

Reg. No. :

SY-44

Name :

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2020

Part – III

Time : 2½ Hours

ANTHROPOLOGY

Cool-off time : 15 Minutes

Maximum : 80 Scores

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 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 15 മിനിറ്റ് ‘കൂൾ ഓഫ് ടൈ’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂൾ ഓഫ് ടൈ’ ഹോട്ടുങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൃതമാം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ഹോട്ടുങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ഹോട്ടുങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നക്കിയിട്ടുണ്ട്.

Answer any 16 questions from 1 to 18. Each carries 1 score.

$$(16 \times 1 = 16)$$

Identify the anthropologists related to the following concepts from the bracket given below :

3. $E \times T = C$
 4. Cultural Ecology
(E. B. Tylor, Julian Steward, Leslie White, Harold Conklin)

Find the pair :

5. Applied anthropology : D.G. Brinton
Action anthropology : _____

6. Assimilation : A.V. Thakkar
Isolation :

Complete the table by selecting the correct answer from bracket given below :

	A	B	C
7.	North east zone		
8.	Island zone		

(Munda, Kuki, Jarawa, Toda, Madhya Pradesh, Nilagiri, Manipur, Andaman Nicobar)

Find the odd item based on the criteria.

9. (a) Aryabhatteeyam (b) Sushrutha Samhitha
(c) Ashtanga Hridaya (d) Charaka Samhitha
(Great Trilogy in Ayurveda)

10. (a) Indo Aryan (b) Dravidian
(c) Sino Tibetan (d) Mediterranean
(Language families)

1 മുതൽ 18 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 16 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

1 സ്നേഹ വിതാ.

(16 × 1 = 16)

1. താഴെ കൊടുത്തതിൽ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഉൽപ്പന്നത്തിന് (പ്രോഡക്ട്) ഉദാഹരണമെന്ത്?

(a) അപഗ്രാമം	(b) വിവര ശേഖരണം
(c) പ്രശ്ന രൂപീകരണം	(d) സിഖാന്തം
 2. ഗവേഷണത്തിനായി ശേഖരിക്കുന്ന ഏതൊരു വിവരവും _____ എന്നിയപ്പെടുന്നു.

(a) നിർക്കഷണം	(b) ദത്തങ്ങൾ (ഡാറ്റ)
(c) കൈയ്യൻ	(d) വസ്തുനിഷ്ഠംത
- താഴെ കൊടുത്ത ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നരവംശ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ബാക്കീൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്തശുചുക :
3. ഇ × ടി = സി
 4. സംസ്കാരിക പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം
(കർച്ചറൽ ഇക്കോളജി)
(ഇ. ഐ. ടെലറ, ജൂലിയൻ റൂസ്വേർഡ്, ലെസ്ലീ വൈറ്റ്, ഹരോൾഡ് കോൺസ്ടിൻ)

ജോടി കണ്ണെത്തുക :

5. പ്രയുക്തി നരവംശ ശാസ്ത്രം : ഡി.ജി. ബീറ്റ്സർ
പ്രവർത്തന നരവംശ ശാസ്ത്രം : _____
6. സംയോജനം : എ.വി. താക്കർ
(അസ്റ്റ്രോഫിലോഷൻ)
ദൃപ്പെടുത്തൽ : _____
(പ്രൈസിസാലോഷൻ)

ബാക്കീൽ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തുത് പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക :

A	B	C
വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖല		
ദ്വിപ്പ് മേഖല		

(മുണ്ട്, കുക്കി, ജാരവ, തോട, മധ്യപ്രദേശ്, നീലഗിരി, മണിപ്പൂർ, അന്തമാൻ നികോബാർ)

തന്നിരിക്കുന്ന മാനസ്യത്തിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിൽ കുടുത്തിൽ പെടാത്തത് എഴുതുക.

