

No. of Printed Pages : 6

BANC-109

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

Term-End Examination

December, 2025

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *There are three Sections–A, B and C.
Attempt **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 question it is
200 words.*

Section—A

1. Define human development. Enlist different stages of growth and describe any *one* of them. 20
2. Describe the mechanism for adaptation to heat stress. 20
3. What are the different methods of studying human growth ? Discuss any *one* of them in detail. 20
4. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
 - (a) Catchup growth
 - (b) Bioelectric Impedance method
 - (c) Desert adaptation

Section—B

5. Discuss in detail Protein-Energy Malnutrition (PEM) in young children. 20
6. Briefly discuss relationship of physique with adiposity and health. 20

7. Describe briefly the methods of nutritional assessment. 20
8. Write short notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Adulthood
 - (b) Ecosystem
 - (c) Need for country-specific RDAs

Section—C

9. Discuss the assessment of obesity. 20

BANC-109

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी.एस-सी.ए.एन.एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं—'क', 'ख' और 'ग'। खण्ड

'क' और खण्ड 'ख' प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर

दीजिए। खण्ड 'ग' अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान

हैं। 20 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द तथा

10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

खण्ड—क

1. मानव विकास को परिभाषित कीजिए। विकास के विभिन्न चरणों की सूची बनाइए और उनमें से किसी एक का वर्णन कीजिए। 20
2. ताप तनाव के अनुकूलन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए। 20
3. मानव वृद्धि का अध्ययन करने की विभिन्न विधियाँ क्या हैं ? उनमें से किसी एक पर विस्तार से चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) कैचअप वृद्धि
 - (ख) जैवविद्युत प्रतिबाधा विधि
 - (ग) रेगिस्तानी अनुकूलन

खण्ड—ख

5. छोटे बच्चों में प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण (पी. ई. एम.) पर विस्तार से चर्चा कीजिए। 20

6. मोटापे और स्वास्थ्य के साथ शरीर के सम्बन्ध पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
7. पोषण मूल्यांकन की विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) वयस्कता
- (ख) पारिस्थितिकी तंत्र
- (ग) देश-विशिष्ट आर. डी. ए. की आवश्यकता

खण्ड—ग

9. मोटापे के मूल्यांकन पर चर्चा कीजिए। 20

× × × × ×