

B.Sc. Part-III (Home Sci.) Semester—VI Examination
HEALTH, HYGIENE AND MICROBIOLOGY
Paper—365HH43 (6.6)

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 :—
 - 1.1 Bio-medical concept of health.
 - 1.2 Physical dimension of health.
 - 1.3 Natural History of diseases.
 - 1.4 Concept of prevention of diseases with levels of prevention. 8
2. Write in detail about Immunisation schedule.

OR

 Write on methods of sterilisation. 8
3. Define the term Air borne diseases. Write on whooping cough.

OR

 Write in detail on ventilation. 8
4. (a) Write :—
 - 4.1 Structure of Hook worm.
 - 4.2 Structure of Tape worm. 4
 (b) State whether true or false :—
 - 4.3 Rhabditiform Larva is a Larval stage in Life cycle of Tape worm.
 - 4.4 Cysticercus Larva is a stage in Life Cycle of Hook worm.
 - 4.5 Trophozoite is a phase in Life Cycle of Entamoeba histolytica.
 - 4.6 Thread worm is a unisexual parasite. 4
5. (a) Write meaning of the following :—
 - 5.1 Personal Hygiene
 - 5.2 HIV
 - 5.3 Diseases carried by direct social contacts
 - 5.4 Family welfare programme. 4
 (b) Answer in **two** or **three** sentences :—
 - 5.5 Importance of exercise in personal hygiene.
 - 5.6 Aims of family welfare programme.
 - 5.7 Symptoms of syphilis.
 - 5.8 Control on AIDS. 4

B.Sc. Part-III (Home Sci.) Semester—VI Examination
HEALTH, HYGIENE AND MICROBIOLOGY
Paper—365HH43 (6.6)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(मराठी माध्यम)

- नोट :-- (1) सर्वच प्रश्न अनिवार्य
 (2) आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.
 (3) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. खालील विषयी लिहा :--
 - 1.1 आरोग्याची जीव-वैद्यकीय संकल्पना.
 - 1.2 आरोग्याचे शारीरिक परिमेयक
 - 1.3 रोगाचा नैसर्गिक इतिहास
 - 1.4 रोग प्रतिबंधनाची संकल्पना व प्रतिबंधनाच्या पातळ्या. 8
2. लस टोचणीच्या वेळीपत्रका बाबत सविस्तर लिहा.
 किंवा
 निर्जंतुकीकरणाच्या विविध पद्धतींवर लिहा. 8
3. दूषित हवेमुळे प्रसारित रोग म्हणजे काय ? डांग्या-खोकला रोगावर सविस्तर लिहा.
 किंवा
 वायुविजन वर सविस्तर लिहा. 8
4. (अ) लिहा :--
 - 4.1 हुकवर्म ची शरीर रचना
 - 4.2 टेपवर्म ची शरीर रचना 4
 (ब) खरे किंवा खोटे लिहा :--
 - 4.3 राबडिटीफॉर्म अळी अवस्था (Rhabditiform Larva) ही टेपवर्म च्या जिवन-चक्रातील अवस्था आहे.
 - 4.4 सिस्टीसरकस अळी अवस्था (Cysticercus Larva) ही हुकवर्म च्या जिवन-चक्रातील अवस्था आहे.
 - 4.5 ट्रॉफोजॉईट (Trophozoite) ही एंटामोबीबा हिस्टोलीटीकाच्या जिवन चक्रातील अवस्था आहे
 - 4.6 सुतकृमी (Thread-worm) हा एकलिंगी कृमी आहे 4
5. (अ) निम्नलिखितचे अर्थ स्पष्ट करा :--
 - 5.1 वैयक्तिक आरोग्यशास्त्र
 - 5.2 HIV
 - 5.3 प्रत्यक्ष सामाजिक संपर्कामुळे प्रसारित रोग
 - 5.4 कुटूंब कल्याण कार्यक्रम 4
 (ब) दोन किंवा तिन वाक्यात उत्तर लिहा :--
 - 5.5 वैयक्तिक आरोग्यशास्त्र व्यायामाचे महत्व
 - 5.6 कुटूंब कल्याण कार्यक्रमाचे ध्येय
 - 5.7 गर्भ रोगाचे लक्षणे
 - 5.8 AIDS वर नियंत्रण. 4

B.Sc. Part-III (Home Sci.) Semester—VI Examination
HEALTH, HYGIENE AND MICROBIOLOGY
Paper—365HH43 (6.6)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(हिन्दी माध्यम)

- नोट :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 (2) आवश्यक स्थान पर नामांकित चित्र खींचिये।
 (3) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. विषय पर लिखिए :—
 - 1.1 आरोग्य की जीववैद्यकीय संकल्पना
 - 1.2 आरोग्य के शारीरिक परिमेयक
 - 1.3 बीमारी का नैसर्गिक इतिहास
 - 1.4 रोग प्रतिबंधन संकल्पना एवं प्रतिबंधन के स्तर। 8
2. 'टीकाकरण पत्रिका' विषय में लिखिए।

अथवा

 निर्जंतुकीकरण के पद्धति के बारे में लिखिए। 8
3. दूषित हवा से प्रसारित रोग की परिभाषा कीजिए। काली खांसी रोग के विषय में लिखिए।

अथवा

 'वायुविज्ञान' विषय में विस्तार से लिखिए। 8
4. (अ) लिखिए :—
 - 4.1 हुकवर्म की रचना
 - 4.2 टेपवर्म की रचना। 4
 (ब) सही या गलत लिखो :—
 - 4.3 राबडिटीफॉर्म लारवा टेपवर्म के जीवनचक्र में एक अवस्था है।
 - 4.4 सिस्टीसरकस लारवा हुकवर्म के जीवनचक्र में एक अवस्था है।
 - 4.5 ट्रॉफोझॉईट एंटामोबीबा हिस्टॉलीटीका के जीवनचक्र में एक अवस्था है।
 - 4.6 सूतकृमि (Thread-worm) एकलिंगी कृमि है। 4
5. (अ) निम्नलिखित का अर्थ स्पष्ट कीजिए :—
 - 5.1 वैयक्तिक आरोग्यशास्त्र
 - 5.2 HIV
 - 5.3 प्रत्यक्ष सामाजिक संपर्क से प्रसारित बिमारियाँ
 - 5.4 कुटूंब कल्याण कार्यक्रम। 4
 (ब) दो या तीन वाक्य में जवाब लिखिए :—
 - 5.5 व्यायाम (Exercise) का वैयक्तिक आरोग्यशास्त्र में महत्व।
 - 5.6 कुटूंब कल्याण कार्यक्रम के ध्येय
 - 5.7 गर्मी रोग के लक्षण।
 - 5.8 AIDS पर नियंत्रण। 4