9. (a) ആരുംടീയം
 - (b) സുഗ്രൂത സംഹിത
 - (c) അഷ്ടാംഗ ഹൃദയം
 - (d) ചരക സംഹിത
- (ആയുർവ്വേദത്തിലെ മുന്നു പ്രധാന ശന്മന്ത്രം)
10. (a) ഇന്തോ ആരുൻ
 - (b) ഭവിഷ്യത്തിൽ
 - (c) സിനോ ടിബറ്റൻ
 - (d) മെഡിററേനിയൻ

Identify the concept related to the following statements from the bracket given below :

12. Ability of organism to adjust with changing environment.
 13. Science dealing with the interrelationship between organism and environment.
 14. Uprooting of a population from a permanent settlement.
(Rehabilitation, Ecology, Adaptation, Pastoralism, Ethno ecology, Displacement)

Match the columns A, B and C properly :

	A	B	C
15.	B.S. Guha	Editor of Man in India	Munda and their country
16.	S.C. Roy	Vice Chancellor of Kerala University	Iravas and their social change
17.	A. Aiyappan	First Director of Anthropological Survey of India	Racial basis of caste system in India

18. The set of time bound and measurable goals to combat poverty, disease, illiteracy etc proposed in United Nations Millennium Summit is called _____.

Answer any 7 questions from 19 to 27. 3 scores each.

$$(7 \times 3 = 21)$$

19. Write a note about different types of needs proposed by Malinowski.
 20. Identify the anthropologist related to the concept ‘Culture of Poverty’ and Rural Cosmopolitan and describe any one of it.
 21. Identify the branch of bio-medical science dealing with ageing and explain its relevance in contemporary society.
 22. Identify the anthropologist related to the concepts Sanskritisation and Dominant Caste and explain any one of it.
 23. Describe the concept ‘Joint family system’ and list out any three factors caused the decline of it in India.
 24. Describe any three characteristics of social change.

11. (a) പരിശാമം (b) വിപ്പവം
 (c) കുടിയേറ്റം (d) വികസനം
 (സാമൂഹ്യ മാറ്റ പ്രക്രിയകൾ)

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആശയങ്ങൾ ബോക്കറിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്താൽ അനുഭവിക്കുന്നതുകും :

12. മാറുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ അനുസരിച്ച് പൊരുത്തപ്പെടാനുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെ കഴിവ്.
 13. ജീവജാലങ്ങളും, അവയുടെ ചുറ്റുപാടും തമ്മിലുള്ള പരസ്യര ബന്ധങ്ങൾ കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
 14. സ്ഥിര താമസസ്ഥലത്തു നിന്നും ഒരു ജനത്തെ പിഴുതെറിയുന്ന പ്രക്രിയ.
 (പുനരധിവാസം, പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം, അനുകൂലനം, മുഗ്ധപരിപാലന രീതി, വംശീയ പരിസ്ഥിതിശാസ്ത്രം, കുടിയേഖാശികൾ)

എ, ബി, സി, എന്നീ ക്ഷേമങ്ങൾ ശരിയായി യോജിപ്പിച്ചെഴുതുക :

എ	ബി	സി
15. ബി.എസ്. ഗുരു	മാൻ ഇൻ ഇന്ത്യയുടെ എഡിറ്റർ	മുണ്ട് ആൻഡ് ഓർ കൺസൾട്ടി
16. എസ്.സി. റോയ്	കേരള സർവ്വകലാശാല വൈസ്പ്രാൻസലർ	ഇരാവാസ് ആൻഡ് ഓർ സോഷ്യൽ ചെയ്ഩൽ
17. എ. അയുപ്പൻ	ആന്റപ്പോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ധനക്കാർ	റാഷ്യൽ ബാസിസ് ഓഫ് കാസ്റ്റ് സിസ്റ്റം ഇൻ ഇന്ത്യ

18. എന്റെ രാഷ്ട്ര സഭയുടെ ‘നൂറ്റാണ്ടിന്റെ യോഗ’ത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചതും, ഭാരിദ്വാം, രോഗം, നിരക്ഷരത തുടങ്ങിയവയേടു പൊരുതുന്നതിനുമായുള്ള സമയബന്ധിത വും, കണക്കാക്കാൻ പറ്റുന്നതുമായ ലക്ഷ്യങ്ങളെ _____ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

19 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

3 സ്ക്രോർ വിതം.

