തി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
 - ഇന്ത്യയിൽ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച നാലാമത്തെ മൈക്രോപ്രൊസസ്സറാണിത്.
- A) എല്ലാം ശരിയാണ്
B) എല്ലാം തെറ്റാണ്
C) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
D) മുകളിലുള്ളവയൊന്നുമല്ല
25. റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റിനായുള്ള പങ്കാളിത്ത നിർമ്മാണ അധിഷ്ഠിത സംയോജിത വികസനത്തിന് കീഴിലുള്ള കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പദ്ധതി ഏതാണ് ?
- A) ആമച്ചൽ നിർമ്മാണ പദ്ധതി
B) വേരിവയൽ നിർമ്മാണ പദ്ധതി
C) മൈലാഞ്ചേരി നിർമ്മാണ പദ്ധതി
D) വരക്കാട് നിർമ്മാണ പദ്ധതി
26. FOSS എന്നാൽ
- A) Functional Operations for Students Service
B) Free Open Source Software
C) Free Open Service Software
D) Functional Operations for Standard Service
27. വെള്ളിയാഴ്ച ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും കേരള നിയമസഭയുടെ സിറ്റിംഗ് സമയം
- A) 10 am to 4.30 pm
B) 10 am to 12.30 pm
C) 8.30 am to 1.30 pm
D) 8.30 am to 1.00 pm
28. "സഭാ സമ്മേളനം നിർത്തിവെക്കേണ്ട സൈൻ ഡൈ സമയം സ്പീക്കർ നിർണ്ണയിക്കും" സൈൻ ഡൈ എന്നാൽ
- A) അനിശ്ചിതമായി
B) ആകസ്മികമായി
C) അറിയിപ്പില്ലാതെ
D) മുൻകൂർ അറിയിപ്പോടെ

076/23 – M

29. Motto of Kerala State Disaster Management Authority is
A) "Towards the Best State" B) "Towards a Model State"
C) "Towards a Protected State" D) "Towards a Safer State"
30. The headquarters of Mounted Police is located at
A) Thycaud B) Pandikkad C) Perrumed D) Kuttikkanam
31. In "The disapproval of policy cut; the amount of the demand be reduced to _____"
A) Decided by the vote in the floor B) Re. 1
C) Decided by the finance ministry D) Rs. 2
32. In which year Kerala Land Reforms Act was passed ?
A) 1968 B) 1979 C) 1969 D) 1996
33. Expand the abbreviation SPARK.
A) The Service and Payroll Administrative Registration for Kerala
B) The Surveillance on Payroll Administrative Repository for Kerala
C) The Service and Payroll for Administrative Officers' Repository for Kerala
D) The Service and Payroll Administrative Repository for Kerala
34. Name the writ issued by the superior court to do some specific act which that body is obliged under law to do.
A) Mandamus B) Prohibition C) Certiorari D) Quo Warranto
35. The Hema Commission is associated with which of the following ?
A) To investigate discrimination faced by women in Film Industry
B) To investigate working conditions of women in Hospitals
C) To investigate working conditions of women in Software Industry
D) To investigate discrimination of women in public place
36. 'Bhoomika' is
A) Software for revenue administration
B) E support mechanism to facilitate speedy recovery of tax
C) GIS support system for survey in the Western Ghats
D) GIS based mapping of farmers engaged in animal husbandry activities
37. Protective layer of fat and protein that coats axon of a neuron is
A) Glycocalyx B) Myelin sheath
C) Epimysium D) Pleural membrane

29. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ മോട്ടോ എന്താണ് ?
 A) “മികച്ച സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്” B) “ഒരു മാതൃകാ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്”
 C) “ഒരു സംരക്ഷിതമായ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്” D) “ഒരു സുരക്ഷിതമായ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്”
30. മൗണ്ടഡ് പോലീസിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ് ?
 A) തൈക്കാട് B) പാണ്ടിക്കാട് C) പീരുമേട് D) കുട്ടിക്കാനം
31. “നയം വെട്ടിക്കുറച്ചതിന്റെ വിസമ്മതം; ഡിമാൻഡിന്റെ അളവ് _____ ആയി കുറയ്ക്കും”.
 A) വോട്ടെടുപ്പിലൂടെ തീരുമാനിക്കും B) Re. 1
 C) ധനമന്ത്രാലയം തീരുമാനിക്കും D) Rs. 2
32. കേരള ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം.
 A) 1968 B) 1979 C) 1969 D) 1996
33. SPARK എന്നതിനെ വിപുലീകരിക്കുക.
 A) The Service and Payroll Administrative Registration for Kerala
 B) The Surveillance on Payroll Administrative Repository for Kerala
 C) The Service and Payroll for Administrative officers’ Repository for Kerala
 D) The Service and Payroll Administrative Repository for Kerala
34. നിയമപ്രകാരം ഒരു സംഘം (ബോഡി) ചെയ്യാൻ ബാധ്യസ്ഥനായ ചില പ്രത്യേക പ്രവൃത്തി ചെയ്യാൻ സുപ്പീരിയർ കോടതി പുറപ്പെടുവിച്ച റിട്ടിന്റെ പേര്.
 A) മാൻഡമസ് B) പ്രൊഹിബിഷൻ C) സെർട്ടിയോറി D) ക്വോ-വാറന്റോ
35. ഹേമ കമ്മീഷൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 A) ചലച്ചിത്രമേഖലയിൽ സ്ത്രീകൾ നേരിടുന്ന വിവേചനം അന്വേഷിക്കുക
 B) ആശുപത്രികളിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുക
 C) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വ്യവസായത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുക
 D) പൊതു സ്ഥലത്ത് സ്ത്രീകളോടുള്ള വിവേചനം അന്വേഷിക്കുക
36. എന്താണ് ‘ഭൂമിക’ ?
 A) റവന്യൂ ഭരണത്തിനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
 B) നികുതി വേഗത്തിൽ വിണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഇ-പിന്തുണാ സംവിധാനം
 C) പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ സർവ്വേയ്ക്ക് GIS പിന്തുണാ സംവിധാനം
 D) മൂഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കർഷകരുടെ GIS അടിസ്ഥാനമാക്കി യുള്ള മാപ്പിംഗ്
37. ഒരു ന്യൂറോണിന്റെ ആക്സോണിനെ പൊതിയുന്ന കൊഴുപ്പിന്റെയും പ്രോട്ടീനിന്റെയും സംരക്ഷണ പാളി.
 A) ഗ്ലൈക്കോക്കാലിക്സ് B) മൈലിൻ കവചം
 C) എപിമിസിയം D) പ്ലൂറൽ മെംബ്രെയിൻ

A

076/23 – M

38. Which of the following statement is/are correct ?
- i. Vitamin C deficiency results in scurvy.
 - ii. Beriberi is due to Vitamin B₆ deficiency.
 - iii. Vitamin D is a fat soluble one.
- A) Only i and ii
B) Only ii and iii
C) All of the above (i, ii and iii)
D) Only i and iii
39. Chickenpox is caused by
- A) Varicella virus
B) Leptospira
C) Staphylococcus
D) Rubella virus
40. A State-run Health Entitlement Scheme caters to health care needs of 0 to 18 years old children in Government hospitals of Kerala
- A) Aardram
B) Arogyakiranam
C) Prathyasha
D) Aswasakiranam
41. Which one of the following is/are not correctly matched ?
- i. Type1 diabetes – A lifestyle disease where cells become insensitive to insulin
 - ii. SARS – A viral respiratory disease
 - iii. Multiple sclerosis – Vitamin deficiency disease affecting skeletal system
- A) Only i and ii
B) Only iii
C) Only i and iii
D) All the above (i, ii and iii)
42. Green pages in The Red Data Book contain
- A) List of the species that are at the lowest risk of extinction and enjoy wide distribution
- B) List of critically endangered species which are on the verge of extinction
- C) List of the species which are formerly endangered but have now recovered and are no longer threatened
- D) List of the species that are likely to become endangered in the near future
43. The C.12 Variant of the Corona Virus disease was first reported in which country ?
- A) South Africa
B) India
C) China
D) Israel
44. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2022 was awarded to Svante Pääbo for discoveries related to
- A) Hepatitis virus
- B) Human evolution
- C) Cellular response to changing oxygen levels
- D) Temperature and touch receptors

38. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
 i. വിറ്റാമിൻ C യുടെ കുറവ് സ്കർവിക്ക് കാരണമാകുന്നു.
 ii. വിറ്റാമിൻ B₆ ന്റെ അപര്യാപ്തതയാണ് ബെറിബെറിക്ക് കാരണം.
 iii. വിറ്റാമിൻ D കൊഴുപ്പ് ലയിപ്പിക്കുന്ന ഒന്നാണ്.
 A) i and ii മാത്രം
 B) ii and iii മാത്രം
 C) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
 D) i and iii മാത്രം
39. ചിക്കൻപോക്ക് ഉണ്ടാകുന്നത് _____ കാരണമാണ്.
 A) വരിസെല്ല വൈറസ്
 B) ലെപ്റ്റോസ്ഫിറ
 C) സ്റ്റാഫൈലോകോക്കസ്
 D) റൂബെല്ല വൈറസ്
40. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ആശുപത്രിയിലെ 0 മുതൽ 18 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന ഒരു സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ അവകാശ പദ്ധതി.
 A) ആർദ്രം
 B) ആരോഗ്യകിരണം
 C) പ്രത്യാശ
 D) ആശ്വാസകിരണം
41. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരാത്തത് ?
 i. ടൈപ്പ് 1 പ്രമേഹം - സെല്ലുകൾ ഇൻസുലിനോട് സംവേദനക്ഷമതയില്ലാത്ത ഒരു ജീവിതശൈലി രോഗം
 ii. SARS - ഒരു വൈറൽ ശ്വാസകോശരോഗം
 iii. മൾട്ടിപ്പിൾ സ്ക്ലിറോസിസ് - അസ്ഥികൂട വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ കുറവുള്ള രോഗം
 A) i and ii മാത്രം
 B) iii മാത്രം
 C) i and iii മാത്രം
 D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
42. ചുവന്ന ഡാറ്റ ബുക്കിലെ പച്ച പേജുകളിൽ _____ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
 A) വംശനാശത്തിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അപകടസാധ്യതയുള്ളതും വിശാലമായ വിതരണം ആസ്വദിക്കുന്നതുമായ ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക
 B) വംശനാശത്തിന്റെ വക്കിലുള്ള ഗുരുതരമായ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ പട്ടിക
 C) മുമ്പ് വംശനാശഭീഷണി നേരിട്ടവയും എന്നാൽ ഇപ്പോൾ വിണ്ടെടുക്കപ്പെട്ടതും ഇനി വംശനാശഭീഷണി ഇല്ലാത്തതുമായ ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക
 D) സമീപഭാവയിൽ വംശനാശം സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക
43. കൊറോണ വൈറസ് രോഗത്തിന്റെ C.12 വേരിയന്റ് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത് ഏത് രാജ്യത്താണ് ?
 A) സൗത്ത് ആഫ്രിക്ക
 B) ഇന്ത്യ
 C) ചൈന
 D) ഇസ്രായേൽ
44. 2022-ലെ ഫിസിയോളജി അല്ലെങ്കിൽ മെഡിസിൻ നോബൽ സമ്മാനം സ്വാന്റേ പാബോയ്ക്ക് ലഭിച്ചത് ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കണ്ടെത്തലുകൾക്കാണ് ?
 A) ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് വൈറസ്
 B) മനുഷ്യ പരിണാമം
 C) മാറുന്ന ഓക്സിജൻ ലെവലുകളോടുള്ള സെല്ലുലാർ പ്രതികരണം
 D) താപനിലയും ടച്ച് റിസപ്റ്ററുകളും

076/23 – M

45. 1°F (one degree Fahrenheit) correspond to
- A) $\frac{1}{32}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - B) $\frac{1}{90}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - C) $\frac{1}{180}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - D) $\frac{1}{220}$ of the interval between the ice point and steam point of water
46. If the surface tension of a soap solution is 0.028 Nm^{-1} , what is the work done in blowing a soap bubble of radius 6 cm in units of joule ?
- A) 0.00253
 - B) 0.001266
 - C) 0.0253
 - D) 0.00633
47. Which of the following is the origin of characteristic X-rays ?
- A) The de-excitation of electrons from the cathode after collision with the target
 - B) The transition of orbital electrons from higher energy levels to the vacancy in the K-shell
 - C) The de-excitation of the atoms in the target material
 - D) The de-excitation of electrons knocked out from the K-shell by the incident electrons
48. The mission announced by NASA in 2021 to study the atmospheric change of Venus over time is
- A) VERITAS
 - B) JWST
 - C) The Unicorn
 - D) DAVINCI Plus
49. Atomic size is of the order of
- A) 10^{-12} cm
 - B) 10^{-14} cm
 - C) 10^{-10} cm
 - D) 10^{-8} cm
50. The +3 ion of which one of the following has half filled 4f-subshell ?
- A) La
 - B) Lu
 - C) Gd
 - D) Ac
51. Which drug is not under the chemical class of indole ?
- A) Quinidine
 - B) Quinine
 - C) Atropine
 - D) Camptothecin
52. Which of the following, an illegal drug derived from the hemp plant "cannabis sativa" ?
- A) Opium
 - B) Marijuana
 - C) MDMA
 - D) Crack

