F.Y.
July 2017

Reg. No. ....

Name ....

834

First Year Higher Secondary Improvement Examination

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 of 2½ hrs.
- You are neither allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool off time'.
- Use the 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read the questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Electronic devices except nonprogrammable calculators are not allowed in the Examination Hall.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയ വിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപ ചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യ നമ്പരിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. Examine any two important nature of Anthropology. (2)

2. Distinguish Applied Anthropology from Action Anthropology. (4)

3. Draw a timeline indicating the milestones in the development of Indian Anthropology, by using the years given in brackets.

   (1774, 1784, 1912, 1920, 1921, 1939, 1945, 1947) (4)

4. Distinguish the following concepts.
   a) Status and Role
   b) Culture and Society
   c) Enculturation and Acculturation (6)

5. Write any one instance of culture shock one may undergo. (1)

1. ആന്ത്രപ്പോളജിയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രാധാന സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കുക. (2)

2. അപ്ലൈഡ് ആന്ത്രപ്പോളജിയും ആക്ഷൻ ആന്ത്രപ്പോളജിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക. (4)

3. ബ്രാക്കറ്റിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വർഷങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഇന്ത്യയിലെ നരവംശശാസ്ത്രത്തിന്റെ വളർച്ചയിലെ നാഴികക്കല്ലുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ടൈം ലൈൻ തയ്യാറാക്കുക.

   (1774, 1784, 1912, 1920, 1921, 1939, 1945, 1947) (4)

4. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
   a) സ്റ്റാറ്റസും റോളും
   b) സംസ്കാരവും സമൂഹവും
   c) എൻകൽചറേഷൻ, അക്കൽചറേ-ഷൻ (6)

5. ഒരാൾക്ക് 'കൾചർ ഷോക്ക്' ഉണ്ടാകാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു സന്ദർഭം എഴുതുക. (1)

6. Prepare an article, with not less than 300 words, on the theories of organic evolution under three headings by using the following hints.

Hints :

a) Inheritance of acquired characters, use and disuse theory.

b) Survival of the fittest, struggle for existence, variation, over production.

c) Mutation, genetic drift, population genetics. **(8)**

OR

a) Prepare a chart showing the position of humans in the primate order. Utilize the following hints.
(**Hints** : Order, suborder, super family, family, genus, species).

b) Select any two from the chart and prepare notes on each. **(8)**

7. The blood group of a couple is given below. Explain the genotypic and phenotypic blood group of their offsprings with the help of a diagram.
Couple A X O **(4)**

6. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ ഉപയോഗിച്ച്, മൂന്ന് തലക്കെട്ടുകളിലായി ജൈവ പരിണാമ സിദ്ധാന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് മുന്നൂറ് വാക്കിൽ കുറയാതെ ഒരു ലേഖനം തയ്യാറാക്കുക.

സൂചന:

a) സ്വയാർജ്ജിത സ്വഭാവങ്ങളുടെ പിൻതുടർച്ച, ഉപയോഗ നിരൂപണ സിദ്ധാന്തം.

b) അനുയോജ്യമായവയുടെ നിലനിൽപ്പ്, നിലനിൽപിനായുള്ള കിടമൽസരം, അമിതോൽപാദനം.

c) ഉൾപരിവർത്തനം, ജനിതക വ്യതിയാനം, പോപ്പുലേഷൻ ജനറ്റിക്സ്. **(8)**

അല്ലെങ്കിൽ

a) താഴെ കൊടുത്ത സൂചനകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി, പ്രൈമേറ്റ് ഗണത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ സ്ഥാനം കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് വരക്കുക.
(**സൂചന**: ഓർഡർ, സബ് ഓർഡർ, സൂപ്പർ ഫാമിലി, ഫാമിലി, ജീനസ്, സ്പീഷിസ്)

b) ചാർട്ടിൽനിന്നും ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഓരോന്നിനെക്കുറിച്ചും കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക. **(8)**

7. ഒരു ദമ്പതിമാരുടെ രക്ത ഗ്രൂപ്പുകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവർക്ക് ജനിക്കാനിടയുള്ള കുട്ടികളുടെ രക്ത ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ജീനോടൈപ്പും ഫീനോടൈപ്പും ഒരു ഡയഗ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക.
Couple A X O **(4)**

8. Classify the following archaeological materials into Lower palaeolithic, Middle palaeolithic, Upper palaeolithic, Mesolithic, Neolithic and Megalithic periods.