(7 × 3 = 21)

19. മലിനോവസ്കി നിർദ്ദേശിച്ച വ്യത്യസ്ത തരം ആവശ്യകതകളെ (നീഡ്) കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.
20. ഭാരിദ്വാംതിന്റെ സംസ്കാരം (കർശ്ചർ ഓഫ് പോവർ), ഗ്രാമീണ സാർവ്വലാക്ഷികതയും (റൂറൽ കോസ്മോപോളിറ്റൻ) എന്നീ ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നരവംഗ ശാസ്ത്രജ്ഞതന്നെന്നാരെന്നാശ്വതി, ഇവയിൽ എത്തെങ്കിലും മൊത്തം വിശദമാക്കുക.
21. വാർധക്യമാവുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടജീവ വൈദ്യ ശാസ്ത്ര ശാഖ എത്തെന്നാശ്വതി, സമകാലീന സമൂഹത്തിൽ ഇതിന്റെ പ്രസക്തി വിശദമാക്കുക.
22. സംസ്കൃത വൽക്കരണം അധികാരി ജാതി (ഡോമിനേറ്റ് കാസ്റ്റ്) എന്നീ ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നരവംഗ ശാസ്ത്രജ്ഞതന്നെ ആരാബിന്നെന്നാശ്വതി, ഇതിൽ എത്തെങ്കിലും ഒരാശയം വിശദമാക്കുക.
23. ‘കൂട്ടു കൂട്ടും സന്നദ്ധായം’ എന്ന ആശയം വിശദമാക്കി ഇന്ത്യയിൽ ഇല്ല സന്നദ്ധായത്തിന്റെ അപചയത്തിനുള്ള മുന്നു കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.
24. സാമൂഹ്യ മാറ്റത്തിന്റെ എത്തെങ്കിലും മുന്നു സവിശേഷതകളെഴുതുക.

25. Write the features related to language, traditional occupation and political leadership of 'Kurumba' tribe of Attappady.
26. Name the first lady anthropologist of India and explain her contributions in the field of Indian Anthropology.
27. Write a note on the concept Human Development Index (HDI).

Answer any 7 questions from 28 to 36. 5 scores each. $(7 \times 5 = 35)$

28. What do you mean by interview in research ? Explain any two processes of conducting interview in anthropological research.
29. Describe the concept Social Structure. Explain the two types of Social Structure proposed by Radcliffe Brown.
30. What are the characteristics of personality and culture in Arapesh Mundugumor and Tschambuli societies in New Guinea according to Margaret Mead ?
31. Explain any five features of folk society proposed by Robert Redfield.
32. Substantiate the idea that 'Cultural practice influence disease' by highlighting the concepts of 'life style disease' and 'Kuru diseases'.
33. Explain the importance of Chipco Movement and Appico Movement in environmental movements in India.
34. Describe the Janmi system prevailed in Kerala and explain any three Land Reform Acts that helped to abolish this system in Kerala.
35. Describe the concept of Migration and explain different pull factors and push factors of it.
36. Describe the concept Particularly Vulnerable Tribal Group (PvTG) and explain any four characteristics of it.

Answer any 1 question from 37 to 38 in not more than 300 words. 8 scores. $(1 \times 8 = 8)$

37. (a) Explain the difference between Quantitative research and Qualitative research.
(b) Give two examples for each.
(c) Explain the most important qualitative method used in anthropological research emphasizing its type and features.
38. Explain different approaches of tribal welfare and development and examine the relevance of anthropological approach over others.

