

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 3: Adaptive to passive immunity		

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. Immunity produced by the antibodies present in mothers milk is an example of: ماں کے دودھ میں موجود اینٹی باڈیز سے پیدا کی گئی مافعت..... کی مثال ہے۔

(a) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(b) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی
(c) Passive Immunity	پسیو امیونٹی	(d) Innate Immunity	اینٹ امیونٹی

2. How many types of adaptive immunity are there? اڈاپٹو امیونٹی کی کتنی اقسام ہیں؟

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

3. Which type of immunity is more effective and long lasting.

امیونٹی کی کون سی قسم زیادہ فعال اور زیادہ دیر تک رہتی ہے؟

(a) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی	(b) Passive Immunity	پسیو امیونٹی
(c) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(d) None	کوئی نہیں

4. _____ is fast in providing Immediate response.

..... فوری رد عمل مہیا کرنے میں تیز ہے۔

(a) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی	(b) Passive Immunity	پسیو امیونٹی
(c) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(d) Innate Immunity	اینٹ امیونٹی

5. Vaccination against a _____ is the example of adaptive immunity.

..... کے خلاف ویکسی نیشن اڈاپٹو امیونٹی کی مثال ہے۔

(a) Virus	وائرس	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Fungi	فنجائی	(d) Algae	الگی
-----------	-------	--------------	----------	-----------	--------	-----------	------

6. In which type of immunity readymade antibodies are transferred to the body?

امیونٹی کی کس قسم میں بنی بنائی اینٹی باڈیز جسم میں منتقل کی جاتی ہیں؟

(a) Innate	اینٹ	(b) Active	ایکٹو	(c) Passive	پسیو	(d) Adaptive	اڈاپٹو
------------	------	------------	-------	-------------	------	--------------	--------

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

..... مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define adaptive immunity. اڈاپٹو امیونٹی کی تعریف کریں۔

(ii) Why active immunity takes time to producing antibodies and giving response?

ایکٹو امیونٹی اینٹی باڈیز پیدا کرنے اور رد عمل دینے میں وقت کیوں لیتی ہے؟

Q.No.3. Explain adaptive immunity. (3)

..... اڈاپٹو امیونٹی کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 3: Adaptive to passive immunity		

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. Immunity produced by the antibodies present in mothers milk is an example of: ماں کے دودھ میں موجود اینٹی باڈیز سے پیدا کی گئی مافعت..... کی مثال ہے۔

(a) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(b) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی
(c) Passive Immunity	پسیو امیونٹی	(d) Innate Immunity	اینٹ امیونٹی

2. How many types of adaptive immunity are there? اڈاپٹو امیونٹی کی کتنی اقسام ہیں؟

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

3. Which type of immunity is more effective and long lasting.

امیونٹی کی کون سی قسم زیادہ فعال اور زیادہ دیر تک رہتی ہے؟

(a) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی	(b) Passive Immunity	پسیو امیونٹی
(c) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(d) None	کوئی نہیں

4. _____ is fast in providing Immediate response.

..... فوری رد عمل مہیا کرنے میں تیز ہے۔

(a) Active Immunity	ایکٹو امیونٹی	(b) Passive Immunity	پسیو امیونٹی
(c) Adaptive Immunity	اڈاپٹو امیونٹی	(d) Innate Immunity	اینٹ امیونٹی

5. Vaccination against a _____ is the example of adaptive immunity.

..... کے خلاف ویکسی نیشن اڈاپٹو امیونٹی کی مثال ہے۔

(a) Virus	وائرس	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Fungi	فنجائی	(d) Algae	الگی
-----------	-------	--------------	----------	-----------	--------	-----------	------

6. In which type of immunity readymade antibodies are transferred to the body?

امیونٹی کی کس قسم میں بنی بنائی اینٹی باڈیز جسم میں منتقل کی جاتی ہیں؟

(a) Innate	اینٹ	(b) Active	ایکٹو	(c) Passive	پسیو	(d) Adaptive	اڈاپٹو
------------	------	------------	-------	-------------	------	--------------	--------

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

..... مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define adaptive immunity. اڈاپٹو امیونٹی کی تعریف کریں۔

(ii) Why active immunity takes time to producing antibodies and giving response?

ایکٹو امیونٹی اینٹی باڈیز پیدا کرنے اور رد عمل دینے میں وقت کیوں لیتی ہے؟

Q.No.3. Explain adaptive immunity. (3)

..... اڈاپٹو امیونٹی کی وضاحت کریں۔