این ایرو کر دیپیا زیش کی غیر موجودگی ش ہوتی ہے۔ کلور بین افغ الفری کر الفری کر الفری کر افغ کر کر کو گو		1		Γ	
and anaerobic respiration, difference between breathing and respiration. Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) دری ڈول میں صورت جواب کا اختاب کریا اوراک کر دوائر دلگ کی کی دری ڈول میں صورت جواب کا اختاب کریا اوراک کر دوائر دلگ کی کی میں دیک فیر موجود کی میں ہوتی ہے۔ (a) Carbon dioxide تحقیق میں ہوتی ہے۔ (b) Nitrogen dioxide (b) کا تک زائی آ کسائیڈ (c) Nitrogen dioxide (b) کا تک زائی آ کسائیڈ (c) Nitrogen dioxide (c) Nitrogen	Time: 10 Minutes	Paper Scie	ence 7	Total Marks: 10	
لارم المعاديم المعا	1st Month, 4th Week, 1st	t Day Syllabus	: Unit # 2: 1	Unit # 2: Difference between aerobic	
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) ورماذیل علی دوران گاری کی دوران گاری دوران گاری کرد کی دوران گاری کی دوران گاری کی دوران گاری دوران گاری کی دوران گاری دوران گاری کی دوران گاری گاری کی دوران گاری کی دوران گاری گاری کی دوران گاری گاری گاری گاری گاری گاری گاری گاری	-				
درج ذیل میں جدود سی جواب کا انتخاب کر یں اور ان گر دورانہ ہا گی سی کر محمد کی میں ہوتی ہے۔ این ایروبک ریپ ازیش					
 Anaerobic respiration takes place in the absence of: این ایروبک دیمیازیش					
این ایروبک بیپا تریشی فیر موجودگی ش ہوتی ہے۔ کلور ین (م) (ما نفاذ ان آ سائیڈ (محمد ان ان ان محمد ان (م) محمد قرار ان آ سائیڈ (محمد ان ان (م) محمد قرار ان ان محمد محمد محمد محمد (م) محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد مح	••••				
Alexandroin کلورین کلورین کلرین کلی					
 (a) Kelvin (الله) الموار (b) Joule (الله) تول (c) Kilogram (الله) المولى Watt (الله) الموالي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري ((الله) المواري (الله) الموالي (الله) الموا		ہے۔ یہ کرایہ طرق میں ایرط		این، روبب ریسپ رسین با میر ور کار	
 (a) Kelvin (الله) الموار (b) Joule (الله) تول (c) Kilogram (الله) المولى Watt (الله) الموالي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري ((الله) المواري (الله) الموالي (الله) الموا				للورين	
 (a) Kelvin (الله) الموار (b) Joule (الله) تول (c) Kilogram (الله) المولى Watt (الله) الموالي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري (الله) تولي (الله) المواري ((الله) المواري (الله) الموالي (الله) الموا	(c) Nitrogen dioxide	d) نائٹروجن ڈاتی آئسائیا) Oxygen	آ کسیجن	
 iii. Which of the following process takes place in the mitochondria of the cells? معدرجذيل على سےكون سائل يلز كے مانوكاندريا على ہوتا ہے؟ (a) Respiration (b) Breathing (c) Fermentation (d) Blood circulation (e) Fermentation (f) أورينيشن (g) Fermentation (h) 3200 (c) 3800 (d) 3600 (e) 3200 (f) 3200 (g) 3600 (h) 3200 (h) 3800 (h) 3500 (h) 3200 (h) 3800 (h) 3500 (h) 3200 (h) 3800 (h) 3500 (h) 3200 (h) 3200 (h) Catalyst (h) Cottalyst (h	ii. What is the unit of energy? از بن کیا ہے؟				
دells? مندرجة ذيل عن سكون سأعل بيلز كما تتوكا تذريا عن روتا ہے؟ (a) Respiration بدسترش (b) Breathing بدسترش (b) Breathing بدائر الله الله الله الله الله الله الله الل	(a) Kelvin ² ² ² ¹ ² ¹	oule جول (c) Kilogram	واٹ Watt (d) کلوگرام	
بر. تتحنگBreathingبر. تتحنگBreathingبرگرگویشBlood circulationبرگرگویشBlood circulationبرگرگویشBlood circulationبرگرگویشBlood circulationبرگرگویشBlood circulationبرگرامگلودکیلوریزار جی پیدارتا ہے۔Blood circulationبرگرامگلودکیلوریزار جی پیدارتا ہے۔Blood circulationبرگرامگرایBlood circulation<	iii. Which of the following process takes place in the mitochondria of the				
