

Reg. No. :

Name :

FY-244

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, SEPTEMBER 2021

Part – III

Time : 2½ Hours

ANTHROPOLOGY

Cool-off time : 20 Minutes

Maximum : 80 Scores

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 20 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Answer any 5 questions from 1 to 10. Each carries 1 score.

(5 × 1 = 5)

Find the odd item based on the indicators given in the brackets.

1. Primatology, Ethnography, Palaeontology, Serology (Biological Anthropology)
2. Aristotle, Plato, E.B. Tylor, Herodotus (Formulatory Period)
3. Over production, Use and disuse, Variation, Survival of the fittest (Darwinism)
4. Perigordian, Mousterian, Aurignacian, Solutrean (Blade tradition)

Find the pair :

5. Beliefs – Non-material culture
Books –
6. Dermatoglyphics – Study of fingerprints
Serology –

Fill in the blanks suitably :

7. _____ is the laboratory of Anthropologists.
8. The branch of Biological Anthropology which studies human fossil is _____.
9. The scholar associated with the concept universal grammar is _____.
10. Marriage between higher caste man with a lower caste woman is known as _____.

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

1 സ്കോർ വീതം.

(5 × 1 = 5)

ബ്രാക്കറ്റിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചകങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒറ്റപ്പെട്ട ഇനം കണ്ടെത്തുക.

1. പ്രൈമറോളജി, എത്തനോഗ്രാഫി, പാലിയന്റോളജി, സെറോളജി (ജൈവ നരവംശ ശാസ്ത്രം)
2. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ, പ്ലേറ്റോ, ഇ.ബി. ടൈലർ, ഹെറഡോട്ടസ് (രൂപീകരണ കാലഘട്ടം)
3. അമിതോൽപ്പാദനം, ഉപയോഗവും നിരൂപയോഗവും, വൃതിയാനം, അർഹതയുള്ളവയുടെ അതിജീവനം (ഡാർവിനിസം)
4. പെരിഗോർഡിയൻ, മുസ്റ്റീരിയൻ, ഓറിഗ്നേഷ്യൻ, സൊല്യൂട്രിയൻ (ബ്ലേഡ് പാരമ്പര്യം)

ജോടി കണ്ടെത്തുക :

5. വിശ്വാസങ്ങൾ - ഭൗതികേതര സംസ്കാരം
പുസ്തകങ്ങൾ -
6. ഡെർമറ്റോഗ്ലിഫിക്സ് - വിരൽ അടയാളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
സിറോളജി -

വിട്ട ഭാഗം ഉചിതമായി പൂരിപ്പിക്കുക :

7. _____ നരവംശശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ലബോറട്ടറിയാണ്.
8. മനുഷ്യ ഫോസിലിനെ കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ജൈവ നരവംശശാസ്ത്ര ശാഖയാണ് _____.
9. സാർവാത്രിക വ്യാകരണം എന്ന ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പണ്ഡിതനാണ് _____.
10. ഉയർന്ന ജാതിയിൽപ്പെട്ട പുരുഷനും താഴ്ന്ന ജാതിയിൽപ്പെട്ട സ്ത്രീയും തമ്മിലുള്ള വിവാഹം _____ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

Answer any 8 questions from 11 to 26. Each carries 3 scores.

(8 × 3 = 24)

11. Identify the concepts related to the following traditions in Anthropology :

(a) British Tradition : _____

(b) American Tradition : _____

(c) Indian Tradition : _____

12. Complete the following table suitably :

	Blood Groups	Give blood to group	Receive blood from group
(a)	A	_____	_____
(b)	B	_____	B, O
(c)	AB	AB	_____
(d)	O	_____	_____

13. Write a short note on Applied Anthropology.

14. Differentiate between social linguistics and historic linguistics.

15. Why Anthropology is known as bio-social science ?

16. Differentiate between Primary group and Secondary group.

17. Give three examples for Ascribed status and Achieved status.

18. Write a short note on mutation theory.

11 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (8 × 3 = 24)

11. നരവംശശാസ്ത്രത്തിലെ താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാരമ്പര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

- (a) ബ്രിട്ടീഷ് പാരമ്പര്യം : _____
- (b) അമേരിക്കൻ പാരമ്പര്യം : _____
- (c) ഇന്ത്യൻ പാരമ്പര്യം : _____

12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക.

