

ചോദ്യപുസ്തക  
അക്ഷരകോഡ്

A



ഉദ്യോഗാർത്ഥി (ഭാഗം)

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിറ്റ്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻ തന്നെ ഇൻവീജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർക്കിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി നീൽ ചേർത്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാൽ ഉടൻ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതും, കിടത്തലും, വിട്ടുപോയതും ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല. അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാലം ഇൻവീജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുതിയതായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപുസ്തകത്തിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർക്കമെ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ ലഭിച്ച ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു ടൈപ്പുവൈറ്റ് ചെയ്ത എഴുത്തുമാതൃക രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കൃത്യതകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കലാസിയുടെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കലാസിയ്ക്ക് സമർപ്പിച്ച ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം ന്യൂചിപ്പിക്കുന്ന കൃത്യ (ബബിൾ) മാർക്ക് നിലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പെയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കലാസിയ്ക്ക് ഇൻവീജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയാഗ്രഹമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

SEAL

128/22 – M

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. A, B, C & D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

SEAL

1. The Central Legislative Council and the Provincial Legislative Councils of British India had gained the statutory powers to discuss budget and to put questions on important matters by which of the following Legislative Reforms ?  
A) The Government of India Act of 1935    B) Minto-Morley Reforms of 1919  
C) Indian Councils' Act, 1861                      D) Indian Councils' Act, 1892
2. The work 'India' published in 1888 was authored by who among the following English Civil Servants in India ?  
A) Sir William Joans                                      B) John Strachey  
C) Warren Hastings                                      D) Charles Wood
3. The English Civil War of 1642-1651 emerged out of the conflict between which among the following sections ?  
A) The King and the Church                              B) The King and the Feudal Lords  
C) The King and the Parliament                      D) The King and the Army
4. The fifth Malabar District Political Conference held on 28<sup>th</sup> April 1920 witnessed the split in the organization between moderate and extreme elements. Which among the following places was its venue ?  
A) Ottappalam              B) Vatakara              C) Payyannur              D) Manjeri
5. The Kerala Education Bill passed by the Kerala Legislative Assembly on 3<sup>rd</sup> September 1957 aimed :
  - I. To protect the interests of teachers of private schools by improving conditions of service and salary.
  - II. To regulate the appointment of teachers in the schools receiving grants in aid from the government.
  - III. To institute State Level Advisory Board for the guidance of general education in the State and Local Educational Authority at school levels.Which among the above statements is not correct ?  
A) I only                                      B) I and II  
C) I, II and III                              D) None of the above
6. Who among the following serves as the present Chair Person of Indian Council of Historical Research ?  
A) C.I. Issac                                      B) Arvind Jamkhedkar  
C) Raghuvendra Tanwar                      D) Yellapragada Sudershan Rao
7. Choose the correct sequential order of the layers of the atmosphere from bottom to the top.  
A) Stratosphere, Troposphere, Mesosphere, Thermosphere  
B) Troposphere, Mesosphere, Stratosphere, Thermosphere  
C) Thermosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere  
D) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere

1. പതിമൂന്നാം ഇന്ത്യയിലെ സെൻട്രൽ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിലും പ്രൊവിൻഷ്യൽ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിലുകളും ബജറ്റ് ചർച്ച ചെയ്യാനും പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ ചോദ്യങ്ങൾ ഉന്നയിക്കാനും താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് നിയമനിർമ്മാണ പരിഷ്കാരത്തിലൂടെയാണ് നിയമപരമായ അധികാരം നേടിയത് ?

A) 1935-ലെ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ നിയമം      B) 1919-ലെ മിന്റോ-മോർലി പരിഷ്കാരങ്ങൾ  
 C) ഇന്ത്യൻ കൗൺസിലുകളുടെ നിയമം, 1861      D) ഇന്ത്യൻ കൗൺസിലുകളുടെ നിയമം, 1892
2. 1888-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'ഇന്ത്യ' എന്ന കൃതി രചിച്ചത് ഇന്ത്യയിലെ താഴെപ്പറയുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് സിവിൽ സർവീസുകാരനാണ്.

A) സർ വില്യം ജോൺസ്      B) ജോൺ സ്റ്റാച്ചി  
 C) വാറൻ ഹേസ്റ്റിംഗ്സ്      D) ചാൾസ് വുഡ്
3. 1642-1651-ലെ ഇംഗ്ലീഷ് ആഭ്യന്തരയുദ്ധം താഴെപ്പറയുന്ന വിഭാഗങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തിൽ നിന്നാണ് ഉടലെടുത്തത്.

A) രാജാവും സഭയും      B) രാജാവും ഫ്യൂഡൽ പ്രഭുക്കന്മാരും  
 C) രാജാവും പാർലമെന്റും      D) രാജാവും സൈന്യവും
4. 1920 ഏപ്രിൽ 28-ന് നടന്ന അഞ്ചാമത് ലെബോർ ജില്ലാ രാഷ്ട്രീയ സമ്മേളനത്തിൽ മതവും തീവ്രവുമായ ഘടകങ്ങൾ കാരണം സംഘടനയുടെ പിളർപ്പിന് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഏതാണ് അതിന്റെ വേദി ?

A) ഒറ്റപ്പാലം      B) വടകര      C) പയ്യന്നൂർ      D) മഞ്ചേരി
5. 1957 സെപ്റ്റംബർ 3-ന് കേരള നിയമസഭ പാസാക്കിയ കേരള വിദ്യാഭ്യാസ ബിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്

  - I. സേവന വ്യവസ്ഥകളും ശമ്പളവും മെച്ചപ്പെടുത്തി സ്വകാര്യ സ്കൂളുകളിലെ അധ്യാപകരുടെ താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക.
  - II. സർക്കാരിൽ നിന്ന് ഗ്രാന്റഡ് സഹായം സ്വീകരിക്കുന്ന സ്കൂളുകളിലെ അധ്യാപക നിയമനം നിയന്ത്രിക്കുക.
  - III. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശത്തിനായി സംസ്ഥാനതല ഉപദേശക സമിതിയും സ്കൂൾ തലങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക വിദ്യാഭ്യാസ അതോറിറ്റിയും സ്ഥാപിക്കുക.

മുകളിൽ പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

A) I മാത്രം      B) I ഉം II ഉം  
 C) I ഉം II ഉം III ഉം      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല
6. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് ഇന്ത്യൻ ചരിത്ര ഗവേഷണം കൗൺസിലിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർപേഴ്സണായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ?

A) തീ ഐ ഐസക്      B) അരവിന്ദ് ജാംഖേർകർ  
 C) ട്രെയ്സെൻ അർവാർ      D) ടെല്ലുപഗഡ സുർശൻ റാവു
7. താഴെ നിന്ന് മുകളിലെക്ക് അന്തർീക്ഷ പാളികളുടെ ശരിയായ ക്രമം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) സ്റ്റ്രാറ്റോസ്ഫിയർ, ട്രോപോസ്ഫിയർ, മെസോസ്ഫിയർ, തെർമോസ്ഫിയർ  
 B) ട്രോപോസ്ഫിയർ, മെസോസ്ഫിയർ, സ്റ്റ്രാറ്റോസ്ഫിയർ, തെർമോസ്ഫിയർ  
 C) തെർമോസ്ഫിയർ, മെസോസ്ഫിയർ, സ്റ്റ്രാറ്റോസ്ഫിയർ, ട്രോപോസ്ഫിയർ  
 D) ട്രോപോസ്ഫിയർ, സ്റ്റ്രാറ്റോസ്ഫിയർ, മെസോസ്ഫിയർ, തെർമോസ്ഫിയർ

A

128/22 – M

8. Read the following statements and choose the correct option from the answers.
- i. Karewas formation found in Eastern Himalaya.
  - ii. Karewas formation found in Kashmir Himalaya.
- A) Only i is correct  
B) Only ii is correct  
C) Both i and ii are correct  
D) Both i and ii are incorrect
9. Which one of the following options is not related to the Koeppen's Scheme of Climatic Groups ?
- A) Taiga – T  
B) Tropical Humid Climate – A  
C) Dry Climate – B  
D) Warm Temperate Climate – C
10. Analyse the following statements and choose the correct answer.
- i. The tributaries Alakananda and Bhageerathi meet at Devaprayag.
  - ii. River Ghaghara originates in the glaciers of Mapchachungo.
- A) Only i is correct  
B) Only ii is correct  
C) Both i and ii are correct  
D) Both i and ii are wrong
11. Read the following statements and choose the correct answer.
- i. Cirque , Horn and 'U' shaped valleys are erosional landforms of glaciers.
  - ii. Stalactites, Stalagmites and Pillars are erosional landforms of ground water.
- A) Only i is correct  
B) Only ii is correct  
C) Both i and ii are correct  
D) Both i and ii are wrong
12. Which one of the following statements is true ?
- A) Shaheen Cyclonic Storm was formed in the Arabian Sea in October 2021.  
B) The Cyclonic Storm GULAB occurred in September 2021 over Mediterranean Sea  
C) Shaheen Cyclonic Storm was formed in the Bay of Bengal in December 2021.  
D) The Cyclonic Storm Amphan occurred in 2020 over Black Sea.
13. Consider the following statements regarding monetary policy.
- 1. During the period of inflation, RBI cuts the CRR.
  - 2. During the periods of depression, RBI hikes the CRR.
- Select correct statements.
- A) Only 1 is correct  
B) Only 2 is correct  
C) Both 1 and 2 are correct  
D) Neither 1 nor 2 are correct
14. In India, Women Component Plan (WCP) is introduced during which Five Year Plan ?
- A) 8<sup>th</sup> Five Year Plan  
B) 9<sup>th</sup> Five Year Plan  
C) 10<sup>th</sup> Five Year Plan  
D) 11<sup>th</sup> Five Year Plan

8. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- i. കിഴക്കൻ ഹിമാലയത്തിൽ കരേവാസ് രൂപീകരണം കണ്ടെത്തി.
  - ii. കരേവാസ് രൂപീകരണം കാശ്മീർ ഹിമാലയത്തിൽ കണ്ടെത്തി.
- A) i മാത്രമാണ് ശരി B) ii മാത്രമാണ് ശരി  
 C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ് D) i ഉം ii ഉം തെറ്റാണ്
9. താഴെപ്പറയുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ ഏതാണ് കാലാവസ്ഥാ ശൃംഖലയുടെ കോപ്പൻസ് സ്കീമുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ?
- A) ടൈഗ - T B) ഉഷ്ണമേഖലാ റ്റാർപ്പിയുള്ള കാലാവസ്ഥ - A  
 C) വരണ്ട കാലാവസ്ഥ - B D) ചൂടുള്ള മിതശീതോഷ്ണ കാലാവസ്ഥ - C
10. താഴെപ്പറയുന്ന സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് വിശകലനം ചെയ്ത് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- i. അളകനന്ദയും ഓഗീശ്മിയും ദേവപ്രയാഗിൽ കൂടിച്ചേർന്നു പോഷകനദികൾ.
  - ii. ഘോലർ നദി ഉത്ഭവിക്കുന്നത് രാപ്ചച്ചുകോയിലെ ഹിമാനികളിൽ നിന്നാണ്.
- A) i മാത്രം ശരിയാണ് B) ii മാത്രം ശരിയാണ്  
 C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ് D) i ഉം ii ഉം തെറ്റാണ്
11. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- i. നൾക്ക്, ഹോൺ, 'U' ആകൃതിയിലുള്ള താഴ്വരകൾ എന്നിവ ഹിമാനികളുടെ മണ്ണൊലിപ്പുള്ള ഭൂപ്രകൃതിയാണ്.
  - ii. സ്റ്റാലാക്ടൈറ്റുകൾ, സ്റ്റാലായ്മിറ്റുകൾ, പില്ലേഴ്സ് എന്നിവ ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ മണ്ണൊലിപ്പുള്ള ഭൂപ്രകൃതിയാണ്.
- A) i മാത്രം ശരിയാണ് B) ii മാത്രം ശരിയാണ്  
 C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ് D) i ഉം ii ഉം തെറ്റാണ്
12. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- A) 2021 ഒക്ടോബറിൽ അറബിക്കടലിൽ ഷഹീൻ ചൂഴലിക്കാറ്റ് രൂപപ്പെട്ടു  
 B) മെഡിറ്ററേനിയൻ കടലിന് മുകളിൽ 2021 സെപ്റ്റംബറിൽ ഗുലാബ് ചൂഴലിക്കാറ്റ് ഉണ്ടായി  
 C) ഷഹീൻ ചൂഴലിക്കാറ്റ് 2021 ഡിസംബറിൽ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ രൂപം കൊണ്ടതാണ്  
 D) 2020-ൽ കരിങ്കടലിന് മുകളിൽ ആഫ്രോൻ ചൂഴലിക്കാറ്റ് ഉണ്ടായി
13. പണനയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
- 1. പണപ്പെരുപ്പ സമയത്ത് RBI, CRR കുറയ്ക്കുന്നു.
  - 2. പണച്ചുരുക്കത്തിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ RBI, CRR ഉയർത്തുന്നു.
- ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- A) 1 മാത്രം ശരി B) 2 മാത്രം ശരി  
 C) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് D) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയല്ല
14. ഇന്ത്യയിൽ, ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലാണ് സ്ത്രീ ഘടക പദ്ധതി (WCP) അവതരിപ്പിച്ചത് ?
- A) 8-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി B) 9-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി  
 C) 10-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി D) 11-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

128/22 – M

15. Consider the following statements.

1. IADP and IAAP are the two programmes in implementing Green Revolution in India.
2. Norman E. Borlaug is considered as the 'Father of Indian Green Revolution'.

Select correct statements.

- A) Only 1 is correct  
B) Only 2 is correct  
C) Both 1 and 2 are correct  
D) Neither 1 nor 2 are correct

16. The 122<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Bill of India is related to the introduction of which of the following ?

- A) Rural Local Bodies  
B) VAT  
C) GST  
D) Urban Local Bodies

17. Consider the following statements on NITI Aayog.

1. President of India is the Chairman of NITI Aayog.
2. NITI Aayog came into existence in 2005.

Select correct statements.

- A) Only 1 is correct  
B) Only 2 is correct  
C) Both 1 and 2 are correct  
D) Neither 1 nor 2 are correct

18. Which institution released the Directions of 'Regulatory Framework for Microfinance Loans' ?

- A) NABARD  
B) RBI  
C) Ministry of Finance  
D) Ministry of Cooperation

19. Which of the following Rights can be claimed only by the Indian citizens and not by foreigners within the territory of India ?

- i. Freedom of speech and expression.
- ii. Equality before law.
- iii. Freedom to assemble peacefully and without arms.

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

20. The President's office may terminate within the term of five years in which of the following ways ?

- i. By resignation in writing under his hand addressed to the Chief Justice of India.
- ii. By resignation in writing under his hand addressed to the Vice-President of India.
- iii. By removal for violation of the Constitution, by the process of impeachment.

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

15. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

1. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിത വിപ്ലവം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള രണ്ട് പരിപാടികളാണ് IADP യും IAAP യും.
2. ഞാർമൻ ഇ ബോർലോസ് 'ഇന്ത്യൻ ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്' ആയി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A) 1 മാത്രം ശരിയാണ്  | B) 2 മാത്രം ശരിയാണ്  |
| C) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് | D) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയല്ല |

16. ഇന്ത്യയുടെ 122 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ അവതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| A) ഗ്രാമീണ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ | B) VAT                   |
| C) GST                       | D) നഗര തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ |

17. NITI ആയോഗിനെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

1. ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രപതിയാണ് നീതി ആയോഗിന്റെ ചെയർമാൻ.
2. നീതി ആയോഗ് 2005-ൽ നിലവിൽ വന്നു.

ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A) 1 മാത്രം ശരി      | B) 2 മാത്രം ശരി      |
| C) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് | D) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയല്ല |

18. 'മൈക്രോഫിനാൻസ് ലോണുകൾക്കായുള്ള റെഗുലേറ്ററി ഫ്രെയിംവർക്ക്'ന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയ സ്ഥാപനം ഏതാണ് ?

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| A) നബാർഡ്       | B) ആർ. ബി. ഐ.       |
| C) ധനമന്ത്രാലയം | D) സഹകരണ മന്ത്രാലയം |

19. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് അവകാശം ഇന്ത്യൻ പൗരന്മാർക്ക് മാത്രം അവകാശപ്പെടുകയും, ഇന്ത്യയുടെ പ്രദേശത്തുള്ള വിദേശികൾക്ക് അവകാശപ്പെടാൻ കഴിയാത്തതുമായത് ?

- i. അഭിപ്രായ സ്വാതന്ത്ര്യവും അഭിപ്രായപ്രകടനവും.
- ii. നിയമത്തിനു മുമ്പിലുള്ള സമത്വം.
- iii. ആയുധങ്ങളില്ലാതെ സമാധാനപരമായി ഒത്തുകൂടാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം.

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| A) i ഉം ii ഉം മാത്രം  | B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  |
| C) i ഉം iii ഉം മാത്രം | D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം |

20. അബ് വർഷത്തിനുള്ളിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് തീതിയിലാണ് രാഷ്ട്രപതിയുടെ ഓഫീസ് അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് ?

- i. ഇന്ത്യൻ ചീഫ് ജസ്റ്റിസിനെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത് അവരുടെ കൈയ്യിൽ രേഖാമൂലം രാജിക്കൽത്ത് നൽകി.
- ii. ഇന്ത്യൻ ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത് അവരുടെ കൈയ്യിൽ രേഖാമൂലം രാജിക്കൽത്ത് നൽകി.
- iii. ഇംപീച്ച്മെന്റ് പ്രക്രിയയിലൂടെ ഭരണഘടനാ ലംഘനത്തിന് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ.

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| A) i ഉം iii ഉം മാത്രം | B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  |
| C) i ഉം ii ഉം മാത്രം  | D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം |



128/22 – M

21. Which of the following statements are correct regarding the functions of National Commission for Scheduled Castes ?
- To investigate and monitor all matters relating to the safeguards provided for SC under the Constitution and Laws and to evaluate the working of such safeguards.
  - To enquire into specific complaints with respect to the deprivation of rights and safeguards of SCs.
  - To provide financial assistance to the SCs.
- A) Only i and iii  
B) Only i and ii  
C) Only ii and iii  
D) All of the above
22. Which of the following Directive Principles can be described as Socialist in character ?
- Equal wages are paid for equal work.
  - The State shall try to develop agriculture on Scientific lines.
  - Provide all adequate means of livelihood.
- A) Only i and iii  
B) Only ii and iii  
C) Only i and ii  
D) All of the above
23. Which Constitutional Amendment Act was passed by the Parliament with an objective to promote voluntary formation, autonomous functioning, democratic control and professional management of Co-operative societies ?
- A) The Constitution (One hundred and Second Amendment) Act, 2018  
B) The Constitution (Hundred and First Amendment) Act, 2016  
C) The Constitution (Ninety ninth Amendment) Act, 2014  
D) The Constitution (Ninety seventh Amendment) Act, 2011
24. Which languages were made the official languages of Jammu and Kashmir according to the Jammu and Kashmir Official Language Act, 2020 ?
- A) Kashmiri, Bodo, Urdu, Hindi and English  
B) Kashmiri, Dogri, Urdu, Hindi and English  
C) Kashmiri, Sindhi, Santali, Hindi and English  
D) Kashmiri, Urdu, Sindhi, Hindi and English
25. Which Article of the Constitution empowers the Governor of Kerala to make rules relate to Kerala Civil Services (Classification, Control and Appeal) Rules, 1960 ?
- A) Article 309      B) Article 310      C) Article 341      D) Article 342
26. Which is not the key initiative of Agricultural Division of Kerala Planning Board ?
- A) Workshop on Human Animal Interface in Kerala  
B) Multi institutional study on enhancing viability of coconut holdings  
C) Soil mapping in all Panchayats  
D) Water supply and sanitation

21. ഓരീയ പട്ടികജാതി കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെ ശരിയാണ് ?

