No. of Printed Pages : 20

Ph.D.AN

00297

Ph.D. (ANTHROPOLOGY)

Entrance Test, 2018

Time : 3 hours *Maximum Marks : 100*

Note : *This question paper consists of three sections (Sections A, B and C). Attempt* ***all*** *questions. Marks are specified against each question. The word limit for 20 mark questions is 500 words each, for 10 mark questions is 250 words each and for 5 mark questions is 125 words each. In Section C there are 40 multiple choice questions. Each question has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4).*

The candidate should mark the correct response by putting tick (√) mark against the correct response. Attach Section C along with the answer script. Each multiple choice question carries ***one*** *mark.*

पी.एच.डी.(मानवविज्ञान)

प्रवेश परीक्षा, 2018

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *प्रश्न-पत्र तीन भागों (क, ख और ग) में विभाजित है । **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक हैं और प्रश्न के सामने अंकित हैं । 20 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न की शब्द सीमा 500 शब्द, 10 अंक वाले प्रश्न की 250 अंक और 5 अंक वाले प्रश्न की 125 शब्द है । भाग ग में 40 बहुविकल्प चयन प्रश्न सम्मिलित हैं । ऐसे प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं, जो (1), (2), (3) और (4) के रूप में चिह्नित हैं ।*

*परीक्षार्थी को सही उत्तर को (√) के रूप में दर्शाना होगा । भाग ग को उत्तर पुस्तिका के साथ बाँधें । प्रत्येक बहुविकल्प चयन प्रश्न **1** अंक का है ।*

SECTION A

(General Anthropology)

1. What do you understand by Anthropology ? Discuss the growth of Anthropology in India. *20*

OR

Discuss Anthropology's relationship with other related disciplines. *20*

2. Briefly examine any ***one*** of the following : *1×10*

(a) Socialisation

OR

Religion and Magic

(b) Darwinism

OR

Palaeoanthropology

भाग क

(सामान्य मानवविज्ञान)

1. मानवविज्ञान से आप क्या समझते हैं ? भारत में मानवविज्ञान की वृद्धि की चर्चा कीजिए । *20*

अथवा

मानवविज्ञान का अन्य संबद्ध विषयक्षेत्रों से क्या संबंध है ? चर्चा कीजिए । *20*

2. निम्नलिखित में से किसी ***एक*** की संक्षेप में जाँच कीजिए : *1×10*

(क) समांजीकरण

अथवा

धर्म और जादू

(ख) डार्विनवाद

अथवा

पुरामानवविज्ञान

SECTION B

(Research Methodology)

3. With an anthropological topic of your choice, discuss the steps that you will follow once you are in the field. *20*

OR

Discuss the importance of pilot study and rapport building in research. *20*

4. Briefly describe the following : *2×5=10*

(a) Questionnaire

OR

Interview Schedule

(b) Methods of Data Collection

OR

Literature Review

भाग ख

(शोध प्रविधि)

3. अपनी पसंद की मानवविज्ञान संबंधी विषयवस्तु को ध्यान में रखते हुए, उन विचारणीय बिंदुओं की चर्चा कीजिए, जिनका अनुसरण इस क्षेत्र में आने पर, आपके लिए आवश्यक होगा । *20*

अथवा

शोध में प्रायोगिक (pilot) अध्ययन और घनिष्ठता-निर्माण (rapport building) के महत्त्व की चर्चा कीजिए । *20*

4. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए : *5×2=10*

(क) प्रश्नावली

अथवा

साक्षात्कार-समयसूची

(ख) आँकड़ा संग्रहण की विधियाँ

अथवा

साहित्यिक समीक्षा

SECTION C

40×1=40

1. A case study is
   (1) A holistic study of an individual
   (2) A holistic study of an institution
   (3) Both (1) and (2)
   (4) None of the above

2. A person who does research work is known as
   (1) A fieldworker
   (2) A researcher
   (3) Both (1) and (2)
   (4) None of the above