Materials :

a) Mousterian flake tool

b) Aurignacian blade and points

c) Pottery

d) Umbrella stone

e) Microliths

f) Acheulean hand axe **(3)**

9. Who termed the changes in Neolithic period as "Neolithic Revolution"? Why? **(3)**

10. How do you differentiate an ordinary rock from a stone tool? Suggest three features. **(3)**

11. Find the odd items. **(4)**

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പുരാവസ്തുക്കളെ ലോവർ പാലിയോലിത്തിക, മിഡിൽ പാലിയോലിത്തിക, അപ്പർ പാലിയോലിത്തിക്, മിസോലിത്തിക്, നിയോലിത്തിക്, മെഗാലിത്തിക് കാലഘട്ടങ്ങളിലായി വേർതിരിച്ച് എഴുതുക.

Materials :

a) Mousterian flake tool

b) Aurignacian blade and points

c) Pottery

d) Umbrella stone

e) Microliths

f) Acheulean hand axe **(3)**

9. നവീന ശിലായുഗത്തിലെ മാറ്റങ്ങളെ ''നവീന ശിലയുടെ വിപ്ലവം'' എന്ന് വിളിച്ചതാര്? എന്ത് കൊണ്ട്? **(3)**

10. ഒരു സാധാരണ കല്ലും ഒരു ശിലായുധവും തമ്മിൽ വേർതിരിച്ച് അറിയാവുന്നതെങ്ങനെ? മൂന്ന് പ്രത്യേകതകൾ നിർദ്ദേശിക്കുക. **(3)**

11. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവയെ കണ്ടെത്തുക. **(4)**

a) C14 method, Stratigraphy, Pollen analysis, Fluorine analysis

b) Padayani, Theyyam, Thira, Kalamezhuthu

c) Mappilapattu, Vadakkan Pattu, Classical song, Folk song

d) Polygamy, Polyandry, Polygyny, Polygeny

12. Fill in the blanks suitably.

a) The study of language as a cultural resource is known as ....

i) Linguistics

ii) Linguistic Anthropology

iii) Historical Linguistics

iv) Descriptive Linguistics

b) Noam Chomsky proposed that humans are born with a brain prewired and call this prewiring as ....

i) universal grammar

ii) universalization

iii) wired brain

iv) universal brain **(2)**

12. വിട്ടഭാഗം ഉചിതമായി പൂരിപ്പിക്കുക.

a) ഭാഷ ഒരു സാംസ്കാരിക വിഭവം എന്ന രീതിയിലുള്ള പഠനത്തെ .... എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.

i) Linguistics

ii) Linguistic Anthropology

iii) Historical Linguistics

iv) Descriptive Linguistics

b) മനുഷ്യ മസ്തിഷ്കം ഏത് ഭാഷ സ്വായത്തമാക്കുന്ന രീതിയിൽ 'പ്രീവൈർഡ്' ആണ് എന്നാണ് നോം ചോംസ്കി പ്രസ്താവിച്ചത്. ഈ പ്രീവൈറിംഗ് .... എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

i) universal grammar

ii) universalization

iii) wired brain

iv) universal brain **(2)**

13. Analyze the following statements with examples in the context of the relations between language and culture.

a) Language influence human thought.

b) Language is the medium of enculturation.

c) Language is a vehicle of culture. **(6)**

13. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഭാഷയും സംസ്കാരവും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഉദാഹരണ സഹിതം വിശകലനം ചെയ്യുക.

a) ഭാഷ മനുഷ്യന്റെ ചിന്തയെ സ്വാധീനിക്കുന്നു.

b) ഭാഷ സംസ്കാരരൂപീകരണ (enculturation) ത്തിന്റെ മാധ്യമമാകുന്നു.

c) ഭാഷ സംസ്കാരത്തിന്റെ വാഹനമാകുന്നു. **(6)**

14. Do you think that the institution of marriage and family are universal? Why? (3)

14. വിവാഹം, കുടുംബം എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രാപഞ്ചികമാണ് എന്ന് നിങ്ങൾ കരുതുന്നുണ്ടോ? എന്ത് കൊണ്ട്? (3)

15. Draw the kinship symbols for the following relations.

a) Marriage

b) Descent

c) Dead husband and wife

d) Twin sisters (2)

15. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ബന്ധങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ബന്ധുത്വ (Kinship) അടയാളങ്ങൾ വരക്കുക.

a) വിവാഹം

b) താവഴി

c) മരണപ്പെട്ട ഭാര്യാ-ഭർത്താക്കന്മാർ

d) ഇരട്ട സഹോദരിമാർ (2)

16. Differentiate between affinal and consanguineal relations. (2)

16. അഫൈനൽ, കൊൺസാങ്ഗ്വിനിയൽ ബന്ധങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക. (2)