  - i. ഭരണഘടനയ്ക്കും നിയമങ്ങൾക്കും കീഴിൽ SCs-നായി നൽകിയിരിക്കുന്ന സുരക്ഷാസംവിധാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളും അന്വേഷിക്കുന്നതിനും നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും അത്തരം സുരക്ഷാസംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തുന്നതിനും.
  - ii. പട്ടികജാതിക്കാരുടെ അവകാശങ്ങളും സംരക്ഷണങ്ങളും നിഷേധിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദിഷ്ട പരാതികൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിന്.
  - iii. പട്ടികജാതി വിഭാഗക്കാരിക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിന്.

A) i ഉം iii ഉം മാത്രം                                    B) i ഉം ii ഉം മാത്രം  
C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം                                    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
22. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ നിർദ്ദേശ തത്വങ്ങളെയാണ് സുഭാവത്തിൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാൻ കഴിയുക ?

  - i. തുല്യജോലിക്ക് തുല്യ വേതനം നൽകുന്നു.
  - ii. ശാന്തമായ രീതിയിൽ കൃഷി വികസിപ്പിക്കാൻ സംസ്ഥാനം ശ്രമിക്കും.
  - iii. മതിയായ എല്ലാ ഉപജീവനമാർഗങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുക.

A) i ഉം iii ഉം മാത്രം                                    B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
C) i ഉം ii ഉം മാത്രം                                    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
23. സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ സ്വമധ്യ രൂപീകരണം, സമ്മർദ്ദമേറിയ പ്രവർത്തനം, ജനാധിപത്യ നിയന്ത്രണം, പ്രൊഫഷണൽ മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമം ഏതാണ് ?

A) ഭരണഘടന (സൂറ്റിരണാ ഭേദഗതി) നിയമം, 2018  
B) ഭരണഘടന (സൂറ്റിരണാ ഭേദഗതി) നിയമം, 2016  
C) ഭരണഘടന (തൊണ്ണൂറ്റി ഒമ്പതാം ഭേദഗതി) നിയമം, 2014  
D) ഭരണഘടന (തൊണ്ണൂറ്റി ഏഴാം ഭേദഗതി) നിയമം, 2011
24. ജമ്മുകശ്മീർ ഔദ്യോഗിക ഭാഷാ നിയമം 2020 പ്രകാരം ജമ്മുകശ്മീരിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷകളാക്കിയ ഭാഷകൾ ഏതാണ് ?

A) കശ്മീരി, ബോഡോ, ഉറുദു, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്  
B) കശ്മീരി, ഡോഗ്രി, ഉറുദു, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്  
C) കശ്മീരി, സിന്ധി, സന്താലി, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്  
D) കശ്മീരി, ഉറുദു, സിന്ധി, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്
25. 1960 കേരള സിവിൽ സർവ്വീസ് നിയമം (വർഗ്ഗീകരണം, നിയന്ത്രണം, അപ്പീൽ) എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കേരള ഗവർണ്ണർക്ക് അധികാരം നൽകുന്ന ഭരണഘടനാ വകുപ്പ്

A) ആർട്ടിക്കിൾ 309    B) ആർട്ടിക്കിൾ 310    C) ആർട്ടിക്കിൾ 341    D) ആർട്ടിക്കിൾ 342
26. കേരളപ്പാമ്പിൾ ബോർഡിന്റെ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഡിവിഷന്റെ പ്രധാന സംരംഭം അല്പത്തിൽ ഏതാണ് ?

A) കേരളത്തിലെ മനുഷ്യ മൃഗങ്ങളുടെ ഇന്റർഫേസിക്കെടുറിച്ചുള്ള ശീൽപശാല  
B) തെങ്ങിന്റെ ഹോൾഡിംഗ്സിന്റെ പ്രവർത്തനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള മുൻനിർദ്ദേശങ്ങളിൽ പഠനം  
C) എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും സോയിൽ മാപ്പിംഗ്  
D) ജലവിതരണവും ശുചിത്വവും



32. Which of the following statements are the correct relating to e-governance in the 11<sup>th</sup> report of Administrative Reforms Commission 2021, Government of Kerala ?
- The objective of the e-Governance is to examine the process efficiency of e-Service provided by IT Department.
  - The era of e-Governance started in the State of Kerala during the year 1999 with the establishment of Kerala State IT Mission and Information Kerala Mission.
  - The Electronics and IT Department is the Nodal Department for taking decisions on e-Governance and ICT.
- A) Only i and ii  
B) Only i and iii  
C) Only ii and iii  
D) All of the above (i, ii and iii)
33. Which one of the following is not the permissible delegation ?
- A) Commencement  
B) Application of existing laws  
C) Framing of rules  
D) Repeal of law
34. Which of the following statements are correct about the concept of natural justice ?
- The Adjudication Authority must be impartial and without any interest or bias of any type.
  - The Adjudicating Authority is exercising judicial or quasi-judicial power, the order can be made by other authority and power can be delegated to any other officer.
  - The Adjudicating Authority must disclose the evidence which it wants to utilise against the person concerned.
- A) Only i and ii  
B) Only i and iii  
C) Only ii and iii  
D) All of the above (i, ii and iii)
35. Which of the following statements is correct about the Kaval Plus Programme by the Department of Women and Child Development, Government of Kerala ?
- The beneficiaries of the program are children in need of care and protection as per Juvenile Justice Act (2015).
  - Kaval Plus caters psychological care for children in need of care and protection and survivors of child sexual abuse.
  - The program reaches to the grass root level through the Non-Government organisations working under the monitoring and guidance of the Child Welfare Committee and District Child Protection Unit.
- A) Only i and ii  
B) Only i and iii  
C) Only ii and iii  
D) All of the above (i, ii and iii)
36. Which of the following statements is not correct about goals of Kerala State Literacy Mission Authority ?
- Develop literacy skills through continuing education
  - Provide chances to each and every one interested in learning
  - Ensure primary-level education to the whole of Kerala
  - Inform the people about developmental and welfare projects of the government

32. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഭരണപരിഷ്കാര കമ്മീഷൻ 2021ന്റെ 11-ാം റിപ്പോർട്ടിൽ ഇ-ഗവൺസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. ഐ. ടി. വകുപ്പ് നൽകുന്ന ഇ-സേവനങ്ങളുടെ പ്രോസസ്സ് കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുകയാണ് ഇ-ഗവൺസറിന്റെ ലക്ഷ്യം.
  - ii. 1999-ൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ. ടി. മിഷനും ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷനും സ്ഥാപിച്ചതായാണ് ഇ-ഗവൺസറിന്റെ യുഗം കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ചത്.
  - iii. ഇ-ഗവൺസിലും ഐ.സി.ടി.യിലും തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നതിനുള്ള നോഡൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റാണ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് & ഐ. ടി. വകുപ്പ്
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം  
 B) i ഉം iii ഉം മാത്രം  
 C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
33. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അനുവദനീയമായ ഡെലിഗേഷൻ അല്ലാത്തത് ?
- A) കമൺസ്മെന്റ്
  - B) നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങളുടെ പ്രയോഗം
  - C) ചട്ടങ്ങളുടെ രൂപീകരണം
  - D) നിയമം റദ്ദാക്കൽ
34. സ്വാഭാവിക നീതി എന്ന സങ്കല്പത്തെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. വിധി നിർണ്ണയ അതോറിറ്റി നിഷ്പക്ഷവും ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള താൽപ്പര്യമോ പക്ഷപാതമോ ഇല്ലാതെ ആയിരിക്കണം.
  - ii. വിധി നിർണ്ണയ അധികാരം ജുഡീഷ്യൽ അല്ലെങ്കിൽ അർദ്ധ ജുഡീഷ്യൽ അധികാരം വിനിയോഗിക്കുന്നു, മറ്റ് അധികാരികൾക്ക് ഓർഡർ നൽകാനും അധികാരത്തിന് മറ്റേതെങ്കിലും ഉദ്യോഗസ്ഥനെ നിയോഗിക്കാനും കഴിയും.
  - iii. വിധിനിർണ്ണയ അധികാരി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളെക്കുറിച്ചെ ഉപയോഗിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന തെളിവുകൾ വെളിപ്പെടുത്തണം.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം  
 B) i ഉം iii ഉം മാത്രം  
 C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
35. കേരള സർക്കാരിന്റെ വനിതാ ശിശുവികസന വകുപ്പിന്റെ കാവൽ പ്ലസ് പ്രോഗ്രാമിനെ കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെ ശരിയാണ് ?
- i. ജുവനൈൽ ജസ്റ്റിസ് ആക്റ്റ് (2015) പ്രകാരം പരിചരണവും സംരക്ഷണവും ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികളാണ് പരിപാടിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ.
  - ii. പരിചരണവും സംരക്ഷണവും ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികൾക്കും കുട്ടികളെ ലൈംഗികമായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നവർക്കും കാവൽ പ്ലസ് മാനസിക പരിചരണം നൽകുന്നു.
  - iii. ശിശുക്ഷേമ സമിതിയുടെയും ജില്ലാ ശിശു സംരക്ഷണ യൂണിറ്റിന്റെയും മേൽനോട്ടത്തിലും മാർഗനിർദ്ദേശത്തിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ മുഖേനയാണ് പ്രോഗ്രാം ഗ്രാസ് റൂട്ട് ലെവലിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്നത്.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം  
 B) i ഉം iii ഉം മാത്രം  
 C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
36. കേരള സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാ മിഷൻ അതോറിറ്റിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെ ശരിയല്ല ?
- A) തുടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സാക്ഷരതാ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുക
  - B) പഠിക്കാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള ഓരോരുത്തർക്കും അവസരങ്ങൾ നൽകുക
  - C) കേരളം മുഴുവൻ പ്രാഥമിക തലത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കുക
  - D) സർക്കാരിന്റെ വികസന-ക്ഷേമ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുക

27. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരള സർക്കാരിന്റെ ഭരണ നിവാരണ നയം 2010-ന് കീഴിലുള്ള ഒരു കാലാവസ്ഥാ ഭരണത്തിന്റെ കാറ്റഗറി-1 ന് കീഴിൽ വരാത്തത് ?