3. Which one of the following is a source of primary data ?
   (1) Articles
   (2) Gazettes
   (3) Fieldwork
   (4) Records

4. In the Interview method, there is face-to-face interaction between the interviewer and the interviewee.
   (1) True
   (2) False
   (3) Sometimes true
   (4) All of the above

5. An example of close-ended questions is
   (1) Interview
   (2) Questionnaire
   (3) Observation
   (4) Conversation

भाग ग

40×1=40

1. केस अध्ययन है
   (1) किसी व्यक्ति-विशेष का समेकित अध्ययन
   (2) किसी संस्थान का समेकित अध्ययन
   (3) (1) और (2) दोनों
   (4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

2. शोध करने वाला व्यक्ति कहलाता है
   (1) क्षेत्र कार्यकर्ता
   (2) शोधार्थी
   (3) (1) और (2) दोनों
   (4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

3. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आँकड़ों का एक स्रोत है ?
   (1) लेख
   (2) गज़ट
   (3) क्षेत्र कार्य
   (4) रिकॉर्ड

4. साक्षात्कार विधि के तहत् साक्षात्कारकर्ता और साक्षात्कारदाता के बीच आमने-सामने बैठकर अंत:क्रिया की जाती है ।
   (1) सही
   (2) ग़लत
   (3) कभी-कभी सही
   (4) उपर्युक्त सभी

5. पूर्ण वाक्य या समापन (close-ended) प्रश्नों का एक उदाहरण है
   (1) साक्षात्कार
   (2) प्रश्नावली
   (3) प्रेक्षण
   (4) वार्तालाप

6. Ethics in research is

(1) A measuring unit

(2) The norms of conduct

(3) A qualitative method

(4) A quantitative method

7. A few equipments required in the field are

(1) Pen and paper (2) Notepad

(3) Voice recorder (4) All of the above

8. Participant Observation was introduced by

(1) E.B. Tylor

(2) L.H. Morgan

(3) B. Malinowski

(4) W.H.R. Rivers

9. The Emic approach is

(1) Viewing the local community from the anthropologist's perspective

(2) Understanding the local community on its own terms

(3) The analysis and comparison of ethnographic data across cultures

(4) None of the above

10. The term 'dominant caste' was coined by

(1) B.K. Roy Burman

(2) K.G. Gurumurthy

(3) Surajit C. Sinha

(4) M.N. Srinivas

11. Which anthropologist developed the concept of Culture Area ?

(1) L.H. Morgan

(2) W.H.R. Rivers

(3) Franz Boas

(4) A.L. Kroeber

6. शोध में आचारनीति (ethics) का अनुसरण है

(1) एक मापन-इकाई के रूप में

(2) आचार संबंधी मानदंडों के रूप में

(3) एक गुणात्मक विधि के रूप में

(4) एक परिमाणात्मक विधि के रूप में

7. फील्ड में ज़रूरी माने जाने वाले कुछ उपकरण/सामग्री हैं

(1) पेन और कागज़ (2) नोटपैड

(3) वॉयस रिकॉर्डर (4) उपर्युक्त सभी

8. सहभागी प्रेक्षण के प्रस्तुतकर्ता हैं

(1) ई.बी. टाइलर

(2) एल.एच. मॉरगन

(3) बी. मेलिनॉस्की

(4) डब्ल्यू.एच.आर. रिवर्स

9. एमिक एप्रोच है

(1) मानववैज्ञानिक के दृष्टिकोण से स्थानीय समुदाय को देखना

(2) स्थानीय समुदाय को इसकी निजी शर्तों पर समझना

(3) विभिन्न संस्कृतियों के नृजातीय आँकड़ों का विश्लेषण एवं आपसी तुलना

(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

10. 'प्रबल जाति' (dominant caste) शब्द के प्रतिपादक हैं

(1) बी.के. रॉय बर्मन

(2) के.जी. गुरुमूर्ति

(3) सुरजीत सी. सिन्हा

(4) एम.एन. श्रीनिवास

11. 'कल्चर एरिया' की संकल्पना, किस मानवविज्ञानी द्वारा विकसित है ?

