Total Marks: 10

Paper G. Science 7th

Time: 10 Minutes

Time: 10 Minutes		Paper G. S	Paper G. Science 7th		Total Marks: 10	
3rd Month, 1s	t Week, 2nd			: Heating of Zinc	oxide to	
Q.No.1 Encirc	le the corr			ing choices	$0.5 \times 6 = 3$)	
Q.I.vo.1 Ellene	ic the corr) ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔		
1 The colour	of sine ori		ر ين اورا <i>ن ڪر</i> و	•	-	
1. The colour	1 1		(-) 37, 11	برکارنگ ہے: (d) Purple) پیلا	رعدا سامي	
(a) White	(b) مفید	-/	\ /	ایتیا(a) Purpie	پر پل	
2. The salt ca	n be separ	ated from solu	•		*1 (4	
	<i>"</i> .	•·	ذریعے لیا جاسکتا ہے ا	ں سے الگک (d) Sublimar بوائلنگ	تمك <i>لوسو يبوعن</i> اسبليم ش	
(a) Freezing	(b) فریز نگ	میلٹنگ lelting	(c) Boiling	(d) Sublimat	نيميش tion	
3. Which of t	he followin	g is not a che	_			
درج ذیل میں سے کون ی کیمیائی تبدیلی خیس ہے؟						
(a) Burning of fuel			_	of Iron		
(c) Making boat of paper کاغذ کی کشتی بنانا			(d) Digestion	بیٹ ہونا n of food	خوراك كاڈائج	
4. The change	e of colour	of zinc oxide i	s a:	ر کے رنگ کا تبدیل ہونا ہے:	زنک آکسائیڈ	
(a) Chemical change			(b) Physical	change	طبعی تبدیلی	
(c) Irreversible change			(d) None		کوئی نہیں	
5. During wh	ich proces	s the original	silver grey	colour of nichron	n wire is	
returned? جس محمل کے دوران ٹائیکروم وائر کااصل رنگ سلورگر ہوا پس آ جا تا ہے؟						
(a) Heating	(b) میٹنگ	کنڈن سیشنondensation	(c) Cooling	(d) Boiling	بوائلنگ	
6. During wh	ich type of	change new s	ubstances ar	e not fomed?		
			ن?	م کے دوران ٹی چیزیں نہیں بن	تبدیلی کی س	
(a) Chemical c	hange	کیمیائی تبدیلی	(b) Physical		طبعی تبدیلی	
(c) Irreversible	change	ارر پورسىبل تېدىلى	(d) Climatic	ریلی change	آ ب وہوائی تہ	
Q.No.2. Write	the short a	inswers. ($(2 \times 2 = 4)$	هيں۔	<u>مخضرجوابات ک</u> ک	
(i) What happe	ens by heati	ng nichrome w	ire?	رم کرنے سے کیا ہوتا ہے؟	نائنكيروم وائزكوا	
(ii) Why dissol	ving comme	on salt in water	is a physical	change.		
			?حِـ	میں حل کر ناطبعی تنبدیلی کیوں	عام نمك كوياني	
Q.No.3. Wha	t are chen	nical reaction	ıs? Explain	it with help of o	lifferent	
examples.	(3)	س_	ہےاں کی وضاحت کر	شنز کیا ہیں؟ مثالوں کی مددے	کیمیکل ری ایک	

1

1						
3rd Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 5: Heating of Zinc oxide t chemical changes or chemical reactions.						
.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=.						
•						
ج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر د دائر ہ لگا ئیں۔ پر میں سام رہاں						
على آكسائيدُ كارنگ ہے: The colour of zinc oxide is: اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل						
يل Purple ييل (c) Yellow ييل (d) Purple بيل						
2. The salt can be separated from solution by:						
کومولیوش سے الگکوریعے کیا جاسکتا ہے. یمیشن (d) Sublimation اور کنگ (c) Boiling میلئنگ (b) Melting (c) فریزنگ						
يميشن (d) Sublimation بوائلنگ Freezing فريزنگ (b) Melting ميلنگ						
3. Which of the following is not a chemical change?						
رج ذیل میں ہے کون تی کیمیائی تبدیلی نہیں ہے؟						
ہے کوزنگ لگنا Rusting of Iron ایند شمن کا جلنا Burning of fuel						
راک کاڈانجیٹ ہونا						
ع. The change of colour of zinc oxide is a: دیک آکسائیڈ کے رنگ کا تبدیل ہوناہے:						
ی تبدیلی Physical change کیمیائی تبدیلی (b) Physical change						
ونی نہیں (d) None ارر یورسیبل تبدیلی Irreversible change						
5. During which process the original silver grey colour of nichrom wire i						
س عمل کے دوران نائیکر وم وائر کااصل رنگ سلور گرے والی آجاتا ہے؟						
) Heating (b) Condensation کانگ (c) Cooling کانگ (d) Boiling کانگ						
6. During which type of change new substances are not fomed?						
تبدیلی کی سمقتم کے دوران نئ چیزین نہیں بنتی ؟						
ی تبدیلی Physical change کیمیائی تبدیلی (b) Physical change						
ب وہوائی تبدیلی						
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$						
(i) What happens by heating nichrome wire? کیا ہوتا ہے؟						
(ii) Why dissolving common salt in water is a physical change.						
ہنمک کو پانی میں حل کر ناطبعی تبدیلی کیوں ہے؟						
• "						

Q.No.3. What are chemical reactions? Explain it with help of different

(3)

examples.

کیمیکل ری ایشنز کیا میں؟ مثالوں کی مددے اس کی وضاحت کریں۔