				•						
Time: 10 M	inutes	ł	Paper S	cien	nce 7	Т	otal	l Mark	s: 10	
1st Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 2: Mechanism of breathing,										
	Respiration + Do You Know?									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)										
۔ درج ذیل میں سے درست جواب کاانتخاب کریں اور اُس کے گر ددائرہ لگا <sup>ک</sup> یں۔										
i. Which of the following is formed during reaction of oxygen with glucose?										
ان میں سے کیا آئسیجن کے گلوکوز کے ساتھ ری ایکشن سے بذا ہے؟										
(a) Carbon Mon	oxide	وأكسائيد	کاربن مونہ	(b)	Carban d	ioxide		كسائتيڑ	ن ڈائی آ	كاربز
(c) Water					Both b &					
ii. The total surface area of alveoli in both lungs is more than the whole area										
دونوں پھیپردوں میں ایلو یولائی کا کل سطی رقبہ کے پورے رقبے کی نبست زیادہ ہوتا ہے۔ دیاغ Brain (d) معدہ (skin (c) دل Skin (d) معدہ (d)										
(a) Stomach	<b>(b)</b> ARLO	Ieart	دل	(c)	Skin	جلد	(d)	Brain		ز ماغ
ريسپريش کې کټنې اقسام بين؟ (iii. How many types of respiration										
(a) 2	(b)	3		(c)	4		(d)		5	
iv. When we breathe in, rib muscles contracts and expands.										
جب ہم سانس لیتے ہیں تو پیلی کے مسلز سکڑتے اوریچیل جاتی ہے۔ برونکس Bronchus (d) نیزل کیویٹ Nasalcavity (c) ایلویونس Alveolus (d) چیٹ کیویٹ (d)										
کیویٹی Chestcavity (a)	(b) چپسک (b)	lveolus	ايلويوكس	(c)	Nasalcavity	نيزل کيو يڻ	(d)	Bronch	us (	بروسر
v. In which process CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O and ATP are formed?										
س H2O،CO2 بنت جيں؟										
			وبالسملتنة						*.	

1

(a)	Photosynthesis	t) فوٹو شینتھی سز	) Respiration	رىيىپائرىيىن
(c)	Evaporation	) ایو یپوریشن	) Condensation	كند سيشن

vi. Which gas is absorbed during insipiration?

(a) Hydrogen	b) ہائڈروجن	ہی جذب ہوتی ہے؟ Carbon dioxide (	<b>پی ریشن کےدوران کون تی گی</b> کاربن ڈائی آ کسائیڈ
c) Nitrogen	) نائٹروجن d) نائٹروجن		ا کسیجن ا
Q.No.2. Write short an	swers.	(23	نت رجوابات كلميس_(4=2×
i) What is insipiration	1?		پی ریشن کیا ہے؟
ii) When does diaphra	gm contracts and fl	attens? Se	ایافرام کب سکڑ تااور پھیلتا <u>ہے</u>
Q.No.3. Write long ans	wer.		فصیلی جواب کھیں۔(3)
i) What is the mechan	nism of breathing? I	ضاحت کریں۔ Explain	مانس لینے کامیکانز م کیا ہے؟ و

Time: 10 Minute	s	Paper S	cier	nce 7	Т	otal ]	Mark	s: 10	
1st Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 2: Mechanism of breathing,									
Respiration + Do You Know?									
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 اُس کے گر ددائر ہ لگا کیں ۔									
i. Which of the following is formed during reaction of oxygen with glucose?									
		ج؟	بنآلة	یا یکشن سے	اتھرہ	کےگلوکوز	آسيجن.	ان میں سے کیا	
(a) Carbon Monoxide	سائیڈ د	کاربن مونوآ <sup>ک</sup>	(b)	Carban d	lioxide		كسائيژ	کاربن ڈائی آ	
(c) Water		پانی	(d)	Both b &	хc			bاور c دونوں	
ii. The total surface	area of a	alveoli in l	botł	ı lungs is	s more t	han t	the w	hole area	
ہے۔	بي زياده موتات	_رقبح کم نسبت	، پور	<u>د</u>	كاكل سطحى رقبه	د يولانى	<i>میں</i> ایل	دونوں پھیپھر وا	
(a) Stomach out (	b) Heart	دل	(c)	Skin	جلد	( <b>d</b> ) E	Brain	دماغ	
ریسپریشن کی کنتی اقسام میں؟ اسپریشن کی کنتی اقسام میں؟									
(a) 2 (l	b)	3	(c)	4		(d)		5	
iv. When we breathe in, rib muscles contracts and expands.									
جب ہم سانس کیتے ہیں تو پسلی کے مسلز سکٹر تے اور پھیل جاتی ہے۔									
(a) Chestcavity چیسٹ کیویٹ (l	b) Alveol	ایلو یوکس lus	(c)	Nasalcavit	نیز <del>ل کیویٹ</del> y	( <b>d</b> ) I	Bronch	برونگس nus	

1

v. In which process CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O and ATP are formed?

	س عمل میں H2O،CO2اور ATP بنتے ہیں؟					
(a) Photosynthesis	فوٹو سیکتھی سز	(b) Respiration	رىيىپائرىش			
(c) Evaporation	ايو يپوريش	(d) Condensation	کند <sup>ش</sup> یشن			

vi. Which gas is absorbed during insipiration?

				ب ہوتی ہے؟	ىتى ئىس جذ	انسچی ریشن کےدوران کون			
(a)	Hydrogen	ہائڈروجن	(b)	Carbon dioxi	ide	كاربن ڈائى آكسائيڈ			
(c)	Nitrogen	نائثر وجن	(d)	Oxygen		المحسيجن			
Q.N	Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)- مختصر جوابات لکھیں								
(i)	(i) What is insipiration? (i) What is insipiration?								
(ii)	(ii) When does diaphragm contracts and flattens? دو الارتي المركب المركب المركب المركب المركب المركب المركب الم								
ور المحصور (3). Write long answer.									
(i) What is the mechanism of breathing? Explain. سانس لینے کامیکانزم کیا ہے؟ وضاحت کریں۔									