

No. of Printed Pages : 5

BANC-113

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

Term-End Examination

December, 2024

BANC-113 : FORENSIC ANTHROPOLOGY

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. Word limit for 20 marks question is 400 words and for 10 marks question it is 200 words.*

Section—A

1. Define Forensic Anthropology. Discuss its scope and importance. 20
2. What do you understand by biometrics ? Enlist its advantages and disadvantages. 20
3. Illucidate the importance of saliva in identification and individualisation. 20

B-1493/BANC-113

P. T. O.

4. Write short notes on any **two** of the following :
10+10
- (a) Sex determinants of skeletal features
 - (b) Blood stain
 - (c) Human tooth

Section—B

5. Discuss the importance of fingerprints in personal identification. 20
6. Differentiate human bones from animal bones. 20
7. Discuss bite marks, scars and tatoo marks in human identification. 20
8. Write short notes on any **two** of the following :
10+10

- (a) Sex determination from pelvis
- (b) Ascertaining ancestry
- (c) Sources of DNA

Section—C

9. Discuss the relevance of Handwriting in forensic applications. 20

BANC-113

विज्ञान स्नातक (ऑनर्स) मानव विज्ञान

(बी. एस. सी. ए. एन. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.ए.एन.सी.-113 : फोरेंसिक मानव विज्ञान

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न-पत्र तीन भागों 'क', 'ख' और 'ग' में विभाजित है। भाग 'क' और 'ख' में से प्रत्येक से दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग 'ग' का उत्तर देना अनिवार्य है। 20 अंक वाले प्रश्न की शब्द-सीमा 400 शब्द और 10 अंक वाले प्रश्न की शब्द-सीमा 200 शब्द है।

भाग—क

1. फोरेंसिक मानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके दायरे और महत्व पर चर्चा कीजिए। 20
2. बायोमेट्रिक्स से आप क्या समझते हैं ? इसके फायदे और नुकसान को सूचीबद्ध कीजिए। 20
3. पहचान और वैयक्तिकीकरण में लार के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 20
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
 - (क) कंकालीय विशेषताओं के लिंग निर्धारक
 - (ख) रक्त का धब्बा
 - (ग) मानव दाँत

भाग—ख

5. व्यक्तिगत पहचान में उंगलियों के निशान (फिंगरप्रिंट) के महत्व पर चर्चा कीजिए। 20
6. मानव हड्डियों को जानवरों की हड्डियों से भिन्न बताते हुए चर्चा कीजिए। 20

7. मानव पहचान में काटने के निशान, घाव के निशान और टैटू के निशान पर चर्चा कीजिए। 20
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) श्रोणि (पेल्विस) से लिंग का निर्धारण
- (ख) वंश का पता लगाना
- (ग) डी.एन.ए. के स्रोत

भाग—ग

9. फोरेंसिक अनुप्रयोगों में लिखावट की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए। 20

× × × × × × ×