

- 1/ ✓ Which among the following is **not** a mission put forward through the recent Nava Keralam Karma Padhathi (NKKP) of Government of Kerala ?  
 (A) Haritha Keralam (B) Rebuilding Kerala  
 (C) Ardram (D) LIFE
2. Infrastructure fund mobilisation structures of KIFFB is approved by :  
 (i) Reserve Bank of India  
 (ii) Securities Exchange Board of India  
 Which of the above is/are **correct** ?  
 (A) (i) only (B) (ii) only  
 (C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
3. Consider the following statements regarding land use pattern in Kerala in 2017-18.  
 (i) Largest area is under forest coverage.  
 (ii) Largest is Cultivated Area.  
 (iii) Largest area is put to non-agriculture uses.  
 Which of the above statement is/are **correct** ?  
 (A) (i) only (B) (ii) only (C) (iii) only (D) Both (i) and (iii)
- 4/ ✓ Consider the following statements.  
 (i) Compared to Primary and Secondary Sectors, Services sector share is dominating in Kerala's GSDP.  
 (ii) But in terms of employment/workforce, secondary sector is dominating.  
 Which of the above is/are **correct** ?  
 (A) (i) only (B) (ii) only  
 (C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
5. Consider the following schemes and its beneficiaries.
- | Schemes                | Beneficiaries      |
|------------------------|--------------------|
| (i) Swapna Saphalyam   | NRKs               |
| (ii) Santhwana         | Women              |
| (iii) Insight Projects | PWDs               |
| (iv) Aswasakiranam     | Endosulfan victims |
- Which is/are **not** correctly matched ?  
 (A) (ii) and (iii) (B) (i) and (iii) (C) (ii) and (iv) (D) (i) and (iv)
6. K-SWIFT initiative of Government of Kerala is related to :  
 (A) Attract investment and Ease of doing business  
 (B) Attract Foreign Tourists  
 (C) Improve Social Welfare  
 (D) Increase Foreign Trade

7. Loka Kerala Sabha comprises of :
- Legislators and Parliamentarians from Kerala.
  - Elected Expatriates of Kerala abroad.
  - Elected Expatriates of Kerala in other Indian states.
- Which of the above is/are correct ?
- (A) Only (ii) and (iii) (B) Only (i) and (ii)  
(C) Only (i) and (iii) (D) All the above
8. In its achievements in Sustainable Development Goals (SDGs), Kerala was ranked first by NITI Aayog. Which among the following is/are the main reasons for this rank ?
- Health
  - Education
  - Gender equality
- Select the correct answer from below :
- (A) Only (ii) and (iii) (B) Only (i) and (ii)  
(C) Only (i) and (iii) (D) All the above
9. Which of the following statements is/are true in relation to science and technology ?
- Today's science is tomorrow's technology.
  - The border between science and technology is well defined today.
  - S & T developments of social/economic relevance are potential innovations.
- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) (i) and (iii) only (D) (i), (ii) and (iii)
10. Which of the following indicates the best system of public health in India ?
- National Health Mission
  - Union Ministry of Health and Family Welfare
  - Primary Health Centers, Community Health Centers and Government Hospitals
- (A) (i) only (B) (ii) and (iii) only  
(C) (i) and (iii) only (D) (i), (ii) and (iii)
11. The following refers to a recent development in technology. "It makes it possible to easily alter DNA sequences and modify Gene function. It can therefore correct genetic defects and improve crops, but with associated ethical problems."
- Which of the following is the recent development referred to above ?
- (A) DNA Bar-coding (B) CRISPR  
(C) P53 (D) Terminator
12. A famous book titled '10% Human' argues that human cells are just 10% of body. The rest 90% cells are now considered key to our health. These 90% cells are mainly :
- Cells with Junk DNA
  - Cells of Gut microbes
  - Cells with CRISPR modified DNA
  - Stem Cells