45. 1°F (ഒരു ഡിഗ്രി ഫാരൻഹീറ്റ്) _____ നോട് യോജിക്കുന്നു.
- A) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{32}$
- B) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{90}$
- C) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{180}$
- D) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{220}$
46. ഒരു സോപ്പ് ലായനിയുടെ ഉപരിതല പിരിമുറുക്കം (surface tension) 0.028 Nm^{-1} ആണെങ്കിൽ, 6 cm ആരമുള്ള ഒരു സോപ്പ് കുതിള ഊതുന്നതിനായുള്ള വർക്ക് ജൂളിൽ കണക്കാക്കുക.
- A) 0.00253 B) 0.001266 C) 0.0253 D) 0.00633
47. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സ്വഭാവ X-ray-കളുടെ ഉത്ഭവം ?
- A) ലക്ഷ്യവുമായി കൂട്ടിയിടിച്ചതിന് ശേഷം കാഥോഡിൽ നിന്നുള്ള ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡീ-ബ്രെഗ്ഗി സ്കാറ്ററിംഗ്
- B) ഉയർന്ന ഊർജ്ജ നിലകളിൽ നിന്ന് K-ഷെല്ലിലെ ഒഴിവിലേക്ക് പരിക്രമണ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ പരിവർത്തനം
- C) ടാർഗറ്റ് മെറ്റീരിയലിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ ഡീ-ബ്രെഗ്ഗി സ്കാറ്ററിംഗ്
- D) ഇൻസിഡന്റ് ഇലക്ട്രോണുകൾ K-ഷെല്ലിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡീ-ബ്രെഗ്ഗി സ്കാറ്ററിംഗ് മൂലം പുറത്തു പോകുന്നത്
48. കാലക്രമേണ വീനസിന്റെ അന്തരീക്ഷ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ NASA 2021-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ദൗത്യം ആണ്
- A) VERITAS B) JWST C) The Unicorn D) DAVINCI Plus
49. ആറ്റോമിക വലിപ്പ ക്രമം
- A) 10^{-12} cm B) 10^{-14} cm C) 10^{-10} cm D) 10^{-8} cm
50. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ +3 അയോണിലാണ് 4f സബ്ഷെൽ പകുതി നിറഞ്ഞത് ?
- A) La B) Lu C) Gd D) Ac
51. ഇൻഡോളിന്റെ കെമിക്കൽ വിഭാഗത്തിന് കീഴിലുള്ള മരുന്നല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?
- A) ക്വിനിഡിൻ B) ക്വിനൈൻ
- C) അട്രാപിൻ D) കാംപടോതെസിൻ
52. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് "കഞ്ചാവ് സാറ്റിവ" എന്ന ചണച്ചെടിയിൽ നിന്ന് ഉരുത്തിരിഞ്ഞ നിയമവിരുദ്ധ മയക്കുമരുന്ന് ?
- A) ഒപ്പിയം B) മരിജുവാന C) MDMA D) ക്രാക്ക്

