1

**Total Marks: 10** 

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10		Time: 10 M	<b>Iinutes</b>	Paper G.	Science 7th	Tota	ıl Marks: 1	10
2nd Month, 2nd Week, 3rd		nd Month, 2nd	d Week, 3rd I	Day Syllab	us: Unit # 3	: Adaptive to 1	passive imm	unity		
Q.No.1 Encircle the corre	ect answer from the followi	ng choices. $(0.5\times6=3)$	Q	.No.1 Encircl	e the correct	answer fro	om the follo	wing choice	es. (0.5	5×6=3)
	بکریں اوراُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔	رج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب	,			دائرہ لگائیں۔	ب اوراً س کے گرد	جواب کاا <sup>ن</sup> تخاب کر <u>'</u>	میں سے درست	درج ذيل:
1. Immunity produced	by the antibodies preser	t in mothers milk is an	ı 1.	Immunity	produced by	the antil	bodies pre	sent in mo	thers milk	k is an
example of:	ِ ا کی گئی ما فعتکی مثال ہے۔	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- I -	ample of:				ں باڈیز سے پیدا کی <sup>ا</sup>		
(a) Adaptive Immunity	<b>(b)</b> Active Imı اڈا پیٹوامیونٹی		- I <u> </u>	Adaptive Im	nmunity	اڈا پٹوامیونٹی	(b) Active	Immunity	Ċ	ا يكڻواميونڻ
	d) Innate Imr) پیسوامیونٹی			Passive Imn	•		(d) Innate	•		انيطاميوثأ
2. How many types of ac	daptive immunity are there	اڈا پٹوامیونٹی کی کتنی اقسام ہیں؟ ?	2.	How many	types of adap	otive immu	nity are th	ere? إن	ی کی کتنی اقسام ہیں	اڈا پٹوامیوز
(a) Two (b) Th		پانځ Five (d) چپار	(a	Two	99 <b>(b)</b> Three	تين e	(c) Four	(d) چار	) Five	پانچ
3. Which type of immun	ity is more effective and lo	•••		Which type	of immunity	is more ef				
		ميونځ کې کون ځهم زياده فعال اورزياده دم	- I					ال اورزياده ديريك		
(a) Active Immunity	<b>(b)</b> Passive Im		(a	Active Imm	unity	ا يكثواميونتى	(b) Passive	Immunity		پیسوامیونٹ <u>ی</u>
(c) Adaptive Immunity	( <b>d)</b> None اڈا پیٹوامیونٹی	کوئی نہیں		Adaptive Im	nmunity	اڈا بیٹوامیونٹی	(d) None			کوئی نہیں
4 is fast in p	roviding Immediate respon			i	is fast in prov	iding Imn	_			
		فوری ردعمل مہیا کرنے میں ج	_					یا کرنے میں تیزہے	فورى روممل مه <u>.</u>	
(a) Active Immunity	<b>(b)</b> Passive Im		4 I ⊨	Active Imm	unity		1 1	Immunity		يبيبواميونتى
(c) Adaptive Immunity	d) اڈا پٹوامیونٹی الدا پٹوامیونٹی	انیٹ nunity	] [	Adaptive Im		<u> </u>	1 ' /	Immunity		انيطاميون
5. Vaccination against a	is the example of			Vaccination	n against a					
		کفلاف ویکسی نیشن او اپڑ	- I	1	<del> </del>			ى نيشنادُ اپڻواميوزَ انسر	1	
	acteria بیکٹیریا (c) Fungi	الجي Algae فخائي	] [	<u> </u>	(b) Bacto	**/ **	1 , ,	- •   ` ′	Algae	الجي
6. In which type of immu	nity readymade antibodies ar			In which typ	pe of immunit					•
		میونی کی سنتم میں بنی بنائی اینٹی باؤیز جسم	- I	1	1 1			اینٹی باڈیزجسم میں		
(a) Innate انيك Ad		اڈاپٹو Adaptive پییو مصر ہو	T		(b) Activ			(d) پییو		
	inswers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضرجوابات کھیں۔ نیاجیت		.No.2. Write			$(2 \times 2 = 4)$		•	• •
(i) Define adaptive immun	•	اڈا پٹوامیونٹی کی تعریف کریں۔	( )	) Define adapt	•			•	یٰ کی تعریف کریر	
(ii) Why active immunity to	akes time to producing antibo		· ·	i) Why active	immunity take	-	•			
	ر دینے میں وقت کیول میتی ہے؟	یکٹوامیونٹی اینٹی باڈیز پیدا کرنے اورر ڈمل پر				کیتی ہے؟	بنے میں وقت کیوں	رنے اورر دِمل دب		
Q.No.3. Exaplain adaptiv	ve immunity. (3)	اڈا پٹوامیونٹی کی وضاحت کریں۔	) Q	.No.3. Exapla	in adaptive i	mmunity.	(3)	ي- ب	یٰ کی وضاحت کر	اڈایٹوامیور