13. Nehru's vision of S & T resulted in development of IITs and CSIR laboratories. Even though innovations from academic system in India may be very modest, CSIR laboratories with 38 National Laboratories and 4600 Scientists and 8000 S & T personal have impressive output. Which of the following are products from CSIR ?
- (i) Saheli (female oral contraceptive)
  - (ii) Sree Chithra Heart Valve
  - (iii) Indelible ink applied on forefingers to mark voters in elections
  - (iv) Coconut de-husking device
- (A) (i) and (iii) only (B) (i) only  
(C) (iii) only (D) (i), (iii) and (iv)
14. Chandrayaan-2 was a mixture of success and set-back. Which of the following statements are applicable to Chandrayaan-2 mission ?
- (i) It aimed at exploring south pole of the moon.
  - (ii) To further study the evidence of water molecule found by Chandrayaan-1.
  - (iii) To soft land Vikram lander on the lunar surface and to relay information to earth.
  - (iv) The location of crash landing of Vikram has later been identified.
- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) (i), (ii) and (iii) only (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
15. Consider the following statements in the context of Artificial Intelligence.
- (i) Perceptron specifies all actions that need to be undertaken and specifies the order only when required.
  - (ii) Inductive machine learning derives the conclusion and then improves it based on the previous decisions.
  - (iii) Training scenario and feedback does not affect the performance of learner system.
  - (iv) Pattern matching allows computers to understand associations and relationships between objects and events.
- Which of the statement(s) given above is/are correct ?
- (A) Only (i) (B) Only (i) and (ii)  
(C) Only (ii) and (iii) (D) Only (iv)
16. With reference to the Information and Communication Technology (ICT), consider the following statements.
- (i) The data related to various kinds of information with more precision and accuracy has been provided by ICT.
  - (ii) Through ICT, it is possible to identify the critical areas for competitive advantages in corporate sectors.
  - (iii) ICT products affect the process of environmental footprint of other products and activities across the economy.
  - (iv) The manufacturing system facilitated by ICT is energy intensive, standardized as well as departmentalized.
- Which of the statement(s) given above is/are correct ?
- (A) All the above (B) (i), (ii) and (iii) only  
(C) (i), (ii) and (iv) only (D) (i), (iii) and (iv) only



17. Consider the following statements in the context of session hijacking.
- It is compromising a user's session to exploit their data and perform malicious activities or misusing their credentials.
  - The most common method of session hijacking is IP spoofing where the attacker acts as one of the authenticated users.
  - Session hijacking can be prevented by using packet sniffers and cross site scripting.
  - To protect the network with session hijacking, the defender has to implement security measures at Application as well as Network level.
- Which of the statement(s) given above is/are correct ?
- All the above
  - (i), (ii) and (iii) only
  - (i), (ii) and (iv) only
  - (i) and (ii) only
18. Which one of the following schemes, deals with the generation of Digital Life Certificates ?
- TIDE 2.0 Scheme
  - MyGov
  - Open Government Data Platform India
  - Jeevan Pramaan
19. Which one of the following has been launched by the Central Government for providing softwares for the detection of malicious programs and free tools to remove these programs ?
- National Cybercrime Threat Analytics Unit
  - Cyber Swachhta Kendra
  - National Critical Information Infrastructure Protection Centre
  - Platform for Joint Cybercrime Investigation Team
20. The location of the planned prime landing site for Vikram Lander on Chandrayaan-2 was SLS54, which is located at 70.9S and 22.8E on the Moon. Consider the following statements regarding the selection of the potential landing site.
- Visible to Earth for radio communication.
  - Water ice has been mapped at the site earlier by Lunar Reconnaissance Orbiter mission.
  - Local terrain features such that they don't shadow the site for long durations.
- Which of the following statements above is/are correct ?
- (ii) and (iii)
  - (i) and (iii)
  - (i), (ii) and (iii)
  - (iii) only
21. The first dedicated Indian astronomy mission aimed at studying celestial sources in X-ray, optical and ultraviolet spectral bands simultaneously is :
- Chandrayaan-2
  - Gaganyaan
  - Astrosat
  - Cartosat
22. Which one of the following statements is correct ?
- Prithvi missile is a family of strategic surface-to-surface long-range ballistic missiles.
  - Akash is a medium-range surface-to-air missile which flies at sub-sonic speeds.
  - Trishul is India's third generation anti-tank missile with Imaging Infra-Red guidance.
  - Agni is intermediate range surface-to-surface missile with nuclear warhead capability.

23. The second spaceport of ISRO to launch rockets is proposed at the following location :  
 (A) Kulasekarapattinam, Tamil Nadu  
 (B) Kaithkhola, Odisha  
 (C) Pozhiyoor, Kerala  
 (D) Krishnapatnam, Andhra Pradesh
24. The upcoming smaller counterpart of PSLV rocket is :  
 (A) Mini Polar Satellite Launch Vehicle  
 (B) Cube Satellite Launch Vehicle  
 (C) Small Satellite Launch Vehicle  
 (D) Multiple Satellite Launch Vehicle
25. "Consistent availability of sufficient energy in various forms at affordable prices" is the definition of :  
 (A) Energy management (B) Energy policy  
 (C) Energy security (D) Energy conservation
26. The online platform established by the Ministry of New and Renewable Energy for Installation of Solar Photovoltaic :  
 (A) SPIN (B) SOLARWHIN (C) SPINE (D) INSP
27. In India the largest amount of installed grid interactive renewable power capacity is associated with :  
 (A) Solar power (B) Wind power (C) Tidal power (D) Biomass power
28. At the headquarters of which international organisation was the Gandhi Solar Park (GSP) recently inaugurated ?  
 (A) United Nations  
 (B) World Health Organization  
 (C) International Atomic Energy Agency  
 (D) International Monetary Fund
29. With reference to the cause of ozone layer depletion which of the following statement is incorrect ?  
 (A) A number of naturally occurring substances like Hydrogen Oxide (HOx), Methane ( $\text{CH}_4$ ), Hydrogen Gas ( $\text{H}_2$ ), Nitrogen Oxides (NOx) causes ozone layer depletion.  
 (B) Chlorine Monoxide ( $\text{ClO}$ ); during volcanic eruptions, significant amount of chlorine may be released in the stratosphere which causes ozone layer depletion.  
 (C) Tiny particulate matter in the stratosphere, known as stratospheric aerosols, the only matter protect ozone layer depletion.  
 (D) Any event, which release chlorine atoms into the atmospheric, can cause severe ozone destruction, because chlorine atoms in the stratosphere can destroy ozone very efficiently.



