

No. of Printed Pages : 5

BANC-109

**BACHELOR OF SCIENCE (HONS.) IN
ANTHROPOLOGY (BSCANH)**

Term-End Examination

June, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

SECTION-A

1. Discuss longitudinal method in detail as a method of studying growth. 20
2. Describe ethnic difference in human physique. 20
3. Define ecosystem and briefly discuss adaptive process. 20

P.T.O.

[2]

BANC-109

4. Write short notes on any **two** of the following :

10 + 10

- (i) Socio-cultural factors influencing growth.
- (ii) Levels of body composition.
- (iii) Clinical method of nutritional assessment.
- (iv) Secular trend.

SECTION-B

5. Define Balanced Diet. Elucidate the importance of diet during different stages of life. 20
6. Discuss prenatal growth in brief. 20
7. Briefly discuss the impact of obesity on health. 20
8. Write short notes on any **two** of the following :

10 + 10

- (i) Adaptation of heat stress.
- (ii) Human growth development, differentiation and maturation.
- (iii) Somatotyping
- (iv) Normal growth curves patterns.

SECTION-C

- (i) Discuss chronological age in brief. 10
- (ii) Explain adiposity indices in brief. 10

[3]

BANC-109

**मानव विज्ञान में विज्ञान स्नातक (ऑनर्स)
(बीएससीएएनएच)**

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : इनमें तीन खण्ड हैं—‘क’, ‘ख’ और ‘ग’। खण्ड ‘क’ और ‘ख’ में से प्रत्येक से दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड ‘ग’ अनिवार्य है। 20 अंक के प्रश्नों की शब्द सीमा 400 शब्द है और 10 अंक के प्रश्नों की 200 शब्द है।

खण्ड—क

1. वृद्धि का अध्ययन करने की एक विधि के रूप में अनुदैर्घ्य विधि पर विस्तार से चर्चा कीजिए। 20
2. मानव काया में नृजातीय अंतर का वर्णन कीजिए। 20

P.T.O.

[4]

BANC-109

3. पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिए और अनुकूली प्रक्रियाओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10 + 10
 - (i) विकास को प्रभावित करने वाले सामाजिक सांस्कृतिक कारक
 - (ii) शरीर संरचना स्तर
 - (iii) पोषण मूल्यांकन की नैदानिक विधि
 - (iv) सेक्युलर ट्रेंड

खण्ड—ख

5. सन्तुलित आहार को परिभाषित कीजिए। जीवन के विभिन्न चरणों के दौरान आहार के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 20
6. प्रसवपूर्व वृद्धि पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20
7. स्वास्थ्य पर मोटापे के प्रभाव पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

10 + 10

- (i) ऊष्मा प्रतिबल से अनुकूलन
- (ii) मानव वृद्धि विकास, विभेदन और प्रौढ़ता
- (iii) सोमेटोटाइपिंग
- (iv) सामान्य वृद्धि वक्र प्रतिमान

खण्ड—ग

9. (क) कालानुक्रमिक आयु पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
- (ख) वसा सूचकांकों को संक्षेप में समझाइए। 10
