

Test Booklet No.
ടെസ്റ്റ് ബുക്കറ്റ് നമ്പർ

Subject : GEOGRAPHY

Code : 313 EML

Medium : English and Malayalam

Test Booklet Code
ടെസ്റ്റ് ബുക്കറ്റ് കോഡ്

D

(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)

(നിങ്ങളോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നത് വരെ ഈ ടെസ്റ്റ് ബുക്ക്‌ലെറ്റ് തുറക്കരുത്)

Time Allowed : 45 minutes
അനുവദിച്ച സമയം:
45 മിനിറ്റ്

Maximum Marks : 200
പരമാവധി മാർക്ക്: 200

Total Questions : 50
ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ: 50

Number of questions to be answered : 40
ഉത്തരം നൽകേണ്ട ചോദ്യങ്ങളുടെ
എണ്ണം : 40

Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper.

ഈ ചോദ്യപേപ്പറിനു ഉത്തരം നൽകുന്നതിനു മുമ്പ് ദയവായി ഈ പേജിലും പിൻ പേജിലും നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.

Important Instructions for the Candidates :

1. This Test Booklet contains 50 questions printed in English and Malayalam. Out of these, the candidate is required to answer any 40 questions. If a candidate answers more than 40 questions, the first 40 answered questions will be considered for evaluation.
2. When you are given the OMR Answer Sheet, fill in your particulars on it carefully with **blue/black** ball point pen only.
3. Use only Blue/Black Ball Point Pen for marking responses.
4. The CODE for this Test Booklet is **D**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are exactly the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes from the start of the examination.
5. Before attempting the question paper kindly check that this Test Booklet has total 28 pages and OMR Answer Sheet consists of one sheet. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of Test Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and they are not damaged in any manner.
6. Each question has four answer options. Out of these four options choose the **MOST APPROPRIATE OPTION** and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet with a Blue/Black Ball Point Pen.
7. Five (5) marks will be given for each correct answer. One (1) mark will be deducted for each incorrect answer. If more than one circle is found darkened/blackened for a question, then it will be considered as an incorrect answer. Unanswered questions will be given no mark.

P.T.O.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

1. ചോദ്യപേപ്പറിൽ ആകെ 50 ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഹിന്ദിയിലും നൽകിയിരിക്കുന്നു. 40 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാത്രം പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി. ഏതെങ്കിലും പരീക്ഷാർത്ഥികൾ 40 ചോദ്യത്തിലധികം ഉത്തരമെഴുതിയാൽ ആദ്യം എഴുതിയ 40 ചോദ്യങ്ങൾ മാത്രമായിരിക്കും പരിഗണിക്കുന്നത്.
2. OMR ഷീറ്റിൽ പരീക്ഷാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ നീല / കറുപ്പ് ബോൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം പൂരിപ്പിക്കുക.
3. പ്രതികരണങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല/കറുപ്പ് ബോൾ പോയിന്റ് പേന മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
4. ഈ ടെസ്റ്റ് ബുക്ക്‌ലെറ്റിന്റെ കോഡ് D ആണ്. OMR ഉത്തര ഷീറ്റിൽ അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്ന കോഡ് ഈ ടെസ്റ്റ് ബുക്ക്‌ലെറ്റിലെ അതേ കോഡ് തന്നെയാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക. നിങ്ങളുടെ ടെസ്റ്റ് ബുക്ക്‌ലെറ്റ് നമ്പറും OMR ഉത്തര ഷീറ്റ് നമ്പറും കൃത്യമായി ഒന്നുതന്നെയാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക. പൊരുത്തക്കേടുണ്ടെങ്കിൽ, പരീക്ഷാ ബുക്ക്‌ലെറ്റും OMR ഉത്തരക്കടലാസും മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉടൻ തന്നെ ഇൻവിജിലേറ്ററോട് വിവരം അറിയിക്കണം. പരീക്ഷ തുടങ്ങി അഞ്ച് മിനിറ്റിന് ശേഷം ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു ക്ലെയിമും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
5. ചോദ്യപേപ്പറിനു ഉത്തരങ്ങൾ നൽകുന്നതിനു മുമ്പ്, ഈ ടെസ്റ്റ് ബുക്കിൽ ആകെ 28 പേജുകളുണ്ടെന്നും ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസിൽ ഒരു ഷീറ്റ് ഉണ്ടെന്നും ദയവായി പരിശോധിക്കുക. ആദ്യ അഞ്ച് മിനിറ്റിനുള്ളിൽ പരീക്ഷ ആരംഭിക്കുമ്പോൾ, പരീക്ഷാ ബുക്ക്‌ലെറ്റിന്റെയും OMR ഉത്തരക്കടലാസിന്റെയും എല്ലാ പേജുകളും ശരിയായി അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അവയ്ക്ക് ഒരു തരത്തിലും കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടില്ലെന്നും ഉറപ്പാക്കാൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളോട് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
6. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഉത്തര ഓപ്ഷനുകൾ ഉണ്ട്. ഈ നാല് ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് OMR ഉത്തരക്കടലാസിലെ അനുബന്ധ വൃത്തം നീല/കറുത്ത ബോൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് ഇരുണ്ടതാക്കുക/കറുപ്പിക്കുക.
7. ഓരോ ശരിയായ ഉത്തരത്തിനും അഞ്ച് (5) മാർക്ക് നൽകും. ഓരോ തെറ്റായ ഉത്തരത്തിനും ഒരു (1) മാർക്ക് കുറയ്ക്കും. ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ സർക്കിളുകൾ ഇരുണ്ടതോ കറുത്തതോ ആയതായി കണ്ടെത്തിയാൽ, അത് തെറ്റായ ഉത്തരമായി കണക്കാക്കും. ഉത്തരം കിട്ടാത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നൽകില്ല.

Name of the Candidate (in Capital Letters) : _____

സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ പേര് (വലിയ അക്ഷരങ്ങളിൽ) : _____

Application Number (in figures) : _____

അപേക്ഷ നമ്പർ (അക്കങ്ങളിൽ) : _____

Roll Number (in figures) : _____

റോൾ നമ്പർ (അക്കങ്ങളിൽ) : _____

Centre of Examination (in Capital Letters) : _____

പരീക്ഷാ കേന്ദ്രം (വലിയ അക്ഷരങ്ങളിൽ) : _____

Candidate's Signature : _____

സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ ഒപ്പ്

Invigilator's Signature : _____

ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ഒപ്പ്

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____

സെന്റർ സൂപ്രണ്ടിന്റെ ഫാക്സിമൈൽ സിഗ്നേച്ചർ സ്റ്റാമ്പ്

1. Who, of the following, defined Human Geography as “Conception resulting from a more synthetic knowledge of the physical laws governing our earth and of the relations between the living beings which inhabit it” ?
 - (1) Ratzel
 - (2) Blache
 - (3) Taylor
 - (4) Semple
2. “Geography is the study of human beings and environment where nature is supreme that dictates the lifestyle of human beings.” Identify the geographical approach referred to in this statement from the following.
 - (1) Possibilism
 - (2) Environmental Determinism
 - (3) Behaviouralism
 - (4) Humanism
3. Which of the following geographers described the ‘state/country’ as a ‘living organism’ ?
 - (1) French
 - (2) German
 - (3) Australian
 - (4) Indian
4. Which of the following country’s population **does not** have triangular shaped age-sex pyramid ?
 - (1) Australia
 - (2) Bangladesh
 - (3) Nigeria
 - (4) Mexico
5. Which of the following approaches was initially proposed by the International Labour Organization ?
 - (1) Basic needs approach
 - (2) Income approach
 - (3) Capability approach
 - (4) Welfare approach
6. Which of the following is **not** one of the pillars of Human Development ?
 - (1) Equity
 - (2) Affordability
 - (3) Sustainability
 - (4) Empowerment
7. In which country is milk transported from farms to factories through pipelines ?
 - (1) India
 - (2) New Zealand
 - (3) Canada
 - (4) Mexico
8. What is the pattern of settlement that develops around a lake ?
 - (1) Rectangular pattern
 - (2) Linear pattern
 - (3) T-shaped pattern
 - (4) Circular pattern

1. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആരാണ് മനുഷ്യ ഭൂമിശാസ്ത്രത്തെ " ഭൂമിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഭൗതിക നിയമങ്ങളെക്കുറിച്ചും അതിൽ വസിക്കുന്ന ജീവികൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധങ്ങളെക്കുറിച്ചും കൂടുതൽ സിന്തറ്റിക് അറിവിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന ആശയം" നിർവചിച്ചത് ?
 (1) റാറ്റ്സെൽ (2) ബ്ലാഷ് (3) ടെയ്ലർ (4) സേമ്പിൾ
2. 'മനുഷ്യരുടെ ജീവിതശൈലിയെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന പരമോന്നതമായ പ്രകൃതിയെയും മനുഷ്യരെയും പരിസ്ഥിതിയെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഭൂമിശാസ്ത്രം'. ഈ പ്രസ്താവനയിൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സമീപനം ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 (1) സാധ്യതാവാദം (2) പരിസ്ഥിതി നിർണ്ണയവാദം
 (3) പെരുമാറ്റചട്ടം (4) മാനവികത
3. താഴെപ്പറയുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞരിൽ ആരാണ് 'സംസ്ഥാനം/രാജ്യം' ഒരു 'ജീവജാലം' എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ?
 (1) ഫ്രഞ്ച് (2) ജർമ്മൻ
 (3) ഓസ്ട്രേലിയൻ (4) ഇന്ത്യക്കാരൻ
4. താഴെപ്പറയുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യയിൽ ഏതാണ് ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള പ്രായ-ലിംഗ പിരമിഡ് ഇല്ലാത്തത് ?
 (1) ഓസ്ട്രേലിയ (2) ബംഗ്ലാദേശ് (3) നൈജീരിയ (4) മെക്സിക്കോ
5. ഇനിപ്പറയുന്ന സമീപനങ്ങളിൽ ഏതാണ് അന്താരാഷ്ട്ര തൊഴിൽ സംഘടന ആദ്യം നിർദ്ദേശിച്ചത് ?
 (1) അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള സമീപനം
 (2) വരുമാന സമീപനം
 (3) ശേഷി സമീപനം
 (4) ക്ഷേമ സമീപനം
6. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് മാനവ വികസനത്തിന്റെ സ്കോറുകളിലൊന്ന് അല്ലാത്തത് ?
 (1) സമത്വം (2) താങ്ങാവുന്ന വില
 (3) സുസ്ഥിരത (4) ശാക്തീകരണം
7. ഏത് രാജ്യത്താണ് പൈപ്പ് ലൈനുകളിലൂടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ഫാക്ടറികളിലേക്ക് പാൽ കൊണ്ടുപോകുന്നത് ?
 (1) ഇന്ത്യ (2) ന്യൂസിലാൻഡ്
 (3) കാനഡ (4) മെക്സിക്കോ
8. ഒരു തടാകത്തിന് ചുറ്റും വികസിക്കുന്ന വാസസ്ഥലത്തിന്റെ പാറ്റേൺ എന്താണ് ?
 (1) ദീർഘചതുരാകൃതിയിലുള്ള പാറ്റേൺ
 (2) ലീനിയർ പാറ്റേൺ
 (3) ടി ആകൃതിയിലുള്ള പാറ്റേൺ
 (4) വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പാറ്റേൺ

9. Which of the following is **not** a push factor for the migration of the rural population in India ?
- (1) High population pressure on the land
 - (2) Availability of regular work
 - (3) Lack of basic infrastructural facilities like health care, education, etc
 - (4) Local conflicts
10. When and by whom was the first Human Development Report published ?
- (1) WHO in 1992
 - (2) UNDP in 1992
 - (3) WHO in 1991
 - (4) UNDP in 1990
11. Among the following, which was the least populated state in 2011 ?
- (1) Haryana
 - (2) Tripura
 - (3) Jharkhand
 - (4) Sikkim
12. Which of the following States registered the highest population growth rate during 2001 – 2011 ?
- (1) Karnataka
 - (2) Tamil Nadu
 - (3) Rajasthan
 - (4) Maharashtra
13. Dhani is an example of _____ type of rural settlements.
Fill in the blank with the correct option.
- (1) Hamleted
 - (2) Dispersed
 - (3) Semi-clustered
 - (4) Clustered
14. Which of the following towns developed as a satellite town ?
- (1) Rohtak
 - (2) Sindri
 - (3) Dispur
 - (4) Mhow
15. _____ is an example of ancient towns in India.
Fill in the blank with the correct option.
- (1) Madurai
 - (2) Hyderabad
 - (3) Kolkata
 - (4) Delhi
16. 'Boro', 'Aman' and 'Aus' are _____ .
Fill in the blank with the correct option.
- (1) tribes which are found in the north-eastern part of India
 - (2) types of folk dance
 - (3) names of rice crops
 - (4) types of cotton crop

9. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ ജനസംഖ്യയുടെ കൂടിയേറ്റത്തിന് ഒരു പ്രേരക ഘടകം അല്ലാത്തത് ?
 (1) ഭൂമിയിലെ ഉയർന്ന ജനസംഖ്യ സമ്മർദ്ദം
 (2) പതിവ് ജോലിയുടെ ലഭ്യത
 (3) ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവം
 (4) പ്രാദേശിക സംഘർഷങ്ങൾ
10. ആദ്യത്തെ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് എപ്പോൾ, ആരാണ് ?
 (1) 1992ൽ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന (2) 1992ൽ യു.എൻ.ഡി.പി.
 (3) 1991ൽ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന (4) 1990ൽ യു.എൻ.ഡി.പി.
11. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 2011ൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള സംസ്ഥാനം ഏതാണ് ?
 (1) ഹരിയാന (2) ത്രിപുര (3) ജാർഖണ്ഡ് (4) സിക്കിം
12. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനമാണ് 2001-2011 കാലയളവിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ജനസംഖ്യാ വളർച്ചാ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയത് ?
 (1) കർണാടക (2) തമിഴ്നാട് (3) രാജസ്ഥാൻ (4) മഹാരാഷ്ട്ര
13. _____ തരത്തിലുള്ള ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ ഉദാഹരണമാണ് ധാനി. ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
 (1) ഹാംലറ്റെഡ് (2) ഡിസ്പേർസ്ട്
 (3) സെമി-ക്ലസ്റ്റർഡ് (4) ക്ലസ്റ്റർഡ്
14. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് പട്ടണമാണ് സാറ്റലൈറ്റ് ടൗണായി വികസിപ്പിച്ചത് ?
 (1) റോഹ്തക് (2) സിന്ദ്രി (3) ദിസ്ലൂർ (4) മോവ്
15. _____ ഇന്ത്യയിലെ പുരാതന പട്ടണങ്ങളുടെ ഒരു ഉദാഹരണമാണ് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
 (1) മധുര (2) ഹൈദരാബാദ്
 (3) കൊൽക്കത്ത (4) ഡൽഹി
16. 'ബോറോ', 'അമൻ', 'ഓസ്' എന്നിവ _____ ആണ്. ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
 (1) ഇന്ത്യയുടെ വടക്കുകിഴക്കൻ ഭാഗത്ത് കാണപ്പെടുന്ന ഗോത്രങ്ങൾ
 (2) നാടോടി നൃത്തങ്ങളുടെ തരങ്ങൾ
 (3) നെല്ല് വിളകളുടെ പേരുകൾ
 (4) പരുത്തി വിളകളുടെ തരങ്ങൾ

17. Pykara Hydroelectric Plant was built in _____.

Fill in the blank with the correct option.

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1929 | (2) 1931 |
| (3) 1932 | (4) 1942 |

18. The total utilisable water resources in India is about _____ cubic km.

Fill in the blank with the correct option.

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 4,000 | (2) 1,969 |
| (3) 1,869 | (4) 1,122 |

19. The first radio programme was broadcast in India in _____.

Fill in the blank with the correct option.

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1910 | (2) 1913 |
| (3) 1923 | (4) 1932 |

20. Which of the following is a land-locked harbour ?

- (1) Paradwip port
- (2) Tuticorin port
- (3) Haldia port
- (4) Visakhapatnam port

21. Which of the following ports is confronted with the problem of silt accumulation ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) Mumbai port | (2) New Mangalore port |
| (3) Kolkata port | (4) Paradwip port |

22. Where is the headquarter of the 'Organisation of the Petroleum Exporting Countries' (OPEC) ?

- | | |
|----------------|------------|
| (1) Montevideo | (2) Vienna |
| (3) Minsk | (4) Aden |

23. The General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) was transformed into the World Trade Organization in _____.

Fill in the blank with the correct option.

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1995 | (2) 1991 |
| (3) 2005 | (4) 1976 |

SPACE FOR ROUGH WORK

17. പൈക്കാര ജലവൈദ്യുത നിലയം നിർമ്മിച്ചത് _____ ലാണ്.
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) 1929 (2) 1931
(3) 1932 (4) 1942
18. ഇന്ത്യയിലെ മൊത്തം ഉപയോഗയോഗ്യമായ ജലവിഭവം ഏകദേശം _____ ക്യൂബിക് കിലോമീറ്ററാണ്.
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) 4,000 (2) 1,969
(3) 1,869 (4) 1,122
19. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റേഡിയോ പരിപാടി _____ ൽ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്തു.
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) 1910 (2) 1913
(3) 1923 (4) 1932
20. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കരയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട തുറമുഖം ?
(1) പാരദീപ് തുറമുഖം (2) തൂത്തുക്കുടി തുറമുഖം
(3) ഹാൽദിയ തുറമുഖം (4) വിശാഖപട്ടണം തുറമുഖം
21. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് തുറമുഖമാണ് ചെളി അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന പ്രശ്നം നേരിടുന്നത് ?
(1) മുംബൈ തുറമുഖം (2) പുതിയ മംഗലാപുരം തുറമുഖം
(3) കൊൽക്കത്ത തുറമുഖം (4) പാരദീപ് തുറമുഖം
22. ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് പെട്രോളിയം എക്സ്പോർട്ടിംഗ് രാജ്യങ്ങളുടെ (ഒപെക്) ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ് ?
(1) മോണ്ടെവിഡിയോ (2) വിയന്ന
(3) മിൻസ്ക് (4) ഏദൻ
23. താരിഫുകളും വ്യാപാരവും സംബന്ധിച്ച പൊതു കരാർ (GATT) _____ ൽ ലോക വ്യാപാര സംഘടനയായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) 1995 (2) 1991
(3) 2005 (4) 1976

24. Canberra was planned by _____.

Fill in the blank with the correct option.

- (1) Patrick Geddes (2) Walter Burley Griffin
(3) Jean Gottmann (4) George Zipf

25. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Approaches in Human Geography)	List-II (Broad features)
(A) Areal Differentiation	(I) Identifying the uniqueness of any region and understanding how and why it is different
(B) Spatial Organisation	(II) Application of quantitative techniques in Geography
(C) Behavioural School	(III) Discontent with quantitative revolution and its dehumanized manner of doing Geography
(D) Post-modernism	(IV) Focus on local context

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
(2) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
(3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (III)
(4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

26. Identify from the following, the correct statements with reference to the characteristics of intensive subsistence agriculture dominated by wet paddy cultivation.

- (A) Land holdings are very small due to the high density of population.
(B) Farmers work with the help of family labour leading to intensive use of land.
(C) Farm yard manure is used to maintain the fertility of the soil.
(D) The yield per unit area is low, but productivity per labour is high.

Choose the correct answer from the options given below :

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

24. കാൻബെറ ആസൂത്രണം ചെയ്തത് _____ ആണ്.

ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.

- (1) പെട്രിക് ഗെഡ്ഡെസ് (2) വാൾട്ടർ ബർലി ഗ്രിഫിൻ
(3) ജീൻ ഗോട്ട്മാൻ (4) ജോർജ് സിപ്

25. ചെരുമ്പടി ചേർക്കുക

പട്ടിക-I (അപ്രോച്ചസ് ഇൻ ഹ്യുമൻ ജിയോഗ്രാഫി)	പട്ടിക-II (വിശാലമായ സവിശേഷതകൾ)
(A) ഏരിയൽ ഡിഫറൻഷ്യേഷൻ	(I) ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകത തിരിച്ചറിയുകയും അത് എങ്ങനെ, എന്തുകൊണ്ട് വ്യത്യസ്തമാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുക
(B) സ്പേഷ്യൽ ഓർഗനൈസേഷൻ	(II) ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിൽ ക്വാണ്ടിറ്റേറ്റീവ് ടെക്നിക്കുകളുടെ പ്രയോഗം
(C) പെരുമാറ്റരീതി	(III) അളവ് വിപ്ലവത്തോടുള്ള അരുതിയും അത് മനശ്ചൈതന്യവുമായി ഭൂമിശാസ്ത്രത്തെ കൈകൾ ചെല്ലുന്നതും
(D) പോസ്റ്റ്- മോഡേണിസം	(IV) പ്രാദേശിക സാഹചര്യങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുക

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV) (2) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
(3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (III) (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

