

**Part - III**

**ANTHROPOLOGY**

Maximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours

Cool off time : 15 Minutes

***General Instructions to Candidates :***

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read the instructions carefully.
- Read the questions carefully before answering.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except nonprogrammable calculators are not allowed in the Examination Hall.

***വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:***

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ അസൃതമാണെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുക.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കൗലററുകൾ ഒഴികെയ്യുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

**Answer all questions from question numbers 1 to 16. Each carry one score. (16 × 1 = 16)**

Identify the concept related to the following statements from the items in the bracket given below.

1. Exhibition of wealth for the purpose of increasing social status.
2. The principle of magic related to the idea, 'like produce like'.
3. The religious belief of Munda, Ho and other tribal people of Chotanagpur, in the supernatural power of objects.
4. Worship of nature, according to Max Muller.  
(Law of similarity, Animism, Potlach, Redistribution, Mannerism, Bongaism, Law of contact, Naturalism)
5. Which one of the following statements are NOT related to the core tool?
  - a) The tools are bigger than flake tools.

1 മുതൽ 16 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക.

ഓരോനിന്മാറി 1 സ്കോർ വിത്തം. (16 × 1 = 16)

താഴെ കൊടുക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങൾ ഭോക്കെടുത്തിൽ നിന്മാറി തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

1. സാമൂഹിക പദവി ഉയർത്തുന്നതിനായി നടത്തുന്ന സമ്പത്തിൽ ആധിക്യം പ്രദർശനം.
2. ‘ങ്ങെ പോലെയുള്ളതിനെ ഒരേ പോലെയുള്ളത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു.’ എന്ന ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മന്ത്രവാദത്തിൽ തത്ത്വം.
3. വസ്തുകളുടെ അതിഭാരതീക ശക്തിയിലുള്ള വിശ്വാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുണ്ട്, ഫോ തുണ്ടിയ ചോട്ടാനായപുർ മേഖലയിലെ ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങളുടെ മത വിശ്വാസം.
4. മാക്സ് മൂള്യരൂപ അഭിപ്രായത്തിലുള്ള പ്രക്യതി ആരാധന.
5. താഴെ കൊടുത്തിൽക്കുന്ന പ്രസ്താവന കളിൽ ‘കോർ ടൂളു’മായി ബന്ധമില്ലാത്ത ഏത്?
  - a) ഇവ ഷൈക്ക് ടൂളുകളുകാർ വലിപ്പം കൂടിയവയാണ്.

- b) The tools are extensively used in lower paleolithic period.
- c) This type of tools are seen in perigordian culture.
- d) The main rock or nodule is used for tool making.
6. Name the author of the book, 'Mappila Fisherfolk of Kerala'.
7. Which of the following scholars are associated with the discovery of Rh factors of blood?
- Landsteiner and Wiener
  - L. S. B. Leaky and Raymond Dart
  - William Harvey and Sangers
  - Prof. Vernnean and Gregor Mendel
8. In which archaeological period did human use big stone blocks for making Menhir, Dolmen etc.?
- Find the pair.**
9. Study of relationship between language and culture : Ethno Linguistics
- Study of relationship between language and society : .....
- b) ഇത്തരം ടൂളുകൾ ലോവർ പാലിയോലിത്തിക് കാലഘട്ടത്തിലാണ് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിച്ചത്.
- c) ഇത്തരം ടൂളുകൾ പെൻഗോൾഡിയൻ സംസ്കാരത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു.
- d) പ്രധാന ശില അരല്ലജിൽ നൊയ്യുൾ എന്നിവ ആയുധമുണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
6. 'മാപ്പിള മിഷൻ ഫോക് ഓഫ് കേരള' എന്ന ഗ്രന്ഥം എഴുതിയത് ആര്?
7. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ റക്ത ത്തിലെ Rh ഘടകത്തിലെ കണ്ണിത്തല്ലു മായി ബന്ധപ്പെട്ടവർ ആരെല്ലാം?
- ലാൽഡ്രൈയ്ക്കറും വീനറും
  - L. S. B. ലീക്കിയും റെയ്മൺ ഡാർട്ടും
  - വില്യം ഹാർവിയും സാഞ്ചേഴ്സും
  - പേരാഹി: വാർനേയും ഗ്രിഗർ മെൻഡലും
8. എത്ര ചരിത്രാതീക കാലഘട്ടത്തിലാണ് മനുഷ്യൻ വലിയ ശിലാ പാളികൾ ഉപയോഗിച്ച് മെൻഹിൾ, ഡോൾമെൻ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചത്?
- ജോഡി കണ്ണിത്തുക.**
9. ഭാഷയും സംസ്കാരവും തമിലുള്ള ബന്ധത്തെ കൂറിച്ചുള്ള പഠനം : എത്രേന്നു ലിംഗ്ഗിസ്റ്റിക്കസ് ഭാഷയും സമൂഹവും തമിലുള്ള ബന്ധത്തെക്കൂറിച്ചുള്ള പഠനം : .....