A

076/23 – M

53. Which of the following statements are associated with Thullal ?
- A classical solo dance form of Kerala.
 - It is prosaic in nature.
 - The satiric art form has mythological themes.
 - There are multiple related forms of Thullal.
- A) i and ii are correct
B) All statements are correct
C) i, iii and iv are correct
D) Only iv is correct
54. Who won the first Olympic medal in wrestling for India ?
- A) Sushil Kumar
B) Karnam Malleshwari
C) Bajrang Punia
D) Khashaba Dadasaheb Jadhav
55. The chief characteristics of the Rugby World Cup are
- Rugby World Cup is an international rugby union competition organized by the International Rugby Board.
 - A Rugby World Cup was held for the first time in 1987.
 - The event is organized by FIA, or the International Federation of India.
 - The winner of the event receives the William Webb Ellis Cup.
- A) All statements are incorrect
B) ii and iv are correct
C) Only i is incorrect
D) Only iii is incorrect
56. Which of the following statements are not associated with Rajyasamacharam ?
- Kannur is the birthplace of Rajyasamacharam.
 - The journal had many columns with the name of the editor.
 - It started publication after the Sepoy Mutiny.
 - Dr. Herman Gundert pioneered this venture.
- A) i, ii and iii are incorrect statements
B) ii and iii are incorrect statements
C) iii and iv are incorrect statements
D) All statements are correct
57. The films *Randidangazhi* (1958), *Mudiyanaya Puthran* (1961) and *Bhargavi Nilayam* (1964) are
- A) Adaptations of Malayalam novels
B) Noted for their realistic cinematic language
C) Misogynistic films
D) Well known for subverting the stereotypical ideologies in society
58. Which Indian State has unveiled the New Policy for Women 2021 draft ?
- A) Kerala
B) Tamil Nadu
C) Karnataka
D) West Bengal

A

076/23 – M

59. Which statements are true in relation to Param Pravega ?
- IISc has installed and commissioned it.
 - It is one of the most powerful supercomputers in India.
 - It is designed by the Centre for Development of Advanced Computing.
 - The system is anticipated to support numerous research and educational initiatives.
- A) All statements are correct
B) All statements are incorrect
C) The first two statements (i and ii) are correct
D) The last two statements (iii and iv) are correct

60. Look at the below excel sheet and choose the formula to find the average of the salaries.

	A	B	C
1	Name	Age	Salary
2	AAA	20	35,000
3	BBB	30	45,000
4	CCC	40	70,000

- A) =AVG(C2:C4)
B) =AVG(C2,C4)
C) =AVERAGE(C2:C4)
D) =AVERAGE(C2,C4)
61. Which of the following is not a browser ?
- A) Internet Explorer
B) YouTube
C) Netscape Navigator
D) Google Chrome
62. Joystick comes under
- A) Input Devices
B) Output Devices
C) Memory Devices
D) Storage Devices
63. Which of the following are considered as Cyber Offences ?
- Hacking
 - Programming
 - Browsing
 - Phishing
- A) i, ii and iii
B) ii, iii and iv
C) ii and iii
D) i and iv
64. What is URL ?
- A) Unified Random Link
B) Uniform Resource Locator
C) Unified Regular Location
D) Uniform Remote Link
65. Which Section of RTI Act, 2005 prescribe "exemption from disclosure of information" ?
- A) Section 8
B) Section 9
C) Section 10
D) Section 11

A

076/23 – M

66. Misleading advertisement as defined under the Consumer Protection Act, 2019 includes any advertisement which
- Is likely to mislead the consumers as to the nature, substance, quantity or quality of such product or service.
 - Gives false guarantee of such product or service.
 - Does not deliberately reveal important information about the product.
- A) Only i and ii
B) All of the above (i, ii and iii)
C) Only i
D) Only i and iii
67. Which of the following statement is/are correct about "transgender person" ?
- A transgender person is a person whose gender does not match with the gender assigned to that person at birth.
 - A trans-man or trans-woman can be considered as a transgender person only if they have undergone Sex Reassignment Surgery.
 - A transgender person includes a person having such socio-cultural identities as kinner, aravani and jogta.
- A) All of the above (i, ii and iii)
B) Only i and ii
C) Only i and iii
D) Only i
68. Which of the following statement is/are correct about Domestic Violence Act, 2005 ?
- Domestic relationship includes a relationship in the nature of marriage between two persons who live or have, at any point of time, lived together in a shared household.
 - Domestic violence includes repeated threats to cause physical pain to any person in whom the aggrieved person is interested.
 - An aggrieved wife or female may also file a complaint against a relative of the husband or the male partner.
- A) Only i
B) Only ii and iii
C) Only iii
D) All of the above (i, ii and iii)
69. If the police are satisfied that an offence under the Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012 has been committed against a child, then he shall report the matter to the Child Welfare Committee (CWC) within a period of
- A) 24 hours
B) 46 hours
C) 48 hours
D) 72 hours
70. Who is the current Chairperson of the National Human Rights Commission of India ?
- A) Shri Justice H. L. Dattu
B) Shri Justice Arun Mishra
C) Shri Justice U. U. Lalit
D) Shri Justice N. V. Ramana