26. നന്നെത്ത നെൽകൃഷി ആധിപത്യം പുലർത്തുന്ന തീവ്രമായ ഉപജീവന കൃഷിയുടെ സവിശേഷതകളെ പരാമർശിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

- (A) ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രത കാരണം ഭൂവുടമകൾ വളരെ ചെറുതാണ്.
(B) കർഷകർ കുടുംബവേലയുടെ സഹായത്തോടെ ജോലി ചെയ്യുന്നു, ഇത് ഭൂമിയുടെ തീവ്രമായ ഉപയോഗത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.
(C) മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത നിലനിർത്താൻ ഫാം യാർഡ് വളം ഉപയോഗിക്കുന്നു.
(D) യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ വിളവ് കുറവാണെങ്കിലും ഒരു തൊഴിലാളിയുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഉയർന്നതാണ്.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

(A) Commercial grain farming in the Prairies
(B) Reindeer rearing by the Eskimos
(C) Tea plantations of north-east India
(D) Primitive subsistence farming in Indonesia

(1) (C), (D), (A), (B)

(2) (D), (C), (A), (B)

(3) (D), (C), (B), (A)

(4) (C), (D), (B), (A)

(A) Population growth is slow due to high birth and high death rate.
(B) Fertility remains high, but mortality declines at a faster pace.
(C) Fertility declines at a faster pace, but mortality declines gradually.
(D) Population growth is slow due to low birth and low death rate.

(1) (A), (B), (C), (D)

(2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (B), (C), (A)

(4) (D), (C), (B), (A)

List-I (Station)	List-II (Trans-Continental Railway)
(A) Chita	(I) Australian Trans-Continental Railway
(B) Winnipeg	(II) Union Pacific Railway
(C) Broken Hill	(III) Trans-Siberian Railway
(D) Chicago	(IV) Trans-Canadian Railway

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
- (3) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)
- (4) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (I)

27. ഭൂമധ്യരേഖ മുതൽ ധ്രുവം വരെ താഴെപ്പറയുന്ന കാർഷിക മേഖലകൾ ക്രമീകരിക്കുക
- (A) പ്രെയറികളിലെ വാണിജ്യ ധാന്യ കൃഷി
(B) എസ്കിമോകളുടെ റെയ്ൻഡിയർ വളർത്തൽ
(C) വടക്കുകിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ തേയിലത്തോട്ടങ്ങൾ
(D) ഇന്തോനേഷ്യയിലെ ആദിമ ഉപജീവന കൃഷി
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(1) (C), (D), (A), (B)

(2) (D), (C), (A), (B)

(3) (D), (C), (B), (A)

(4) (C), (D), (B), (A)

28. ഡെമോഗ്രാഫിക് ട്രാൻസിഷൻ മോഡലിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്നവ ക്രമീകരിക്കുക

(A) ഉയർന്ന ജനനനിരക്കും ഉയർന്ന മരണനിരക്കും കാരണം ജനസംഖ്യാ വളർച്ച മന്ദഗതിയിലാണ്.

(B) പ്രത്യുൽപ്പാദന കൂടുതലാണെങ്കിലും മരണനിരക്ക് അതിവേഗം കുറയുന്നു.

(C) പ്രത്യുൽപ്പാദനം വേഗത്തിൽ കുറയുന്നു, പക്ഷേ മരണനിരക്ക് ക്രമേണ കുറയുന്നു.

(D) ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും കുറവായതിനാൽ ജനസംഖ്യാ വളർച്ച മന്ദഗതിയിലാണ്.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(1) (A), (B), (C), (D)

(2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (B), (C), (A)

(4) (D), (C), (B), (A)

29. ചേരുംപടി ചേർക്കുക

പട്ടിക-I (സ്റ്റേഷൻ)	പട്ടിക-II (ട്രാൻസ്-കോണ്ടിനെന്റൽ റെയിൽവേ)
(A) ചീത	(I) ഓസ്ട്രേലിയൻ ട്രാൻസ്-കോണ്ടിനെന്റൽ റെയിൽവേ
(B) വിന്നിപെഗ്	(II) യൂണിയൻ ആൻഡ് പസഫിക് റെയിൽവേ
(C) ബ്രോക്കൺ ഹിൽ	(III) ട്രാൻസ്-സൈബീരിയൻ റെയിൽവേ
(D) ചിക്കാഗോ	(IV) ട്രാൻസ്-കനേഡിയൻ റെയിൽവേ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)

(2) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

(3) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)

(4) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (I)

30. Arrange the following copper mines in North to South direction :

- (A) Alwar
- (B) Bhilwara
- (C) Khetri
- (D) Udaipur

Choose the correct answer from the options given below :

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

31. Arrange the agricultural development of India in chronological order from Independence to the present day :

- (A) Green Revolution
- (B) Agro-Climatic Planning
- (C) Intensive Agricultural District Programme
- (D) National Mission for Sustainable Agriculture

Choose the correct answer from the options given below :

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

32. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Energy Type)	List-II (Key Locations/Regions)
(A) Nuclear energy	(I) Gujarat and Rajasthan
(B) Wind energy	(II) West Coast of India
(C) Tidal energy	(III) Tarapur
(D) Geothermal energy	(IV) Manikaran

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
- (2) (A) – (III), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
- (4) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (I)

30. താഴെപ്പറയുന്ന ചെമ്പ് ഖനികൾ വടക്ക് മുതൽ തെക്ക് വരെ ക്രമീകരിക്കുക
- (A) അൽവാർ (B) ഭിൻവാറ
(C) വേത്രി (D) ഉദയൂർ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

31. സ്വാതന്ത്ര്യം മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള കാലക്രമത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ കാർഷിക വികസനം ക്രമീകരിക്കുക.

- (A) ഹരിതവിപ്ലവം
(B) കാർഷിക-കാലാവസ്ഥാ ആസൂത്രണം
(C) തീവ്രമായ കാർഷിക ജില്ലാ പരിപാടി
(D) സുസ്ഥിര കൃഷിക്കായുള്ള ദേശീയ ദൗത്യം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

32. ചേരുംപടി ചേർക്കുക

പട്ടിക-I (ഊർജ്ജ തരം)	പട്ടിക-II (പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ/പ്രദേശങ്ങൾ)
(A) ആണവോർജ്ജം	(I) ഗുജറാത്തും രാജസ്ഥാനും
(B) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം	(II) ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരം
(C) വേലിയേറ്റ ഊർജ്ജം	(III) താരാപൂർ
(D) ജിയോതർമൽ എനർജി	(IV) മണികരൻ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (1) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV) (2) (A) – (III), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (IV)
(3) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II) (4) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (I)

33. Which of the following statements are correct with respect to land degradation ?

- (A) All degraded lands are wasteland.
- (B) All degraded lands may not be wasteland, but unchecked process of development may lead the conversion to wasteland.
- (C) Land degradation is permanent or temporary decline in productive capacity of the land.
- (D) Waterlogged, marshy areas and gullied lands are different types of degraded lands.

Choose the correct answer from the options given below :

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

34. Identify from the following the statement which is **not** correct about the Rhine waterways.

- (1) It is navigable for 700 km.
- (2) It flows through a rich coalfield and the whole basin has become a prosperous manufacturing area.
- (3) Ocean-going vessels can reach upto Cologne.
- (4) It connects the industrial areas of Switzerland, France and Russia.