30. With reference to an initiative called 'The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB)' which of the following statements is/are correct ?
- It is an initiative hosted by UNEP/IMF and World Economic Forum.
  - It is a global initiative that focuses on drawing attention to the economic benefits of biodiversity.
  - It presents an approach that can help decision makers recognize, demonstrate and capture the value of ecosystem and biodiversity.
- Select the correct answer :
- (i) and (ii) only
  - (ii) and (iii) only
  - (iii) only
  - (i), (ii) and (iii)
31. Biomass gasification is considered to be one of the sustainable solutions to the power crisis in India. In this context, which of the following statements is/are correct ?
- Coconut shells, groundnut shells and rice husk can be used in biomass gasification.
  - The combustible gases generated from biomass gasification consist of hydrogen and carbon dioxide only.
  - The combustible gases generated from biomass gasification can be used for direct heat generation but not in internal combustion engines.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (i) only
  - (ii) and (iii) only
  - (i) and (iii) only
  - (i), (ii) and (iii)
32. Assertion (A) : Biosphere constitutes an excellent life-support system which is sustainable and can fulfil all human needs.
- Reason (R) : The size and productivity of the biosphere is limited by availability of water, nutrients and environmental conditions.
- Identify the correct code :
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
  - Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
  - (A) is true, but (R) is false.
  - (A) is false, but (R) is true.
33. Which is the first industry using plasma technology for the disposal of hazardous waste for the conservation of the environment and natural resources ?
- Madras Rubber Factory (MRF)
  - Madras Fertilizers Limited (MFL)
  - Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL)
  - Steel Authority of India Limited (SAIL)
34. Radioactive waste management in our country is governed under :
- Hazardous Waste (Management, Handling and Trans-boundary Movement)
  - Atomic Energy Act, 1962
  - Environment (Protection) Act, 1986
  - Biomedical Waste (Management and Handling) Rules, 1998

**Direction :** Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error, the answer is '(D)'. Mark your answer in the response sheet.

- 35/ (A) When the teacher alleged  
 (B) My heart was interrupted beating  
 (C) Out of panic that I might be the victim  
 (D) No error

- 36/ (A) She needs to  
 (B) Concentrate herself on  
 (C) Her errand  
 (D) No error

**Direction :** In each question below, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Rearrange these parts which are labelled P, Q, R and S to produce the correct sentence. Choose the proper sequence and mark your response in the sheet.

37/ I saw

P : after having an hour of long gazing

Q : a beautiful, unmatched, invaluable, sweets' sweet

R : my grandma

S : who has happened to be

The proper sequence should be :

- (A) PQRS (B) QSRP (C) QPSR (D) SQPR

**Direction :** Read the following four sentences and rearrange them to make a coherent and logical paragraph. After deciding the sequence, mark your answer in the response sheet.

1. Some money had to be sent to my parents.
2. After that, I spent almost an hour at the Post Office.
3. Therefore, I went to bank to withdraw some money.
4. However, I had no money with me.

38/ Which sentence should come third in the paragraph ?

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

39/ Which sentence should come first in the paragraph ?

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

40/ Which sentence should come fourth in the paragraph ?

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

41/ Which sentence should come second in the paragraph ?

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



**Direction :** Choose an appropriate verb form and mark your answer in the response sheet.

42. The roof may have been leaking for the past few weeks but you do not have to worry about it any longer. It \_\_\_\_\_ now.  
(A) is being repaired (B) is repairing  
(C) was repaired (D) has been repaired
43. Over the last fifty years, mobiles \_\_\_\_\_ dramatically.  
(A) have been developed (B) were developed  
(C) have developed (D) are being developed

**Direction :** Identify the following sentence pattern and mark your answer in the response sheet.

44. When everything fails, God helps you.  
(A) simple sentence (B) compound sentence  
(C) complex sentence (D) compound-complex sentence

**Direction :** Identify appropriate connective and mark your answer in the response sheet.

45. \_\_\_\_\_ Ragu is rich, he is miser.  
(A) where (B) as long as (C) although (D) until

**Direction :** Find out the right preposition and mark your answer in the response sheet.

46. Are you wearing anything \_\_\_\_\_ your shirt.  
(A) below (B) under (C) underneath (D) in

**Direction :** Read the following passage carefully and answer the questions that follow. Mark your answers in the response sheet.

