

M.Sc. Anthropology 1st Semester
Subject:- Fundamentals of Physical/ Biological Anthropology

नोट: सभी प्रश्न हल करे

भाग -1 बहुविकल्पी प्रश्न

1. डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग का विकास किसने किया?
 - a) स्टेन एण्ड वर्ग
 - b) वाटसन एण्ड क्रिक
 - c) ग्रिफिथ
 - d) एलिक जेफ्रे
2. 'O' रुधिर वर्ग वाले बच्चे के माता-पिता का रुधिर वर्ग कौन स नहीं हो सकता
 - a) 'A' रुधिर वर्ग
 - b) 'B' रुधिर वर्ग
 - c) 'O' रुधिर वर्ग
 - d) 'AB' रुधिर वर्ग
3. मंगोल्यड पाये जाते हैं?
 - a) अमेरिका में
 - b) चीन में
 - c) अफगानीस्थान में
 - d) उपरुक्त में से किसी में नहीं
4. डोबेनटोनिया निम्न में एक है
 - a) प्रोसीमाई
 - b) टार्सियार
 - c) नई दुनियाँ के बंदर
 - d) बानर
5. मानव उदविकस में दो पैर पर चलाने वाले का योगदान है:
 - a) मस्तिष्क का बड़ा होना
 - b) हाथों का स्वतंत्र चलन
 - c) जबड़े की आकृति छोटा होना
 - d) उपर्युक्त सभी
6. एक तरह का म्यूटेशन है:
 - a) इनवरशन
 - b) ट्रांसलोकेशन
 - c) पॉइंट
 - d) एलीलिक

7. निम्नलिखित में से दो ट्राईरडियाई होते हैं:

- a) शंख(लूप)
- b) चक्र
- c) चाप
- d) इनमें से कोई नहीं

8. छती पिंजरे में पसलियों के कितने युग्म होते है:

- a) 10
- b) 14
- c) 16
- d) 12

9. प्राइमेट में सिर्फ निम्नलिखित विशेषता होती है:

- a) पकड़ने की क्षमता
- b) दिखलाई पड़ना
- c) सामाजिक व्यवहार
- d) ओ-फ्रक्सन

10. सूची- I में दी मदों को सूची II में दी मदों के साथ सुमेलित कीजिये:

- | सूची- I | सूची - II |
|------------------------|--------------------|
| a) लूप | (i) सैजिटल क्रेस्ट |
| b) ओलिक्रेनॉन प्रोसिस | (ii) सार्विकल |
| c) गोरिल्ला | (iii) उलना |
| d) ओडोनएडीटॉयड प्रोसिस | (iv) फिंगर पैटर्न |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|-------|
| A. | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| B. | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| C. | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| D. | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |

11. एक मनुष्य का रक्त समूह 'A' है जो 'AB' समूह के साथ विवाह करता है तो निम्नलिखित रक्त समूह उनके होने वाले बच्चों में नहीं पाये जाते है:

- a. B
- b. AB
- c. O
- d. A

12. सही अनुक्रम की पहचान करे:

- प्रोसिमियन्स – न्यू वर्ल्ड के बंदर – ओल्ड वर्ल्ड के बंदर – बनमानुष
- ओल्ड वर्ल्ड के बंदर- प्रोसिमियन्स – न्यू वर्ल्ड के बंदर – बनमानुष
- बनमानुष - न्यू वर्ल्ड के बंदर - प्रोसिमियन्स - ओल्ड वर्ल्ड के बंदर
- ओल्ड वर्ल्ड के बंदर - न्यू वर्ल्ड के बंदर - बनमानुष - प्रोसिमियन्स

13. लैमार्क ने अपनी कौन सी पुस्तक में जैविक विकास की धारणा का प्रतिपादन किया है:

- औरिजिन ऑफ लाईफ
- फ़िलासफ़िए जोओलाजिक
- ईवलुशन ऑफ एनीमल्स
- औरिजिन ऑफ स्पीशीज़

14. जैविक मानव विज्ञान का प्रवर्तक इनमें से कौन है:

- जय. ब्यूटनेर
- जे.आर. नापियर
- जौहान फ़्रेडरिक ब्लूमैनबैक
- एस. एल. वाशबर्न

15. मांगोलाइड का विशिष्ट लक्षण है:

- ब्लाण्ड बाल
- ईपीआईकेंथिक फ़ोल्ड
- नीली आंखे
- काली त्वचा

16. कद इस पर निर्भर करता है:

- आनुवांशिक
- वातावरण
- आनुवांशिक और वातावरण
- इनमें से कोई नहीं

17. किसने ABO रक्त समूह की आनुवंशिकता के सिद्धान्त की स्थापना की?