35. Arrange the following states in the descending order of their population density as per Census of India, 2011 :

- (A) West Bengal
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Kerala
- (D) Tamil Nadu

Choose the correct answer from the options given below :

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

36. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Type of Town)	List-II (Example)
(A) Industrial	(I) Mhow
(B) Commercial	(II) Katni
(C) Transport	(III) Satna
(D) Garrison	(IV) Modinagar

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)
- (2) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (III)
- (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

33. ഭൂമി നശീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
- (A) തരംതാഴ്ത്തപ്പെട്ട എല്ലാ ഭൂമിയും തരിശുഭൂമിയാണ്.
- (B) തരംതാഴ്ത്തപ്പെട്ട എല്ലാ ഭൂമിയും തരിശുഭൂമിയായിരിക്കില്ല, പക്ഷേ അനിയന്ത്രിതമായ വികസന പ്രക്രിയ തരിശുഭൂമിയിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നയിച്ചേക്കാം.
- (C) ഭൂമിയുടെ ഉൽപ്പാദന ശേഷിയിലെ സ്ഥിരമായതോ താൽക്കാലികമായതോ ആയ ഇടിവാണ് ഭൂമി
- (D) വെള്ളക്കെട്ടുള്ള, ചതുപ്പുനിലങ്ങൾ, ശോഷണം എന്നിവ വ്യത്യസ്ത തരം അധഃപതിച്ച ഭൂമികളാണ്.
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- (1) (A), (C), (D) മാത്രം (2) (A), (B), (D) എന്നിവ മാത്രം
- (3) (A), (B), (C) എന്നിവ മാത്രം (4) (B), (C), (D) മാത്രം
34. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന്, റൈൻ ജലപാതകളെക്കുറിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക.
- (1) 700 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒന്നാണിത്.
- (2) സമ്പന്നമായ ഒരു കൽക്കരിപ്പാടത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ഈ തടം മുഴുവൻ സമ്പന്നമായ ഒരു ഉൽപ്പാദന മേഖലയായി മാറിയിരിക്കുന്നു.
- (3) കടലിൽ പോകുന്ന കപ്പലുകൾക്ക് കൊളോൺ വരെ എത്തിച്ചേരാം.
- (4) ഇത് സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ എന്നിവിടങ്ങളിലെ വ്യാവസായിക മേഖലകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
35. 2011ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളെ അവയുടെ ജനസാന്ദ്രതയുടെ അനുപാതം ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.
- (A) പശ്ചിമ ബംഗാൾ (B) ഉത്തർപ്രദേശ്
- (C) കേരളം (D) തമിഴ്നാട്
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- (1) (D), (A), (C), (B) (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (B), (A), (D), (C) (4) (C), (B), (D), (A)
36. ചേരുംപടി ചേർക്കുക

പട്ടിക-I (നഗരത്തിന്റെ തരം)	പട്ടിക-II (ഉദാഹരണം)
(A) വ്യാവസായികം	(I) മോവ്
(B) വാണിജ്യപരം	(II) കപ്പി
(C) ഗതാഗതം	(III) സത്ന
(D) ഗാരിസൺ	(IV) മോദിനഗർ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (1) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I) (2) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (III) (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

SPACE FOR ROUGH WORK

37. Identify from the following, the correct statements with reference to the metropolis.

- (A) It is often the chief centre or seat of some form of activity.
- (B) It could be administrative, commercial or industrial centre.
- (C) It generally serves a small hinterland.
- (D) It is a very large city or agglomeration of population.

Choose the correct answer from the options given below :

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

38. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Economic Activity)	List-II (Example)
(A) Quaternary	(I) Manufacturing
(B) Secondary	(II) Mining
(C) Tertiary	(III) Taxi services
(D) Primary	(IV) Research scientist

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (IV), (B) – (I), (C) – (III), (D) – (II)
- (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

39. Identify from the following, the correct statements with reference to oil refineries in India.

- (A) Digboi is an example of market-based oil refinery.
- (B) Tatipaka Oil Refinery is located in Andhra Pradesh.
- (C) Numaligarh Oil Refinery is located in north-east India.
- (D) Bina Oil Refinery is located in Madhya Pradesh.

Choose the correct answer from the options given below :

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

40. Identify from the following, the correct statements about transportation in India.

- (A) Atal Tunnel passes through Pir Panjal Range.
- (B) About 80% Indian Railway track is of metre gauge.
- (C) The Inland Waterways Authority was set up in 1986.
- (D) Konkan Railway connects Roha in Karnataka to Mangalore in Kerala.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Read the given passage carefully and answer the five questions that follow.

Cottage industry is the smallest manufacturing unit. The artisans use local raw materials and simple tools to produce everyday goods in their homes with the help of their family members or part-time labour. Finished products may be for consumption in the same household or for sale in local (village) markets. Capital and transportation do not wield much influence as this type of manufacturing has low commercial significance and most of the tools are devised locally. Some common everyday products produced in this sector of manufacturing include foodstuff, fabrics, mats, containers, tools, furniture, shoes and figurines of wood from the forest, shoes, thongs and other articles from leather, pottery and bricks from clays and stones. Goldsmiths make jewellery of gold, silver and bronze. Some artefacts and crafts are made out of bamboo and wood obtained locally from the forests.

Small scale manufacturing is distinguished from household industries by its production techniques and place of manufacture (a workshop outside the home/cottage of the producer). This type of manufacturing uses local raw materials, simple power-driven machines and semi-skilled labour. It provides employment and raises local purchasing power. Therefore, countries like India, China, Indonesia and Brazil, etc. have developed labour-intensive small scale manufacturing in order to provide employment to their population.

Large scale manufacturing involves a large market, various raw materials, enormous energy, specialised workers, advanced technology, assembly-line mass production and large capital. This kind of manufacturing developed in the last 200 years, in the United Kingdom, Northeastern USA and Europe. Now it has diffused almost all over the world.

SPACE FOR ROUGH WORK

40. ഇന്ത്യയിലെ ഗതാഗതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
- (A) പിർ പഞ്ജൽ റേഞ്ചിലൂടെയാണ് അടൽ തുരങ്കം കടന്നുപോകുന്നത്.
- (B) ഇന്ത്യൻ റെയിൻപാതയുടെ 80 ശതമാനവും മീറ്റർ ഗേജ് ആണ്.
- (C) 1986ലാണ് ഉൾനാടൻ ജലപാത അതോറിറ്റി രൂപീകരിച്ചത്.
- (D) കൊങ്കൺ റെയിൽവേ കർണാടകയിലെ റോഹയെ കേരളത്തിലെ മംഗലാപുരവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- (1) (A), (B), (C) എന്നിവ മാത്രം (2) (A) (C) മാത്രം
- (3) (A) ഉം (B) ഉം മാത്രം (4) (B), (C), (D) മാത്രം

തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഗം ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുകയും തുടർന്നുള്ള അഞ്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുകയും ചെയ്യുക.

ഏറ്റവും ചെറിയ ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റാണ് കൂടിൽ വ്യവസായം. കരകൗശലത്തൊഴിലാളികൾ അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങളുടെയോ പാർട്ടി ടൈം തൊഴിലാളികളുടെയോ സഹായത്തോടെ അവരുടെ വീടുകളിൽ ദൈനംദിന സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ പ്രാദേശിക അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളും ലളിതമായ ഉപകരണങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്നു. പൂർത്തിയായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഒരേ വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനോ പ്രാദേശിക (ഗ്രാമ) വിപണികളിൽ വിൽക്കുന്നതിനോ ആകാം. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തിന് വാണിജ്യപരമായ പ്രാധാന്യം കുറവായതിനാൽ മൂലധനവും ഗതാഗതവും വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നില്ല, കൂടാതെ മിക്ക ഉപകരണങ്ങളും പ്രാദേശികമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തവയാണ്. ഈ ഉൽപ്പാദന മേഖലയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ചില സാധാരണ ദൈനംദിന ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, തുണിത്തരങ്ങൾ, പായ, കണ്ടെയ്നറുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ, ചെരിപ്പുകൾ, കാട്ടിൽ നിന്നുള്ള തടികൊണ്ടുള്ള പ്രതിമകൾ, ഷൂസ്, തോങ്ങ്സ്, തുകൽ, മൺപാത്രങ്ങൾ, കളിമണ്ണി കല്ലുക എന്നിവയിൽനിന്നുള്ള സാമഗ്രികൾ ഇഷ്ടികകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. സ്വർണ്ണപ്പണിക്കാർ സ്വർണം, വെള്ളി, വെങ്കലം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ആഭരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. വനങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രാദേശികമായി ലഭിക്കുന്ന മൂളയും മരവും ഉപയോഗിച്ചാണ് ചില കരകൗശല വസ്തുക്കളും കരകൗശല വസ്തുക്കളും നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ചെറുകിട ഉൽപ്പാദനത്തെ ഗാർഹിക വ്യവസായങ്ങളിൽ നിന്ന് വേർതിരിക്കുന്നത് അതിന്റെ ഉൽപ്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യകളും നിർമ്മാണ സ്ഥലവും (നിർമ്മാതാവിന്റെ വീടിന്/കൂടിൽക്ക് പുറത്തുള്ള ഒരു വർക്കേഷപ്പ്) ഉപയോഗിച്ചാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം പ്രാദേശിക അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ, ലളിതമായ ഊർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ, അർദ്ധ വൈദ്യുതമുള്ള തൊഴിലാളികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് തൊഴിൽ നൽകുകയും പ്രാദേശിക വാങ്ങൽ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ, ഇന്ത്യ, ചൈന, ഇന്തോനേഷ്യ, ബ്രസീൽ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾ തങ്ങളുടെ ജനങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്നതിനായി തൊഴിൽ-തീവ്രമായ ചെറുകിട ഉൽപ്പാദനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. വലിയ തോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തിൽ വലിയ വിപണി, വിവിധ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ, വലിയ ഊർജ്ജം, പ്രത്യേക തൊഴിലാളികൾ, നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ, അസംബ്ലി-ലൈൻ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം, വലിയ മൂലധനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം കഴിഞ്ഞ 200 വർഷത്തിനിടയിൽ യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡത്തിലെ വടക്കുകിഴക്കൻ യുണൈറ്റഡ് കിഴക്കൻ അമേരിക്ക, യൂറോപ് എന്നിവിശേഷകൻ വികശിച്ചു. ഇത് ലോകമെമ്പാടും വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

41. The small scale manufacturing and the cottage manufacturing are distinguished on the basis of _____.
Fill in the blank with the correct option.
- (1) raw materials
 - (2) quantity of production
 - (3) production techniques
 - (4) scale of profits
42. Which one of the following is **not** a feature of small scale manufacturing ?
- (1) It engages semi-skilled labour force.
 - (2) It provides employment and raises local purchasing power.
 - (3) The artisans produce goods in their homes with the help of their family members or part-time labour.
 - (4) It is labour intensive manufacturing.
43. From the following, identify the feature of the cottage industry :
- (1) Use of advanced technology
 - (2) Specialized workers
 - (3) Finished products may be for consumption in the same household
 - (4) Mass production
44. Large scale manufacturing is **not** _____.
Fill in the blank with the correct option.
- (1) capital intensive
 - (2) energy intensive
 - (3) technology intensive
 - (4) labour intensive
45. Which of the following is **not** a product of cottage industry ?
- (1) Mat
 - (2) Shoes
 - (3) Car
 - (4) Basket

41. ചെറുകിട ഉൽപ്പാദനവും കുടിൽ നിർമ്മാണവും _____
അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് വേർതിരിക്കുന്നത്.
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ (2) ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ അളവ്
(3) ഉൽപ്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ (4) ലാഭത്തിന്റെ തോത്
42. ഏതാണ് ചെറുകിട ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സവിശേഷതയല്ലാത്തത് ?
(1) ഇത് അർദ്ധ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള തൊഴിൽ സേനയെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.
(2) ഇത് തൊഴിൽ നൽകുകയും പ്രാദേശിക വാങ്ങൽ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
(3) കരകൗശലത്തൊഴിലാളികൾ അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങളുടെയോ പാർട്ടി ടൈം തൊഴിലാളികളുടെയോ സഹായത്തോടെ അവരുടെ വീടുകളിൽ സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു.
(4) ഇത് അധ്വാനം ആവശ്യമായ ഉൽപ്പാദന മേഖലയാണ്.
43. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന്, കുടിൽ വ്യവസായത്തിന്റെ സവിശേഷത തിരിച്ചറിയുക.
(1) നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപയോഗം
(2) സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് തൊഴിലാളികൾ
(3) പൂർത്തിയായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഒരേ വീട്ടിലെ ഉപഭോഗത്തിനുള്ളതായിരിക്കാം.
(4) വൻതോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം
44. വലിയ തോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം _____ അല്ല
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
(1) കുടുതൽ മൂലധന നിക്ഷേപം വേണ്ടത്
(2) കുടുതൽ ഊർജ്ജം വേണ്ടത്
(3) കുടുതൽ വേണ്ടത്
(4) കുടുതൽ അധ്വാനം വേണ്ടത്
45. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കുടിൽ വ്യവസായത്തിന്റെ ഉൽപ്പന്നമല്ലാത്തത് ?
(1) മാറ്റ് (2) ഷൂസ്
(3) കാർ (4) ബാസ്കറ്റ്

Read the given passage carefully and answer the five questions that follow.