- A) വെള്ളപ്പൊക്കം
- B) മിന്നൽ
- C) ചുഴലിക്കാറ്റ്
- D) സുനാമി

28. കേരളത്തിലെ സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വുറൽ ഡെവലപ്മെന്റിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?

- i. കേരളത്തിലെ സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വുറൽ ഡെവലപ്മെന്റിന്റെ ലക്ഷ്യം, ഗ്രാമവികസന പ്രക്രിയയ്ക്ക് നേരിട്ടോ അല്ലാതെയോ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിവിധ ഔദ്യോഗിക, അനുദ്യോഗിക പ്രവർത്തകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുക എന്നതാണ്.
- ii. സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വുറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്, കേരളയ്ക്ക് ഹൈദരാബാദിലെ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വുറൽ ഡെവലപ്മെന്റുമായി അടുത്ത ബന്ധമുണ്ട്.
- iii. സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വുറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്, കേരളം 1987-ൽ കേരള സർക്കാരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒരു സ്വയംഭരണമല്ലാത്ത സ്ഥാപനമായി സ്ഥാപിതമായി.

- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
- B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
- C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)

29. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ മിഷന്റെ പ്രത്യേക പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. പ്രത്യേക സ്ത്രീ സംബന്ധമായി ദരിദ്രരായ മാതാപിതാക്കളെ അവരുടെ പെൺമക്കളെ വിവാഹം കഴിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ii. പ്രത്യേക പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കുള്ള യോഗ്യതാ മാനദണ്ഡം 18 വയസ്സിന് മുകളിലായിരിക്കണം.
- iii. അപേക്ഷകന്റെ കുടുംബ വാർഷിക വരുമാനം 60,000 രൂപയിൽ താഴെയായിരിക്കണം.

- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
- B) i ഉം iii ഉം മാത്രം
- C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)

30. കേരള വനിതാ കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെ തെറ്റാണ് ?

- A) കമ്മീഷനിൽ ഒരു ചെയർപേഴ്സണും നാല് അംഗങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു.
- B) ഒരാൾ പട്ടികജാതി അല്ലെങ്കിൽ പട്ടികവർഗത്തിൽ പെട്ടതായിരിക്കും.
- C) ഓരോ അംഗവും അഞ്ച് വർഷത്തേക്ക് ഓഫീസ് വഹിക്കുന്നു.
- D) കമ്മീഷൻ യോഗത്തിന്റെ ക്വാറം രണ്ടാണ്.

31. കുട്ടികളുടെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള സംസ്ഥാന കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- A) കുട്ടികളുടെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള സംസ്ഥാന കമ്മീഷന്റെ അധ്യക്ഷനെ മുഖ്യമന്ത്രിയും മന്ത്രിമാരുടെ കൗൺസിലുമാണ് നിയമിക്കുന്നത്.
- B) കമ്മീഷനിലെ ചെയർപേഴ്സണും ഓരോ അംഗവും അധികാരമേറ്റ തീയതി മുതൽ നാല് വർഷത്തേക്ക് ഓഫീസ് വഹിക്കും.
- C) കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാന കമ്മീഷൻ ഒരു ചെയർപേഴ്സണും ആറ് അംഗങ്ങളും അടങ്ങുന്നതാണ്.
- D) സംസ്ഥാന കമ്മീഷന്റെ കാര്യങ്ങളുടെയും അതിന്റെ ഭരണനിർവ്വഹണ മാർഗ്ഗരേഖയുടെയും ശരിയായ ഭരണത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷനാണ്.

128/22 – M

37. Anabolic androgenic steroids can cause,
- Liver dysfunction.
  - Increased incidence of heart attacks and strokes.
  - Decrease in testosterone secretion and sperm production in males.
  - Menstrual and ovarian irregularities in females.
- A) i and ii                      B) ii and iv                      C) i, ii and iv                      D) i, ii, iii and iv
38. Which of the following issues will pop-up on accumulation of lipofuscin granules ?
- A) Lesch – Nyhan syndrome                      B) Lewy body dementia  
C) Tay – Sachs disease                      D) Liddle syndrome
39. Larvicidal drug administered during MDA programme for the eradication of filariasis is
- A) Mebandazole                      B) Albendazole  
C) Diethyl carbamazine                      D) Levamisole
40. Microbial treatment of oil spills in oceans is done by
- A) *Pseudomonas mallei*                      B) *Pseudomonas aeruginosa*  
C) *Streptococcus pyogenes*                      D) *Streptococcus viridans*
41. Which among the following can be the disease likely to develop, when one person is totally deprived of sunlight ?
- A) Albinism                      B) Night blindness  
C) Xeroderma pigmentosum                      D) Osteoporosis
42. The only cancer which is prevented by vaccination is
- A) Cervical cancer                      B) Bone cancer  
C) Esophageal cancer                      D) Penile cancer
43. Government of Kerala scheme offering support during hospitalization of BPL patients is
- A) Health Protection Plus                      B) Arogya Sanjeevani Health Plan  
C) Soubhagya Arogya Suraksha Padhathi                      D) Karunya Arogya Suraksha Padhathi
44. World Heart Day celebrations to create awareness regarding cardiovascular diseases is on
- A) March 3<sup>rd</sup>                      B) September 29<sup>th</sup>                      C) November 14<sup>th</sup>                      D) May 24<sup>th</sup>
45. On the basis of relative strength, arrange four fundamental forces in ascending order
- A) Nuclear Weak – Electromagnetic – Nuclear Strong – Gravitational  
B) Nuclear Weak – Nuclear Strong – Electromagnetic – Gravitational  
C) Gravitational – Nuclear Weak – Electromagnetic – Nuclear Strong  
D) Electromagnetic – Gravitational – Nuclear Weak – Nuclear Strong

37. അനാജോളിക് ആർഗ്യോജനിക സ്റ്റിറോയിഡുകൾ എന്തിനു കാരണമാകുന്നു ?
- i. കൾ പ്രവർത്തന വൈകല്യം.
  - ii. ഹൃദയാഘാതം, സ്ത്രോക്കുകൾ എന്നിവയുടെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന സംഭവങ്ങൾ.
  - iii. പുരുഷന്മാരിൽ ടെസ്റ്റോസ്റ്റിറോൺ സാവവും ബീജ ഉൽപാദനവും കുറയുന്നു.
  - iv. സ്ത്രീകളിലെ ആർത്തവ, അണ്ഡാശയ ക്രമക്കേടുകൾ.
- A) i ഉം ii ഉം  
 B) ii ഉം iv ഉം  
 C) i ഉം ii ഉം iv ഉം  
 D) i ഉം ii ഉം iii ഉം iv ഉം
38. ലിംഗാധർമ്മിത രോഗികൾ അടങ്ങുന്ന കൂടുമ്പോൾ അക്വൈറയുന്നവയിൽ ഏത് പ്രശ്നമാണ് പരീക്ഷിക്കുന്നത് ?
- A) ടൈ - ടൈഫോയ്ഡ് ഫീവർ  
 B) ലെവി ബോഡി ഡിമെൻഷ്യ  
 C) ടൈ - സ്പൈൻ ടോറാ  
 D) ലിമ്പിക് സിൻഡ്രോം
39. ഹൈമാറ്റിക് റിസർച്ചിനായി MDA പോറ്റാറിൽ നൽകിയ ലാർവിയെസെഡൽ മരുന്നാണ്
- A) ഹൈമാറ്റിക് റിസർച്ചിനായി MDA പോറ്റാറിൽ നൽകിയ ലാർവിയെസെഡൽ മരുന്നാണ്  
 B) ആൻബെൻഡാസോൾ  
 C) ഹൈമാറ്റിക് റിസർച്ചിനായി MDA പോറ്റാറിൽ നൽകിയ ലാർവിയെസെഡൽ മരുന്നാണ്  
 D) ലെവാമിസോൾ
40. നമ്മുടെ അരിയെ എണ്ണ ചേർത്തു വഴിയുള്ള സൂക്ഷ്മജീവി ചികിത്സ നടത്തുന്നത്
- A) സ്യൂഡോമോണസ് മല്ലി  
 B) സ്യൂഡോമോണസ് എരുഗിനോസ  
 C) സ്ട്രെപ്റ്റോകോക്കസ് പയോജനുകൾ  
 D) സ്ട്രെപ്റ്റോകോക്കസ് വിരിഡൻസ്
41. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് റെഡ് ക്രീം സൂര്യപ്രകാശം പൂർണ്ണമായി ലഭിക്കാതെ വരുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള രോഗം ?
- A) ആൽബിനിസം  
 B) നീശാന്ധത  
 C) സെറോഡെർമ പിയെസ്റ്റോസിം  
 D) ഓസ്റ്റിയോപൊറോസിസ്
42. വാക്സിനേഷൻ വഴി തടയാവുന്ന ഒരേയൊരു അർബുദം
- A) സെർവിക്കൽ ക്യാൻസർ  
 B) അന്ധി കാൻസർ  
 C) അന്നനാള കാൻസർ  
 D) പെനൈൽ ക്യാൻസർ
43. BPL രോഗികളെ ആശുപത്രിയിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കുമ്പോൾ സഹായം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന കേരള സർക്കാർ പദ്ധതി
- A) ഹെൽത്ത് പ്രൊട്ടക്ഷൻ പ്ലാൻ  
 B) ആരോഗ്യ സഞ്ചീവനി ഹെൽത്ത് പ്ലാൻ  
 C) സൗഭാഗ്യ ആരോഗ്യ സുരക്ഷാ പദ്ധതി  
 D) കാരുണ്യ ആരോഗ്യ സുരക്ഷാ പദ്ധതി
44. ഹൃദയ സംബന്ധമായ അസുഖങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ലോക ഹൃദയ ദിനാചരണം എന്ന് നടക്കുന്നു ?
- A) മാർച്ച് 3  
 B) സെപ്റ്റംബർ 29  
 C) നവംബർ 14  
 D) മേയ് 24
45. ആപേക്ഷിക ശക്തിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ നാല് അടിസ്ഥാന ശക്തികൾ ക്രമീകരിക്കുക.
- A) ന്യൂക്ലിയർ വീക്ക് - ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് - ന്യൂക്ലിയർ സ്ത്രോങ്ങ് - ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ  
 B) ന്യൂക്ലിയർ വീക്ക് - ന്യൂക്ലിയർ സ്ത്രോങ്ങ് - ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് - ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ  
 C) ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ - ന്യൂക്ലിയർ വീക്ക് - ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് - ന്യൂക്ലിയർ സ്ത്രോങ്ങ്  
 D) ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് - ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ - ന്യൂക്ലിയർ വീക്ക് - ന്യൂക്ലിയർ സ്ത്രോങ്ങ്