A man is known by the book he reads as well as by the company he keeps; for there is a companionship of books as well as of men and one should always live in the best company, whether it be of books or of men.

A good book may be among the best of friends. It is the same today that it always was, and it will never change. It is the most patient and cheerful of companions. It does not turn its back upon in times of adversity or distress. It always receives us with the same kindness; amusing and interesting us in youth, comforting and consoling us in age.

47. Which of the following is opposite in meaning to the word 'adversity' occurring in the passage?  
(A) happiness (B) prosperity (C) progress (D) misfortune
48. The statement, "a good book may be among the best of friends," in the passage means that :  
(A) there cannot be a better friend than a good book.  
(B) books may be good friends, but not better than good men.  
(C) a good book can be included among the best of friends of mankind.  
(D) our best friends read the same good books.



49. According to the passage, A man may usually be known by the books he reads because :
- (A) His reading habits shows that he is a scholar.
  - (B) The books he reads affect his thinking.
  - (C) Books provide him a lot of knowledge.
  - (D) His selection of books generally reveals his temperament and character.

**Direction :** Find the correct meaning of the given idiomatic expression and mark your answer in the response sheet.

50. To fly off the handle
- (A) To take of
  - (B) To be indifferent
  - (C) To dislocate
  - (D) To lose one's temper

**Direction :** Complete the following sentence using appropriate form of the pronoun.

51. We are eagerly expecting for \_\_\_\_\_.
- (A) they
  - (B) them
  - (C) these
  - (D) that

**Direction :** Choose the one which best expresses the given sentence in Passive voice and mark your answer in the response sheet.

52. Who is creating this mess ?
- (A) Who has been created this mess ?
  - (B) By whom has this mess been created ?
  - (C) By whom this mess is being created ?
  - (D) By whom is this mess being created ?

**Direction :** Choose the word which is the exact opposite of the given word and mark your answer in the response sheet.

53. QUIESCENT
- (A) active
  - (B) dormant
  - (C) weak
  - (D) unconcerned

**Direction :** Choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/Direct speech and mark your answer in the response sheet.

54. The man said, "No, I refused to confess guilt."
- (A) The man emphatically refused to confess guilt.
  - (B) The man refused to confess his guilt.
  - (C) The man told that he did not confess guilt.
  - (D) The man was stubborn enough to confess guilt.

55. ശരിയായ പദമേത് ?  
 (A) പ്രഭുത്വം (B) സ്ത്രീത്വം (C) മഹത്വം (D) മനുഷ്യത്വം
56. ഭീനന്റെ ഭാവം - ഒറ്റപ്പെട്ടതായിരുന്നു.  
 (A) ദൈന്യത (B) ഭീനം (C) ദയ (D) ദൈന്യം
57. 'കലപ്പ'യ്ക്ക് പര്യായമല്ലാത്തത് ഏത് ?  
 (A) സീരം (B) ഹലം (C) കുണ്ഡം (D) ലാംഗലം
58. വിപരീതപദമെഴുതുക - 'അണിമ'  
 (A) ലഘിമ (B) ഗതിമ (C) ലഘുത (D) തനിമ
59. 'കാക്ക' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത് ?  
 (A) പിപിലിക (B) നീല (C) ഉന്മൂർ (D) പരഭൃത്
60. 'ഒറ്റുകാരൻ' എന്നർത്ഥമുള്ള ശൈലി :  
 (A) അസൂരവിത്ത് (B) അഷ്ടാവക്രൻ (C) അഞ്ചാംപത്തി (D) അന്തകൻ
61. ബാഹ്യാലങ്കാരത്തിന്റെ ആവശ്യകത ധ്വനിപ്പിക്കുന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് കണ്ടെത്തുക.  
 (A) കൂയിലിന് സൗന്ദര്യം സ്വരം  
 (B) പല്ലാത്താൽ പകുതിയൊത്തു  
 (C) സ്വർണ്ണമായാലും വർണ്ണം വേണം  
 (D) ചത്തുകിടക്കിലും ചമഞ്ഞുകിടക്കണം
62. 'Makeshift' ന് തുല്യമായ പ്രയോഗമേത് ?  
 (A) മുട്ടുശാന്തി (B) മുതലക്കണ്ണിർ  
 (C) മുടന്തൻ ന്യായം (D) മനപ്പായസം
63. 'Flash in the pan' - ഉചിതമായ മലയാള ശൈലി കണ്ടെത്തുക.  
 (A) നഖശിഖാന്തം (B) ആരംഭശൂന്യം (C) കരിന്തേയ്ക്കുക (D) കളമൊരുക്കുക



നിർദ്ദേശങ്ങൾ : (ചോദ്യം നമ്പർ 64 മുതൽ 65 വരെ) ചേർത്തെഴുതുക.