(1) एल.एच. मॉरगन

(2) डब्ल्यू.एच.आर. रिवर्स

(3) फ्रेन्ज़ बोएस

(4) ए.एल. क्रोबर

12. Which of the following is the correct sequence according to the descending order of social hierarchy ?

(1) Brahmin → Kshatriya → Vaishya → Shudra

(2) Shudra → Vaishya → Kshatriya → Brahmin

(3) Shudra → Vaishya → Brahmin → Kshatriya

(4) Vaishya → Kshatriya → Shudra → Brahmin

13. 'Use of Native Language' is associated with

(1) B. Malinowski

(2) James Frazer

(3) E.B. Tylor

(4) None of the above

14. 'Kulturkreise' is associated with

(1) American School of Diffusionism

(2) British School of Diffusionism

(3) German School of Diffusionism

(4) None of the above

15. 'Bride Price' is a marriage payment made by

(1) Groom to bride

(2) Bride to groom

(3) Groom's kin to bride's kin

(4) Bride's kin to groom's kin

16. Marriage of a boy with his mother's sister's daughter is

(1) Parallel cousin marriage

(2) Cross-cousin marriage

(3) Incest taboo

(4) Exogamy

17. Historical Particularism as an approach to study culture was advocated by

(1) Gordon Childe

(2) B. Malinowski

(3) Franz Boas

(4) A.R. Radcliffe-Brown

12. सामाजिक सोपानक्रम के अवरोही (descending) क्रम के अनुसार सही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) ब्राह्मण → क्षत्रिय → वैश्य → शुद्र

(2) शुद्र → वैश्य → क्षत्रिय → ब्राह्मण

(3) शुद्र → वैश्य → ब्राह्मण → क्षत्रिय

(4) वैश्य → क्षत्रिय → शुद्र → ब्राह्मण

13. "यूज़ ऑफ नेटिव लैंग्युऐज" किससे संबद्ध है ?

(1) बी. मेलिनॉस्की

(2) जेम्स फ्रेज़र

(3) ई.बी. टाइलर

(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

14. "कल्तरक्रेज़" (Kulturkreise) किससे संबद्ध है ?

(1) अमेरिकन स्कूल ऑफ डिफ़्यूशनिज़्म

(2) ब्रिटिश स्कूल ऑफ डिफ़्यूशनिज़्म

(3) जर्मन स्कूल ऑफ डिफ़्यूशनिज़्म

(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

15. 'ब्राइड प्राइस', किसके द्वारा अदा किया जाने वाला विवाह का भुगतान है ?

(1) दूल्हे से दुल्हन को

(2) दुल्हन से दूल्हे को

(3) दूल्हे के रिश्तेदारों से दुल्हन के रिश्तेदारों को

(4) दुल्हन के रिश्तेदारों से दूल्हे के रिश्तेदारों को

16. किसी लड़के का अपनी मौसी की लड़की से विवाह है

(1) पैरॅलेल कज़न मैरिज

(2) क्रॉस-कज़न मैरिज

(3) अगम्यागमन निषेध

(4) बहिर्विवाह

17. संस्कृति का अध्ययन करने के संबंध में, एक दृष्टिकोण के रूप में ऐतिहासिक विशिष्टवाद (Historical Particularism) के पैरोकार हैं