Match the columns **A**, **B** and **C** properly.

**A, B, C** എന്നീ കോളണ്ടൽ ശരിയായി യോജിപ്പിച്ചെഴുതുക.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>10.</b>	Band	Large size	Market exchange
<b>11.</b>	Chiefdom	Cities and town	Reciprocity
<b>12.</b>	State	Small size	Reciprocity and redistribution

**13.** Which one of the following types of economy, produced or collected food only for consumption?

- a) Market economy
- b) Subsistence type economy
- c) *Kula* type economy
- d) Redistribution type economy

Find the odd item based on the criteria in bracket.

**14.** a) Two sets of teeth  
b) Warm blood  
c) Nourish the babies with own breast milk  
d) Lives both in land and water  
(Features of mammals)

**15.** a) Archives  
b) Myth  
c) Riddle  
d) Anecdotes  
(Folk Literature)

**13.** താഴെ പറയുന്നതിൽ ഉപഭോഗത്തിനുവേണ്ടി മാത്രം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയോ ശൈലേക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന തരം സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ.

- a) കമ്പോള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
- b) ഉപജീവന റീതിയിലുള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
- c) 'കുല' റീതിയിലുള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
- d) പുനർ വിതരണ റീതിയിലുള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ

ബോക്കൾിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂടുതൽ പെടാത്തവ എഴുതുക.

**14.** a) സെഡ്യൂകളായുള്ള പ്ലികൾ  
b) ഉഷ്ണ രക്തം  
c) കുഞ്ഞുങ്ങളെ സ്വന്തം മുലയുട്ടി വളർത്തുന്നു.  
d) വെള്ളത്തിലും കരയിലും ജീവിക്കുന്നു.  
(സസ്തനികളുടെ പ്രത്യേകതകൾ)

**15.** a) അൻസൈക്രിപ്റ്റ്  
b) മിത്ത്  
c) റില്യൂൺ  
d) അനക്ഷേമാട്ടുകൾ  
(നാടൻ സാഹിത്യം)

- 16.** Which one of the following is used for making 'snake boats' or 'Nalukettu' in Kerala?
- Folk technology
  - Folk Literature
  - Folk games
  - Folk performances

**Answer any six questions from question numbers 17 to 23. Each carries two scores.  $(6 \times 2 = 12)$**

- 17.** Why do you consider Anthropology as a Bio-social Science?
- 18.** Write a note on the concept of 'Social Structure'.
- 19.** Differentiate definite trait from indefinite trait of racial classification with suitable examples.
- 20.** Write a brief description of para-language.
- 21.** Explain how oath is used as a process of evidence in simple societies.
- 22.** Give a brief description about 'Couvade' a kinship behaviour in family.
- 23.** Write any two features of an egalitarian society.