64. ശരത് + ചന്ദ്രൻ  
(A) ശരത്ചന്ദ്രൻ (B) ശരത്ചന്ദ്രൻ (C) ശരച്ചന്ദ്രൻ (D) ശരത്ച്ചന്ദ്രൻ
65. സമ്പത് + ലബ്ധി  
(A) സമ്പല്ലബ്ധി (B) സമ്പത്ലബ്ധി (C) സമ്പദ്ലബ്ധി (D) സമ്പലബ്ധി

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : (ചോദ്യം നമ്പർ 66 മുതൽ 67 വരെ) പീരിച്ചെഴുതുക.

66. കൂരുത്തോല  
(A) കൂരുന്ന് + ഓല (B) കൂരുന്ന് + ഓല  
(C) കൂരുത്ത + ഓല (D) കൂരുത്തു + ഓല
67. വീണിടിനാളാകുലാൽ  
(A) വീണിടിനാൽ + ആകുലാൽ (B) വീണിടിനാൽ + അനാകുലാൽ  
(C) വീണിടിനാൾ + ആകുലാൽ (D) വീണിടിനാൾ + അനാകുലാൽ

68. അലിംഗ ബഹുവചനരൂപമേത് ?  
(A) സ്വാമികൾ (B) വധുക്കൾ (C) മരങ്ങൾ (D) ജനങ്ങൾ

69. പഴഞ്ചൊല്ലേത് ?  
(A) ഉരുളയ്ക്കുപ്പേരി (B) തേടിയവളളി കാലിൽ ചുറ്റി  
(C) കയ്യാലപ്പുറത്തെ തേങ്ങ (D) പമ്പകടക്കുക

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : (ചോദ്യം നമ്പർ 70 മുതൽ 71 വരെ) എതിർലിംഗം കണ്ടെത്തുക.

70. ശ്രോതാവ്  
(A) ശ്രോതി (B) ശ്രോത (C) ശ്രോത്രി (D) ശ്രോതിനി

71. ഏകാകിനി  
(A) ഏകൻ (B) ഏകകൻ (C) ഏകാകൻ (D) ഏകാകി

72. 'മഴ പെയ്തെങ്കിലും ഉഷ്ണം ശമിച്ചില്ല' - ഈ വാക്യത്തിലെ ഘടകമേത് ?  
(A) പെയ്തു (B) പെയ്തെങ്കിലും  
(C) എങ്കിലും (D) ശമിച്ചില്ല

73. വികലമായ പ്രയോഗമേത് ?  
(A) താപസ്വി (B) തപസ്വി (C) തപസ്വിനി (D) താപസി

74. തന്നിരിക്കുന്ന വാക്യത്തിൽ തെറ്റായ ഭാഗമേത് ?  
ഈ മഹാനായ കലാകാരന്റെ / സർഗസൃഷ്ടിപരമായ /  
 (A) (B)  
ശേഷിയെക്കുറിച്ചു ചിന്തിക്കുമ്പോൾ / അത്ഭുതം തോന്നും.  
 (C) (D)

75. ശരിയായ വാക്യപ്രയോഗം കണ്ടെത്തുക.  
 (A) പത്തുത്തൂറ് വർഷത്തോളം പഴക്കമുണ്ട്.  
 (B) അതിനേക്കാൾ കവിഞ്ഞ മെച്ചമൊന്നും ഇതിനില്ല.  
 (C) ഏകാധിപത്യത്തെ തീർച്ചയായും എതിർക്കുക തന്നെ വേണം.  
 (D) ഞാൻ ചോദിക്കുന്നതിനുമാത്രം ഉത്തരം പറഞ്ഞാൽ മതി.

76. 'I am afraid I can't help you' - ശരിയായ മലയാള പരിഭാഷയേത് ?  
 (A) എനിക്ക് നിങ്ങളെ സഹായിക്കുവാൻ കഴിയില്ല.  
 (B) എനിക്ക് നിങ്ങളെ സഹായിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് തോന്നുന്നില്ല.  
 (C) എനിക്ക് നിങ്ങളെ സഹായിക്കുവാൻ കഴിയും.  
 (D) എനിക്ക് നിങ്ങളെ സഹായിക്കുവാൻ കഴിയില്ലെന്ന് ഭയപ്പെടുന്നു.

77. 'ഈ നിവേദനം തുടർനടപടികൾക്കായി സമർപ്പിക്കുന്നു' - ശരിയായ ഇംഗ്ലീഷ് പരിഭാഷയേത് ?  
 (A) I recommend this memorandum for better action.  
 (B) I forward this request for further action.  
 (C) I submit this memorandum for further action.  
 (D) I submit this memorandum for immediate action.

78. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗദ്യഭാഗത്തിന്റെ ശരിയായ സംഗ്രഹമേത് ?  
 "എങ്ങനെയാണ് നമുക്ക് അന്യരിൽ നിന്ന് മര്യാദയോടെയുള്ള പെരുമാറ്റം ലഭിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക" - ശിഷ്യൻ ചോദിച്ചു.  
 "അതിന് ഒരു വഴിയുണ്ട്, ഞാൻ പറയാം. നമ്മൾ അന്യരോട് മര്യാദയോടെ പെരുമാറിയാൽ അവർ നമ്മളോടും അങ്ങനെ തന്നെ പെരുമാറും എന്നതിൽ സംശയമില്ല." ഗുരു വിശദീകരിച്ചു.  
 (A) "അന്യരോടു മര്യാദ കാട്ടുന്നവരോട് മറ്റുള്ളവരും മര്യാദകാട്ടും" എന്ന് ശിഷ്യൻ ഗുരുവിനെ ഉപദേശിച്ചു.  
 (B) "അന്യരോടു അപമര്യാദ കാട്ടുന്നവരോട് മറ്റുള്ളവരും അപമര്യാദകാട്ടും" എന്ന് ഗുരു ശിഷ്യനെ ഉപദേശിച്ചു.  
 (C) "അന്യരോടു അപമര്യാദ കാട്ടുന്നവരോട് മറ്റുള്ളവരും അപമര്യാദ കാട്ടുമെന്ന്" ശിഷ്യൻ ഗുരുവിനെ ഉപദേശിച്ചു.  
 (D) "അന്യരോട് മര്യാദ കാട്ടുന്നവരോട് മറ്റുള്ളവരും മര്യാദകാട്ടും" എന്ന് ഗുരു ശിഷ്യനെ ഉപദേശിച്ചു.



78. എനിക്ക് ആ വിളക്ക് വേണം. അടിവരയിട്ട വാക്ക് ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നത് ഏതർത്ഥത്തിനാണ്?

- (A) മറ്റുള്ളവരുടെ ആഗ്രഹം എന്തായാലും കൊള്ളാം, എന്റെ ആഗ്രഹം ഇതാണ്.
- (B) മറ്റുള്ളവർ മറ്റുചില വിളക്കുകൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു, എനിക്ക് ആ വിളക്ക് തന്നെ കിട്ടണം.
- (C) വേണ്ടെന്ന് വയ്ക്കാനാവില്ല, കൂടിയെ തീരു.
- (D) മറ്റുള്ളവർക്ക് ഇഷ്ടപ്പെട്ടത് വേറെ ചിലതാണ്. എനിക്കാകട്ടെ വിളക്കാണ് വേണ്ടത്.

**നിർദ്ദേശങ്ങൾ :** താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് 80 മുതൽ 84 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയാത്തത്ര വിഷമകരമല്ല കേരളത്തിലെ ഭാഷാബഹുത്വം. ഒരു ഭാഷപോലും 50 ശതമാനം ജനങ്ങളുടെ മാതൃഭാഷയല്ലാത്ത സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്. ചിലയിടങ്ങളിൽ മൂന്നോ നാലോ ഭാഷകൾ തുല്യപദവിയോടെ നില്ക്കുന്നുണ്ട്. അവിടങ്ങളിൽ അനേകം ഭാഷകൾക്ക് ഔദ്യോഗിക ഭാഷാപദവി നൽകുന്നുമുണ്ട്. കേരളം ഇക്കാര്യത്തിൽ വ്യത്യസ്തമാണ്. കേരളം ആകെപ്പാടെ ഒരു ബഹുഭാഷാപ്രദേശമല്ല. ഡി. പി. പട്ടനായക് ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളെ മൂന്നു തരത്തിൽ വിഭജിക്കുന്നുണ്ട്.

1. 85 മുതൽ 95 ശതമാനം വരെ ആളുകൾ മാതൃഭാഷ സംസാരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ.
2. 85 ശതമാനത്തിൽ കുറഞ്ഞ ആളുകൾ സംസാരിക്കുന്ന മാതൃഭാഷയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ - ആസാം, കർണ്ണാടക തുടങ്ങിയവ.
3. 20 ശതമാനം പോലും ഒരു ഭാഷയും സംസാരിക്കാത്ത സംസ്ഥാനങ്ങൾ - നാഗാലാന്റ്, അരുണാചൽ പ്രദേശ് എന്നിവ.