	രക്ത ഗ്രൂപ്പുകൾ	രക്തം നൽകാൻ കഴിയുന്ന ഗ്രൂപ്പ്	രക്തം സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഗ്രൂപ്പ്
(എ)	A	_____	_____
(ബി)	B	_____	B, O
(സി)	AB	AB	_____
(ഡി)	O	_____	_____

- 13. പ്രയോഗ നരവംശശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറിയ കുറിപ്പ് എഴുതുക.
- 14. സമൂഹ ഭാഷാ ശാസ്ത്രവും ഭാഷാചരിത്ര ശാസ്ത്രവും തമ്മിൽ വേർ തിരിക്കുക.
- 15. നരവംശശാസ്ത്രം ബയോ സാഷ്യൽ സയൻസ് എന്നറിയപ്പെടാൻ കാരണമെന്ത്?
- 16. പ്രാഥമിക സംഘങ്ങൾ, ദ്വിതീയ സംഘങ്ങൾ എന്നിവയെ വേർതിരിക്കുക.
- 17. ജന്മ സിദ്ധപദവി, ആർജ്ജിതപദവി എന്നിവക്ക് 3 വീതം ഉദാഹരണങ്ങൾ നൽകുക.
- 18. ഉൽപ്പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

19. Write any three concepts related to synthetic theory of evolution.
20. Differentiate between a tool and artefact.
21. List out any three features of Neolithic period.
22. Write a short note on linguistic determinism.
23. Briefly explain para language with examples.
24. Differentiate between Levirate and Sororate.
25. Write any three features of customary law.
26. Write the importance of folklore in promoting cultural tourism.

Answer any 7 questions from 27 to 40. Each carries 5 scores.

(7 × 5 = 35)

27. List out various career opportunities in Anthropology.
28. Describe the development of world Anthropology during Constructive and Critical periods.
29. Differentiate between Ethnocentrism and cultural Relativism with examples.
30. Write a short note on nature of Anthropology.

19. സിന്തറ്റിക് പരിണാമ സിദ്ധാന്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ആശയങ്ങൾ എഴുതുക.
 20. ഒരു ഉപകരണവും ആർട്ടിഫാക്ടും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
 21. നവീന ശിലായുഗത്തിന്റെ മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
 22. ഭാഷാ നിർണ്ണയ വാദത്തെ കുറിച്ച് ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
 23. സഹഭാഷ ഉദാഹരണ സഹിതം ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
 24. ലെവിറേറ്റ്, സൊറോറേറ്റ് എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
 25. ആചാരാധിഷ്ഠിത നിയമങ്ങളുടെ മൂന്ന് പ്രത്യേകതകൾ എഴുതുക.
 26. സാംസ്കാരിക വിനോദ സഞ്ചാരം പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിൽ നാടോടി വിജ്ഞാനീയത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.
- 27 മുതൽ 40 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം. (7 × 5 = 35)**
27. നരവംശ ശാസ്ത്രത്തിലെ വിവിധ തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ എഴുതുക.
 28. ലോക നരവംശശാസ്ത്ര വളർച്ചയിലെ നിർമാണാത്മക കാലഘട്ടം, നിർണായക കാലഘട്ടം എന്നിവയെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
 29. സ്വസംസ്കാര കേന്ദ്രാന്തരവ്യത്യാസം സാംസ്കാരിക ആപേക്ഷികതയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.
 30. നരവംശശാസ്ത്രത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ ചുരുക്കി എഴുതുക.

31. Explain the theory of natural selection proposed by Charles Darwin by highlighting its principles.
32. The blood groups of two couples are given below. Find the possible blood group of their children.
- (a) $A \times O$
 - (b) $AB \times B$
33. Classify the following items into relative and absolute dating methods and explain any one of them.
(Stratigraphy, Radio-carbon method, Fluorine analysis, Seriation, Thermoluminescence, Dendrochronology)
34. Explain the concept Universal Grammar proposed by Noam Chomsky.
35. Prepare a flow chart showing different forms of marriage and explain any three of them.
36. Write a short note on the following :
- (a) Consanguineal kinship
 - (b) Affinal kinship
 - (c) Primary kin
 - (d) Exogamy
 - (e) Incest taboo
37. Prepare a table showing different forms of reciprocity and explain any two of them.
38. List out any three types of markets in a pre-literate society and explain any two of them.
39. Write a short note on different elements of Religion.
40. Differentiate between Performing Arts and Non-Performing Arts with the help of examples.