- 16.** താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കേരള ത്തിലെ ചുണ്ടൻ വള്ളങ്ങൾ, നാലുകൈക്ക് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചത് എത്?
- നാടൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ
  - നാടൻ സാഹിത്യം
  - നാടൻ കലികൾ
  - നാടൻ അവതരണങ്ങൾ
- 17** മുതൽ **23** വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെങ്കിലും **6** എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും **2** സ്കോർ വിതു.  $(6 \times 2 = 12)$
- 17.** എന്തുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങൾ നരവംശം കാസ്ത്രം ഒരു പ്രയോ-സോഷ്യൽ സയൻസ് ആയി കരുതുന്നത്?
- 18.** 'സാമൂഹ്യ ഘടന' എന്ന ആശയത്തെ കൂറിച്ച് ഒരു കൂറിപ്പ് എഴുതുക.
- 19.** വർഗ്ഗ നിർബന്ധയത്തിൽനിംബു നിർച്ചിതവും അനിശ്ചിതവുമായ മാനദണ്ഡങ്ങൾ തമിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉഭാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.
- 20.** പാരാ ലാംഗ്വേജിനെ കൂറിച്ച് ഒരു ചെറു കൂറിപ്പുഴുക.
- 21.** എങ്ങനെയാണ് ലഭിത സമൂഹങ്ങളിൽ പ്രതിജ്ഞ ഒരു കൂദാത്തിൽനിംബു തെളിവു കണ്ടെത്താനുള്ള പ്രക്രിയയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കുക.
- 22.** 'കുവേഡ്' എന്ന ബഹ്യക്കർക്കിടയിലെ പെരുമാറ്റ രീതിയെ കൂറിച്ച് ചെറു വിവരണം നൽകുക.
- 23.** തുല്യ പദവിയുള്ള സമൂഹങ്ങളുടെ എത്തെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

**Answer any five questions from question numbers 24 to 29. Each carries four scores.  $(5 \times 4 = 20)$**

**24.** 'The people in a village protect plants and animals in a 'Kavu' as a part of their religious belief. But a researcher from outside the society perceives it on a mechanism to protect environment'.

Identify and explain the two anthropological concepts related to the different views of the insider and the outsider reflected in the above statement.

**25.** Examine how phoneme, morpheme, syntax and semantics becomes the properties of language.

**26.** 'Marriage is universal; but definition of marriage is not universal'. Explain the statement by analyzing the differences in the form, rituals and features of marriage in different societies.

**27.** Explain the different types of reciprocity with suitable examples.

**24** മുതൽ 29 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തേക്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോനീനും 4 സ്കോർ വിത്തം.  $(5 \times 4 = 20)$

**24.** 'രൂ ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾ മതവിശ്വാസത്തിൽ ഭാഗമായി രൂ കാവിലെ സസ്യ-ജന്തു ജാലകങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നു. എന്നാൽ പുറത്തുനിന്നുള്ള രൂ ദവേഷകൾ ഇതിനെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ രൂ പ്രവർത്തനമായി കണക്കാക്കുന്നു.'

മേൽ പ്രസ്താവനയിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്ന ഇളിലുള്ളവരുടെയും പുറത്തുള്ളവരുടെയും കാഴ്ചപ്പാടുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നരവംശശാസ്ത്ര സങ്കീപ്പങ്ങൾ കണ്ണെത്തി വിശദമാക്കുക.

**25.** എങ്ങനെന്നാണ് ഫൊണിം, ഫോർഫീം, സിറ്റാക്സ്, സെമാന്റിക്സ് എന്നിവ ഭാഷയുടെ ഘടകങ്ങളാവുന്നത് എന്ന് പറിശോധിക്കുക.

**26.** 'വിവാഹം സാർവ്വത്രികമാണ് എന്നാൽ വിവാഹത്തിൽ നിർവ്വചനം സാർവ്വത്രികമല്ല.' വിവാഹത്തിൽ വ്യത്യസ്ത സമൂഹങ്ങളിലെ തരങ്ങൾ, പഠനങ്ങൾ, പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവ യിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് മേൽ കൊടുത്ത പ്രസ്താവന പറിശോധിക്കുക.

**27.** വ്യത്യസ്ത തരം റെസിപ്രോസിറ്റി ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദമാക്കുക.

- 28.** Differentiate rites of transition from rites of incorporation with suitable examples.
- 29.** Examine how far folklore is useful for the promotion of tourism in Kerala.

**Answer any four questions from question numbers 30 to 34. Each carries six scores.  $(4 \times 6 = 24)$**

- 30.** 'The course of development of Anthropological thought in India was slow but steady'.

Analyze the statement by examining the important developments in the formative, constructive, analytical and evaluative phases of development of Indian Anthropology.

- 31.** Examine the importance of Applied Anthropology by highlighting the major areas of application in all the four branches of Anthropology.

