

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 3: Pathogens causing infectious diseases and viruses + Informative.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following are cause of infectious diseases?

ان میں سے کون متعدی بیماریوں کی وجہ بنتی ہے؟

(a) Viruses	(b) Bacteria	(c) Fungi	(d) All of these
-------------	--------------	-----------	------------------

2. Which of the following do not kill the viruses? ؟

(a) Antigens	(b) Antibodies	(c) Pathogens	(d) Proteins
--------------	----------------	---------------	--------------

3. Which of the following diseases is caused by viruses?

ان میں سے کون سی بیماری وائرسز کی وجہ سے ہوتی ہے؟

(a) Diarrhea	(b) Typhoid	(c) Ringworm	(d) Measles
--------------	-------------	--------------	-------------

4. Capsid is made of:

(a) Fats	(b) Proteins	(c) Carbohydrates	(d) Vitamins
----------	--------------	-------------------	--------------

5. Which of the following helps to identify the host cell?

ان میں سے کیا ہوسٹ سیل کی شناخت کے لیے مدد کرتی ہیں؟

(a) Capsids	(b) Spikes	(c) Genone	(d) None
-------------	------------	------------	----------

6. An additional coat of genetic material is called:

(a) Cell wall	(b) Membrane	(c) Envelop	(d) Capsid
---------------	--------------	-------------	------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are infectious diseases?

انفیکشن سے ہونے والی بیماریاں کیا ہیں؟

(ii) Define genone.

جینوم کی تعریف کریں۔

Q.No.3. What are viruses? How can they enter in human body and cause diseases?

(3)

وائرسز کیا ہیں؟ یہ انسانی جسم میں کیسے داخل ہوتے اور بیماریوں کا سبب بنتے ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 3: Pathogens causing infectious diseases and viruses + Informative.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following are cause of infectious diseases?

ان میں سے کون متعدی بیماریوں کی وجہ بنتی ہے؟

(a) Viruses	(b) Bacteria	(c) Fungi	(d) All of these
-------------	--------------	-----------	------------------

2. Which of the following do not kill the viruses? ؟

(a) Antigens	(b) Antibodies	(c) Pathogens	(d) Proteins
--------------	----------------	---------------	--------------

3. Which of the following diseases is caused by viruses?

ان میں سے کون سی بیماری وائرسز کی وجہ سے ہوتی ہے؟

(a) Diarrhea	(b) Typhoid	(c) Ringworm	(d) Measles
--------------	-------------	--------------	-------------

4. Capsid is made of:

(a) Fats	(b) Proteins	(c) Carbohydrates	(d) Vitamins
----------	--------------	-------------------	--------------

5. Which of the following helps to identify the host cell?

ان میں سے کیا ہوسٹ سیل کی شناخت کے لیے مدد کرتی ہیں؟

(a) Capsids	(b) Spikes	(c) Genone	(d) None
-------------	------------	------------	----------

6. An additional coat of genetic material is called:

(a) Cell wall	(b) Membrane	(c) Envelop	(d) Capsid
---------------	--------------	-------------	------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are infectious diseases?

انفیکشن سے ہونے والی بیماریاں کیا ہیں؟

(ii) Define genone.

جینوم کی تعریف کریں۔

Q.No.3. What are viruses? How can they enter in human body and cause diseases?

(3)

وائرسز کیا ہیں؟ یہ انسانی جسم میں کیسے داخل ہوتے اور بیماریوں کا سبب بنتے ہیں؟