

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

**Term-End Examination**

**December, 2022**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

**SECTION A**

1. Define epidemiology. Briefly discuss various types of descriptive studies. 10
2. Give an account of origin and development of public 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) Pandemic and Endemic
  - (b) Non-Communicable Diseases
  - (c) National Rural Health Mission

## SECTION B

5. Briefly discuss the effect of biological, chemical and physical agents in air on human health. 10
6. Briefly discuss the role of Government of India in preservation and promotion of public health. 10
7. Briefly comment on the role of public health sector in India. 10
8. Write short notes on any **two** of the following : 5+5
- (a) Random Sample
  - (b) Mean
  - (c) ANOVA
-

स्नातक उपाधि कार्यक्रम  
(बी.ए.जी./ऑनर्स)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

बी.ए.एन.एस.- 184 : सार्वजनिक स्वास्थ्य और  
महामारी विज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

**खण्ड क**

1. महामारी विज्ञान को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के वर्णनात्मक अध्ययनों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
2. सार्वजनिक स्वास्थ्य की उत्पत्ति और विकास का विवरण दीजिए । 10
3. सार्वजनिक स्वास्थ्य के मुख्य विषयों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5  
(क) महामारी और स्थानिक  
(ख) गैर-संचारी रोग  
(ग) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

## खण्ड ख

5. मानव स्वास्थ्य पर वायु के जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों (एजेंटों) के प्रभाव की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
6. सार्वजनिक स्वास्थ्य के संरक्षण और संवर्धन में भारत सरकार की भूमिका पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10
7. भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य क्षेत्र की भूमिका पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए । 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) यादृच्छिक प्रतिदर्श (रैंडम सैम्पल)
- (ख) माध्य (मीन)
- (ग) एनोवा (ANOVA)
-