- लैंडस्टाइनर
- बर्नस्टाइन
- पेनरोज
- वीनर

18. सही अनुक्रम बताये:

- प्राइमेट – ममेलिया – होमीनीडी – होमो-सापीयन
- ममेलिया – होमीनीडी - प्राइमेट– होमो-सापीयन
- ममेलिया - प्राइमेट – होमीनीडी – होमो-सापीयन

- d. होमीनीडी – ममेलिया - प्राइमेट– होमो-सापीयन
19. H- एंटीजन किस रक्त समूह में पाया जाता है:
- A रक्त समूह
 - B रक्त समूह
 - O रक्त समूह
 - इन सभी में
20. 'पोंडरल इंडेक्स' का संबंध किस अनुपात से है:
- धड़ की ऊंचाई/कद
 - कद/प्रीवा की ऊंचाई
 - शरीर का वजन/कद
 - सिर की लंबाई/कद
21. सही अनुक्रम पहचानिए :
- गिब्बन – ओरंगउटान – चिम्पैजी – मानव
 - ओरंगउटान – गिब्बन – मानव – चिम्पैजी
 - मानव - गिब्बन – चिम्पैजी - ओरंगउटान
 - चिम्पैजी - ओरंगउटान – गिब्बन - मानव
22. निम्नलिखित में कौन नव-डारविनवादी है?
- वालेस
 - कूरियर
 - हक्सले
 - डोबोझींस्की
23. निम्नलिखित में से कौनसा घटक संश्लेषण सिद्धान्त निर्मित करता है?
- उत्परिवर्तन
 - प्राकृतिक चयन
 - आनुवांशिक परिवर्तन
 - उपरोक्त सभी
24. निम्नलिखित में से 'प्रोसिमियन' कौन नहीं है
- शेर
 - अमरीकी वानर
 - रात्रि वानर (लेमूर)
 - गालागोस
25. निम्नलिखित में से कौन सा विषय जैविक मानवविज्ञान के अंतर्गत आता है?
- मानव विविधताएँ
 - नातेदारी

- C. नृजाति अर्थविज्ञान
D. पुरातत्वविज्ञान
26. मानव शरीर के माप के वैज्ञानिक अध्ययन को हम परिभाषित करते हैं:
- A. एंथ्रोपोमेट्री
B. ओडांटोलोजी
C. क्रेनिओमेट्री
D. आइसोमेट्री
27. ABO रक्त समूह के लिए सार्वजनिक रक्तदाता है:
- I. A
II. B
III. O
IV. AB
28. मानवविज्ञान का कौन सा क्षेत्र मानव के उदविकास, अनुकूलन एवं भिन्नता पर केन्द्रित है?
- A. शारीरिक मानवविज्ञान
B. सामाजिक-सांस्कृतिक मानवविज्ञान
C. भाषाई मानवविज्ञान
D. पुरातात्विक मानवविज्ञान
29. एंथ्रोपोलोजिकल सोसाइटी ऑफ पेरिस को स्थापित किया:
- A. पॉल ब्रोका
B. एडवर्ड टाइसन
C. अर्नेस्ट हेकेल
D. रूडोल्फ विर्चो
30. सिस्टेमा नेचुरा के लेखक कौन है:
- A. कार्ल लिनियस
B. जे. एफ. ब्लूमैनबैक
C. कामटे दी बफन
D. चार्ल्स डारविन
31. 1930 में अमेरिकन जर्नल ऑफ फिजिकल एंथ्रोपोलोजी की स्थापना का श्रेय प्राप्त है:
- A. पाल ब्रोका
B. हर्ड्लिका
C. अर्नेस्ट हेकेल
D. रूडोल्फ विर्चो
32. उपार्जित लक्षणों की वंशागति का सिद्धांत किनके द्वारा प्रतिपादित किया गया :
- A. लैमार्क
B. डारविन

C. जे. एफ. ब्लूमैनबैक

D. कामटे दी बफन

33. गोरिल्ला खोपड़ी की विशेषताएँ है:

I. मिड सजाइटल क्रेस्ट

II. न्यूकल क्रेस्ट

III. पश्च नेत्रगुहा संकुचन

IV. दंत कंघी

कूट-

A. i,ii,iii

B. i,iii, iv

C. i,,ii, iv

D. ii,iii, iv

34. पामर (हथेली) संरूपण क्षेत्र के वर्णन के क्रम में सही अनुक्रम का चयन कीजिये:

A. थीनार – इंटरडिजिटल I – एक्सियल ट्राईरडियस – हाइपोथीनर

B. थीनार – एक्सियल ट्राईरडियस - हाइपोथीनर - इंटरडिजिटल I

C. हाइपोथीनर - थीनार – एक्सियल ट्राईरडियस – इंटरडिजिटल I

D. इंटरडिजिटल I - थीनार – एक्सियल ट्राईरडियस – हाइपोथीनर

35. बी.एस. गुहा ने भारतीय जनसंख्या को किस वर्ष मध्य में वर्गीकृत किया है:

A. 1930 से 1932 मध्य में

B. 1930 से 1933 मध्य में

C. 1929 से 1933 मध्य में

D. 1929 से 1932 मध्य में

36 . निम्नलिखित में से कौन सा पैटर्न उंगलियों के मामले में कॉमन है?

A. टेंटड आर्च

B. अल्नर लूप

C. एक्सीडेंटल

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. निम्नलिखित में से कौन सा पैटर्न ईटेंसिटी इंडेक्स है?

A. व्हर्ल्स/लूप $\times 100$

B. $2[\text{व्हर्ल्स}] + \text{लूप}/N$

C. आर्च/व्हर्ल्स $\times 100$

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं