

No. of Printed Pages : 6

BANS-184

**BACHELOR'S DEGREE
PROGRAMME
(BAG/HONOURS)**

Term-End Examination

June, 2026

**BANS-184 : PUBLIC HEALTH AND
EPIDEMIOLOGY**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any **five** questions. Choose at least **two** questions from each Section. All questions carry equal marks. The word limit for 10 marks question is **300** words and for 5 marks question it is **150** words.

Section—A

1. Define Epidemiology. Briefly examine various types of descriptive studies. 10

2. Give an account of social determinants of health. 10
3. Briefly discuss the core disciplines of public health. 10
4. Write short notes on any *two* of the following :
5+5
 - (a) Non-communicable diseases
 - (b) Variants of COVID-19
 - (c) National Health Mission

Section—B

5. Briefly examine the role played by medical fraternity during COVID-19 Pandemic. 10
6. Briefly discuss the effects of Biological, Chemical and Physical agents in water on human health. 10

7. Discuss the impact of Globalization on human health. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
- (a) Random Sample
 - (b) ANOVA
 - (c) Arithmetic Mean

BANS-184

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

(बी. ए. जी./ऑनर्स)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.ए.एन.एस.-184 : सार्वजनिक स्वास्थ्य

और महामारी विज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 300 शब्द और 5 अंक वाले प्रश्नों की शब्द-सीमा 150 शब्द है।

खण्ड—क

1. महामारी विज्ञान को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के वर्णनात्मक अध्ययनों का संक्षेप में परीक्षण कीजिए। 10

2. स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारकों का विवरण दीजिए। 10
3. सार्वजनिक स्वास्थ्य (पब्लिक हेल्थ) के मूल अनुशासन का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए : 5+5

(क) गैर-संचारी रोग

(ख) कोविड-19 के प्रकार

(ग) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन

खण्ड—ख

5. कोविड-19 महामारी के दौरान चिकित्सा बिरादरी द्वारा निभाई गई भूमिका की संक्षेप में जाँच कीजिए। 10
6. मानव स्वास्थ्य पर पानी में मौजूद जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभावों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
7. मानव स्वास्थ्य पर वैश्वीकरण का प्रभाव बताइए। 10

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5

(क) यादृच्छिक नमूना (रैंडम सैंपल)

(ख) एनोवा (ANOVA)

(ग) समांतर माध्य

× × × × ×