

J-2297

VAC (First Semester)

Examination, Dec.-Jan., 2025-26

ZOOLOGY

(Public Health and Hygiene)

(ZOVAC-01)

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 35

नोट : दिए गए प्रश्न पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड अ एवं ब के सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Note : There are two sections in the given question paper. Answer all the questions from Section A and B.

खण्ड-अ

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective / Multiple Choice Questions)

Q. 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5×1=5

Attempt all questions.

(2)

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

(i) निम्न में से कौन सा रोग बैक्टीरिया द्वारा नहीं होता ?

- (अ) टाइफाइड
- (ब) क्षय रोग
- (स) पोलियोमाइलिटिस
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following disease is not caused by bacteria ?

- (a) Typhoid
- (b) Tuberculosis
- (c) Poliomyelitis
- (d) None of above

(ii) निम्नलिखित में से कौन सा कारक एक स्वस्थ व्यक्ति

के लिए आवश्यक है ?

- (अ) व्यक्तिगत स्वच्छता
- (ब) संतुलित आहार

J-2297

(3)

(स) टीका

(द) उपरोक्त सभी

Which of the following factor is necessary for a healthy person ?

- (a) Personal hygiene
- (b) Balance diet
- (c) Vaccines
- (d) All of above

(iii) भोजन में पोषक तत्व बनाए रखने के लिए खाने से पहले क्या करना चाहिये :

(अ) फल एवं सब्जियों को काटने के बाद धोना चाहिए

(ब) खाना ज्यादा पका देना चाहिए

(स) चावल एवं अनाज को बहुत सारे पानी से धोना चाहिए

(द) चावल एवं अनाज को उसी पानी में पकाएँ जिसमें उन्हें भिगोया गया है

J-2297

P.T.O.

(4)

To retain nutrients in the food, before eating one should make sure to :

- (a) Wash fruits and vegetables after cutting
- (b) Over cook the food
- (c) Wash rice and cereals in lot of water
- (d) Cook the rice or cereals in the water in which they are soaked

(iv) एच.आई.वी. - एड्स एक संचारी रोग है जो फैलता है :

- (अ) वायु द्वारा
- (ब) असुरक्षित यौन संबंध या संक्रमित रक्त द्वारा
- (स) खाना और पानी द्वारा
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

HIV - AIDS is an example of a communicable disease that can be transmitted through :

- (a) Air
- (b) By sexual contact or infected blood
- (c) Food & water
- (d) None of the above

(5)

(v) बिजली के उपकरणों से लगी आग को बुझाने के लिये

आदर्श अग्निशामक है :

- (अ) पानी
- (ब) फोम
- (स) CO₂
- (द) सूखा पाउडर

For a fire involving electrical equipment, the ideal type of extinguisher is :

- (a) Water
- (b) Foam
- (c) CO₂
- (d) Dry Powder

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

Q. 2. सभी प्रश्नों के उत्तर 100 शब्दों में दीजिए। 5×2=10

Answer all questions in 100 words.

(i) सार्वजनिक स्वास्थ्य में स्वच्छता की क्या भूमिका है ?

What is the role of hygiene in public health.

(6)

(ii) स्तनपान का क्या महत्व है ?

What is the significance of breast feeding ?

(iii) संचारी एवं गैर संचारी रोगों में क्या अंतर है ?

समझाइये।

Explain the difference between communicable and non-communicable diseases ?

(iv) कृमिनाशक ड्राइव क्या है ? समझाइये।

What is deworming drive ? Explain.

(v) एनवेनोमेशन से आप क्या समझते हैं ? समझाइये।

What do you mean by Envenomation ?

Explain it.

खण्ड-ब

(Section-B)

वर्णनात्मक प्रश्न

(Descriptive Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर 350 शब्दों में दीजिए। 4×5=20

Note : Answer all questions in 350 words.

J-2297

(7)

Q. 3. व्यक्तिगत स्वच्छता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe factors affecting personal hygiene.

अथवा / OR

वायु प्रदूषण से होने वाले स्वास्थ्य खतरों का वर्णन कीजिए।

Describe health hazards caused by air pollution.

Q. 4. आहारिय रेशों के महत्व को समझाइए।

Explain importance of 'Dietary Fibres'.

अथवा / OR

कुपोषण क्या है ? इसकी परिभाषा, प्रकारों तथा कारण का वर्णन कीजिये।

What is malnutrition ? Describe definition, types and causes of malnutrition ?

Q. 5. संचारी वायरल रोगों पर एक निबंध लिखिये।

Write an essay on communicable viral diseases.

अथवा / OR

मधुमेह के कारण, लक्षण एवं रोकथाम के उपायों का वर्णन कीजिये।

J-2297

P.T.O.

(8)

Describe causes, symptoms and prevention of Diabetes.

Q. 6. सी.पी.आर. का क्या महत्व है ? समझाइये।

Explain importance of Cardiopulmonary Resuscitation (CPR).

अथवा / OR

सड़क पर चलते समय आवश्यक सुरक्षा सावधानियाँ तथा मोशन सिकनेस को समझाइये।

Explain general safety precautions on Road and Motion Sickness.