076/23 – M

71. Radha can fill 5 bottles of pickle in 10 minutes. Ram can fill 4 bottles of pickle in 10 minutes. How many bottles will be filled by both of them in 9 hours ?
A) 468 B) 810 C) 486 D) 648
72. A merchant decided to sell an item by increases the cost price by 20% and then he decreases the price by 10%. What is the percentage of his profit/loss ?
A) 10% profit B) 8% profit
C) 2% loss D) No profit or loss
73. Ramu invests an amount in a bank at an interest 8% compounded annually for four years. Shyamu invests same amount in another bank at a simple interest 8% for four years. After four years what is the percentage (approximate) of amount that Ramu got more than Shyamu ?
A) 4 B) 3 C) 5 D) 2
74. What is the difference between the sum of first 100 odd numbers and the sum of first 100 even numbers ?
A) 0 B) 1 C) 10 D) 100
75. A can do a work in 12 days. B can do the same work in 16 days. A, B and C together can do the work in 4 days. What is the number of days required for C to complete the work ?
A) 9 B) $9\frac{1}{5}$ C) $9\frac{2}{5}$ D) $9\frac{3}{5}$
76. Find the next number.
4, 8, 32, 128, ...
A) 2048 B) 512 C) 2084 D) 524
77. Find the odd one out.
A) 1228 B) 1248 C) 1259 D) 1255
78. If 2004 January 16 was Friday, what was the day 2005 January 16 ?
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday
79. A motorboat, whose speed in 20 km/hr in still water goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours. The speed of the stream (in km/hr) is
A) 8.5
B) 10
C) 11
D) Cannot calculate with given data
80. Find out the alternative which will replace the question mark.
Eye : Myopia :: Teeth : ?
A) Cataract B) Eczema C) Glaucoma D) Malocclusion

71. രാധയ്ക്ക് 10 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ 5 കുപ്പി അച്ചാർ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും. 10 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ റാമിന് 4 കുപ്പി അച്ചാർ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും. 9 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ രണ്ടുപേരും എത്ര കുപ്പികൾ നിറയ്ക്കും ?
 A) 468 B) 810 C) 486 D) 648
72. ഒരു വ്യാപാരി വില 20% വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഒരു സാധനം വിൽക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു, തുടർന്ന് അവൻ വില 10% കുറയ്ക്കുന്നു. അവന്റെ ലാഭ/നഷ്ടത്തിന്റെ ശതമാനം എത്ര ?
 A) 10% ലാഭം B) 8% ലാഭം
 C) 2% നഷ്ടം D) ലാഭവും നഷ്ടവും ഇല്ല
73. പ്രതിവർഷം 8% കൂട്ടു പലിശ നിരക്കിൽ രാമു ഒരു ബാങ്കിൽ നാല് വർഷത്തേക്ക് ഒരു തുക നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ശ്യാമു അതേ തുക മറ്റൊരു ബാങ്കിൽ 8% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് നാല് വർഷത്തേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു. നാല് വർഷത്തിന് ശേഷം രാമുവിന് ശ്യാമുവിനേക്കാൾ എത്ര ശതമാനം (ഏകദേശം) ലഭിച്ചു ?
 A) 4 B) 3 C) 5 D) 2
74. ആദ്യത്തെ 100 ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുകയും ആദ്യത്തെ 100 ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുകയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ് ?
 A) 0 B) 1 C) 10 D) 100
75. A ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. B അതേ ജോലി 16 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. A, B, C എന്നിവർ ചേർന്ന് 4 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. C യ്ക്ക് ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം ?
 A) 9 B) $9\frac{1}{5}$ C) $9\frac{2}{5}$ D) $9\frac{3}{5}$
76. അടുത്ത നമ്പർ കണ്ടെത്തുക.
 4, 8, 32, 128, ...
 A) 2048 B) 512 C) 2084 D) 524
77. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തുക.
 A) 1228 B) 1248 C) 1259 D) 1255
78. 2004 ജനുവരി 16 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2005 ജനുവരി 16 ഏത് ദിവസമായിരുന്നു ?
 A) വെള്ളി B) ശനി C) ഞായർ D) തിങ്കൾ
79. നിശ്ചലമായ വെള്ളത്തിൽ മണിക്കൂറിൽ 20 km വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മോട്ടോർ ബോട്ട് 30 km താഴെക്ക് പോയി മൊത്തം 4 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ തിരിച്ചെത്തുന്നു. സ്ത്രീമിന്റെ വേഗത (km/hr) ൽ _____ ആണ്.
 A) 8.5
 B) 10
 C) 11
 D) നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ഉപയോഗിച്ച് കണക്കാക്കാൻ കഴിയില്ല
80. ചോദ്യചിഹ്നത്തെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന ബദൽ കണ്ടെത്തുക.
 കണ്ണ് : മയോപിയ :: പല്ല് : ?
 A) തിമിരം B) എക്സിമ C) ഗ്ലോക്കോമ D) മാലോക്ലൂഷൻ

