

|                          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| Time: 10 Minutes         | Paper Science 5   | Total Marks: 10 |
| 2 Month, 2nd Week, Day 5 | Syllabus: Unit # 2: Spread of infectious diseases and transmission to humans. |                 |

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

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

i. How many ways are there for the transmission of infectious diseases?

متعدی بیماریوں کی منتقلی کے لیے کتنے بڑے طریقے ہیں؟

|         |    |           |     |          |     |          |      |
|---------|----|-----------|-----|----------|-----|----------|------|
| (a) Two | دو | (b) Three | تین | (c) Four | چار | (d) Five | پانچ |
|---------|----|-----------|-----|----------|-----|----------|------|

ii. Which of the following is an airborne disease?

درج ذیل میں سے کون سی ہوا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے؟

|              |         |         |       |               |            |             |           |
|--------------|---------|---------|-------|---------------|------------|-------------|-----------|
| (a) Diarrhea | ڈائیریا | (b) T-B | ٹی۔بی | (c) Hepatitis | ہیپائٹائٹس | (d) Typhoid | ٹائیفائیڈ |
|--------------|---------|---------|-------|---------------|------------|-------------|-----------|

iii. The infectious diseases can be transmitted through:

انفیکشن سے ہونے والی بیماریاں کی ترسیل..... کے ذریعے ہو سکتی ہے۔

|          |       |           |      |         |     |         |      |
|----------|-------|-----------|------|---------|-----|---------|------|
| (a) Food | خوراک | (b) Water | پانی | (c) Air | ہوا | (d) All | تمام |
|----------|-------|-----------|------|---------|-----|---------|------|

iv. Covid-19 belongs to:

کووڈ-19..... سے تعلق رکھتی ہے۔

|                          |                             |                           |                               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| (a) Water borne diseases | پانی سے ہونے والی بیماریوں  | (b) Airborne diseases     | ہوا سے ہونے والی بیماریوں     |
| (c) Food borne diseases  | خوراک سے ہونے والی بیماریوں | (d) Animal borne diseases | جانوروں سے ہونے والی بیماریوں |

v. Viruses and bacteria are dispersed in air through:

وائرسز اور بیکٹیریا..... کے ذریعے منتشر ہو جاتے ہیں۔

|              |       |              |        |             |       |                  |         |
|--------------|-------|--------------|--------|-------------|-------|------------------|---------|
| (a) Sneezing | چھینک | (b) Coughing | کھانسی | (c) Talking | بولنے | (d) All of these | یہ تمام |
|--------------|-------|--------------|--------|-------------|-------|------------------|---------|

vi. Diseases causing agents are called:

بیماریاں پیدا کرنے والے ایجنٹس کہلاتے ہیں:

|                |             |                |            |
|----------------|-------------|----------------|------------|
| (a) Pesticides | پیسٹی سائیز | (b) Herbicides | ہربی سائیز |
| (c) Pathogens  | پیتھوجنز    | (d) Fungicides | فنجی سائیز |

Q.No.2. Write short answers.

(2×2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are airborne diseases?

ہوا سے پیدا ہونے والی بیماریاں کیا ہیں؟

(ii) How can infectious diseases be spread?

انفیکشن سے پیدا ہونے والی بیماریاں کیسے پھیل سکتی ہیں؟

|                          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| Time: 10 Minutes         | Paper Science 5   | Total Marks: 10 |
| 2 Month, 2nd Week, Day 5 | Syllabus: Unit # 2: Spread of infectious diseases and transmission to humans. |                 |

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

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

i. How many ways are there for the transmission of infectious diseases?

متعدی بیماریوں کی منتقلی کے لیے کتنے بڑے طریقے ہیں؟

|         |    |           |     |          |     |          |      |
|---------|----|-----------|-----|----------|-----|----------|------|
| (a) Two | دو | (b) Three | تین | (c) Four | چار | (d) Five | پانچ |
|---------|----|-----------|-----|----------|-----|----------|------|

ii. Which of the following is an airborne disease?

درج ذیل میں سے کون سی ہوا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے؟

|              |         |         |       |               |            |             |           |
|--------------|---------|---------|-------|---------------|------------|-------------|-----------|
| (a) Diarrhea | ڈائیریا | (b) T-B | ٹی۔بی | (c) Hepatitis | ہیپائٹائٹس | (d) Typhoid | ٹائیفائیڈ |
|--------------|---------|---------|-------|---------------|------------|-------------|-----------|

iii. The infectious diseases can be transmitted through:

انفیکشن سے ہونے والی بیماریاں کی ترسیل..... کے ذریعے ہو سکتی ہے۔

|          |       |           |      |         |     |         |      |
|----------|-------|-----------|------|---------|-----|---------|------|
| (a) Food | خوراک | (b) Water | پانی | (c) Air | ہوا | (d) All | تمام |
|----------|-------|-----------|------|---------|-----|---------|------|

iv. Covid-19 belongs to:

کووڈ-19..... سے تعلق رکھتی ہے۔

|                          |                             |                           |                               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| (a) Water borne diseases | پانی سے ہونے والی بیماریوں  | (b) Airborne diseases     | ہوا سے ہونے والی بیماریوں     |
| (c) Food borne diseases  | خوراک سے ہونے والی بیماریوں | (d) Animal borne diseases | جانوروں سے ہونے والی بیماریوں |

v. Viruses and bacteria are dispersed in air through:

وائرسز اور بیکٹیریا..... کے ذریعے منتشر ہو جاتے ہیں۔

|              |       |              |        |             |       |                  |         |
|--------------|-------|--------------|--------|-------------|-------|------------------|---------|
| (a) Sneezing | چھینک | (b) Coughing | کھانسی | (c) Talking | بولنے | (d) All of these | یہ تمام |
|--------------|-------|--------------|--------|-------------|-------|------------------|---------|

vi. Diseases causing agents are called:

بیماریاں پیدا کرنے والے ایجنٹس کہلاتے ہیں:

|                |             |                |            |
|----------------|-------------|----------------|------------|
| (a) Pesticides | پیسٹی سائیز | (b) Herbicides | ہربی سائیز |
| (c) Pathogens  | پیتھوجنز    | (d) Fungicides | فنجی سائیز |

Q.No.2. Write short answers.

(2×2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are airborne diseases?

ہوا سے پیدا ہونے والی بیماریاں کیا ہیں؟

(ii) How can infectious diseases be spread?

انفیکشن سے پیدا ہونے والی بیماریاں کیسے پھیل سکتی ہیں؟