ഇതിൽ കേരളം ആദ്യത്തേതിനേക്കാൾ മുകളിൽ വരുന്നുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശതമാനം ആളുകൾ മാതൃഭാഷയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഔദ്യോഗിക ഭാഷ മലയാളമാണ്. കർണ്ണാടകത്തിൽ കന്നഡ 65 ശതമാനം ആളുകളുടെയും ആന്ധ്രയിൽ തെലുങ്ക് 83 ശതമാനം ആളുകളുടെയും തമിഴ്നാട്ടിൽ തമിഴ് 90 ശതമാനം ആളുകളുടെയും മാതൃഭാഷയായിരിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ മലയാളം 96 ശതമാനത്തിലേറെ ആളുകളുടെയും മാതൃഭാഷയാണ്. ഭാഷാസൂനപക്ഷം കർണ്ണാടകയിൽ 35 ശതമാനവും ആന്ധ്രയിൽ 17 ശതമാനവും തമിഴ്നാട്ടിൽ 10 ശതമാനവുമാണ്. കണക്കുകൾ ഇങ്ങിനെയായിരിക്കെ സൂനപക്ഷ ഭാഷകളോട് കേരളം കാണിച്ചുപോന്ന കരുതൽ ഭരണഘടനാനുസൃതവും നമ്മുടെ ജനാധിപത്യബോധത്തിന്റെ പ്രകടനവുമാണ്.

രാഷ്ട്രം എന്നത് ഭരണകൂടമോ പ്രദേശമോ അല്ല. ജനങ്ങളാണ് എന്നതാണ് നമ്മുടെ ജനായത്ത ഭരണഘടന സ്വീകരിക്കുന്ന നിലപാട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ മാതൃഭാഷ പഠനമാധ്യമമായും ഭരണപരമായ എഴുത്തുകൃത്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കാനുള്ള ജനങ്ങളുടെ അവകാശം ഭരണഘടന സംരക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു സംസ്ഥാനത്ത് പ്രബലഭാഷാ വിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ മാതൃഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നവരെയാണ് ഭാഷാസ്വന്തപക്ഷങ്ങൾ എന്നു പറയുന്നത്. അവർക്ക് മാതൃഭാഷ പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസഘട്ടത്തിലെ മാധ്യമമെന്ന നിലയിലും സർക്കാരുമായുള്ള വിനിമയങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കാനുള്ള അവകാശമുണ്ട് എന്നത് ഭരണഘടന പ്രത്യേകം എടുത്തുപറയുന്നു. ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ ഭാഷ സ്വാഭാവികമായും ഭരണഭാഷയും പഠന മാധ്യമവും ആകും എന്ന സങ്കല്പത്തിലാണ് ഇക്കാര്യം മാത്രം ഭരണഘടന പ്രത്യേകം ഊന്നുന്നത്.

80. ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശതമാനം ആളുകൾ മാതൃഭാഷയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഔദ്യോഗിക ഭാഷയേത് ?

- (A) തെലുങ്ക് (B) കന്നട (C) തമിഴ് (D) മലയാളം

81. കേരളത്തിൽ ഭാഷാസ്വന്തപക്ഷങ്ങൾ എത്ര ശതമാനമാണ് ?

- (A) 3% (B) 35% (C) 17% (D) 10%

82. 80 ശതമാനത്തിലധികം ആളുകൾ സംസാരിക്കുന്ന മാതൃഭാഷയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) ആന്ധ്ര (B) കേരളം (C) തമിഴ്നാട് (D) നാഗാലാൻ്റ്

83. ജനായത്ത ഭരണഘടനയനുസരിച്ച് രാഷ്ട്രമെന്നാൽ എന്താണ് ?

- (A) ഭരണകൂടം (B) ജനങ്ങൾ (C) പ്രദേശം (D) മാതൃഭാഷ

84. പ്രബല ഭാഷാവിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ മാതൃഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നവരെ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് ?