A

076/23 – M

81. Everybody has given Covid vaccine, _____ ?
A) has they
B) have they
C) hasn't they
D) haven't they
82. Preparing pies and cakes _____ Mrs. Anitha's specialty.
A) are
B) is
C) were
D) has
83. We toured Munnar _____ a bus last month.
A) on
B) at
C) the
D) of
84. Pick out the correct sentence.
A) Raju is not arrogant only but also selfish.
B) Raju are not only arrogant but also selfish.
C) Raju is not only arrogant also but selfish.
D) Raju is not only arrogant but also selfish.
85. He said, "I had already left"
A) He said he has already left
B) He said he had already left
C) He said he had has already left
D) None of the above
86. Medical study of skin and it diseases
A) Dermatology
B) Hematology
C) Dialectology
D) Herpetology
87. Which of the following is correctly spelt ?
A) Inimitable
B) Excellant
C) Catastrophy
D) Hurricain
88. Rani told me that the site is a beautiful sight.
A) Sight, cite
B) Sight, site
C) Site, cite
D) Site, sight
89. The word "Prehensile" means
A) Living on trees
B) Able to grasp
C) Capable of flying
D) Living in water
90. Killing of one's wife
A) Autocide
B) Matricide
C) Uxoricide
D) Mariticide

91. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
 A) പാദസ്വരം B) പാദസരം
 C) പാദസാരം D) പാദസ്തരം
92. 'ലോകത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നത്' എന്നതിന്റെ ഒറ്റപ്പദം ഏത് ?
 A) ഭൗതികം B) നൈതികം
 C) ലൗകികം D) വൈദികം
93. കഴുത്ത് എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായപദം ഏതാണ് ?
 A) കരം B) കപോലം
 C) ചരണം D) ഗളം
94. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴഞ്ചൊല്ല് തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
 A) മടിയൻ മല ചുമക്കും B) സൂക്ഷിച്ചാൽ ദുഃഖിക്കണ്ട
 C) മുളയിലറിയാം വിള D) കുന്തം പോയാൽ കുടത്തിലും തപ്പണം
95. നീചം എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം എഴുതുക.
 A) ഉച്ചം B) ശാന്തം C) ഉഗ്രം D) രൗദ്രം
96. പ്രഥമ അനാഗപീഠപുരസ്കാരം നേടിയ കവി ആര് ?
 A) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ് B) ബോധേശ്വരൻ
 C) സുഗതകുമാരി D) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
97. 'All glitters are not gold' എന്ന ചൊല്ലിനു സമാനമായതേത് ?
 A) മെല്ലെ തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം B) മിന്നുന്നതെല്ലാം പൊന്നല്ല
 C) ഒത്തു പിടിച്ചാൽ മലയും പോരും D) വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം
98. ശരിയായി പിരിച്ചെഴുതിയ രൂപം ഏത് ?
 A) തിരുവോണം – തിരു, വോണം B) തൊണ്ടയിടറി – തൊണ്ട, ഇടറി
 C) മരക്കൊമ്പ് – മര, കൊമ്പ് D) സത്യത്തിൽ – സത്യം, അതിൽ
99. ഒരു നാമത്തിന് പകരം ഉപയോഗിക്കുന്ന നാമം ഏത് ?
 A) മേയനാമം B) സാമാന്യനാമം
 C) സർവ്വനാമം D) സംജ്ഞാനാമം
100. പാദധൂളി എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥം എഴുതുക.
 A) പാദത്തിലെ ധൂളി B) പാദമാകുന്ന ധൂളി
 C) പാദവും ധൂളിയും D) പാദധൂളികൾ