

No. of Printed Pages : 6

BANS-184

B. A. (GENERAL)/B. A. (HONS.)

(BAG/BAH)

Term-End Examination

June, 2025

BANS-184 : PUBLIC HEALTH AND

EPIDEMIOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *five* questions in all. Attempt 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 it is **150** words.

Section-A

1. What is Epidemiology ? Discuss different types of observational studies. 10
2. Give an account of public health in India. 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) Pandemic and Epidemic
 - (c) Malaria

Section-B

5. Briefly discuss the role of NGOs in health sector of India. 10
6. Briefly highlight the effects of biological, chemical and physical agents in water on human health. 10

7. Discuss the role of Government of India in preservation and promotion of public health in India. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
- (a) Random Sample
 - (b) Arithmetic Mean
 - (c) Chi-square test

BANS-184

कला स्नातक (सामान्य)/कला स्नातक (ऑनर्स)

(बी.ए.जी./बी.ए.एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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 क्या है ? विभिन्न प्रकार के अवलोकन सम्बन्धी अध्ययनों पर चर्चा कीजिए। 10
2. भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य का विवरण दीजिए। 10
3. सार्वजनिक स्वास्थ्य के मूल विषयों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5

(क) गैर-संचारी रोग

(ख) वैश्विक महामारी और स्थानिक महामारी

(ग) मलेरिया

खण्ड—ख

5. भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
6. मानव स्वास्थ्य पर पानी में जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभावों पर संक्षेप में प्रकाश डालिए। 10

7. भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य के संरक्षण और संवर्धन में भारत सरकार की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

5+5

(क) यादृच्छिक नमूना

(ख) समान्तर माध्य

(ग) काई-वर्ग परीक्षण

x x x x x