- (A) ഭാഷാസ്വന്തപക്ഷങ്ങൾ (B) ഭാഷാഭൂരിപക്ഷങ്ങൾ  
(C) ബഹുഭാഷികൾ (D) ദ്വിഭാഷികൾ



85. "By and large land reforms in India enacted so far and those contemplated in the near future ... are in the right direction; and yet due to lack of implementation the actual results are far from satisfactory". This is the view of :
- (A) B.S. Sidhu (B) M.L. Dantwala  
(C) Venkatasubbiah (D) V.S. Vyas
86. State the correct answer.  
A unique objective of the Eighth Plan is :
- (A) Achieving self-sufficiency in food-production.  
(B) Universalization of elementary education and thereby eradicating illiteracy in the age group of 15 to 35 years.  
(C) Achieving a growth rate of 2.4% p.a.  
(D) Export promotion and solving foreign exchange problem.
87. ✓ Arrange the Finance Commission Chairmen in the ascending order.
- (A) C. Rangarajan, A.M. Khusro, Dr. Vijay L. Kelkar, Yaga Venugopal Reddy  
(B) C. Rangarajan, Dr. Vijay L. Kelkar, A.M. Khusro, Yaga Venugopal Reddy  
(C) C. Rangarajan, Dr. Vijay L. Kelkar, Yaga Venugopal Reddy, A.M. Khusro  
(D) Dr. Vijay L. Kelkar, C. Rangarajan, A.M. Khusro, Yaga Venugopal Reddy
88. In which of the following Industrial policies were the major changes introduced ?
- (i) Liberalisation of licensed capacity.  
(ii) Relaxation of industrial licensing.  
(iii) Industrialisation of backward areas.
- Select the correct answer using the codes given below.
- (A) Industrial policy resolution, 1956.  
(B) Industrial policy statement, 1977.  
(C) Industrial policy of 1980.  
(D) Industrial policy of 1991.
89. Which of the following could be said to have prevented the 'trickle down' effects in Indian economy ?
- (i) Increased dependence of agriculture on purchased inputs and privately managed irrigation.  
(ii) More employment of labour by larger landholding farmers.  
(iii) Lowered participation of women in agricultural workforce due to new technology.  
(iv) The failure of the Green Revolution.
- (A) (i) and (iii) (B) (ii) and (iii) (C) (i) and (ii) (D) (ii) and (iv)
90. Which of the following statements is not correct about Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojna ?
- (A) It was launched in March 2015.  
(B) It will provide training to 300 million youths.  
(C) It will be implemented by the ministry of skill development and entrepreneurship.  
(D) It will focus on the class X and class XII students.

91. Land Reform does not refer to :  
 (A) Elimination of all forms of exploitation and social justice within the agrarian system.  
 (B) Removal of impediments arising from the agrarian structure for improved production.  
 (C) Consolidation of holdings.  
 (D) Provision of employment guarantee to the rural poor.
92. The second national commission on labour was set-up on 15<sup>th</sup> October, 1999 under the chairmanship of Ravindra Verma and the report was submitted on 29<sup>th</sup> June, 2002. Which of the following is **not** a recommendation of the report ?  
 (A) Prior permission is necessary before lay off or retrenchment.  
 (B) 'Go slow' and 'work to rule' steps taken by trade unions should be considered misconduct.  
 (C) Organization should set-up a grievance redressal committee for organisations employing 50 or more.  
 (D) To check multiplicity of trade unions.
93. Consider the following statements.  
 The knife-edge problem in the Harrod-Domar growth model implies a constant  
 (i) Rate of population growth  
 (ii) Output  
 (iii) Rate of saving  
 (iv) Capital-output ratio  
 Of the statements :  
 (A) (iv) alone is correct  
 (B) (i) and (ii) are correct  
 (C) (i), (ii) and (iii) are correct  
 (D) (i), (iii) and (iv) are correct
94. Consider the following statements :  
 (i) Minimum support price is announced by the State governments.  
 (ii) Minimum support price is announced well before sowing.  
 (iii) Minimum support price is announced at the time of harvest.  
 (iv) Minimum support price is announced by the Central government.  
 Of the statements :  
 (A) (i), (ii) and (iii) are correct  
 (B) (ii), (iii) and (iv) are correct  
 (C) (i) and (ii) are correct  
 (D) (ii) and (iv) are correct
95. Which constitutional amendment is done to pass the GST bill ?  
 (A) 101<sup>st</sup> (B) 120<sup>th</sup> (C) 122<sup>nd</sup> (D) 115<sup>th</sup>
96. Which of the following statement is\are **correct** about the NITI Aayog ?  
 (i) The aim of NITI Aayog is to achieve Sustainable Development Goals and to enhance cooperative federalism in the country.  
 (ii) The Prime Minister of India is the ex officio Chairperson of the NITI Aayog.  
 (iii) There are 8 full time members in the NITI Aayog.  
 (A) Only (ii) and (iii)  
 (B) Only (ii)  
 (C) Only (i)  
 (D) Only (i) and (ii)



97. Imagine that the sex ratio in Kerala decreases from 2011 census to 2021 census; which could hypothetically be the reason/s among the following ?
- (i) There is a mass male return migration.  
(ii) There is mass exodus of females to other countries.  
(iii) There is a decrease in the female feticide.
- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) Both (i) and (ii) (D) Both (i) and (iii)
98. Regions are categorised into different stages with respect to its achievements in growth and human development. At present which stage does Kerala State belong to among the following ?
- (A) Vicious (B) Virtuous  
(C) Human development lop-sided (D) Growth lop-sided
99. Kerala State is considered to be very particular in constituting Finance Commissions on a regular basis. Consider the following with respect to the fundamental Terms of Reference of these Commissions :
- (i) Recommending devolution of fund from State to Local Governments.  
(ii) Preparing memorandum to Union Finance Commission to assist the State finances.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
100. Kerala's achievement in health sector is widely acknowledged. Now consider the following statements :
- (i) There is a syndrome of low mortality and high morbidity.  
(ii) There is a syndrome of high mortality and low morbidity.
- Which of the above statements is/are not correct ?
- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)