A



128/22 - M

46. Hot objects including human bodies give off some heat in the form of \_\_\_\_\_ rays, which is used in night vision goggles.  
A) Ultra-Violet      B) Infra-Red      C) Raman      D) Microwave
47. Rain drops doesn't hurt the human even though it is expected to travel many kilometres with acceleration due to gravity because  
A) Rain drop is so small to harm human  
B) It is cooler than our body temperature  
C) Of Bernoulli's principle  
D) Rain drops possess terminal velocity
48. Nobel Prize was shared with Rainer Weiss, Barry C. Barish and Kip S. Thorne for  
A) Decisive contributions to the LIGO detector and the observation of gravitational waves  
B) The discovery of interplay of disorder and fluctuations in physical systems from atomic to planetary scales  
C) The discovery of a supermassive compact object at the centre of our galaxy  
D) The discovery that black hole formation is a robust prediction of the general theory of relativity
49. Alloys are substances which possess metallic character and are obtained by mixing metals. On considering alloys of mercury, which of the following metals form amalgams?  
i. Manganese      ii. Iron      iii. Platinum      iv. Niobium  
A) i and ii      B) ii and iii      C) i and iv      D) i, ii and iv
50. The geometry of phosphorous pentachloride is trigonal bipyramidal. When considering the mixed halide  $\text{PCl}_2\text{F}_3$  which of the following statements are correct at temperature above  $-22^\circ\text{C}$ ?  
i. Chlorine atoms occupy axial position and fluorine atoms equatorial position.  
ii. Fluorine atoms occupy axial position and two chlorine atoms and one fluorine atom in the equatorial position.  
iii. NMR spectrum of the compound shows only one doublet, which results from splitting of the fluorine resonance by the  $^{31}\text{P}$ .  
iv. NMR spectrum shows a multiplet which results from the splitting of fluorine atoms bonded in more than one way.  
A) ii and iii      B) ii and iv      C) i and iii      D) i and iv
51. Calculate the temperature at which the average speed of  $\text{H}_2$  equals that of  $\text{O}_2$  at 640 K.  
A) 5.00 K      B) 3.16 K      C) 6.32 K      D) 8.00 K

A

45. മനുഷ്യശരീരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ചൂടുള്ള വസ്തുക്കൾ \_\_\_\_\_ കിരണങ്ങളുടെ രൂപത്തിൽ കുറച്ച് ചൂട് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു. ഇത് നൈറ്റ് വിഷൻ കണ്ണുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 A) അൾട്രാ-വയലറ്റ്      B) ഇൻഫ്രാ-റെഡ്      C) രാമൻ      D) മൈക്രോവേവ്
47. ഗുരുത്വാകർഷണം മൂലം ത്വരിതതതിയിൽ കിലോമീറ്ററുകൾ സഞ്ചരിക്കുമെങ്കിലും മഴത്തുള്ളികൾ മനുഷ്യനെ ഉപദ്രവിക്കുന്നില്ല. കാരണം  
 A) മഴത്തുള്ളികൾ മനുഷ്യനെ ദ്രോഹിക്കാൻ വളരെ ചെറുതാണ്  
 B) ഇത് നമ്മുടെ ശരീര താപനിലയേക്കാൾ തണുപ്പാണ്  
 C) ബെർണൂലിയുടെ തത്വം  
 D) മഴത്തുള്ളികൾക്ക് ടെർമിനൽ പ്രവേഗമുണ്ട്
48. നോബൽ സമ്മാനം റെയ്നർ വെയ്സ്, ബാരി സി. ബാരിഷ്, കിപ് എസ്. തോൺ എന്നിവരുമായി പങ്കിട്ടത് എന്തിനു വേണ്ടി ?  
 A) LIGO ഡിറ്റക്ടറിലും ഗുരുത്വാകർഷണ തരംഗങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണത്തിലും നിർണായക സംഭാവനകൾ  
 B) ആറ്റോമിക് ബ്ലാസ്റ്റിംഗ് സ്പ്രിംഗുകളിൽ നിന്ന് ശാരീരിക വ്യവസ്ഥകളിലെ ക്രമക്കേടു കളുടെയും ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളുടെയും പരസ്പര ബന്ധത്തിന്റെ കണ്ടെത്തൽ  
 C) നമ്മുടെ ഗാലക്സിയുടെ കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരു അതിബൃഹത്തായ ഒരു കുമ്പുളം വസ്തുവിന്റെ കണ്ടെത്തൽ  
 D) ആപേക്ഷികതാ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ശക്തമായ പ്രവചനമാണ് തമോദ്വാര രൂപീകരണം എന്ന കണ്ടെത്തൽ
49. ലോഹ സ്വഭാവമുള്ളതും ലോഹങ്ങൾ കലർത്തി ലഭിക്കുന്നതുമായ പദാർത്ഥങ്ങളാണ് അലോയ്ഡ്. മെർക്കുറിയുടെ ലോഹസങ്കരങ്ങൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ലോഹമാണ് അമാൽഗാമുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നത് ?  
 i. മാംഗനീസ്      ii. ഇരുമ്പ്      iii. പ്ലാറ്റിനം      iv. നിയോബിയം  
 A) i ഉം ii ഉം      B) ii ഉം iii ഉം      C) i ഉം iv ഉം      D) i ഉം ii ഉം iv ഉം
50. ഫോസ്ഫറസ് പെന്റക്ലോറൈഡിന്റെ ജ്യാമിതി ത്രൈകോണാകൃതിയിൽ ബൈപിരമിഡൽ ആണ്. മിക്ലഡ് ഹാലൈഡ്  $PCl_2F_3$  പരിഗണിക്കുമ്പോൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ  $-22^\circ C$  ക്ക് മുകളിലുള്ള താപനിലയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ് ?  
 i. ക്ലോറിൻ ആറ്റങ്ങൾ അക്ഷീയ സ്ഥാനവും ഫ്ലൂറിൻ ആറ്റങ്ങൾ മധ്യരേഖ സ്ഥാനവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.  
 ii. ഫ്ലൂറിൻ ആറ്റങ്ങൾ അക്ഷീയ സ്ഥാനവും രണ്ട് ക്ലോറിൻ ആറ്റങ്ങളും ഒരു ഫ്ലൂറിൻ ആറ്റവും മധ്യരേഖാ സ്ഥാനത്തും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.  
 iii. സംയുക്തത്തിന്റെ NMR സ്പെക്ട്രം ഒരു ഇരട്ടി മാത്രം കാണിക്കുന്നു. ഇത് ഫ്ലൂറിൻ അനുരണനത്തെ  $^{31}P$  കൊണ്ട് വിഭജിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമാണ്.  
 iv. ഒന്നിലധികം വിധത്തിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഫ്ലൂറിൻ ആറ്റങ്ങളുടെ വിഭജനത്തിന്റെ ഗുണിത ഫലങ്ങൾ NMR സ്പെക്ട്രം കാണിക്കുന്നു.  
 A) ii ഉം iii ഉം      B) ii ഉം iv ഉം      C) i ഉം iii ഉം      D) i ഉം iv ഉം
51.  $H_2$  ന്റെ ശരാശരി വേഗത 640 K യിൽ  $O_2$  ന് തുല്യമാകുന്ന താപനില കണക്കാക്കുക.  
 A) 5.00 K      B) 3.16 K      C) 6.32 K      D) 8.00 K

128/22 – M

52. *Top Ten Emerging Technologies in Chemistry* is a project of IUPAC to showcase the value of Chemistry and to inform the general public as to how the chemical sciences contribute to the well-being of society and the sustainability of Planet Earth. Which among the following is not a part of this project (of year 2021) ?
- A) Semi-synthetic life  
B) Sustainable production of hydrogen  
C) Targeted protein degradation  
D) Chemiluminescence for biological use
53. Consider the following statements regarding the COPA AMERICA
- The COPA AMERICA (South American Football Championship) was first held in 1916 in honour of the 100<sup>th</sup> anniversary of Argentina's Independence - with Paraguay winning the inaugural title.
  - Argentina and Uruguay have the most championships in the tournament's history with 15 cups each.
- Which of the statements given above is/are incorrect ?
- A) Both i and ii  
B) i only  
C) ii only  
D) Neither i nor ii
54. Which of the following statements is/are correct about the 2022 Winter Olympics ?
- Beijing Games is the first Winter Olympics to use virtually 100 percent artificial snow.
  - South Korea has been suspended from the 2022 Beijing Winter Olympics by the International Olympic Committee.
  - Arif Khan qualified for the 2022 Winter Olympics in Alpine Skiing.
- A) i and ii  
B) i and iii  
C) ii and iii  
D) i, ii and iii
55. Consider the following and identify the correct statement/statements.
- The Criminal Procedure (Identification) Bill, 2022 would allow the Police and prison authorities to collect, store and analyse physical and biological samples.
  - The Bill also seeks to apply these provisions to persons held under any preventive detention law.
  - The Central Bureau of Investigation (CBI) will be the repository of physical and biological samples.
  - The Bill seeks to repeal the Identification of Prisoners Act, 1920.
- A) i and ii only  
B) i, ii and iii only  
C) i, ii and iv only  
D) All of them
56. Which of the following statement is/are correct ?
- Mahatma Gandhi Green Triangle has been unveiled in Madagascar to mark Azadi Ka Amrit Mahotsav.
  - Ambassador of India to Madagascar, Abhay Kumar celebrated the Azadi Ka Amrit Mahotsav by Inaugurating a green triangle.
  - The word green in the plaque signifies their commitment to sustainable development and saving the environment.
- A) i and ii  
B) ii and iii  
C) i and iii  
D) All of them