(1) गॉर्डन चाइल्ड

(2) बी. मेलिनॉस्की

(3) फ्रेन्ज़ बोएस

(4) ए.आर. रेडक्लिफ-ब्राऊॅन

18. Who among the following is ***not*** an affinal kin ?

(1) Ego's husband's sister

(2) Ego's brother's son

(3) Ego's wife's brother

(4) Ego's wife's mother

19. People who rely on domestication of animals for subsistence are known as

(1) Horticulturalists

(2) Pastoralists

(3) Foragers

(4) Agriculturalists

20. Change in the frequency of a gene over several generations is

(1) Adaptation

(2) Genetics

(3) Acclimatization

(4) Evolution

21. A pioneering anthropologist who studied chimpanzees in the wild is

(1) Vincent Sarich

(2) Jane Goodall

(3) Theodosius Dobzhansky

(4) Paul Broca

22. The evolutionary science that seeks to understand the genome difference between human and non-human primates is

(1) Phylogenetic Zoology

(2) Primate Genetics

(3) Molecular Anthropology

(4) Population Genetics

23. Which of the following is ***not*** an archaeological method ?

(1) Exploration

(2) Excavation

(3) Anthropometry

(4) Site Mapping

18. निम्नलिखित में से कौन-सा वैवाहिक स्वजन (affinal kin) *नहीं* है ?

(1) ईगो के पति की बहन

(2) ईगो के भाई का पुत्र

(3) ईगो की पत्नी का भाई

(4) ईगो की पत्नी की माँ

19. आजीविका अर्जन के लिए घरों में पशुओं को पालने वाले कहलाते हैं

(1) उद्यानपालक

(2) पशुपालक

(3) रसदखोजी (फोरेजर)

(4) खेतीहर

20. अनेक पीढ़ियों से जीन की आवृत्ति में बदलाव कहलाता है

(1) अनुकूलन (2) आनुवंशिकी

(3) परिस्थिति-अनुकूलन (4) क्रमविकास

21. जंगलों में चिम्पैंजियों का अध्ययन करने वाले अग्रणी मानवविज्ञानी हैं

(1) विन्सेन्ट सारिछ (Vincent Sarich)

(2) जेन गुडॉल (Jane Goodall)

(3) थियोडोसियस डॉबज़ैन्स्की (Theodosius Dobzhansky)

(4) पॉल ब्रोका (Paul Broca)

22. मानव एवं ग़ैर-मानव प्राइमेटों के बीच के जीनोम संबंधी फ़र्क को समझने पर लक्षित विकास विज्ञान है

(1) जाति-प्राणीविज्ञान

(2) प्राइमेट आनुवंशिकी

(3) अणु-मानवविज्ञान

(4) समष्टि आनुवंशिकी

23. निम्नलिखित में से कौन-सी एक पुरातत्त्वीय विधि *नहीं* है ?

(1) छानबीन

(2) खुदाई

(3) मानवमिति

(4) स्थल मानचित्रण

24. Which of the following tools belongs to the Lower Palaeolithic Culture ?

(1) Hand-axe (2) Blade

(3) Microliths (4) Lunate

25. Which is the first stage of field research ?

(1) Formulating a research design

(2) Collecting the data

(3) Selecting a research problem

(4) Analysis and interpretation of data

26. The overall strategy for conducting a research is

(1) Independent variable

(2) Research design

(3) Dependent variable

(4) All of the above

27. _____ involves the collection of basic demographic data.

(1) Mapping (2) Census

(3) Photography (4) None of the above

28. Anthropometry is the measurement of

(1) The human adult body

(2) Children

(3) Infants

(4) All of the above

29. The connection between ultraviolet radiation and the production of Vitamin D in humans is that

(1) Ultraviolet radiation stimulates the production of Vitamin D in our bodies

(2) Ultraviolet radiation hinders our bodies from producing Vitamin D

(3) Ultraviolet radiation and the production of Vitamin D in our bodies have no connection

(4) Ultraviolet radiation has marginal significance

24. निम्नलिखित में से कौन-से औज़ार का संबंध निम्न पुरापाषाण संस्कृति से है ?