(c) Fermentation بالدُمركوليش (d) Blood circulation بالدُمركوليش (d) Blood circulation الميك آرام گلوكركولار يزائر تح يوليا كرتا ہے۔	cells?	ې؟	ۇكان <i>ڈ ر</i> يام <i>يں ہوت</i> ا	مندرجہذیل میں سے کون ساعمل سیلز کے مائز	
iv. One gram glucose produces calories of energy. بیارتی پیدارتی در ان علی اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ال	(a) Respiration	b) رىيىپائرىشن) Breathing	بريتھنگ	
(a) 3600 (b) 3200 (c) 3800 (d) 3500 (a) A substance that speeds up a chemical reaction is called:	(c) Fermentation				
(a) 3600 (b) 3200 (c) 3800 (d) 3500 (a) A substance that speeds up a chemical reaction is called:	iv. One gram glucose produces calories of energy. ایک گرام گلوکوزکیلوریزانرجی پیدا کرتا ہے۔				
ایک ماده جو کیمیانی عمل کو تیز کرتا ہے اسے کہا جا تا ہے: پر دؤ کٹ Product (d) ارک ایکٹرٹ Reactant (c) کی طالب (d) انزائم (d) Product (e ک vi. Which of the following product is produced during anaerobic respiration? مندرجہ ذیل میں سے کون ساپر دؤ کٹ این ایرو بک ریسیائریش کے دوران پیدا ہوتا ہے؟ (a) Glycol (b) Lactic acid پیدا ہوتا ہے؟ (b) Lactic acid نید ایسٹر (c) Oxygen (c) گرا کو ل (d) Acetic acid گرا کو ل Q.No.2. Write short answers. (e) Define biochemical reactions. (f) Define biochemical reactions. (i) Define biochemical reactions. (ii) What is the purpose of breathing? (iii) What is the purpose of breathing? (i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?					
(a) Enzyme(b) Catalyst(c) كلياكReactant(d) ProductProducty.e.(e(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)y.e.(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)y.e.(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)y.e.(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f)y.e.(f)<					
 vi. Which of the following product is produced during anaerobic respiration? <i>مندرجد فیل میں سے کون ساپر دؤ ک</i> این ایرو بک دیسیائریش کے دوران پیدا ہوتا ہے؟ (a) Glycol لی کل ایسٹر (b) Lactic acid لی ایسٹر (c) Oxygen (d) محفظ رجوا بات کسیں ۔ (d) محفظ رجوا بات کسیں ۔ (e) محفظ رجوا بات کسیں ۔ (e) محفظ رجوا بات کسیں ۔ (f) محفظ رجوا با			جاتام:	ایک مادہ جو کیمیائی عمل کو تیز کرتا ہے اسے کہا	
مندرجدذیل میں سے کون ساپر وڈ کٹ این آبر و بک دیسیا تریش کے دوران پیدا ہوتا ہے؟ ایسیک الیڈ (b) Lactic acid کی (c) (کیلک الیڈ (b) Lactic acid کی (c) (C) محصوب (c) (c) محصوب (c) (c) محصوب	(a) Enzyme (b) Ca	c) کیٹالسٹ atalyst	Reactant	پروڈ کٹ Product (d) ری ایکٹنٹ	
(a) Glycol السبك السرل (b) Lactic acid السلك السرل (c) Oxygen (d) Acetic acid السلك السرل (a) Glycol السبك السرل (b) Lactic acid السلك السرل (c) Oxygen (d) Acetic acid السلك السرل (a) Glycol (b) Townson (c) Oxygen (c) Oxygen (d) Acetic acid (c) السلك السرل (b) Lactic acid السلك السرل (c) Oxygen (d) Acetic acid (c) السلك السلل (i) Define biochemical reactions. (c) Townson (c) Townson (ii) What is the purpose of breathing? (c) Townson (c) Townson (i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration? (c) Townson (c) Townson	vi. Which of the following product is produced during anaerobic respiration?				