17. Write any four differences between primitive and modern law. (2)

17. പ്രാചീന-ആധുനിക നിയമങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള നാല് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക. (2)

18. Draw a pyramid showing the four levels of political organization proposed by Elman Service. (4)

18. എൽമൻ സർവീസ് എന്ന നരവംശശാസ്ത്രജ്ഞൻ നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരമുള്ള രാഷ്ട്രീയ വ്യവസ്ഥകളുടെ നാല് തട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഒരു പിരമിഡ് വരക്കുക. (4)

19. Find the pair. (2)

a)	Food gathering tribe in Kerala	:	Cholanaikkan
	Agriculturist tribe in Kerala	:	....
b)	Shifting cultivation	:	Kurumbas
	Pastoralism	:	....

19. ജോഡി കണ്ടുപിടിക്കുക. (2)

20. Draw a chart on distribution system by using the following concepts.
(Redistribution, Negative, Market, Reciprocity, General, Balanced). (3)

20. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വിതരണ സമ്പ്രദായത്തെ അധികരിച്ച് ഒരു ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.
(Redistribution, Negative, Market, Reciprocity, General, Balanced). (3)

21. Observe the following statements.

A) Kula exchange is seen among Trobriand Islanders.
B) Kula is an example of ceremonial exchange.
C) Kula is an example of balanced reciprocity.
D) Kula is an example of negative reciprocity.

Choose the correct option.

a) Statement A), B), C) and D) are CORRECT.
b) Statement A) and B) are CORRECT, but C) and D) are INCORRECT.
c) Statement A) and B) are INCORRECT, but C) and D) are CORRECT.
d) Statement A), B) and C) are CORRECT, but D) is INCORRECT. (1)

21. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക.

A) കുല ട്രോബ്രിയാന്റ് ദ്വീപ് വാസികളിൽ കാണപ്പെടുന്നു.
B) കുല 'ആചാരപരമായ കൈമാറ്റത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്
C) കുല 'സമതുലിത വിനിമയ'ത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്
D) കുല 'നിഷേധ വിനിമയ'ത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്.

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) പ്രസ്താവന A), B), C), D) എന്നിവ **ശരിയാണ്.**
b) പ്രസ്താവന A), യും B) യും **ശരിയാണ്,** പക്ഷേ C) യും D) യും **തെറ്റാണ്.**
c) പ്രസ്താവന A) യും B) യും **തെറ്റാണ്,** പക്ഷേ C) യും D) യും **ശരിയാണ്.**
d) പ്രസ്താവന A), B), C) എന്നിവ **ശരിയാണ്,** D) **തെറ്റാണ്.** (1)

22. Write an example for the following rites.

a) Rites of seperation

b) Rites of transition

c) Rites of incorporation **(3)**

23. Point out any four differences between animism and animatism. **(4)**

24. a) Write any two examples of gender discrimination in folk saying, folk performance or proverbs.

b) Write a note on gender in folklore. **(4)**

22. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചടങ്ങുകൾക്ക് ഉദാഹരണമെഴുതുക.

a) സെപ്പറേഷൻ ചടങ്ങുകൾ

b) ട്രാൻസിഷൻ ചടങ്ങുകൾ

c) ഇൻകോർപറേഷൻ ചടങ്ങുകൾ **(3)**

23. അനിമിസം, അനിമാറ്റിസം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള 4 വ്യത്യാസങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുക. **(4)**

24. a) പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ, പഴമൊഴികൾ, നാടൻ കലകൾ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഉൾ ചേർന്നിരിക്കുന്ന ലിംഗ വിവേചനത്തിന് രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

b) നാട്ടുവിജ്ഞാനീയവും ലിംഗവിവേചനവും സംബന്ധിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. **(4)**

Anthropology
Code No: 834

July 2017

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, ~~MARCH / SEPTEMBER 20~~ .....

Qn. No.	Sub Qns	Answer Key / Value points	Score	Total
1.	-	Any 2 nature of Anthropology like Biosocial, comparative, Integrative, holistic, field based Science.	2	2
2.	-	Applied Anthropology uses anthropological perspectives to assess and solve Contemporary social problems.	2	
		Action Anthropologists stick on to the problems until they are solved. It is clinical or experimental	2	4
3.		1947 – Anthropology Dept in Delhi University	½	
		1945 – Anthropological Survey of India	½	
		1939 – 'The Baiga' published.	½	
		1921 – Man in India	½	
		1920 – Anthropology in Calcutta University	½	
		1912 – Munda and their Country	½	
		1784 – Asiatic Society of Bengal	½	
		1774 – Asiatic Society of India	½	4
4	a)	Status – position an individual occupies in society	1	
		Role – Duty, a person has to perform according to Status	1	
	b)	Culture and Society –	1+	
		Society is made up of people and the way they behave is culture or similar explanation.	1	
	c	Enculturation :- process of learning a given culture.	1	
		Acculturation :- Change occur in one culture due to culture contact	1	6

