March 2019 Reg. No. .... **FY 44**

Name ....

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 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

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

Select CORRECT answer to the following questions from bracket given below.
(Oath, Microlith, Silent trade, Blade tool, Middle Palaeolithic period, Ordeal, Neolithic period, Kula exchange, B. S. Guha, S. C. Roy)

1. Specialized form of barter system found among the Semangs of Africa in which no verbal communication takes place.

2. Founder director of Anthropological survey of India.

3. Thin and long tools very well made from flakes and flourished in upper palaeolithic period.

4. The prehistoric period characterized by invention of wheel and manufacturing of boats.

5. Process of proving the guilt or innocence of the accused through dangerous or painful tests.

1 മുതൽ 16 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.
(16 × 1 = 16)

താഴെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും **ശരിയായ** ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
(പ്രതിജ്ഞ, മൈക്രോലിത്ത്, സൈലന്റ് ട്രേഡ്, ബ്ലേഡ് ടൂൾ, മിഡിൽ പാലിയോലിത്തിക് കാലഘട്ടം, ഓർഡീൽ, നിയോലിത്തിക് കാലഘട്ടം, കുല എക്സ്ചേഞ്ച്, ബി.എസ്. ഗുഹ, എസ്.സി. റോയ്)

1. ആഫ്രിക്കയിലെ സെമാങ്ങ് വിഭാഗക്കാർക്കിടയിൽ നില നിൽക്കുന്ന പരസ്പരം സംസാരത്തിലൂടെ ആശയവിനിമയം നടത്താതെയുള്ള ബാർട്ടർ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഒരു പ്രത്യേക രൂപം.

2. ആന്ത്രപ്പോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാപക ഡയറക്റ്റർ.

3. അപ്പർ പാലിയോലിത്തിക് കാലഘട്ടത്തിൽ വ്യാപിച്ചതും ഫ്ളേക്കുകളിൽ നിന്ന് നിർമ്മിച്ചതുമായ കട്ടി കുറഞ്ഞ് നീളം കൂടിയ ടൂളുകൾ.

4. ചക്രത്തിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തം, ബോട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം എന്നീ സവിശേഷതകളുള്ള ചരിത്രാതീത കാലഘട്ടം.

5. അപകടകരവും, വേദനാജനകവുമായ നടപടികളിലൂടെ കുറ്റാരോപിതന്റെ നിരപരാധിത്വമോ, കുറ്റമോ തെളിയിക്കുന്ന പ്രക്രിയ.

Find the odd item based on the criterion in bracket.

6. a) Manaism
b) Polytheism
c) Monotheism
d) Animism
(Evolutionary stages of religion)

7. a) Human cooperation
b) Technology
c) Capital
d) Distribution
(Components of economic organization)

8. a) Pithecanthropus erectus
b) Java man
c) Taung Baby
d) Eugene Dubois
(Homo erectus)

Write the concept related to the following statements.

9. Smallest indivisible unit of a culture.

10. Attitude of judging other cultures based on the norms and values of one's own culture.

11. The basic sound unit in a language.

ബാക്കറ്റിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവ എഴുതുക.

6. a) മനായിസം
b) ബഹുദൈവ വിശ്വാസം
c) ഏകദൈവ വിശ്വാസം
d) ആനിമിസം
(മതത്തിന്റെ പരിണാമ ഘട്ടങ്ങൾ)

7. a) മനുഷ്യ സഹകരണം
b) സാങ്കേതിക വിദ്യ
c) മൂലധനം
d) വിതരണം
(സാമ്പത്തിക സംഘാടനത്തിന്റെ ഘടകങ്ങൾ)

8. a) പിത്തെക്കാന്ത്രപ്പസ് ഇറക്റ്റസ്
b) ജാവാ മാൻ
c) ടോങ്ങ് ബേബി
d) യൂജീൻ ഡുബോയിസ്
(ഹോമോ ഇറക്റ്റസ്)

താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയം എഴുതുക.

9. സംസ്കാരത്തിന്റെ വിഭജിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഏറ്റവും ചെറിയ ഘടകം.

10. സ്വന്തം സംസ്കാരത്തിന്റെ നിയമങ്ങളും മൂല്യങ്ങളും അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി മറ്റു സംസ്കാരങ്ങളെ വിലയിരുത്തുന്ന കാഴ്ചപ്പാട്.

11. ഭാഷയിലെ അടിസ്ഥാന ശബ്ദരൂപം.

Find the pair.

12. Magic for fertility : Productive magic
Magic to attain safety in travel : ....

13. Study of blood groups : Serology
Study of Gene structure and inheritance pattern : ....

14. Couple resides with wife's uncle : Avunculocal residence
Couple resides with husband's father's sister : ....

15. Which one of the following statements is NOT true?

a) Blood group 'A' contains antigen 'A' and antibody 'b'.
b) Blood group 'B' contains antigen 'B' and antibody 'a'.
c) Blood group 'AB' contains both 'a' and 'b' antibody.
d) Blood group 'O' do not have any antigen.

