No. of Printed Pages: 6

BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BAG/HONOURS)

Term-End Examination June, 2022

BANS-184 : PUBLIC HEALTH AND EPIDEMIOLOGY

Time: 2 Hours Maximum Marks: 50

Note: (i) Attempt any five questions.

- (ii) Attempt at least **two** questions from each Section.
- (iii) All questions carry equal marks.
- (iv) The word limit for 10 marks questions is **300** words and for 5 marks is **150** words.

Section—A

1. What is Epidemiology? Briefly talk about different categories of descriptive studies. 10

2]	BANS-184
<u>^</u>]	DANS-104

	[2] BANS-18							
2.	Give an account of public health in							
	India.							
3.	Briefly discuss national health programs in							
	India.							
4.	Write short notes on any ${\it two}$ of the following :							
	5+							
	(a) COVID-19							
	(b) Non-communicable diseases							
	(c) Health care services in India							
	Section—B							
5.	Briefly discuss the role of NGO's in health							
	sector of India.							
6.	Discuss the importance of public health in the							
	management of COVID-19.							
7.	Briefly discuss the effect of biological							
	chemical and physical agents in water or							
	human health							

- 8. Write short notes on any two of the following: 5+5
 - (a) Random sample
 - (b) Chi-square (χ^2) test
 - (c) SPSS

BANS-184

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

जून, 2022

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

समय : 2 घण्टे अधिकतम अंक : 50

नोट: (i) कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (ii) प्रत्येक खंड से कम से कम **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- (iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (iv) 10 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा **300** तथा 5 अंक वाले प्रश्नों की शब्द सीमा **150** शब्द है।

खंड—क

1.	महामारी	विज्ञान	क्या	है	?	वर्णानात्मक	अध्ययनों	को
	विभिन्न श्रेणियों के बारे में संक्षेप में बताइए।							

- 2. भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य का विवरण लिखए। 10
- भारत में राष्ट्रोय स्वास्थ्य कार्यक्रमों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- 4. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (क) कोविड-19
 - (ख) गैर-संचारी रोग
 - (ग) भारत में स्वास्थ्य देखभाल सेवाएँ

खंड—ख

 भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

- 6. कोविड-19 के प्रबंधन में सार्वजिनक स्वास्थ्य के महत्वपर चर्चा कीजिए।
- 7. मानव स्वास्थ्य पर पानी के जैविक, रासायनिक और भौतिक कारकों के प्रभाव का संक्षिप्त विवरण लिखिए।
- 8. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (क) रैंडम सैंपल
 - (ख) काई-स्क्वायर (χ^2) टेस्ट
 - (ग) एस. पी. एस. एस. (SPSS)