

BACHELOR OF ARTS
(GENERAL/ HONOURS)
[B. A. (G)/B. A. (H)]

Term-End Examination

December, 2024

**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 question it is **150** words.*

Section—A

1. Define public health. Briefly discuss its origin and development. 10
2. What is epidemiology ? Describe randomized studies. 10
3. Give an account of public health in India. 10
4. Write short notes on any *two* of the following :
5+5

- (a) Epidemic and pandemic
- (b) Chronic diseases
- (c) Malaria

Section—B

5. Explain the role of NGOs in health sector in India. 10
6. Define environmental health. Briefly discuss the effects of biological, chemical and physical agents in air on human health. 10

7. What is your understanding of the importance of public health in controlling pandemic ? 10

8. Write short notes on any *two* of the following :

5+5

(a) Gender and Health

(b) *t*-test

(c) SPSS

BANS-184**कला स्नातक (जनरल/ ऑनर्स)****[बी. ए. (जी.)/ बी. ए. (एच.)]****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2024****बी.ए.एन.एस.-184 : सार्वजनिक स्वास्थ्य एवं****महामारी विज्ञान****समय : 2 घण्टे****अधिकतम अंक : 50**

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

खण्ड—अ

1. सार्वजनिक स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए। इसकी उत्पत्ति तथा विकास पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए। 10

2. महामारी विज्ञान क्या है ? यादृच्छिकीकृत अध्ययन का वर्णन कीजिए। 10
3. भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य का विवरण दीजिए। 10
4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (अ) ऐपिडेमिक और पेंडमिक (स्थानीय एवं वैश्विक महामारी)
 - (ब) जीर्ण (क्रोनिक) रोग
 - (स) मलेरिया

खण्ड—ब

5. भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
6. पर्यावरणीय स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए। मानव स्वास्थ्य पर वायु के जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभावों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
7. महामारी को नियंत्रित करने में सार्वजनिक स्वास्थ्य की भूमिका और महत्व को स्पष्ट कीजिए। 10

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

(अ) जेंडर एवं स्वास्थ्य

(ब) टी-टेस्ट

(स) एस. पी. एस. एस. (SPSS)

× × × × × × ×