

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day		
Syllabus: Unit # 3: Exercise		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×5=5)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A pigment in the skin that protects harmful effects of sunlight:

جلد میں ایک پگمنٹ جو سورج کی روشنی کے مضر اثرات سے بچاتا ہے:

(a) melanin	میلانین	(b) haemoglobin	ہیموگلوبن
(c) lymphocyte	لمفوسائٹ	(d) lysozyme	لائسوزائم

2. Hydrochloric acid is found in: ہائیڈروکلورک ایسڈ میں پایا جاتا ہے:

(a) salavia	سلاویا	(b) gastric juice	گیسٹرک جوس
(c) bile	بال	(d) pancreatic juice	پینکریٹک جوس

3. \_\_\_\_\_ is the inflammation of liver. جگر کی سوزش ہے:

(a) tuberculosis	تپ دق	(b) typhoid	ٹائیفائیڈ
(c) COVID-19	کووڈ-19	(d) hepatitis	ہیپاٹائٹس

4. Billions of new blood cells are produced daily in:

روزانہ اربوں نئے خون کے خلیے تیار ہوتے ہیں:

(a) heart	دل میں	(b) liver	جگر میں
(c) spleen	تلی میں	(d) bone-marrow	ہڈیوں کے گودے میں

5. Nuclear membrane is not found in: نیوکلئس میں اس میں نہیں پائی جاتی ہے:

(a) plant cell	پلانٹ سیل	(b) animal cell	اینیمل سیل
(c) bacterial cell	بیکٹیریل سیل	(d) fungal cell	فننگل سیل

Q.No.2. Write the short answers. (1 × 2 = 2) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Describe the physical barriers against the pathogens in human body.

انسانی جسم میں پتھو جنز کے خلاف فزیکل بیریزز کی وضاحت کریں۔

(ii) Explain the non-specific defence against pathogens in human body.

انسانی جسم میں پتھو جنز کے خلاف غیر مخصوص دفاع کی وضاحت کریں۔

Q.No.3. Describe the parts of immune system. (3)

مدافعتی نظام کے حصوں کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day		
Syllabus: Unit # 3: Exercise		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×5=5)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A pigment in the skin that protects harmful effects of sunlight:

جلد میں ایک پگمنٹ جو سورج کی روشنی کے مضر اثرات سے بچاتا ہے:

(a) melanin	میلانین	(b) haemoglobin	ہیموگلوبن
(c) lymphocyte	لمفوسائٹ	(d) lysozyme	لائسوزائم

2. Hydrochloric acid is found in: ہائیڈروکلورک ایسڈ میں پایا جاتا ہے:

(a) salavia	سلاویا	(b) gastric juice	گیسٹرک جوس
(c) bile	بال	(d) pancreatic juice	پینکریٹک جوس

3. \_\_\_\_\_ is the inflammation of liver. جگر کی سوزش ہے:

(a) tuberculosis	تپ دق	(b) typhoid	ٹائیفائیڈ
(c) COVID-19	کووڈ-19	(d) hepatitis	ہیپاٹائٹس

4. Billions of new blood cells are produced daily in:

روزانہ اربوں نئے خون کے خلیے تیار ہوتے ہیں:

(a) heart	دل میں	(b) liver	جگر میں
(c) spleen	تلی میں	(d) bone-marrow	ہڈیوں کے گودے میں

5. Nuclear membrane is not found in: نیوکلئس میں اس میں نہیں پائی جاتی ہے:

(a) plant cell	پلانٹ سیل	(b) animal cell	اینیمل سیل
(c) bacterial cell	بیکٹیریل سیل	(d) fungal cell	فننگل سیل

Q.No.2. Write the short answers. (1 × 2 = 2) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Describe the physical barriers against the pathogens in human body.

انسانی جسم میں پتھو جنز کے خلاف فزیکل بیریزز کی وضاحت کریں۔

(ii) Explain the non-specific defence against pathogens in human body.

انسانی جسم میں پتھو جنز کے خلاف غیر مخصوص دفاع کی وضاحت کریں۔

Q.No.3. Describe the parts of immune system. (3)

مدافعتی نظام کے حصوں کی وضاحت کریں۔