

No. of Printed Pages : 7

**BANS-184**

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

**(BAG/BAH)**

**Term-End Examination**

**December, 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.

---

**C-2236/BANS-184**

**P. T. O.**

**Section—A**

1. Define Epidemiology. Briefly discuss different types of experimental studies. 10
2. Define Public Health. Briefly discuss its origin and development. 10
3. Briefly comment on various healthcare services in India with examples. 10
4. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
  - (a) Social determinants of health
  - (b) Epidemic and pandemic
  - (c) Vaccination drive in India during COVID-19

**Section—B**

5. Define environmental health. Briefly discuss the effects of biological, chemical and physical agents in air on human health. 10
6. Discuss the role played by public health professionals in India during COVID-19. 10
7. Give an account of national health programmes in India. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
  - (a) *t*-test
  - (b) SPSS
  - (c) ANOVA

## BANS-184

कला स्नातक (सामान्य)/कला स्नातक (ऑनर्स)

(बी.ए.जी./बी.ए.एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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।

---

C-2236/BANS-184

**खण्ड—क**

1. महामारी विज्ञान को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के प्रायोगिक अध्ययनों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
2. सार्वजनिक स्वास्थ्य (पब्लिक हेल्थ) को परिभाषित कीजिए। इसकी उत्पत्ति और विकास का वर्णन कीजिए। 10
3. उदाहरण के साथ भारत में विभिन्न स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5

(क) स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक

(ख) महामारी और सर्वव्यापी महामारी (एपीडेमिक और पेंडमिक)

(ग) कोविड-19 के दौरान भारत में टीकाकरण अभियान

### खण्ड—ख

5. पर्यावरण स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए। मानव स्वास्थ्य पर वायु में उपस्थित जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभाव की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
6. कोविड-19 के दौरान भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य पेशेवरों द्वारा निभाई गई भूमिका पर चर्चा कीजिए। 10
7. भारत में राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का विवरण दीजिए। 10

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

5+5

(क) टी-टेस्ट ( $t$ -test)

(ख) SPSS

(ग) ANOVA (एनोवा)

× × × × ×