(1) हैन्ड-एक्स (2) ब्लेड

(3) सूक्ष्मपाषाण (माइक्रोलिथ) (4) नवचन्द्राकार

25. क्षेत्र (field) शोध का पहला चरण कौन-सा है ?

(1) शोध की रूपरेखा तैयार करना

(2) आँकड़े एकत्र करना

(3) शोध-समस्या का चयन करना

(4) आँकड़ों का विश्लेषण एवं व्याख्या करना

26. शोध की संपूर्ण रणनीति में सम्मिलित है

(1) स्वतंत्र चर

(2) शोध की रूपरेखा

(3) परतंत्र चर

(4) उपर्युक्त सभी

27. _____ के तहत् बुनियादी जनसांख्यिकीय आँकड़ों को एकत्र करना सम्मिलित है ।

(1) मानचित्रण (2) जनगणना

(3) फ़ोटोग्राफ़ी (4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

28. मानवमिति किसका पैमाना है ?

(1) मानव वयस्क देह का

(2) बच्चों का

(3) शिशुओं का

(4) उपर्युक्त सभी

29. मनुष्यों में विटामिन डी का निर्माण और पराबैंगनी विकिरण के बीच का संबंध है

(1) पराबैंगनी विकिरण हमारे शरीर में विटामिन डी की निर्माण-प्रक्रिया को प्रेरित करता है

(2) पराबैंगनी विकिरण हमारे शरीर द्वारा विटामिन डी की निर्माण-प्रक्रिया को अवरुद्ध करता है

(3) पराबैंगनी विकिरण और हमारे शरीर में विटामिन डी के निर्माण में कोई आपसी संबंध नहीं है

(4) पराबैंगनी विकिरण का सीमित महत्त्व है

30. Hardy and Weinberg concluded that gene pool frequencies are

(1) Inherently stable

(2) Inherently unstable

(3) Impossible to determine since we can only observe the phenotype and not the genotype

(4) None of the above

31. The synthetic theory of evolution is based at least in part on

(1) Rejection of mutation as a source of evolution

(2) Acceptance of natural selection as a cause of evolution

(3) Rejection of population genetics

(4) Both (2) and (3)

32. Karyotype analysis is

(1) Rarely done on cells of unborn children because it cannot detect most genetic disorders

(2) An important medical tool in predicting likelihood that an unborn child will be normal

(3) Not applicable on humans

(4) Not recommended during pregnancy

33. Polygenic traits are

(1) Controlled by more than just a single pair of alleles

(2) Responsible for number of traits in phenotype

(3) Found either in men or women

(4) Number of genes responsible for equal number of traits.

34. Which of the following statements is/are true about the ABO Blood system ?

(1) It was discovered in the 1950s.

(2) It was discovered by Karl Landsteiner.

(3) Both (1) and (2)

(4) None of the above

30. हार्डी (Hardy) और वेनबर्ग (Weinberg) इस निष्कर्ष पर पहुँचे कि जीन पूल (gene pool) आवृत्तियाँ हैं

(1) सहज रूप से स्थिर

(2) सहज रूप से अस्थिर

(3) इनका निर्धारण संभव नहीं है क्योंकि हम जीनोटाइप पर नहीं, सिर्फ़ फीनोटाइप (phenotype) पर ही गौर कर सकते हैं

(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

31. विकास का सिंथेटिक (Synthetic) सिद्धांत, कुछ हद तक, इस बात पर आधारित है कि

(1) विकास के स्रोत के रूप में उत्परिवर्तन का खंडन

(2) विकास के कारण के रूप में प्राकृतिक चयन को स्वीकारना

(3) समष्टि आनुवंशिकी का खंडन

(4) (2) और (3) दोनों

32. केन्द्रकप्ररूप (karyotype) विश्लेषण है

(1) अजन्मे बच्चे की कोशिका पर कभी-कभार ही किया जाता है क्योंकि यह अधिकांश आनुवंशिक विकारों का पता नहीं लगा सकता