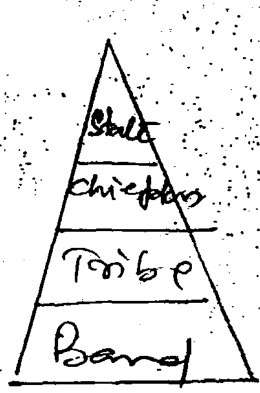
1/5

Qn. No.	Sub Qns	Answer Key / Value points	Score	Total
5.		Any instance of Cultureshock.	1	1
6.	a	Lamarckism using hints.	2	
	b	Darwinism using hints.	4	
	c	Neo-Darwinism / Synthetic theory of evolution using hints	2	8
		or		
	(i)	Primates — order		
		Prosimii, Anthropoidea — Sub order	1	
		Ceboidea, Cercopithecoidea, Hominoidea — Superfamily	1	
		Pongidae, Hylobatidae, Hominidae — Family	1	
		Ardipithecus, Australopithecus, Homo — Genus	1	
		Homo Habilis, Homo Erectus, Homosapiens — Species	1	
	(ii)	Note on any two.	3	8
7.		Group A x Group O.		
		Genotypes & Phenotypes - AA, AO x OO	1	
		Possibility 1 - AA x OO - diagramatic representation	1½	
		possibility 2 - AO x OO - diagramatic representation	1½	4

2/5

Qn. No.	Sub Qns	Answer Key / Value points	Score	Total
8.		Lower Palaeolithic – Acheulian hand axe.	½	
		Middle Palaeolithic – Mousterian flake tool	½	
		Upper Palaeolithic – Aurignacian blade tool	½	
		Mesolithic — Microliths.	½	
		Neolithic — pottery.	½	
		Megalithic – Umbrella stone	½	3
9.		V. ~~Gor~~don Childe	1	
		From food gathering to Food producing	1	
		More polished stone tools – / Domestication of animals / Permanent habitation – / Growth of population (any one point)	1	3.
10.		Three features:		
		1. Right kind of rock	1	
		2. Bilateral flaking	1	
		3. Retouching	1	3
11.	a.	C14 Method	1	
	b.	~~[illegible]~~ Kalameshuthur.	1	
	c.	Classical Song	1	
	d.	Polygeny	1	4.
12.	a.	Linguistic Anthropology	1	
	b.	Universal grammar	1	2
13.	a.	A language has no word to denote 'snow', then a person brought up in that culture can not think of snow as implied in English or similar examples. (Sapir Whorf hypothesis.	2	

3/5

Qn. No.	Sub Qns	Answer Key / Value points	Score	Total
	b.	Language helps to learn one's own culture with examples.	2	
	c.	The medium to transmit the way of life of parents and elders to next generation is Language, with examples.	2.	6.
14		Marriage and Family are universal institutions - with explanations	1+2	3.
15	a	Correct drawing of (a) Marriage	½	
	b.	(b) Descent	½	
	c	Dead husband, wife	½	
	d	Twin sisters	½	2
16	-	Affinals - related by marriage.	1	
		Consanguineals - related by blood	1	2
17		Primitive Law and Modern Law. any four differences like customary law written law, based on public opinion, based on constitution, etc. Any four differences	1×4	4
18			1 1 1 1	4
19.	a	Any agriculturist tribe in Kerala like Kurichian, Mullukurumar.	1	
	b	Any Pastoralists like Toda, Gujjars,	1	2

4/5

Qn. No.	Sub Qns	Answer Key / Value points	Score	Total
20.		Chart showing distributions like Distribution Reciprocity, Redistribution, Market General, Balanced, Negative	½×6	3
21.		Option d. Statement A, B and C are correct, but D is incorrect	1	1
22	a.	Rites of seperation – death	1	
	b.	Rites of Transition – pregnancy, puberty rites etc	1	
	c	Rites of incorporation – Marriage	1	3
23	-	Animism – belief in soul – proponent EB Tylor – souls have will and emotions. – such spirits reside in plants, stones etc (any two)	2	
		Animatism – belief in some impersonal power behind every material objects – proponent – R.R Marret – Impersonal power influences humans (Any two)	2	4
24		Any two examples like: puthanachi purappuram thookkum pennorumbettal minda poocha kalam udakkum.	2	
		Brief note on gender in folklore	2	4

5/5