- 28.** പദവി മാറ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചടങ്ങുകളും രൂമിച്ചു ചേർക്കലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചടങ്ങുകളും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉചിതമായ ഉദാഹരണങ്ങൾ സഹിതം വിശദമാക്കുക.
- 29.** കേരളത്തിൽ കുറിസം വികസിപ്പിക്കുന്ന തിന് ഫോക്സ്ലോർ എത്രമാത്രം ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
- 30** മുതൽ 34 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്തിനും 6 സ്കോർ വിതം.  $(4 \times 6 = 24)$
- 30.** 'ഇന്ത്യയിലെ നവീനശാസ്ത്ര ചിന്തയും ദ വളർച്ചയുടെ ഗതി പതുക്കെയും സ്ഥിരവുമായിരുന്നു.' ഫോർമാറ്റിവ്, കണ്ണി സ്റ്റേട്ടക്രീവ്, അനലറ്റിക്സ്, ഇവാലുവേറ്റിവ് എടങ്ങളിലെ ഇന്ത്യൻ നവീനശാസ്ത്രത്തിന്റെ വികാസം പരിശോധിച്ച് മേൽ പ്രസ്താവന വിശകലനം ചെയ്യുക.
- 31.** നവീനശാസ്ത്രത്തിന്റെ 4 പ്രധാന ശാഖകളിലെയും പ്രയോഗ മേഖലകൾ ഉയർത്തിക്കാട്ടി അഭേദ്യ ആന്ത്രോപോളജിയുടെ പ്രാധാന്യം പരിശോധിക്കുക.

- 32.** Explain the features of any four stages of human evolution from Australopithecine to Homo Sapiens Sapiens.

**33.** Describe the four stages of evolutionary sequence of marriage proposed by L. H. Morgan.

**34.** Give a description of A, B, O blood group system by elaborating the following points :

  - a) Antigen and antibody
  - b) Group identification
  - c) Universal donor and Universal recipient

**Answer any one question from  
question numbers 35 & 36, which  
carries eight scores.                  (1 × 8 = 8)**

- 35.** Examine the differences in the tool tradition, life and culture in Paleolithic, Mesolithic and Neolithic periods.

**36.** Describe the different relative and absolute methods of dating used in Archaeological Anthropology, with the help of a flow chart.

- 32.** അമ്പ്രാവിത്തനീൻ മുതൽ ഹോമോസാപിയൻസ് സാപിയൻസ് വരെയുള്ള മനുഷ്യ പരിണാമങ്ങിലെ വ്യത്യന്ത ഘട്ടങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും വിശദമാക്കുക.

- 33.** എൻ.എച്ച്. മോൾഗൻ മുന്നേറ്റവെച്ച്  
വിവാഹത്തിൽ പരിണാമത്തിലെ  
ക്രമാനുഭവമായ നാലു ഘട്ടങ്ങൾ  
വിശദമാക്കുക.

- 34.** താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചകങ്ങൾ വിപുലികർച്ച എ,ബി,ഒ, രക്തഗ്രൂപ്പ് സംഖ്യായൽ കുറിച്ച് ഒരു വിവരണം നൽകുക.

  - ആര്യജൻ, ആര്യിവോധി
  - ഗ്രൂപ്പ് നിർണ്ണയം
  - സാർവ്വതീക ഭാതാവ്, സാർവ്വതീക സീക്രിത്താവ്

35 ഉം 36 ഉം ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെങ്കിലും  
 1 മാത്രം ഉത്തരമെഴുതുക. ഓഫോൺ നും  
 8 സ്കോറ് വിത്തം.  $(1 \times 8 = 8)$

- 35.** പുരാതന ശിലായുഗം, മധ്യശിലായുഗം,  
നവീന ശിലായുഗം എന്നീ  
കാലാഭ്ദങ്ങളിലെ ടൂൾ പാരമ്പര്യം,  
ജീവിതം, സംസ്കാരം എന്നിവയിലെ  
വ്യത്യസ്തങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക.

- 36.** അർക്കവിയോളജികൾ അന്ത്രപ്ലാസ്റ്റിക് യിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന കേവലവും ആ പേരുകൾക്കിടയിൽ വ്യത്യസ്ത കാലഗണനാ നീതികൾ ഷൈറ്റ് ചാർട്ടിൽ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.