(2) एक बेहद महत्त्वपूर्ण चिकित्सीय साधन जो इस पूर्वानुमान को संभावित बनाता है कि अजन्मा बच्चा सामान्य होगा

(3) मनुष्यों पर लागू नहीं

(4) गर्भावस्था के दौरान, इसे कराने की सलाह नहीं दी जाती

33. अनेक-जीनी (polygenic) विशेषताएँ हैं

(1) जेनेटिक तत्त्व का सिर्फ़ एक जोड़ी की तुलना में अधिक द्वारा नियंत्रित

(2) फीनोटाइप (phenotype) में अनेक विशेषताओं के लिए उत्तरदायी

(3) महिला और पुरुष में से किसी एक में मौजूद

(4) ऐसी जीन-संख्या जो समान संख्या की विशेषताओं के लिए उत्तरदायी हो

34. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ए.बी.ओ. ब्लड सिस्टम के बारे में सही है ?

(1) इसकी खोज 1950 में की गई ।

(2) कार्ल लैन्डस्टेनर द्वारा इसकी खोज की गई ।

(3) (1) और (2) दोनों

(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

35. During meiosis when chromosomes "cross over", there is

(1) A new combination of existing genes

(2) A significant reduction in the number of genes that can be inherited

(3) No activity phase

(4) None of the above

36. Which statistical test of significance is used to test the difference in arithmetic mean weight between two samples ?

(1) ANOVA (2) t-test

(3) χ^2-test (4) Mode

37. Grinding and Polishing Stone Tool technique was used in

(1) Palaeolithic period

(2) Mesolithic period

(3) Chalcolithic period

(4) Neolithic period

38. Kinship relationships acquired by marriage are

(1) Affinal kin

(2) Consanguineal kin

(3) Fictive kin

(4) Collateral kin

39. Which is the basic chronological dating method ?

(1) Absolute dating

(2) Relative dating

(3) Both (1) and (2)

(4) None of the above

40. Which is the method that uses tree-ring analysis to establish chronology ?

(1) Genealogy

(2) Dendrochronology

(3) Palynology

(4) None of the above

35. अर्धसूत्रण के दौरान जब क्रोमोसोम "क्रॉस ओवर" करते हैं तो
(1) मौजूदा जीन्स का नया तालमेल बनता है
(2) जीनों की संख्या में महत्त्वपूर्ण गिरावट आती है जो वंशागत हो सकती है
(3) कोई सक्रियता प्रावस्था नहीं होती
(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

36. किस सांख्यिकीय सार्थकता-स्तर परीक्षण का प्रयोग, दो नमूनों के समांतर माध्य भार में अंतर का पता लगाने के लिए किया जाता है ?
(1) अनोवा
(2) टी-परीक्षण
(3) χ^2-परीक्षण
(4) मोड

37. ग्राइन्डिंग एंड पॉलिशिंग स्टोन टूल तकनीक का इस्तेमाल किस काल में किया गया ?
(1) पुरापाषाण काल
(2) मध्यपाषाण काल
(3) ताम्रपाषाण काल
(4) नवपाषाण काल

38. विवाह-उपरांत बनने वाले नातेदार हैं
(1) वैवाहिक स्वजन
(2) समरक्त स्वजन
(3) कल्पित स्वजन
(4) संपार्श्विक (अतिरिक्त) स्वजन

39. बुनियादी (basic) कालानुक्रम काल-निर्धारण विधि कौन-सी है ?
(1) निरपेक्ष काल-निर्धारण
(2) सापेक्ष काल-निर्धारण
(3) उपर्युक्त दोनों
(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

40. कौन-सी विधि के तहत् कालक्रम स्थापित करने के लिए ट्री-रिंग विश्लेषण का प्रयोग किया जाता है ?
(1) वंशवृत्त
(2) वृक्ष कालानुक्रमण
(3) परागाणु विज्ञान (पेलिनॉलोजी)
(4) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं