

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 3: Introduction Vocabulary to Physical barriers.	

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. Pathogens are found \_\_\_\_\_ . پتھو جنز ..... پائے جاتے ہیں۔

(a) In water	پانی میں	(b) In soil	مٹی میں
(c) In our body	ہمارے جسم میں	(d) Everywhere	ہر جگہ

2. Which of the following washes the teeth? ان میں سے کون دانتوں کو دھوتا ہے؟

(a) Mucus	میوکس	(b) Saliva	سلائیا	(c) Gastric juice	گیسٹرک جوس	(d) Melanin	میلانن
-----------	-------	------------	--------	-------------------	------------	-------------	--------

3. A pigment melanin is present in: پگمنٹ میلانن ..... میں موجود ہوتا ہے۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Epidermis	اپی ڈرمس
(c) Cell wall	سیل وال	(d) Nucleus	نیوکلیئس

4. Pathogens enter our body through: پتھو جنز ہمارے جسم میں ..... کے ذریعے داخل ہوتے ہیں۔

(a) Sleeping	سونے	(b) Laughing	ہسنے	(c) Eating	کھانے	(d) None	کوئی نہیں
--------------	------	--------------	------	------------	-------	----------	-----------

5. Which of the following stops of pathogens into the body?

ان میں سے کون پتھو جنز کو جسم میں داخل ہونے سے روکتا ہے؟

(a) Saliva	سلائیا	(b) Hairs	بال	(c) Mucus	میوکس	(d) Cilia	سیلیا
------------	--------	-----------	-----	-----------	-------	-----------	-------

6. Which of the following has antiseptic properties?

ان میں سے کون اینٹی سپٹک خصوصیات رکھتا ہے؟

(a) Mucus	میوکس	(b) Cilia	سیلیا	(c) Saliva	سلائیا	(d) Melanin	میلانن
-----------	-------	-----------	-------	------------	--------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are pathogens? پتھو جنز کیا ہیں؟

(ii) Define infection. Where are pathogens found? انفیکشن کی تعریف کریں۔ پتھو جنز کہاں پائے جاتے ہیں؟

Q.No.3. What are physical barriers? Explain. (3) فزیکل بیریز کیا ہیں؟ وضاحت کریں۔

---



---

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 3: Introduction Vocabulary to Physical barriers.	

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. Pathogens are found \_\_\_\_\_ . پتھو جنز ..... پائے جاتے ہیں۔

(a) In water	پانی میں	(b) In soil	مٹی میں
(c) In our body	ہمارے جسم میں	(d) Everywhere	ہر جگہ

2. Which of the following washes the teeth? ان میں سے کون دانتوں کو دھوتا ہے؟

(a) Mucus	میوکس	(b) Saliva	سلائیا	(c) Gastric juice	گیسٹرک جوس	(d) Melanin	میلانن
-----------	-------	------------	--------	-------------------	------------	-------------	--------

3. A pigment melanin is present in: پگمنٹ میلانن ..... میں موجود ہوتا ہے۔

(a) Endodermis	اینڈوڈرمس	(b) Epidermis	اپی ڈرمس
(c) Cell wall	سیل وال	(d) Nucleus	نیوکلیئس

4. Pathogens enter our body through: پتھو جنز ہمارے جسم میں ..... کے ذریعے داخل ہوتے ہیں۔

(a) Sleeping	سونے	(b) Laughing	ہسنے	(c) Eating	کھانے	(d) None	کوئی نہیں
--------------	------	--------------	------	------------	-------	----------	-----------

5. Which of the following stops of pathogens into the body?

ان میں سے کون پتھو جنز کو جسم میں داخل ہونے سے روکتا ہے؟

(a) Saliva	سلائیا	(b) Hairs	بال	(c) Mucus	میوکس	(d) Cilia	سیلیا
------------	--------	-----------	-----	-----------	-------	-----------	-------

6. Which of the following has antiseptic properties?

ان میں سے کون اینٹی سپٹک خصوصیات رکھتا ہے؟

(a) Mucus	میوکس	(b) Cilia	سیلیا	(c) Saliva	سلائیا	(d) Melanin	میلانن
-----------	-------	-----------	-------	------------	--------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are pathogens? پتھو جنز کیا ہیں؟

(ii) Define infection. Where are pathogens found? انفیکشن کی تعریف کریں۔ پتھو جنز کہاں پائے جاتے ہیں؟

Q.No.3. What are physical barriers? Explain. (3) فزیکل بیریز کیا ہیں؟ وضاحت کریں۔

---



---