BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BAG/HONOURS)

Term-End Examination

December, 2021

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 for 5 marks questions is 150 words.*

SECTION A

1. Define public health. Briefly discuss its origin and development. *10*

2. Briefly comment on various health care services in India. *10*

3. What is Epidemiology ? Briefly discuss various types of descriptive studies. *10*

4. Write short notes on any ***two*** of the following : *5+5=10*

(a) Epidemic and Endemic

(b) Vaccination

(c) Malaria

SECTION B

5. Discuss the impact of globalisation on human health. *10*

6. Briefly comment on the importance of public health infrastructure in the management of COVID-19. *10*

7. Define environmental health. Briefly discuss the effects of biological, chemical and physical agents in air on human health. *10*

8. Write short notes on any ***two*** of the following : *5+5=10*

(a) Mean

(b) t-test

(c) ANOVA

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2021

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 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 300 तथा 5 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा 150 शब्द है ।*

खण्ड क

1. सार्वजनिक स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए । इसकी उत्पत्ति और विकास की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *10*

2. भारत में विभिन्न स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए । *10*

3. महामारी-विज्ञान क्या है ? विभिन्न प्रकार के वर्णनात्मक अध्ययनों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *10*

4. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : *5+5=10*

(क) महामारी और स्थानिक

(ख) टीकाकरण

(ग) मलेरिया

खण्ड ख

5. मानव स्वास्थ्य पर वैश्वीकरण के प्रभाव की चर्चा कीजिए । *10*

6. कोविड-19 के प्रबंधन में सार्वजनिक स्वास्थ्य के बुनियादी ढाँचे के महत्त्व पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए । *10*

7. पर्यावरणीय स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए । मानव स्वास्थ्य पर वायु में जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभावों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *10*

8. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : *5+5=10*

(क) माध्य (मीन)

(ख) t-टेस्ट

(ग) एनोवा (ANOVA)