Astar جوابات کلمیں۔(4) Q.No.2. Write short answers. (i) Define biochemical reactions. (ii) What is the purpose of breathing? Q.No.3. Write long answer. (i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?					
 (i) Define biochemical reactions. بائيوكيميكل رى المشتز كى تعريف كري . (ii) What is the purpose of breathing? Q.No.3. Write long answer. (i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration? 	(a) Glycol گانگول (b) La	c) کیک ایسڈ acid) Oxygen (ایسیپک ایسڈ (d) Acetic acid آ کسیجن	
(i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?	نظر جوابات ککھیں۔(Q.No.2. Write short answers. (2×2=4)				
(i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?	(i) Define biochemical reactions.			بائيو کيميکل ري ايکشنز کي تعريف کريں۔	
(i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?	(ii) What is the purpose of breathing?			بریتھنگ کامقصد کیاہے؟ 	
(i) What is the difference between aerobic and anarobic respiration?	Q.No.3. Write long answer. (3) يلى جواب كعيس-(3)				
ایرو بک اوراین ایرو بب ریسپائریشن کے در میان کیا فرق ہے؟	(i) What is the difference			bic respiration?	
		?	میان کیافرق ہے	ایروبک اوراین ایروبک ریسپائر کیشن کے در	

1

Paper Science 7 Time: 10 Minutes Total Marks: 10 Syllabus: Unit # 2: Difference between aerobic 1st Month, 4th Week, 1st Day and anaerobic respiration, difference between breathing and respiration. Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$ درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا کیں۔ i. Anaerobic respiration takes place in the absence of: این ایرد بک ریسیائریشنکی غیرموجودگی میں ہوتی ہے۔ (b) Chlorine) کابن ڈائی آ کسائنڈ (a) Carbon dioxide گلور ین (**d**) Oxygen نائٹروجن ڈائی آ کسائیڈ كسيجن (c) Nitrogen dioxide انرجى كايونث كياب؟ ii. What is the unit of energy? (d) Watt كلوكرام Kilogram جول (b) Joule (a) Kelvin واك iii. Which of the following process takes place in the mitochondria of the مندرجہذیل میں سے کون ساعمل سیلز کے مائٹو کا نڈریا میں ہوتا ہے؟ cells? (b) Breathing رئيسياتركيش ېر يتھنگ (a) Respiration (d) Blood circulation (c) Fermentation ... کیلور یزائر جی پیدا کرتا ہے۔ .iv. One gram glucose produces calories of energy (a) (c) (d) 3600 (b) 3200 3800 3500 v. A substance that speeds up a chemical reaction is called: ایک مادہ جو کیمیائیعمل کو تیز کرتا ہےا سے کہاجا تاہے: يروڈ کٹ Product (c) Reactant (d) ارکی ایکٹٹ (b) Catalyst کیٹالسٹ (c) انزائم (a) Enzyme vi. Which of the following product is produced during anaerobic respiration? مندرجہ ذیل میں سے کون سایر وڈکٹ این ایروبک ریسیائریشن کے دوران پیدا ہوتا ہے؟ يديك اليل (b) Lactic acid الكلك اليلك السل (c) Oxygen الكلك السل (b) Lactic acid الكلك السل (b) (a) Glycol فتفرجوامات لکھیں۔(4=2×2) Q.No.2. Write short answers. ئىوكىمىكل رى ايكشنز كى تعريف كريں۔ Define biochemical reactions. (i) یتھنگ کامقصد کیا ہے؟ What is the purpose of breathing? (ii) فصيلي جواب كصير -(3) Q.No.3. Write long answer. What is the difference between aerobic and anarobic respiration? (i) ایرو بک اوراین ایرو بک ریسیائر نیشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

1