A

52. രസതന്ത്രത്തിലെ മികച്ച പത്ത് ഉയർന്നുവരുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, രസതന്ത്രത്തിന്റെ മുഖ്യ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും സമൂഹത്തിന്റെ ക്ഷേമത്തിനും പ്ലാനറ്റ് എർത്തിന്റെ സുസ്ഥിരതയ്ക്കും കൈകൾ സയൻസുകൾ എങ്ങനെ സംഭാവന ചെയ്യുന്നുവെന്ന് പൊതുജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിനുമുള്ള IUPAC യുടെ ഒരു പദ്ധതിയാണ്. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ (2021 വർഷം) ഭാഗമല്ലാത്തത് ?
- A) അർദ്ധ സിന്തറ്റിക് ജീവിതം
  - B) ഹൈഡ്രജന്റെ സുസ്ഥിര ഉൽപാദനം
  - C) ലക്ഷ്യമിടുന്ന രൂപാളിയിൽ ഡീജനറേഷൻ
  - D) ജൈവ ഉപയോഗത്തിനുള്ള കൈമുഖിനെസെൻസ്
53. COPA AMERICA യെ സംബന്ധിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
- i. അർജന്റീനയുടെ സമതന്ത്ര്യത്തിന്റെ 100-ാം വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് 1916 ലാണ് COPA AMERICA (സൗത്ത് അമേരിക്കൻ ഫുട്ബോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ്) ആദ്യമായി നടന്നത് - പരാഗ്വേ ഉദ്ഘാടന കിരീടം നേടി.
  - ii. ടൂർണമെന്റിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പുകൾ നേടിയത് അർജന്റീനയും ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ്, 15 ക്ലബ്ബ് വിതം.
- മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?
- A) രണ്ടും i ഉം ii ഉം      B) i മാത്രം      C) ii മാത്രം      D) i ഉം ii ഉം രണ്ടും
54. 2022 ശൈത്യകാല ഓളിമ്പിക്സിലെ കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. ഫലത്തിൽ 100 ശതമാനം കൃത്രിമ രണ്ടാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ആദ്യത്തെ ശൈത്യകാല ഓളിമ്പിക്സാണ് ബീജിംഗ് ഗെയിംസ്.
  - ii. ദക്ഷിണ കൊറിയയെ 2022 ലെ ബീജിംഗ് ശൈത്യകാല ഓളിമ്പിക്സിൽ നിന്ന് അന്താരാഷ്ട്ര ഓളിമ്പിക് കമ്മിറ്റി നാസ്പെൻഡ് ചെയ്തു.
  - iii. ആരിഫ് ഖാൻ ആൽപൈൻ സ്ലീയിംഗിൽ 2022 ശൈത്യകാല ഓളിമ്പിക്സിന് യോഗ്യത നേടി.
- A) i ഉം ii ഉം      B) i ഉം iii ഉം      C) ii ഉം iii ഉം      D) i ഉം ii ഉം iii ഉം
55. താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിക്കുകയും ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുക.
- i. ക്രിമിനൽ നടപടിക്രമം(തിരിച്ചറിയൽ) ബിൽ 2022, ശാരീരികവും ജൈവപരവുമായ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കാനും സംഭരിക്കാനും വിശകലനം ചെയ്യാനും പോലീസിനെയും ജയിൽ അധികാരികളെയും അനുവദിക്കും.
  - ii. ഏതെങ്കിലും പ്രതിരോധ തടങ്കൽ നിയമത്തിന് കീഴിലുള്ള വ്യക്തികൾക്ക് ഈ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാക്കാനും ബിൽ ശ്രമിക്കുന്നു.
  - iii. ഫിസിക്കൽ, ബയോളജിക്കൽ സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരം സെൻട്രൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ (CBI) ആയിരിക്കും.
  - iv. തടവുകാരുടെ തിരിച്ചറിയൽ നിയമം 1920 റദ്ദാക്കാൻ ബിൽ ശ്രമിക്കുന്നു.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം      B) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം
  - C) i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം
56. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?
- i. ആസാദി കാ അമൃത് മഹോത്സവം പ്രമാണിച്ച് മധഗാന്ധിയിൽ മഹാത്മാഗാന്ധി ശ്രീൻ ദ്രയാംഗിൾ അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു.
  - ii. മധഗാന്ധിയിലെ ഇന്ത്യൻ അംബാസഡർ അയ്യപ്പൻ കുമാർ ഒരു പച്ച ത്രികോണം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയാണ് ആസാദി കാ അമൃത് മഹോത്സവം അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു.
  - iii. ഫലകത്തിലെ പച്ച എന്ന വാക്ക് സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമുള്ള അവരുടെ പ്രതിബദ്ധതയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- A) i ഉം ii ഉം      B) ii ഉം iii ഉം      C) i ഉം iii ഉം      D) എല്ലാവരും

A

57. Which of the following statements is/are correct about Varayarangu ?
- Varayarangu is a unique art genre from Kerala.
  - This cartoon stage show is a blend of poetry, anecdotes and socio political satire with high speed drawing.
  - S. Jithesh has initiated and developed this art genre.
- A) i only                      B) i and ii only                      C) ii and iii only                      D) All of them
58. Consider the following pairs, Novel and the writer.
- Samudrashila - Subash Chandran
  - Meesha - S. Hareesh
  - Scavenger - G.R. Indugopan
  - Soosannayude Granthapura - K.R. Meera
- Which of the pairs given above is/are correctly matched ?
- A) i only                                      B) i, ii and iii only  
C) i, ii and iv only                      D) All of them
59. Which of the following statements are true regarding the news paper/magazine 'Njananikshepam' ?
- It started publishing since 1848 from CMS Press Kottayam.
  - It is the news paper published without interruption for the longest period of time.
  - Benjamin Baily was the first editor of 'Njananikshepam'.
  - The novel 'Pulleikkunju' was first published in 'Njananikshepam'.
- A) i, iii and iv only                      B) i, ii and iii only                      C) ii, iii and iv only                      D) i, ii and iv only
60. Name a volatile memory.
- A) RAM                                      B) ROM                                      C) Hard Disk                                      D) PenDrive
61. \_\_\_\_\_ translates from a high level language to a machine level language.
- A) Compiler                                      B) Interpreter  
C) Both A and B                                      D) None
62. Which of the following is not a web browser ?
- A) Chrome                                      B) Firefox                                      C) Mosaic                                      D) GoLive
63. Who is the current Chief Executive Officer of Microsoft ?
- A) Satya Nadella                                      B) Larry Page  
C) Sundar Pichai                                      D) Mark Zuckerberg
64. Who is the father of Supercomputing ?
- A) Seymour Cray                                      B) Charles Babbage  
C) Alan Turing                                      D) Blaise Pascal

57. വരയരങ്ങിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?  
 i. വരയരങ്ങ് കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഒരു തനത് കലാരൂപമാണ്.  
 ii. ഈ കാർട്ടൂൺ സ്റ്റേജ്ഷോ ഹൈസ്കൂൾ ഡ്രോയിംഗിനൊപ്പം കവിത, ഉപകഥകൾ, സോഷ്യോ പൊളിറ്റിക്കൽ ആക്ഷേപഹാസ്യം എന്നിവയുടെ സംയോജനമാണ്.  
 iii. എസ്. ജിതേഷ് ഈ കലാവിഭാഗം ആരംഭിക്കുകയും വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.  
 A) i മാത്രം  
 B) i ഉം ii ഉം മാത്രം  
 C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം
58. നോവലും എഴുത്തുകാരനും താഴെപ്പറയുന്ന ജോഡികൾ പരിഗണിക്കുക.  
 i. സമുദ്രശില്പ - സുബാഷ് ചന്ദ്രൻ  
 ii. മീശ - എസ്. ഹരീഷ്  
 iii. സാവഞ്ചർ - G.R. ഇന്ദുഗോപൻ  
 iv. സുസന്നയുടെ ഗ്രന്ഥപുര - കെ. ആർ. മീശ  
 മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ജോഡികളിൽ ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നത് ?  
 A) i മാത്രം  
 B) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 C) i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം
59. 'ജ്ഞാനനികേഷപം' എന്ന വാർത്താ പത്രം/മാസിക എഴുതിയതായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?  
 i. ഇത് 1848 മുതൽ കോട്ടയം CMS പ്രസ്സിൽ നിന്ന് പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ തുടങ്ങി.  
 ii. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം മുകുന്ദൻ കൃഷ്ണൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വാർത്താപത്രമാണിത്.  
 iii. 'ജ്ഞാനനികേഷപം' എന്ന പത്രത്തിന്റെ ആദ്യ പത്രാധിപർ ബെഞ്ചമിൻ ബെഡ്ലി ആയിരുന്നു.  
 iv. 'പുല്ലേലികുഞ്ജത്' എന്ന നോവൽ ആദ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് ജ്ഞാനനികേഷപത്തിലാണ്.  
 A) i ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം  
 B) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
 C) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം  
 D) i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം
60. വോളറ്റിൽ മെമ്മറിയുടെ പേര് നൽകുക.  
 A) RAM  
 B) ROM  
 C) Hard Disk  
 D) PenDrive
61. \_\_\_\_\_ ഹൈ ലെവൽ ലാംഗ്വേജിൽ നിന്ന് മെഷീൻ ലെവൽ ലാംഗ്വേജിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യുന്നു.  
 A) കംപൈലർ  
 B) ഇന്റർപ്രെറ്റർ  
 C) രണ്ടും (A യും B യും)  
 D) ഒന്നുമല്ല
62. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് വെബ്ബ്രൗസർ അല്ലാത്തത് ?  
 A) ക്രോം  
 B) ഫയർഫോക്സ്  
 C) മൊസൈക്ക്  
 D) ഗോലൈവ്
63. മൈക്രോസോഫ്റ്റിന്റെ നിലവിലെ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ ആരാണ് ?  
 A) സത്യ നാദെല്ല  
 B) ലാറി പേജ്  
 C) സ്റ്റീവ് പി. ജെ. ബ്ലാസ്കോ  
 D) മാർക്ക് സക്കർബർഗ്
64. സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടിംഗിന്റെ പിതാവ് ആരാണ് ?  
 A) സെയ്മൂർ ലേക്  
 B) ചാൾസ് ബാബേജ്  
 C) അലൻ ട്യൂറിംഗ്  
 D) ബ്ലെയ്സ് പാസ്കൽ

