

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 3: Chemical Barriers to inflammatory response + 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. Acidity of skin secretions inhibits \_\_\_\_\_.

جلد کی روتوتوں کی تیزابیت..... کو روکتی ہے۔

(a) Fungal growth	فنجائی کی نشوونما	(b) Viral growth	وائرس کی نشوونما
(c) Bacterial growth	بیکٹیریا کی نشوونما	(d) Algal growth	الگی کی نشوونما

2. Which acid kills the pathogens in stomach? کون سا ایسڈ معدے میں پختہ جنز کو مارتا ہے؟

(a) Nitric acid	نائٹریک ایسڈ	(b) Sulphuric acid	سلفیورک ایسڈ
(c) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ	(d) Carbonic acid	کاربونک ایسڈ

3. Which enzyme is produced in tears, perspiration and saliva?

کون سا اینزائم آنسوؤں، پسینے اور سلائیما میں پیدا ہوتا ہے؟

(a) Lypase	لائی پیز	(b) Lysozyme	لائسوزائم	(c) Amylase	امائی لیز	(d) Maltase	مالٹیز
------------	----------	--------------	-----------	-------------	-----------	-------------	--------

4. Sebum is \_\_\_\_\_.

سبیم..... ہے۔

(a) Protein	پروٹین	(b) Saturated fatty acid	سچورےٹڈ فیٹی ایسڈ
(c) Unsaturated fatty acid	انسچورےٹڈ فیٹی ایسڈ	(d) Carbohydrate	کاربوہائیڈریٹ

5. The type of white blood cells which perform phagocytosis is called:

وائٹ بلڈ سیلز کی قسم جو فیکوسائٹوسس سرانجام دے کہلاتی ہے:

(a) Lymphocytes	لمفوسائٹس	(b) Phagocytes	فیکوسائٹس
(c) Erythrocytes	ارتھروسائٹس	(d) Thrombocytes	تھرومبوسائٹس

6. Which of the following is a sign of inflammation? ان میں سے کون سی سوزش کی علامت ہے؟

(a) Fatigue	تھکاوٹ	(b) Heat effect	حرارت کا اثر
(c) Vomiting	الٹی	(d) Coughing and sneezing	کھانسی اور چھینک

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the names of nonspecific defence.

غیر مخصوص دفاع کے نام لکھیں۔

(ii) What is the function of sebum?

سبیم کا کام کیا ہے؟

Q.No.3. Write a note on phagocytosis and inflammatory response. (3)

فیکوسائٹوسس اور انفلیمیٹری ریپانس پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 3: Chemical Barriers to inflammatory response + 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. Acidity of skin secretions inhibits \_\_\_\_\_.

جلد کی روتوتوں کی تیزابیت..... کو روکتی ہے۔

(a) Fungal growth	فنجائی کی نشوونما	(b) Viral growth	وائرس کی نشوونما
(c) Bacterial growth	بیکٹیریا کی نشوونما	(d) Algal growth	الگی کی نشوونما

2. Which acid kills the pathogens in stomach? کون سا ایسڈ معدے میں پختہ جنز کو مارتا ہے؟

(a) Nitric acid	نائٹریک ایسڈ	(b) Sulphuric acid	سلفیورک ایسڈ
(c) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ	(d) Carbonic acid	کاربونک ایسڈ

3. Which enzyme is produced in tears, perspiration and saliva?

کون سا اینزائم آنسوؤں، پسینے اور سلائیما میں پیدا ہوتا ہے؟

(a) Lypase	لائی پیز	(b) Lysozyme	لائسوزائم	(c) Amylase	امائی لیز	(d) Maltase	مالٹیز
------------	----------	--------------	-----------	-------------	-----------	-------------	--------

4. Sebum is \_\_\_\_\_.

سبیم..... ہے۔

(a) Protein	پروٹین	(b) Saturated fatty acid	سچورےٹڈ فیٹی ایسڈ
(c) Unsaturated fatty acid	انسچورےٹڈ فیٹی ایسڈ	(d) Carbohydrate	کاربوہائیڈریٹ

5. The type of white blood cells which perform phagocytosis is called:

وائٹ بلڈ سیلز کی قسم جو فیکوسائٹوسس سرانجام دے کہلاتی ہے:

(a) Lymphocytes	لمفوسائٹس	(b) Phagocytes	فیکوسائٹس
(c) Erythrocytes	ارتھروسائٹس	(d) Thrombocytes	تھرومبوسائٹس

6. Which of the following is a sign of inflammation? ان میں سے کون سی سوزش کی علامت ہے؟

(a) Fatigue	تھکاوٹ	(b) Heat effect	حرارت کا اثر
(c) Vomiting	الٹی	(d) Coughing and sneezing	کھانسی اور چھینک

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the names of nonspecific defence.

غیر مخصوص دفاع کے نام لکھیں۔

(ii) What is the function of sebum?

سبیم کا کام کیا ہے؟

Q.No.3. Write a note on phagocytosis and inflammatory response. (3)

فیکوسائٹوسس اور انفلیمیٹری ریپانس پر نوٹ لکھیں۔