

No. of Printed Pages : 5

BANC-109

**BACHELOR OF SCIENCE
(HONOURS) IN ANTHROPOLOGY/
BACHELOR OF SCIENCE (MAJOR)
IN ANTHROPOLOGY
(BSCANH/BSCFAN)**

Term-End Examination

June, 2026

**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 questions is **400** words and for 10 marks questions it is **200** words.*

Section—A

1. Define human growth. Explain development, differentiation and maturation. 20
2. What is healthy lifestyle ? Discuss. 20
3. Briefly explain genetic factors influencing growth. 20
4. Write short notes on any *two* of the following :
10+10
 - (a) Prenatal growth
 - (b) Adaptation to heat stress
 - (c) Anthropometric method for nutritional assessment

Section—B

5. Describe briefly ecological adaptive processes. 20
6. Explain Sheldon's method of somatotyping. 20
7. Discuss the ethnic differences in human population. 20

8. Write short notes on any *two* of the following :
10+10
- (a) Overweight and obesity
 - (b) Models of body composition
 - (c) Longitudinal method of studying growth

Section C

9. Discuss in brief obesity assessment. 20

BANC-109

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानवविज्ञान/
 विज्ञान स्नातक (मेजर) मानवविज्ञान
 (बी.एस-सी.ए.एन.एच./बी.एस-सी.एफ.ए.एन.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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 में से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड ‘ग’ अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। 20 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 400 शब्द तथा 10 अंक वाले प्रश्नों की 200 शब्द है।

खण्ड—क

- मानव वृद्धि को परिभाषित कीजिए। विकास, विभेदन एवं परिपक्वता को समझाइए। 20
- स्वस्थ जीवन शैली क्या है ? चर्चा कीजिए। 20

3. वृद्धि को प्रभावित करने वाले आनुवंशिक कारकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

(क) प्रसवपूर्व वृद्धि

(ख) ताप के प्रति अनुकूलन

(ग) पोषण मूल्यांकन के लिए मानवशास्त्रीय विधि

खण्ड—ख

5. पारिस्थितिक अनुकूलन प्रक्रियाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 20
6. शेल्डन की सोमाटोटाइपिंग की विधि समझाइए। 20
7. मानव जनसंख्या पर जातीय अंतर पर चर्चा कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10

(क) अधिक वजन और मोटापा

(ख) शरीर रचना के मॉडल

(ग) वृद्धि का अध्ययन करने की अनुदैर्घ्य विधि

खण्ड—ग

9. मोटापे के मूल्यांकन की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए। 20

× × × × ×