25. അട്ടപ്പാടിയിലെ കുറുംബ എന്ന ശോതേ ജനതയുടെ ഭാഷാ, പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ, രാജ്ഞിയ നേതൃത്വം എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
26. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വൻതൊ നവധശിഖാ ശാസ്ത്രജ്ഞനും ആര്യൻ നവധശിഖാ ശാസ്ത്ര മേഖലയിൽ അവരുടെ സംഭാവനകൾ എന്തെല്ലാം ?
27. മാനവ വികസന സൂചിക (എച്ച്.എം.എഫ്) എന്ന ആശയത്തെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പുണ്ടുകെന്നുക.
- 28 മുതൽ 36 വരെ ഏതെങ്കിലും 7 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്റ്റോർ വിതു.** $(7 \times 5 = 35)$
28. ഗവേഷണത്തിൽ അഭിമുഖം എന്നതു കൊണ്ട് എന്നാണ്റെത്തമാക്കുന്നത്? നവധശിഖാ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിലുപയോഗിക്കുന്ന അഭിമുഖത്തിലെ രണ്ട് പ്രക്രിയകൾ വിശദമാക്കുക.
29. സാമൂഹ്യ ഘടന എന്ന ആശയം വിശദമാക്കുക. റാഡ്യോഫൌണ്ട് ബൈഓൺ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന രണ്ടുതരം സാമൂഹ്യ ഘടനകൾ വിശദിക്കുക.
30. അരാഫേഷ്, മുണ്ടുഗുമോർ, ഷാന്യുലി എന്നീ ന്യൂ ശീനിയൻ സമൂഹങ്ങളിലെ വ്യക്തിത്വത്തിന്റെയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും സവിശേഷതകൾ എന്താക്കെയാണ് മാർഗരറ്റ് മീഡ് വിശദമാക്കുന്നത്?
31. റോബർട്ട് റെയ്പ്പീൽസ് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ശോതേ ജനതയുടെ (ഹോക് സമൂഹം) ഏതെങ്കിലും അഥവാ സവിശേഷതകൾ വിശദിക്കിക്കുക.
32. ‘ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങൾ’ ‘കൂരു രോഗം’ എന്നീ ആശയങ്ങൾ പരിശോധിച്ചുകൊണ്ട്, ‘സാംസ്കാരിക തീരീകരണ രോഗത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു’ എന്ന ആശയം സമർപ്പിക്കുക.
33. ഇന്ത്യയിലെ പരിസ്ഥിതി പ്രക്ഷോഭങ്ങളിൽ ചിപ്പക്കോ പ്രസ്ഥാനം, അപ്പിക്കോ പ്രസ്ഥാനം എന്നിവയുടെ പ്രധാനം വിശദമാക്കുക.
34. കേരളത്തിൽ നില നിന്നിരുന്ന ജനിത്ത സ്വന്ധായം വിശദിക്കരിച്ച് അത് ഇല്ലാതക്കുന്നതിന് സഹായിച്ച മുന്നുപറിഷ്കരണ നിയമങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.
35. ‘കുടിയേറ്റം’ എന്ന ആശയം വിശദമാക്കി, അതിന്റെ സ്ഥാപനങ്ങൾ (പുഷ്പ ഫാക്ടറീസ്) ആകർഷിച്ചിട്ടുള്ള ഘടകങ്ങൾ (പുഷ്പ ഫാക്ടറീസ്) എന്നിവ വിശദിക്കുക.
36. സവിശേഷ പരിശാനനാർഹ ശോതേ വിഭാഗങ്ങൾ (പി.വി.ടി.ജി.) എന്ന ആശയം വിശദമാക്കി അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് സവിശേഷതകളെഴുതുക.
- 37 മുതൽ 38 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 നെ കുറിച്ച് മുന്നുറ് വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്റ്റോർ.** $(1 \times 8 = 8)$
37. (a) ഗൃണാത്മക ഗവേഷണം, ഗ്രാന്ഥാത്മക ഗവേഷണം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമുണ്ടുകെന്നുക.
- (b) ഓരോന്നിനും രണ്ടു വിതം ഉദാഹരണങ്ങളെഴുതുക.
- (c) നവധശിഖാ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഗൃണാത്മക തീരീകരണം അതിന്റെ തരങ്ങൾ സവിശേഷതകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഉള്ളായ്ക്കുക.
38. ആദിവാസി ക്ഷേമം, വികസനം എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യത്യസ്ത സമീപനങ്ങൾ വിശദമാക്കുക. ഇതിൽ മറ്റൊള്ളവയേക്കാൾ നവധശിഖാ ശാസ്ത്രം കൂടുതൽ പ്രസക്ത മാക്കുന്നതെന്നും കൊണ്ടുനിൽക്കുക.