128/22 – M

65. A complaint relating to unfair trade practices under the Consumer Protection Act, 2019 may be filed before the
- A) District Collector
  - B) Commissioner of Regional Office
  - C) Central Consumer Protection Authority
  - D) All of the above
66. An Internal Complaints Committee constituted under the Protection of Women from Sexual Harassment Act, 2013 should have a minimum of \_\_\_\_\_ of total nominated members as women.
- A) Two-third
  - B) One-half
  - C) One-fourth
  - D) One-fifth
67. The Kerala Lok Ayukta Act, 1999 provides for functions of specified authorities for making enquiries into any action relating to matters specified in
- A) List I or II of the Seventh Schedule to the Constitution of India
  - B) List I or III of the Seventh Schedule to the Constitution of India
  - C) List II or List III of the Seventh Schedule to the Constitution of India
  - D) List I or List II of the Sixth Schedule to the Constitution of India
68. As per the Indian Penal Code, 1860, the Right of Private Defence
- A) Is not available, under any circumstance, against public servants engaged in the discharge of their lawful duties
  - B) Is available, under all circumstances, against public servants engaged in the discharge of their lawful duties
  - C) Is available against public servants only when their acts cause reasonable apprehension of death or grievous hurt
  - D) Is available against public servants even when their acts cause reasonable apprehension of damage to property
69. Examine the statements below and choose from the available options A, B, C or D.
- I. The amount of fee payable by an applicant under the Right to Information Act, 2015 may be different in different States.
  - II. Disciplinary proceedings at the Narcotics Control Bureau comes within the purview of application of the Right to Information Act, 2015.
  - III. In certain cases, information under the Right to Information Act, 2015 may be obtained within 48 hours from the time of request.
- A) Statement I is correct, II and III are incorrect
  - B) Statements I and III are correct, II is incorrect
  - C) Statements I and II are correct, III is incorrect
  - D) Statements I, II and III are correct
70. The Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019 was introduced in the Lok Sabha by
- A) Mr. Thawarchand Gehlot
  - B) Mr. Virendra Kumar
  - C) Mr. Rattan Lal Kataria
  - D) Mr. Krishan Pal Gujjar

65. ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം, 2019 ന് കീഴിലുള്ള അന്യായമായ വ്യാപാര സമ്പ്രദായങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരാതി ആരുടെ മുമ്പാകെ ഫയൽ ചെയ്യാം ?  
 A) ജില്ലാ കളക്ടർ  
 B) റീജിയണൽ ഓഫീസ് കമ്മീഷണർ  
 C) കേന്ദ്ര ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ അതോറിറ്റി  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം
66. 2013-ലെ ലൈംഗിക പീഡനത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്ത്രീകളുടെ സംരക്ഷണനിയമത്തിന് കീഴിൽ രൂപീകരിച്ച ആന്തരിക പരാതി സമിതിയിൽ സ്ത്രീകളായി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട മൊത്തം അംഗങ്ങളിൽ കൂറുണ്ടെന്ന് \_\_\_\_\_ ഉണ്ടായിരിക്കണം.  
 A) മൂന്നിൽ രണ്ട്  
 B) ഒരു പകുതി  
 C) നാലിലൊന്ന്  
 D) അഞ്ചിലൊന്ന്
67. കേരള ലോകായുക്ത നിയമം, 1999 എന്ത് കാര്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എന്ത് നടപടിയും അന്വേഷിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദിഷ്ട അധികാരികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു ?  
 A) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏഴാം ഷെഡ്യൂളിന്റെ ലിസ്റ്റ് I അല്ലെങ്കിൽ II  
 B) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏഴാം ഷെഡ്യൂളിന്റെ ലിസ്റ്റ് I അല്ലെങ്കിൽ III  
 C) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏഴാം ഷെഡ്യൂളിന്റെ ലിസ്റ്റ് II അല്ലെങ്കിൽ III  
 D) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ആറാം ഷെഡ്യൂളിന്റെ ലിസ്റ്റ് I അല്ലെങ്കിൽ II
68. ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡ്, 1860 പ്രകാരം, സ്വകാര്യ പ്രതിരോധത്തിനുള്ള അവകാശം  
 A) നിയമപരമായ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പൊതുപ്രവർത്തകർക്കെതിരെ ഒരു സാഹചര്യത്തിലും ലഭ്യമല്ല  
 B) എല്ലാ സാഹചര്യങ്ങളിലും, അവരുടെ നിയമാനുസൃതമായ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പൊതുപ്രവർത്തകർക്കെതിരെ ലഭ്യമാണ്  
 C) പൊതുപ്രവർത്തകർക്കെതിരെ അവരുടെ പ്രവൃത്തികൾ ന്യായമായ മരണശിക്ഷയോ ഗുരുതരമായ പരിക്കോ ഉളവാക്കുമ്പോൾ മാത്രമേ ലഭ്യമാകൂ  
 D) പൊതുപ്രവർത്തകർക്കെതിരെ അവരുടെ പ്രവൃത്തികൾ വസ്തുവകകൾക്ക് നാശനഷ്ടമുണ്ടാക്കുമെന്ന ന്യായമായ ആശങ്കയുണ്ടാക്കുമ്പോൾ പോലും ലഭ്യമാണ്
69. ചുവടെയുള്ള പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ലഭ്യമായ ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് A, B, C അല്ലെങ്കിൽ D തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 I. വിവരാവകാശ നിയമം, 2015 പ്രകാരം ഒരു അപേക്ഷകൻ അടയ്ക്കേണ്ട ഫീസ് വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്തമായിരിക്കാം.  
 II. നാർക്കോട്ടിക് കൺട്രോൾ ബ്യൂറോയിലെ അച്ചടക്ക നടപടികൾ വിവരാവകാശ നിയമം 2015-ന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നു.  
 III. ചില കേസുകളിൽ, 2015-ലെ വിവരാവകാശ നിയമ പ്രകാരമുള്ള വിവരങ്ങൾ അപേക്ഷിച്ച സമയം മുതൽ 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ലഭിക്കുന്നു.  
 A) പ്രസ്താവന I ശരിയാണ്, II, III എന്നിവ തെറ്റാണ്  
 B) I, III പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്, II തെറ്റാണ്  
 C) I, II പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്, III തെറ്റാണ്  
 D) I, II, III പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്
70. ട്രാൻസ്ജെൻഡർ പേഴ്സൺസ് (അവകാശ സംരക്ഷണം) നിയമം, 2019 ലോക്സഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചത്  
 A) ശ്രീ. തവർചന്ദ് സിംഗ്  
 B) ശ്രീ. വി. രാമദാസ് കുമാർ  
 C) ശ്രീ. രാജീവ് ചൗധരി  
 D) ശ്രീ. കൃഷ്ണൻ പാൽ ഗുജറാർ



128/22 – M

71. In a textile shop, a saree was sold at 20% discount. If the shop owner gets 20% profit and the cost price of the saree is Rs.500, what is the market price ?  
 A) Rs. 600                      B) Rs. 700                      C) Rs. 750                      D) Rs. 720
72. Three boxes 'A', 'B' and 'C' contains balls in the ratio 5 : 2 : 3. Then, 2 balls were taken from 'B' and put into C. The new ratio is 3 : 1 : 2. Then what is the total number of balls ?  
 A) 90    B) 60  
 C) 120    D) None of these
73. Johny can complete a work in 40 days, Raju can complete it in 48 days and Boby can do it in 60 days. They worked together for 4 days and then Raju left. After that Johny and Boby worked together for 12 days and then Johny left. How many days will Boby take to complete the work ?  
 A) 15                                      B) 12                                      C) 10                                      D) 18
74. The average weight of 20 students in a class increased by 1 Kg when two students left the class. If the average weight of those two students was 60 Kg, what was the average weight initially ?  
 A) 61                                      B) 68                                      C) 64                                      D) 69
75. Let 40% of  $x$  be  $y$  and let  $x + y$  be 70% of  $z$ . Then  $y$  is \_\_\_\_\_ % of  $z$ .  
 A) 28%                                      B) 24%                                      C) 20%                                      D) 18%
76. Suppose a person started to walk from a position P. He walked 15 meters to the north, turns right, walked 25 meters, again turns right and walked 20 meters then turns right and walked 50 meters, again turns right and walked 5 meters. Now his position is  
 A) 20 meters to north from P                                      B) 25 meters to west from P  
 C) 5 meters to the south from P                                    D) 70 meters to east from P
77. If the time in an accurate clock is 6.40, then what is the angle between the minute hand and hour hand ?  
 A) 60                                      B) 40                                      C) 45                                      D) 50
78. If RJEKD stands for FIGHT, then \_\_\_\_\_ stands for SAINT.  
 A) EBGQD                                      B) EGHJD                                      C) DGHQD                                      D) RPGCQ
79. Choose the odd man out.  
 A) 3                                      B) 7                                      C) 19                                      D) 31
80. If the first December 1999 was Monday, then what was the day of the week on 3<sup>rd</sup> January 2001 ?  
 A) Sunday                                      B) Monday                                      C) Wednesday                                      D) Friday