Jhabua district is located in the westernmost agro-climatic zone in Madhya Pradesh. It is, in fact, one of the five most backward districts of the country. It is characterised by a high concentration of tribal population (mostly Bhils). The people suffer due to poverty which has been accentuated by the high rate of resource degradation, both forest and land. The Watershed Management Programmes funded by both the ministries of “Rural Development” and “Agriculture”, Government of India, have been successfully implemented in Jhabua district which has gone a long way in preventing land degradation and improving soil quality. Watershed Management Programmes acknowledge the linkage between land, water and vegetation and attempt to improve livelihoods of people through natural resource management and community participation. In the past five years, the programmes funded by the Ministry of Rural Development alone (implemented by Rajiv Gandhi Mission for Watershed Management) have treated 20 percent of the total area under Jhabua district. The Petlawad block of Jhabua is located in the northernmost part of the district and represents an interesting and successful case of Government-NGO partnership and community participation in managing watershed programmes. The Bhils in Petlawad block, for example, (Sat Rundi hamlet of Karravat village) through their own efforts, have revitalized large parts of Common Property Resources (CPR). Each household planted and maintained one tree on the common property. They also have planted fodder grass on the pasture land and adopted social-fencing of these lands for at least two years. Even after that, they say, there would be no open grazing on these lands, but stall feeding of cattle, and they are thus confident that the pastures they have developed would sustain their cattle in future. An interesting aspect of this experience is that before the community embarked upon the process of management of the pasture, there was encroachment on this land by a villager from an adjoining village. The villagers called the Tehsildar to ascertain the rights on the common land. The ensuing conflict was tackled by the villagers by offering to make the defaulter encroaching on the CPR, a member of their user group and sharing the benefits of greening the common lands/pastures.

SPACE FOR ROUGH WORK

തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഗം ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുകയും തുടർന്നുള്ള അഞ്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുകയും ചെയ്യുക.

മധ്യപ്രദേശിലെ ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറുള്ള കാർഷിക-കാലാവസ്ഥാ മേഖലയിലാണ് ത്യാബുവ ജില്ല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. വാസ്കവത്തിൽ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന അഞ്ച് ജില്ലകളിൽ ഒന്നാണിത്. ഗോത്രവർഗ ജനസംഖ്യ (കൂടുതലുള്ള ഭീൽസ്) പ്രദേശം എന്നതാണ് ഇതിന്റെ സവിശേഷത. വനത്തിന്റെയും ഭൂമിയുടെയും ഉയർന്ന തോതിലുള്ള വിഭവ നശീകരണം മൂലം വർദ്ധിച്ച ദാരിദ്ര്യമാണ് ജനങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ "ഗ്രാമവികസന", "കൃഷി" മന്ത്രാലയങ്ങൾ ധനസഹായം നൽകുന്ന വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ത്യാബുവ ജില്ലയിൽ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്, ഇത് ഭൂമിയുടെ അപചയം തടയുന്നതിനും മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വളരെയധികം സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഭൂമി, ജലം, സസ്യജാലങ്ങൾ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം അംഗീകരിക്കുകയും പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റിലൂടെയും സാമൂഹിക പങ്കാളിത്തത്തിലൂടെയും ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തിനിടയിൽ, ഗ്രാമവികസന മന്ത്രാലയം മാത്രം ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതികൾ (രാജീവ് ഗാന്ധി മിഷൻ ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ് നടപ്പാക്കിയത്) ത്യാബുവ ജില്ലയുടെ കീഴിലുള്ള മൊത്തം വിസ്തൃതിയുടെ 20 ശതമാനം കൈകാര്യം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയുടെ വടക്കേ അറ്റത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ത്യാബുവയിലെ പെറ്റലാവായ് ബ്ലോക്ക് സർക്കാർ-എൻജിങ് പങ്കാളിത്തത്തിന്റെയും നീർത്തട പരിപാടികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ സമൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തത്തിന്റെയും രസകരവും വിജയകരവുമായ ഒരു കേസിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, പെറ്റലാവായ് ബ്ലോക്കിലെ ഭീൽസ് (കരാവത് ഗ്രാമത്തിലെ സത് റുണ്ടി കുഗ്രാമം) അവരുടെ സ്വന്തം ശ്രമങ്ങളിലൂടെ പൊതു സ്വത്ത് വിഭവങ്ങളുടെ (സിപിആർ) വലിയ ഭാഗങ്ങളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചു. ഓരോ കുടുംബവും പൊതു സ്വത്തിൽ ഒരു മരം നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്തു. അവർ മേച്ചിൽപ്പുറത്ത് കാലിത്തീറ്റ പുല്ലു നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും കുറഞ്ഞത് രണ്ട് വർഷമെങ്കിലും ഈ ഭൂമിയുടെ സാമൂഹിക വേലി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിനുശേഷവും, ഈ ഭൂമിയിൽ തുറന്ന മേച്ചിൽ ഉണ്ടാകില്ലെന്നും കന്നുകാലികൾക്ക് ഭക്ഷണം നൽകുന്നത് നിർത്തുമെന്നും അവർ പറയുന്നു, അതിനാൽ അവർ വികസിപ്പിച്ച മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങൾ ഭാവിയിൽ അവരുടെ കന്നുകാലികളെ നിലനിർത്തുമെന്ന് അവർക്ക് ഉറപ്പുണ്ട്. മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പ് പ്രക്രിയ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ്, തൊട്ടടുത്ത ഗ്രാമത്തിൽ നിന്നുള്ള ഒരു ഗ്രാമീണൻ ഈ ഭൂമി കൈയേറിയിരുന്നു എന്നതാണ് ഈ അനുഭവത്തിന്റെ രസകരമായ ഒരു വശം. പൊതുഭൂമിയിലെ അവകാശങ്ങൾ നിർണ്ണയിക്കാൻ ഗ്രാമവാസികൾ തഹസീൽദാറെ വിളിച്ചു. തങ്ങളുടെ ഉപയോക്തൃ ഗ്രൂപ്പിലെ അംഗമായ സിപിആറിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്നയാളെ കയ്യേറ്റം ചെയ്തിപ്പിക്കാനും പൊതു ഭൂമികൾ/മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങൾ ഹരിതവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ പങ്കിടാനും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുകൊണ്ട് ഗ്രാമവാസികൾ തുടർന്നുള്ള സംഘർഷം കൈകാര്യം ചെയ്തു.

46. Petlawad block of Jhabua is located in which part of the district ?
- (1) Southernmost
 - (2) Westernmost
 - (3) Northernmost
 - (4) Easternmost
47. Which tribal community has high concentration in the district of Jhabua ?
- (1) Bhils
 - (2) Munda
 - (3) Santhal
 - (4) Meena
48. The Watershed Management Programmes, which have been successfully implemented in Jhabua were funded by _____.
- Fill in the blank with the correct option.
- (1) Ministry of Tourism
 - (2) Ministries of Rural Development and Agriculture
 - (3) Ministry of Road Transport and Highways
 - (4) Ministry of Tribal Affairs
49. Which among the following was **not** used by Bhils to revitalise Common Property Resources ?
- (1) Plantation of fodder grass
 - (2) Plantation of trees
 - (3) Open grazing
 - (4) Social-fencing
50. Jhabua district is located in which agro-climatic zone of Madhya Pradesh ?
- (1) Northernmost
 - (2) Southernmost
 - (3) Easternmost
 - (4) Westernmost

