

**D**

(21223)

Roll No. .. ..

B.A./B.Sc./B.Com. -I Sem.

**ME-12**

**B. A./B. Sc./B. Com. Examination,**

**Dec. 2023**

**MINOR ELECTIVE COURSE**

**(UNDER N.E.P. 2020)**

**MICROBIOLOGY**

**Public Health & Hygiene**

**[Paper Code : Q10010]**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 75*

*Note : Answer any five questions. All questions carry equal marks. 15×5=75*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. What is malnutrition ? How does it affect health of children in India ?  
कुपोषण क्या है ? भारतवर्ष में यह बच्चों के स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है ?
2. What do you mean by personal health and physical fitness ? Why regular exercise is necessary for quality life ?  
व्यक्तिगत स्वास्थ्य तथा शारीरिक फिटनेस से आप क्या समझते हैं ? गुणवत्तापूर्ण जीवन के लिए नियमित व्यायाम क्यों आवश्यक है ?
3. What is Yoga ? Describe its role in physical and mental health of a person.  
योग क्या है ? मनुष्य के शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य पर इसकी भूमिका का वर्णन कीजिए ।
4. What are vitamins ? What is their significance ? Describe water soluble vitamins in detail.  
विटामिन क्या हैं ? इनका क्या महत्त्व है ? जल में घुलनशील विटामिन का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

5. Explain the differences between the following :  
7½ each

निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए :

- (a) Physical and Mental Health  
शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य  
(b) Personal and Communal Hygiene.  
व्यक्तिगत तथा सामाजिक स्वच्छता ।

6. What are water-borne disease ? How does typhoid affect human health ? Describe the symptoms, treatment and prevention of this disease.

जलजनित रोग क्या होते हैं ? टाइफॉइड मनुष्य के स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है ? इस बीमारी के लक्षण, चिकित्सा तथा बचाव के तरीकों का वर्णन कीजिए।

7. Write short notes on any two of the following :  
7½ each

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) Natural means of ventilation  
वायुसंचार के प्राकृतिक साधन  
(b) W.H.O.  
डब्ल्यू. एच. ओ.  
(c) Micronutrients.  
सूक्ष्मपोषक तत्व ।

(4)

8. What are the symptoms of Tuberculosis ? What is its present status in India ? Describe its prevention and role of DOT's in eradication efforts of this disease.

टीबी (ट्यूबरकुलोसिस) के क्या लक्षण हैं ? भारत में इस बीमारी की क्या वर्तमान स्थिति है ? इससे बचाव का वर्णन कीजिए तथा इसके समूल नाश में डॉट्स की क्या भूमिका है ।

9. What is W.H.O. ? Give an account of its programmes world wide.

डब्ल्यू. एच. ओ. क्या है ? दुनियाभर में इसके कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए ।

10. What is personal and community hygiene ? What are our duties towards community hygiene?

व्यक्तिगत तथा सामाजिक स्वच्छता क्या है ? सामाजिक स्वच्छता के प्रति हमारा क्या कर्तव्य है ?