

No. of Printed Pages : 6

BANC-109

**BACHELOR OF SCIENCE (HONOURS)
IN ANTHROPOLOGY (BSCANH)**

Term-End Examination

June, 2023

**BANC-109 : HUMAN GROWTH AND
DEVELOPMENT**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *There are **three** Sections A, B and C. Attempt any two questions each from Section A and Section B. Section C is compulsory. All questions carry equal marks. The word limit for **20** marks question is **400** words and for **10** marks it is **200** words.*

Section–A

1. Define human growth. Briefly examine postnatal growth. 20

P. T. O.

2. What are the different methods of studying human growth ? Critically examine longitudinal method. 20
3. Discuss the influence of socio-cultural factors on human growth. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Growth curves
 - (b) Adaptation to cold stress
 - (c) Unique pattern of human growth

Section–B

5. Briefly discuss various methods used in nutritional assessment of communities. 20
6. Discuss in brief any *two* methods of assessment of human physique. 20
7. Write an account on various forms of Protein-Energy Malnutrition (PEM) in young children. 20

8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Overweight and obesity
 - (b) Physiological adaptation
 - (c) Secular trends

Section–C

9. (a) What is Somatotyping ? Describe the protocol for recording body weight and vertex. 10
- (b) Describe procedure to record waist and hip circumferences. 10

BANC-109

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी. एस. सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

बी.ए.एन.सी.-109 : मानव वृद्धि एवं विकास

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : कुल तीन खण्ड हैं—'क', 'ख' और 'ग'। खण्ड 'क' और 'ख' में से प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड 'ग' अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 20 अंक के प्रश्नों की शब्द सीमा 400 शब्द तथा 10 अंक के प्रश्नों की शब्द सीमा 200 है।

खण्ड—क

1. मानव वृद्धि को परिभाषित कीजिए। प्रसवोत्तर वृद्धि का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20
2. मानव वृद्धि का अध्ययन करने की विभिन्न विधियाँ क्या हैं ? अनुदैर्घ्य विधि का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए। 20
3. मानव वृद्धि पर सामाजिक-सांस्कृतिक कारकों के प्रभाव की चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

(क) वृद्धि चक्र

(ख) ठंडे तनाव के प्रति अनुकूलन

(ग) मानव वृद्धि का अनूठा पैटर्न

खण्ड—ख

5. समुदायों के पोषण मूल्यांकन में प्रयुक्त विभिन्न विधियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

6. मानव शरीर के आकलन की किन्हीं **दो** विधियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 20
7. छोटे बच्चों में विभिन्न प्रकार के प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण (पीईएम) पर एक लेख लिखिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) अधिक वजन और मोटापा
- (ख) शारीरिक अनुकूलन
- (ग) ऐहिक (सेकुलर) प्रवृत्तियाँ

खण्ड—ग

9. (क) सोमाटाटाइपिंग क्या है ? शरीर के वजन और शीर्ष (वटंक्स) को रिकार्ड करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
- (ख) कमर और कूल्हे की परिधि को रिकॉर्ड करने की विधि (प्रोटोकॉल) का वर्णन कीजिए। 10