16. Mother's brother of a person is his ....

a) primary kin
b) secondary kin
c) tertiary kin
d) affinal kin

ജോഡി കണ്ടെത്തുക.

12. ഉൽപാദന ക്ഷമത വർധിപ്പിക്കുന്ന മന്ത്രവാദം : പ്രൊഡക്റ്റീവ് മാജിക്
യാത്രയിൽ സുരക്ഷിതത്വത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള മന്ത്രവാദം : ....

13. രക്ത ഗ്രൂപ്പുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം : സിറോളജി
ജനിതക ഘടനയുടെയും പാരമ്പര്യത്തിന്റെയും ശാസ്ത്രം : ....

14. ദമ്പതികൾ വിവാഹശേഷം വധുവിന്റെ അമ്മാവനൊപ്പം താമസിക്കുന്നു : അവുംകുലോക്കൽ റെസിഡൻസ്
ദമ്പതികൾ വിവാഹശേഷം വരന്റെ അച്ഛന്റെ സഹോദരിയോടൊപ്പം താമസിക്കുന്നു. : ....

15. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ **ശരിയല്ലാത്ത** പ്രസ്താവന ഏത്?

a) 'എ' രക്തഗ്രൂപ്പിൽ ആന്റിജൻ 'എ'യും ആന്റിബോഡി 'ബി'യും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
b) 'ബി' രക്ത ഗ്രൂപ്പിൽ ആന്റിജൻ 'ബി' യും ആന്റിബോഡി 'എ' യും ഉൾപ്പെടുന്നു.
c) 'എബി' രക്ത ഗ്രൂപ്പിൽ എ,ബി എന്നീ രണ്ട് ആന്റിബോഡികളും ഉൾപ്പെടുന്നു.
d) 'ഒ' രക്ത ഗ്രൂപ്പിൽ ആന്റിജൻ ഒന്നും തന്നെയില്ല.

16. ഒരു വ്യക്തിയുടെ അമ്മയുടെ സഹോദരൻ (അമ്മാവൻ) അയാളുടെ .... ആണ്.

a) പ്രാഥമിക ബന്ധു
b) ദ്വിതീയ ബന്ധു
c) ത്രിതീയ ബന്ധു
d) വിവാഹത്തിലൂടെയുള്ള ബന്ധു

Answer any six questions from 17 to 23. Each carries two scores.
(6 × 2 = 12)

17. Examine any two features of Anthropology that makes it distinctive from other disciplines.

18. Write a note about different types of social groups.

19. Differentiate arbitrary sign from natural sign.

20. Write a note about any two stages of evolution of marriage.

21. Explain the differences between a tool and an artefact.

22. Write a note on any two branches of biological anthropology.

23. Describe the importance of folklore documentation.

17 മുതൽ 23 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(6 × 2 = 12)**

17. മറ്റു പഠന മേഖലകളിൽ നിന്നും നരവംശശാസ്ത്രത്തെ വ്യത്യസ്ത മാക്കുന്ന അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

18. വ്യത്യസ്ത തരം സാമൂഹ്യ ഗ്രൂപ്പുകളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.

19. ആർബിട്രറി സൈനിൽ നിന്നും നാച്ച്വറൽ സൈനിനുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

20. വിവാഹം എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ പരിണാമത്തിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക.

21. ടൂളും ആർട്ടിഫാക്റ്റും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.

22. ബയോജളിക്കൽ ആന്ത്രപ്പോളജിയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ശാഖകളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.

23. ഫോക്‌ലോർ രേഖപ്പെടുത്തിവെക്കേണ്ട തിന്റെ പ്രാധാന്യം വിശദമാക്കുക.

Answer any five questions from 24 to 29. Each carries four scores. **(5 × 4 = 20)**

24. Examine the differences between achieved status and ascribed status with two examples each.

25. Give a brief description of the megalithic culture of India. Highlighting important sites and type of artefacts found in India.

26. Examine the problem of 'loss of language'. Suggest any two measures to revive language from extinction.

27. List the four levels/types of political organization proposed by Elman Service. Explain any three features of 'band' political system.

28. Explain any four features of Hunting Gathering economy.

29. Prepare a chart showing different forms of magic. Explain how white magic differs from black magic.

24 മുതൽ 29 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. **(5 × 4 = 20)**

24. ആർജിത പദവി കൽപിത പദവി എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം രണ്ടുവീതം ഉദാഹരണ സഹിതം പരിശോധിക്കുക.

25. പ്രധാന പുരാവസ്തു പ്രദേശങ്ങളും ആർട്ടിഫാക്റ്റുകളും സൂചിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഇന്ത്യൻ മഹാശില സംസ്കാരത്തെ ക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറു വിവരണം നൽകുക.

26. ഭാഷ നഷ്ടപ്പെട്ടുപോകുന്ന പ്രശ്നം പരിശോധിക്കുക. ഭാഷയെ നാശത്തിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കാനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

27. എൽമാൻ സർവ്വീസ് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ സംഘാടനത്തിന്റെ നാല് ഘട്ടങ്ങൾ/തരങ്ങൾ ലിസ്റ്റു ചെയ്യുക. 'ബാൻഡ്' രാഷ്ട്രീയ സംവിധാനത്തിന്റെ രണ്ട് സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക.