31. ചാൾസ് ഡാർവിൻ നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകൃതി നിർമ്മാണ സിദ്ധാന്തം അതിന്റെ പ്രധാന തത്വങ്ങൾ ഉയർത്തിക്കാട്ടി വിശദമാക്കുക.
32. രണ്ട് ദമ്പതിമാരുടെ രക്ത ഗ്രൂപ്പുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവരുടെ കുട്ടികൾക്ക് ലഭ്യമാവാൻ സാധ്യതയുള്ള രക്ത ഗ്രൂപ്പുകൾ കണ്ടെത്തുക.
 (എ) $A \times O$
 (ബി) $AB \times B$
33. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഇനങ്ങളെ ആപേക്ഷിക കാലഗണനരീതി, കേവല കാലഗണനരീതി എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി വേർതിരിക്കുകയും ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു കാലഗണന രീതിയെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
 (സ്ത്രാറ്റിഗ്രാഫി, റേഡിയോ കാർബൺ രീതി, ഫ്ലൂറിൻ വിശകലനം, സീരിയേഷൻ, തെർമോ ലൂമിനീസൻസ്, ഡെൻഡ്രോ ക്രോണോളജി)
34. നോം ചോംസ്കി നിർദ്ദേശിച്ച 'സാർവത്രിക വ്യാകരണം' എന്ന ആശയം വിശദമാക്കുക.
35. വിവാഹത്തിന്റെ വ്യത്യാസ്ത രീതികൾ കാണിക്കുന്ന ഒരു പ്ലോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കി അവയിൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വിവാഹ രീതികളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
36. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ കുറിച്ച് ചെറു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക :
 (a) രക്തബന്ധുത്വം
 (b) വൈവാഹിക ബന്ധുത്വം
 (c) പ്രാഥമിക ബന്ധു
 (d) ബഹിർഗണ വിവാഹം
 (e) ഇൻസെസ്റ്റ് ടാബു
37. വിവിധ തരത്തിലുള്ള പരസ്പര കൈമാറ്റ രീതി കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് വരച്ച് അവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
38. സാക്ഷര പൂർവ്വ സമൂഹങ്ങളിലെ മൂന്ന് തരത്തിലുള്ള കമ്പോളങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക. ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
39. മതത്തിന്റെ വിവിധ ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
40. അവതരണ കലകളും അവതരണതരകലകളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.

Answer any 2 questions from 41 to 44. Each carries 8 scores.

(2 × 8 = 16)

41. Prepare a chart showing major branches and sub-branches of Anthropology and explain any two major branches.

42. Prepare a flow chart showing the classification of the order primates by using the hints given below and write any six features of primates.

Hints : Anthropoidea, Hylobatedae, Ardipithecus, Homo, Pongidae, Ceboidea, Homo erectus, Prossimi, Homo habilis, Australo pithecus, Hominoidea, Cercapithecoidea, Homo sapiens, Hominidae

43. Examine the life and culture of lower, middle and upper Palaeolithic periods.

44. Explain different forms of non-verbal communication by using the hints given below.

Hints : Kinesics, Proxemics, Chronemics, Haptics

41 മുതൽ 44 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 8 സ്കോർ വീതം. (2 × 8 = 16)

41. നരവംശശാസ്ത്രത്തിന്റെ മുഖ്യ ശാഖകളും ഉപശാഖകളും കാണിക്കുന്ന ഒരു ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മുഖ്യ ശാഖകൾ വിശദീകരിക്കുക.

42. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഓർഡർ പ്രൈമേറ്റുകളുടെ വർഗീകരണം കാണിക്കുന്ന ഒരു പ്ലോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക. പ്രൈമേറ്റുകളുടെ ഏതെങ്കിലും 6 സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

സൂചനകൾ : ആന്ത്രോപോയിഡിയ, ഹൈലോബാറ്റിഡേ, ആർഡിപിത്തേക്കസ്, ഹോമോ, പൊൻജിയെ, സിബോയിഡിയ, ഹോമോ ഇറക്ടസ്, പ്രോസിമി, ഹോമോഹബിലിസ്, ആസ്ട്രലോപിത്തേക്കസ്, ഹൊമിനോയിഡിയ, സെർക്കോപിത്തേക്കോയിഡിയ, ഹോമോസാപ്പിയൻസ്, ഹൊമിനിയെ

43. ആദ്യകാല പ്രാചീന ശിലായുഗം, മധ്യകാല പ്രാചീന ശിലായുഗം, ഉപരിപ്രാചീന ശിലായുഗം എന്നീ കാലഘട്ടങ്ങളിലെ ജീവിതവും സംസ്കാരവും വിശകലനം ചെയ്യുക.

44. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ ഉപയോഗിച്ച് വാചികമല്ലാത്ത ആശയ വിനിമയത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത രൂപങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

സൂചനകൾ : അംഗചേഷ്ടാ വിജ്ഞാനം, അടുപ്പം, സമയവിനിയോഗ പഠനം, സ്പർശനം.



