

5. दो या तीन वाक्य में उत्तर लिखो :

- (i) कौनसे सूक्ष्मजीवाणु से सिफिलिस होता है ?
- (ii) कौनसा सूक्ष्मजीवाणु गोनोरिया का कारण है ?
- (iii) AIDS का कारक कौन है ?
- (iv) सामाजिक संपर्कजन्य रोग क्या है ?
- (v) AIDS रोग के लक्षण कौनसे हैं ?
- (vi) वैयक्तिक आरोग्य शास्त्र का अर्थ।
- (vii) वैयक्तिक आरोग्य शास्त्र में आदतों का महत्व।
- (viii) राष्ट्रीय कुटुंब कल्याण कार्यक्रम का ध्येय क्या है ?

8

**B.Sc. Part-III (Home Science) Semester-VI
Examination**

HEALTH, HYGIENE AND MICROBIOLOGY—6.6

Paper—365HH43

Time—Three Hours] [Maximum Marks—40

- Note :—**(1) **ALL** questions are compulsory.
(2) Draw well labelled diagrams wherever necessary.
(3) All questions carry equal marks.

1. Write about dimensions of Health in detail.

OR

Write in detail about concept of causation, concept of control of disease and natural history of diseases.

8

2. What are the types of disinfection and write in detail about chemical disinfectants.

OR

What is Immunization ? Write in detail about immunization schedule.

8

3. State whether True or False :
(i) Chickenpox is not a contagious disease.
(ii) Whooping cough is an air-borne disease.

- (iii) Measles is not an air-borne disease.
- (iv) B.C.G. is an Anti T.B. vaccine.
- (v) Exhaust fan is one of the example of Artificial ventilation.
- (vi) Natural ventilation is based on principle of diffusion of gases.
- (vii) Air conditioning is a type of Artificial ventilation.
- (viii) Plenum ventilation is a type of natural ventilation.

8

4. Write about the :

- (i) Structure of Entamoeba.
- (ii) Mode of infection of Hook worm.
- (iii) Mode of infection of Tape worm.
- (iv) Harmful effects of Thread worm.

8

5. Answer in 2 or 3 lines each :

- (i) Which organism causes syphilis ?
- (ii) Which organism is responsible for Gonorrhoea ?
- (iii) What is the causative agent of AIDS ?
- (iv) What is meant by social contact disease ?
- (v) What are the symptoms of AIDS disease ?
- (vi) Explain the meaning of Personal Hygiene.
- (vii) Explain the importance of habit in personal hygiene.
- (viii) What is the aim of National Family Welfare Programme ?

8

2. जंतुनाशन के प्रकार और रासायनिक जंतुनाशक के बारे में विस्तार से लिखो।

अथवा

लसीकरण क्या है और लसीकरण वेछापत्रक के बारे में विस्तार से लिखो।

8

3. सही या गलत लिखो :

- (i) कांजन्या यह संपर्कजन्य रोग नहीं है।
- (ii) डांग्या खांसी यह हवा से होनेवाला रोग है।
- (iii) गोवर यह हवा से फैलनेवाला रोग नहीं है।
- (iv) B.C.G. यह अँटटी टी.बी. लस है।
- (v) एक्झॉस्ट फॅन यह एक कृत्रिम वायुविजन का उदाहरण है।
- (vi) नैसर्गिक वायुविजन यह, वायु प्रसरण क्रिया इस तत्व पर आधारित है।

(vii) वातानुकूलन यह एक कृत्रिम वायुविजन का प्रकार है।

(viii) प्लेनम वायुविजन यह एक नैसर्गिक वायुविजन का प्रकार है।

8

4. लिखो :

- (i) अँटॅमिबा की रचना।
- (ii) अंकुशकृमी की संसर्ग पद्धति।
- (iii) पट्टाकृमी की संसर्ग पद्धति।
- (iv) सूतकृमी के दुष्परिणाम।

8

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न अनिवार्य.

(2) आवश्यक तेथे नामांकित आकृत्या काढा.

(3) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. आरोग्याची परिमेयके याविषयी सविस्तर लिहा.

किंवा

रोगकारण संकल्पना, रोग नियंत्रण संकल्पना व रोगाचा नैसर्गिक इतिहास यावर सविस्तर लिहा. 8

2. जंतुनाशनाचे प्रकार व रासायनिक जंतुनाशके याबद्दल सविस्तर लिहा.

किंवा

लसीकरण म्हणजे काय ? लसीकरण वेळापत्रक याविषयी सविस्तर लिहा. 8

3. खरे किंवा खोटे लिहा :

(i) कांजण्या हा संपर्कजन्य रोग नाही.

(ii) डांग्या खोकला हा हवेमुळे होणारा रोग आहे.

(iii) गोबर हा हवेमुळे पसरणारा रोग नाही.

(iv) B.C.G. ही अ‍ॅन्टी टी.बी. लस आहे.

(v) एक्झॉस्ट फॅन हे एक कृत्रीम वायुविजनाचे उदाहरण आहे.

(vi) नैसर्गिक वायुविजन हे, वायुची पसरण्याची क्रिया या तत्वावर आधारित आहे.

(vii) वातानुकूलन हा एक कृत्रिम वायुविजनाचा प्रकार आहे.

(viii) प्लेनम वायुविजन हा एक नैसर्गिक वायुविजनाचा प्रकार आहे. 8

4. लिहा :

- (i) अँटॅमिबाची रचना.
- (ii) अंकुशकृमीची संसर्ग पद्धत.
- (iii) पट्टाकृमीची संसर्ग पद्धत.
- (iv) सुतकृमीचे दुष्परिणाम.

8

5. दोन किंवा तीन ओळीत उत्तरे लिहा :

- (i) कोणत्या सूक्ष्मजीवाणूमुळे सिफिलीस होतो ?
- (ii) कोणता सूक्ष्मजीवाणु गोनोरियास कारणीभूत आहे ?
- (iii) AIDS होण्यास कारक कोण आहे ?
- (iv) सामाजिक संपर्कजन्य रोग याचा अर्थ काय ?
- (v) AIDS रोगाची लक्षणे काय आहेत ?
- (vi) वैयक्तीक आरोग्य शास्त्राचा अर्थ.
- (vii) वैयक्तीक आरोग्य शास्त्रात सवयीचे महत्त्व.

(viii) राष्ट्रीय कुटुंब कल्याण कार्यक्रमाचे ध्येय कोणते ? 8

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) आवश्यक स्थान पर नामांकित चित्र खींचिये।

(3) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. आरोग्य के परिमेयक इस विषय पर विस्तार से लिखो।

अथवा

रोगकारण संकल्पना, रोग नियंत्रण संकल्पना एवं रोग का नैसर्गिक इतिहास पर विस्तार से लिखो।

8