1

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes	Paper S	science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 3rd	Day Syllabus: Unit# 6 App	3rd	3rd Month, 2nd Week, 3rd Day Syllabus: Unit# 6 Applications of Chemical Reactions				
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer from the follow	ing choices. $(0.5 \times 6 = 3)$	Q.	No.1 Encircle the co	orrect answer fro	m the follow	ing choices. $(0.5 \times 6 = 3)$
	کریں اوراُس کے گرددائرہ لگائیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب			دائرہ لگائیں۔	کریں اوراُس کے گرد	رج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب
i. Which of the following	is not a chemical change?	ان میں سے کون تی کیمیائی تبدیلی نہیں ہے؟	<u>i.</u>	Which of the follow	ing is not a chemi	ical change?	ن میں سے کون تی کیمیائی تبدیلی نہیں ہے؟
(a) Respiration	( <b>b)</b> Photosyn		(a)	Respiration	ريسپريش	(b) Photosynt	
(c) Burning	(d) Eveporati	* "	\	Burning		(d) Eveporati	* **
ii. Which of the following gas is produced during photosynthesis?							
	وران پيدا ہوتی ہے؟	ان میں سے کون سی گیس فو ٹوسیکتھی سیز کے د				وران پیداہوتی ہے؟	ن میں سے کون سی گیس فو ٹوسینتھی سیز کے د
(a) Nitrogen نائٹروجن (b) Hy	drogen پاکڈروجن Ozone	آکسیجن Oxygen (d) اوزون	(a)	(b) نائٹروجن Nitrogen	ہائڈروجن Hydrogen	(c) Ozone	آكسيجن Oxygen اوزون
iii. The process of photosy	ynthesis takes place in the	presence of:	iii.	The process of pho	tosynthesis takes	s place in the	presence of:
	ابوتا ہے۔	فوٹوسینتھی سیز کاعملیک موجودگی <u>میر</u>	_				و ٹوسیکھی سیز کاعملیموجودگی <u>میر</u>
(a) Chloroplast	(b) Chromop) کلوروپلاسٹ	•	(a)	Chloroplast	كلورو بلاسث	(b) Chromop	كرومو پلاست last
(c) Chlorophyll	( <b>d</b> ) Cytoplası	1 -	` ′	Chlorophyll		(d) Cytoplasn	
iv. Which of the following		_	iv.	Which of the follow	wing is a chemica		
	۶۶.	درج ذیل میں سے کون سا گلوکوز کا فارمولا۔				<b>ہے؟</b>	رج ذیل میں سے کون سا گلوکوز کا فارمولا۔
(a) $C_3H_4O_3$ (b)	$C_6H_{12}O_6$ (c) $CH_2$	` '	(a)			(c) CH <sub>2</sub>	` ′
v. Which process takes p	_		v.	Which process tak	es place in the pr		
		کون ساعمل مائنگیروآ رگنز مزکی موجودگی میں				ہوتاہے؟	کون سائمل مائنگروآ رگنز مزکی موجودگی میں
(a) Photosynthesis	( <b>b)</b> Respiratio فوٹوسینتھی سیز	ریسپریش on فرمینیش فرمینیشن	(a)	Photosynthesis	فو ٹوسینتھی سیز	(b) Respiration	ریسپریش رمینمیشن فرمینمیشن tion
(c) Rusting	(d) Fermenta رسٹنگ		(c)	Rusting		(d) Fermentat	• /
vi. The reaction between	iron and oxygen in the pres		vi.	The reaction bety	•		ence of moisture is called:
	ورآ کسیجن کے درمیان ہو کہلاتا ہے:	ایباری ایکشن جونمی کی موجودگی میں آئر ن ا			) ہو کہلاتا ہے:	ورآ کسیجن کےدرمیان	یباری ایکشن جونمی کی موجودگی میں آئرن ا
(a) Photosynthesis	( <b>b)</b> Respiratio فوٹوسینتھی سیز	ریسپریشن on	(a)	Photosynthesis	فو ٹوسینتھی سیز	(b) Respiration	ریسپریشن on
(c) Rusting	(d) Evaporati	ايويپوريش on	(c)	Rusting	رسٹنگ	(d) Evaporati	ابو يپوريش on
Q.No.2. Write short answ	ers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضر جوابات لکھیں۔	Q.J	No.2. Write short a	nswers. (2 × 2 =	= 4)	مختصر جوابات لکھیں <sub>-</sub>
(i) Write down uses of heat		حرارت کےاستعمال کھیں۔	(i)	Write down uses of l	neat.		حرارت کےاستعال کھیں۔
(ii) What is fermentation?		فرمینٹیشن کیاہے؟	(ii)	What is fermentation	n?		ر مینٹیشن کیاہے؟ فرمینٹیشن کیاہے؟
Q.No.3. Write long answe	er. (3)	تفصيلي جواب كسين-	Q.i	No.3. Write long an	swer. (3)		تفصيلی جواب کھیں۔
(i) Write down the application	ions of chemical reactions.	کیمیکل ری الیشنز کی ایبلی کیشنر لکھیں۔	(i)	Write down the appl	ications of chemic	cal reactions.	کیمیکل ری الیشنز کی ایپلی کیشنز لکھیں۔