71. ഒരു ടെക്സ്റ്റൈൽ ഫോർപ്പിൽ 20% വിലക്കുറവിലാണ് ഒരു സാരി വിറ്റത്. കടയുടെ 20% ലാഭം ലഭിക്കുകയും സാരിയുടെ വില 500 രൂപയുമാണെങ്കിൽ, മാർക്കറ്റ് വില എത്രയാണ്?  
 A) Rs. 600                      B) Rs. 700                      C) Rs. 750                      D) Rs. 720
72. 'A', 'B', 'C' എന്നീ മൂന്ന് ബോക്സുകളിൽ 5 : 2 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ പന്തുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. തുടർന്ന്, 'B' യിൽ നിന്ന് 2 പന്തുകൾ എടുത്ത് C യിലേക്ക് ഇട്ടു. പുതിയ അനുപാതം 3 : 1 : 2 ആണ്. അപ്പോൾ ആകെ എത്ര പന്തുകൾ ആണ് ഉള്ളത്?  
 A) 90                                  B) 60                                  C) 120                                  D) ഇവയൊന്നുമല്ല
73. ജോണിക്ക് 40 ദിവസം കൊണ്ടും രാജുവിന് 48 ദിവസം കൊണ്ടും ബോബിക്ക് 60 ദിവസം കൊണ്ടും ഒരു ജോലി തീർക്കാൻ കഴിയും. അവർ 4 ദിവസം ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്തു, തുടർന്ന് രാജു പോയി. അതിനുശേഷം ജോണിയും ബോബിയും 12 ദിവസം ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്തു ശേഷം ജോണി പോയി. ബോബിയുടെ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസമെടുക്കും?  
 A) 15                                  B) 12                                  C) 10                                  D) 18
74. രണ്ട് കൂട്ടികൾ ക്ലാസ് വിട്ടപ്പോൾ ഒരു ക്ലാസിലെ 20 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി ഭാരം 1 Kg വർദ്ധിച്ചു. ആ രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി ഭാരം 60 Kg ആയിരുന്നുവെങ്കിൽ, തുടക്കത്തിൽ ശരാശരി ഭാരം എത്രയായിരുന്നു?  
 A) 61                                  B) 68                                  C) 64                                  D) 69
75. x ന്റെ 40% y ആയിരിക്കട്ടെ, x + y എന്നത് z-ന്റെ 70% ആകട്ടെ. അപ്പോൾ y-എന്നത് z-ന്റെ എത്ര% ആണ്?  
 A) 28%                                  B) 24%                                  C) 20%                                  D) 18%
76. റൊൾ P എന്ന സ്ഥാനത്ത് നിന്ന് നടക്കാൻ തുടങ്ങി. അയാൾ 15 മീറ്റർ വടക്കോട്ട് നടന്നു, വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 25 മീറ്റർ നടന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 20 മീറ്റർ നടന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 മീറ്റർ നടന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 മീറ്റർ നടന്നു. ഇപ്പോൾ അവന്റെ സ്ഥാനം  
 A) P യിൽ നിന്ന് വടക്കോട്ട് 20 മീറ്റർ                      B) P യിൽ നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് 25 മീറ്റർ  
 C) P യിൽ നിന്ന് തെക്കോട്ട് 5 മീറ്റർ                      D) P യിൽ നിന്ന് കിഴക്കോട്ട് 70 മീറ്റർ
77. ക്ലോക്കിലെ കൃത്യമായ സമയം 6.40 ആണെങ്കിൽ, മിനിറ്റ് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോൺ എത്രയാണ്?  
 A) 60                                  B) 40                                  C) 45                                  D) 50
78. RJEKD എന്നാൽ FIGHT ആണെങ്കിൽ, \_\_\_\_\_ എന്നത് SAINT ആണ്.  
 A) EBGQD                      B) EGHJD                      C) DGHQD                      D) RPGCQ
79. വ്യത്യസ്തമായതും തെരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) 3                                  B) 7                                  C) 19                                  D) 31
80. 1999 ഡിസംബറിലെ ആദ്യ തീയതി തികളാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2001 ജനുവരി 3 ആഴ്ചയിലെ ഏത് ദിവസമാണ്?  
 A) ഞായർ                      B) തിങ്കൾ                      C) ബുധൻ                      D) വെള്ളി

81. Which of the following words is/are synonymous with the idiom 'out at elbows' ?

- i. Penurious.
- ii. Guilty.
- iii. Impoverished.

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

82. Turn into the Passive :

She knows the musician personally.

- i. The musician is personally known to her.
- ii. The musician was personally known by her.
- iii. The musician was personally known to her.

- A) Only i  
B) Only ii and iii  
C) Only iii  
D) None of the above

83. Find one word substitute/s for 'A person who hates and avoids other people'.

- i. Anthropologist.
- ii. Philanthropist.
- iii. Misanthrope.

- A) Only i and ii  
B) Only ii and iii  
C) Only ii  
D) Only iii

84. Identify the wrongly spelt word/s.

- i. Narciscistic.
- ii. Vacuum.
- iii. Nausious.

- A) Only iii  
B) Only ii and iii  
C) Only i and iii  
D) Only i

85. Change into Indirect speech :

He has said to me, 'I have a bicycle'.

- i. He had told me that he has a bicycle.
- ii. He has told me that he has a bicycle.
- iii. He had told me that he had a bicycle.

- A) Only i and ii  
B) Only ii  
C) Only i and iii  
D) Only iii

86. Which of the following statements is true with regard to the sentence, 'Walk quickly or you will not reach the railway station in time' ?
- The sentence has two Main Clauses.
  - The sentence is a Compound Sentence.
  - The sentence is a Complex Sentence.
- A) Only i                      B) Only iii                      C) Only i and ii                      D) Only i and iii

87. Identify the plural forms.
- Synopses.
  - Paparazzi.
  - Symposia.
- A) Only i and iii                      B) Only i and ii                      C) Only ii and iii                      D) All of the above (i, ii and iii)

88. Pick the word/s opposite to the word in italics :  
The greatest evil which fortune can inflict on men is to *endow* them with small talents and great ambition.

- Detest
  - Divest.
  - Debut.
- A) Only i and ii                      B) Only ii                      C) Only i and iii                      D) Only i

89. Choose the appropriate form of the verb.  
Latha's career would have been ruined if she (not pass) the promotion test.
- Have not passed.
  - Has not passed.
  - Had not passed.
- A) Only i and ii                      B) Only iii                      C) Only i                      D) None of the above

90. Correct the sentence :  
She must either be a novelist or playwright.
- She must be either a novelist or a playwright.
  - She must either be a novelist or be a playwright.
  - She must be a novelist or a playwright either.
- A) Only i and ii are correct                      B) Only ii and iii are correct                      C) Only i and iii are correct                      D) Only iii is correct

128/22 - M

91. പദ ജോഡികളിൽ രണ്ടും ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) സ്വപരിശ്രമം, സ്വയംപരിശ്രമം
- B) സ്വപരിശ്രമം, സ്വയപരിശ്രമം
- C) സ്വയംപരിശ്രമം, സ്വയപരിശ്രമം
- D) സ്വയപരിശ്രമം, സ്വന്തം പരിശ്രമം

92. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ 'ഗതി'യും 'വിഭക്തി'യും ചേർന്ന മിശ്രവിഭക്തിക്ക് ഉദാഹരിക്കാവുന്ന പ്രയോഗം ഏതു വാക്യത്തിലാണുള്ളത് ?

- A) അയാൾ മരം നട്ടു.
- B) അയാൾ മരത്തിന് വെള്ളമൊഴിച്ചു.
- C) അയാൾ മരത്തിൽ കയറി.
- D) അയാൾ മരത്തിൽ നിന്നു വീണു.

93. ജാമാതാവ് - ഈ പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത് ?

- A) വളർത്തമ്മ
- B) ഭാര്യയുടെ മാതാവ്
- C) ഭർത്താവിന്റെ മാതാവ്
- D) മകളുടെ ഭർത്താവ്

94. 'ഉൽകൃഷ്ടം' - എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതാർത്ഥം വരുന്ന പദജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) നിക്ഷുഷ്ടം, അപകൃഷ്ടം
- B) നിഷ്കൃഷ്ടം, അപകൃഷ്ടം
- C) നിഷ്കൃഷ്ടം, നിക്ഷുഷ്ടം
- D) നിക്ഷുഷ്ടം, ദുഷ്കൃഷ്ടം

95. അർത്ഥത്തിൽ സാമ്യമുള്ള പദജോഡി കണ്ടെത്തുക.

- A) ഉന്മൂലനം, ഉന്മീലനം
- B) ഉന്മൂലനം, ഉന്മാർജ്ജനം
- C) വായസം, പായസം
- D) പരിമാണം, പരിണാമം

96. 'ഗുരു' - എന്ന പദത്തിന്റെ സ്ത്രീലിംഗം ഏതാണ് ?
- A) ലഘു  
B) ഗുരുണി  
C) ഗുർവി  
D) ഗാർഗി
97. 'സുഷുപ്തി' - ഈ പദം എങ്ങനെ രചിക്കപ്പെട്ടതായി പിരിക്കാം ?
- A) സു + ഷുപ്തി  
B) സുഷ് + ഉപ്തി  
C) സു + സുപ്തി  
D) സു + ഉപ്തി
98. രാത്രി, മഞ്ഞൾ, ഇരിപ്പിടം - എന്നീ അർത്ഥങ്ങൾ വരുന്ന പദമേത് ?
- A) വസനം  
B) വസതി  
C) വസു  
D) വസുദ
99. താഴെ കൊടുത്ത പദങ്ങളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം ?
- i) വൈരൂപ്യം  
ii) വൈരൂപ്യത  
iii) വിരൂപത
- A) i മാത്രം ശരി  
B) i, ii ശരി  
C) i, iii ശരി  
D) എല്ലാം ശരി
100. കാക്കയുടെ പര്യായ പദങ്ങളിൽപ്പെടാത്തത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- A) അരിഷ്ടം  
B) കരടം  
C) മൗകലി  
D) കരി