28. വേട്ടയാടലും ശേഖരണവും പിന്തുടരുന്ന സമ്പദ് രീതിയുടെ ഏതെങ്കിലും നാല് സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക.

29. മന്ത്രവാദത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത തരങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് വരച്ച് ദുർമന്ത്രവാദം, സദ്മന്ത്രവാദം എന്നിവ എങ്ങനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന് വിശദമാക്കുക.

Answer any four questions from 30 to 34. Each carries six scores. (4 × 6 = 24)

30. Formulatory, Convergent, Constructive and critical are the four periods of development of World Anthropology.

a) Identify the anthropologist and his book related to this classification.

b) Explain the development of Anthropology in any two of the above periods.

31. You can come across some Anthropology books with same content having different titles like 'Social Anthropology', 'Cultural Anthropology' and 'Social Cultural Anthropology. Examine this based on different traditions in Anthropology.

32. Prepare a chart showing different dating methods in Archaeology. Explain one absolute and one relative method.

30 മുതൽ 34 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (4 × 6 = 24)

30. ഫോർമുലേറ്ററി, കൺവർജന്റ്, കൺസ്ട്രക്റ്റീവ്, ക്രിറ്റിക്കൽ എന്നിവ ലോക നരവംശസാസ്ത്രത്തിന്റെ വികാസത്തിന്റെ നാലു ഘട്ടങ്ങളാണ്.

a) ഈ വർഗ്ഗീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നരവംശശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരെന്നും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പുസ്തകമേതെന്നും എഴുതുക.

b) മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാലഘട്ടങ്ങളിലെ നരവംശസാസ്ത്ര ത്തിന്റെ വളർച്ച വിവരിക്കുക.

31. ഒരേ ഉള്ളടക്കമുള്ളതും എന്നാൽ 'സാമൂഹ്യ നരവംശശാസ്ത്രം', 'സാംസ്-കാരിക നരവംശശാസ്ത്രം', 'സാമൂഹ്യ സാംസ്കാരിക നരവംശശാസ്ത്രം' എന്നിങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത തലവാചക ങ്ങളിലുള്ളതുമായ പുസ്തകങ്ങൾ നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ കഴിയും. നരവംശശാസ്ത്രത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത പാരമ്പര്യങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേൽ പ്രസ്താവന പരിശോധിക്കുക.

32. പുരാവസ്തു ശാസ്ത്രത്തിലെ വ്യത്യസ്ത കാലഗണനാരീതികൾ കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് വരച്ച് ഒരു കേവല കാലഗണനാ രീതിയും ഒരു ആപേക്ഷിക കാലഗണനാ രീതിയും വിശദമാക്കുക.

33. Draw a chart showing different forms of family. Explain different types of composite family.

34. Explain the different types of folk games and folk arts with examples.

Answer any one question from 35 to 36 in not more than 250 words, which carries eight scores. **(1 × 8 = 8)**

35. Examine why Darwin's theory of Natural Selection is considered more scientific than Lamarck's Organic theory of evolution.

(**Hints** : Basic principles of Lamarckism and Darwinism
– Limitations of Lamarckism
– Example of Natural Selection)

36. Explain the different criteria of racial classification. Examine the physical features of the major races (Mongoloid, Negroid and Caucasoid) in the world.

33. വ്യത്യസ്ത തരം കുടുംബങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് വരച്ച് സംയുക്ത കുടുംബത്തിന്റെ (കോമ്പസിറ്റ് ഫാമിലി) വ്യത്യസ്ത രൂപങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

34. വ്യത്യസ്ത തരം നാടൻ കളികളും, നാടൻ കലകളും ഉദാഹരണ സഹിതം വിവരിക്കുക.

35 ഉം 36 ഉം ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് 250 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരം എഴുതുക. 8 സ്കോർ വീതം. (1 × 8 = 8)

35. ഡാർവിന്റെ പ്രകൃതി നിർദ്ധാരണ സിദ്ധാന്തം ലാമാർക്കിന്റെ ജീവപരിണാമ സിദ്ധാന്തത്തെക്കാൾ ശാസ്ത്രീയമാണെന്നു കരുതുന്നതെന്തുകൊണ്ട് എന്ന് പരിശോധിക്കുക.

സൂചനകൾ :– ലാമാർക്കിസത്തിന്റെയും ഡാർവിനിസത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനാശയങ്ങൾ.
– ലാമാർക്കിസത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ
– പ്രകൃതി നിർദ്ധാരണത്തിന്റെ ഉദാഹരണങ്ങൾ

36. വർഗ്ഗ നിർണ്ണയത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദമാക്കി, ലോകത്തിലെ മൂന്നു പ്രധാന മനുഷ്യവർഗ്ഗങ്ങളുടെ (മംഗളോയിഡ്, നീഗ്രോയിഡ്, കോക്കസോയിഡ്) ശാരീരിക സവിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കുക.