46. ത്യാബുവയിലെ പെറ്റുവാഡ് ബ്ലോക്ക് ജില്ലയുടെ ഏത് ഭാഗത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
- (1) ഏറ്റവും തെക്ക്
 - (2) ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറ്
 - (3) ഏറ്റവും വടക്ക്
 - (4) ഏറ്റവും കിഴക്ക്
47. ത്യാബുവ ജില്ലയിൽ ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയുള്ള ഗോത്രവർഗ സമൂഹം ഏതാണ് ?
- (1) ഭില്ലുകൾ
 - (2) മുണ്ട
 - (3) സന്താൾ
 - (4) മീണ
48. ത്യാബുവയിൽ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയ വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകിയത് _____ ആണ്.
- ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമാക്കുക.
- (1) ടൂറിസം മന്ത്രാലയം
 - (2) ഗ്രാമവികസന, കാർഷിക മന്ത്രാലയങ്ങൾ
 - (3) റോഡ് ഗതാഗത, ഹൈവേ മന്ത്രാലയം
 - (4) ഗോത്രകാര്യ മന്ത്രാലയം
49. പൊതു സ്വത്ത് വിഭവങ്ങൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഭിൻസ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉപയോഗിക്കാതിരുന്നത് ഏതാണ് ?
- (1) കാലിത്തീറ്റ പുല്ല് നട്ടുവളർത്തൽ
 - (2) മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ
 - (3) തുറന്ന മേച്ചിൽ മേച്ചിൽ
 - (4) സോഷ്യൽ-ഫെൻസിംഗ്
50. മധ്യപ്രദേശിലെ ഏത് കാർഷിക-കാലാവസ്ഥാ മേഖലയിലാണ് ത്യാബുവ ജില്ല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
- (1) ഏറ്റവും വടക്ക്
 - (2) ഏറ്റവും തെക്ക്
 - (3) ഏറ്റവും കിഴക്ക്
 - (4) ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറ്

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Read carefully the following instructions :

8. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature, mentioning "Cancelled" on it.
9. Do not tear or fold any page of the Test Booklet and OMR Answer Sheet.
10. Candidates are advised to ensure that they fill the correct particulars on the OMR Answer Sheet, i.e., Application No., Roll No., Test Booklet No., Name, Mother's Name, Father's Name and Signature.
11. In case of any discrepancy in any question between English and Hindi/Regional language version, the English version will be considered as the final version for evaluation.
12. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.
13. The answers will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the OMR Answer Sheet invalid.
14. Candidates are advised not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener, etc., to smudge, scratch or damage in any manner the OMR Answer Sheet during examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Answer Sheet of candidates using Eraser, Nail, Blade or White Fluid/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner shall be cancelled.
15. There will be one copy of OMR Answer Sheet i.e., the Original Copy. After the examination is over, the candidate shall hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator. The candidate can take away the Test Booklet after the examination is over. If the candidate does not hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator and goes away with the OMR Answer Sheet, his/her candidature shall be cancelled and criminal proceedings shall also be initiated against him/her.
16. Candidates are advised strictly not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt or wear ornaments like ring, chain, ear-ring, etc., electronic or communication device, pen, pencil, eraser, sharpener and correction fluid to the Examination Centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter the examination centre. Possession of a mobile phone or any other aiding material as mentioned above by the candidate in the examination room will be treated as a serious violation and it may lead to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examinations.
17. If a candidate violates any instructions or shows any indiscipline or misbehaviour, appropriate action will be taken including cancellation of candidature and debarring from future examinations.
18. Use of electronic/manual calculator is **not** allowed.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

8. ഏതെങ്കിലും പരീക്ഷാർത്ഥികൾ OMR sheet ശൂന്യമാക്കി നൽകിയാൽ invigilator അതിൽ "cancel" എന്നെഴുതി ഒപ്പിടണം. പരീക്ഷാർത്ഥികൾ അങ്ങനെ നൽകാതിരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക.
9. OMR sheet /ചോദ്യപേപ്പർ എന്നിവ മടക്കാനോ കീറാനോ പാടില്ല.
10. പരീക്ഷാർത്ഥികൾ തങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി OMR ഷീറ്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ് ഉദാഹരണമായി Application No, Roll No, Test Booklet No, പേര്, അമ്മയുടെ പേര്, അച്ഛന്റെ പേര്, ഒപ്പ് മുതലായവ.
11. ചോദ്യം ഇംഗ്ലീഷിലും മലയാളത്തിലും തന്നിട്ടുള്ളതിൽ ഏതെങ്കിലും വ്യത്യാസം ഉണ്ടായാൽ ഇംഗ്ലീഷിൽ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യമായിരിക്കും മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുക.
12. കണക്കുകൂട്ടലുകൾ ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് മാത്രം ചെയ്യുക.
13. ഉത്തരങ്ങളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തുന്നത് ഇലക്ട്രോണിക് സ്കാനിങ്ങിലൂടെയാണ്. തഥാപസരത്തിൽ അപൂർണ്ണമോ തെറ്റോ ആയ ഉത്തരങ്ങൾ പരിശോധനാ വിധേയമാകുന്നതല്ല.
14. OMR ഷീറ്റിൽ യാതൊരു തരത്തിലുള്ള മടക്കുകളോ പാടുകളോ വരുത്താൻ പാടുള്ളതല്ല. നഖം, ബ്ലേഡ്, വൈറ്റ്നർ, റബ്ബർ...തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ OMR ഷീറ്റിന് കേടുപാടുകൾ വരുന്നതു മുന്നിൽക്കണ്ട് ഇവയുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു.
15. പരീക്ഷയുടെ അവസാനം OMR ഷീറ്റ് തിരികെ invigilator നെ ഏല്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെക്സ്റ്റ് ബുക്ലെറ്റ് ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്ക് കൈവശം വയ്ക്കാവുന്നതാണ്. OMR ഷീറ്റ് തിരികെ നൽകാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കെതിരെ നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
16. പരീക്ഷാർത്ഥികൾ തുവാല, മൊബൈൽ ഫോൺ, വാച്ച്, ബെൽറ്റ്, മോതിരം, മാല തുടങ്ങിയ ആഭരണങ്ങൾ, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ, പേന, പെൻസിൽ, റബ്ബർ, കട്ടർ, മാർക്കർ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ മുതലായവ പരീക്ഷാകേന്ദ്രങ്ങളിൽ കൊണ്ടുവരാൻ പാടുള്ളതല്ല. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഏതെങ്കിലും വസ്തുക്കൾ കൈവശമുള്ളവരെ പരീക്ഷാഹാളിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നതല്ല. മൊബൈലോ അത്തരത്തിലുള്ള വസ്തുവകകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ പരീക്ഷാർത്ഥിയെ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിൽ നിന്ന് തടയുകയും ഭാവി പരീക്ഷകൾ എഴുതാൻ വിലക്ക് ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.
17. പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പിൽ പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള മര്യാദകൾ ലംഘിക്കുകയോ ക്രമക്കേടുകൾ കാട്ടുകയോ ചെയ്താൽ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിൽ നിന്നും അവരെ തടയുകയും ഭാവി പരീക്ഷകളിൽ വിലക്ക് ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.
18. ഇലക്ട്രോണിക്/സാധാരണ കാൽക്കുലേറ്റർ ഉപയോഗം അനുവദിക്കുന്നതല്ല.