Time: 10 Minutes	Paper G. S	cier	ice 7th	T	otal	Marks: 10)
3rd Month, 1st Week, 4th	Day Syllabus	s: U	nit # 5: Tarı	nishin	ıg+	Brain Tease	er
Q.No.1 Encircle the corre			_				×6=0
	رددائرُ ہ لگا ئیں۔	کے گر	اب کریں اور اُس	بكاانتخ	ن جوار	میں سے درست	جزيل
1. The chemical reaction	of oxygen wit	h o					
	•	1		ری ایک	ساتھ	کادوسری اشیاکے	لسيجن
(a) Reduction	ا ریڈنشن	(b)	Oxidation			بثن	کسیژ ^ب سن ه
(c) Combustion	ا جلنے کاعمل	(d)	Photosynthe	sis		اسيز	ڻو منصح
2. Tarnishing is an exam	ple of:			ے:	امثال		رحنك
(a) Respiration			Reduction				يُدُكشن
(c) Oxidation	، کسید ^{می} شن	(d)	Rusting				ىٹنگ
3. The colour of thin film	n formed on a		-		_		_
1	1		نہدکارنگ ہوتاہے:				
(a) Redish $\dot{\zeta}_{\gamma}$ (b) Bl	uish نيلا	(c)	Blackish	אוע	(d)	Brownish	ورا
4. Which of the following	g are used to n						
	1		<u>۽ استعال کي جاتي ۽</u>		نانے		
(a) Metals			Non metals				ن میطار
(c) Metalloids	میٹلا ئیڈز to tarnish. ائڈروجن ہلائڈ	(d)	Halogens				لوجنز
5. Silver needs	to tarnish.		ت ہوتی ہے۔	لى ضرور	······	رُش کے لیے	لور کوٹا،
(a) Hydrogen halide		` /	, ,	1			
(c) Hydrogen nitrate	ہائڈروجن نائٹریٹ	(d)	Hydrogen pe	eroxi	de	ن پرآ کسائیڈ	نڈروج
6. Which of the following				?	<u>۔</u>	ہے کون ساسطی م	ي ميل
(a) Crystallization	كرسطلا ئزيشن	(b)	Boiling				ائلنگ
(c) Tarnishing	ٹارنشنگ	(d)	All of these				بمام
Q.No.2. Write the short a	nswers. (2	2 × :	2 = 4)			بات کھیں۔ کی تعریف کریں کیسے ہوتی ہے؟	خرجوا
(i) Define tranishing.					_	کی تعریف کریں	رنشنگ
(ii) How does tranishing ha	ppens?					کسے ہوتی ہے؟	رنشنك

1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called: المسين كا دوم كي اشيا كه ما تقول كي المستخولة	Time: 10 Minutes Paper G. S			Scie	nce 7th	Total Marks: 10						
1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called: المجين كا دومري اشيار كساته راي المياس كسالة الله الله الله الله الله الله الله ا	3rd Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 5: Tarnishing + Brain Teaser											
1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called: (a) Reduction المين المين المين المين المين المين الله المين الم	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)											
(a) Reduction (الله الله الله الله الله الله الله الل	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔											
(a) Reduction را الله الله الله الله الله الله الله ا	1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called:											
(c) Combustion الم المنطقة الله الله الله الله الله الله الله الل	آ سیجن کا دوسری اشیا کے ساتھ ری ایکشن کہلاتا ہے:											
(c) Combustion الم المنطقة الله الله الله الله الله الله الله الل	(a)	Reduction	ريدُکشن	(b)	Oxidation							
2. Tarnishing is an example of: (a) Respiration (b) Reduction (c) Oxidation 3. The colour of thin film formed on an object by tranishing is: (a) Redish أَرَيْكُ مِهِ الْوَصِيَّا لِهِ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ الل	(c)	Combustion	جلنے کاعمل	(d)	Photosynt	hesis		فوٹو شخصی سیز				
(c) Oxidation المنطقة الله الله الله الله الله الله الله الل	2. Tarnishing is an example of: تارنشنگکمثال ہے:											
(c) Oxidation المنطقة الله الله الله الله الله الله الله الل	(a)	Respiration	ريسپريش	(b)	Reduction	l		ریڈکشن				
(a) Redish رافتیگ سے بغے والی پتی تہر کارنگ ہوتا ہے: (b) Bluish این (c) Blackish الله (d) Brownish این بیل (d) Brownish (d) All of these	(c)	Oxidation	آ ڪسيڙيشن	(d)	Rusting			رسٹنگ				
4. Which of the following are used to make alloy? (a) Metals (b) Non metals (c) Metalloids (d) Halogens (d) Halogens 5. Silver needs (e) Hydrogen halide (f) Hydrogen sulphide (g) Hydrogen nitrate (h) Hydrogen peroxide	3. The colour of thin film formed on an object by tranishing is:											
4. Which of the following are used to make alloy? (a) Metals (b) Non metals (c) Metalloids (d) Halogens (d) Halogens 5. Silver needs (e) Hydrogen halide (f) Hydrogen sulphide (g) Hydrogen nitrate (h) Hydrogen peroxide					ارنگ ہوتا ہے:	لى تىلى تېدۇ	بننےوا	کسی جسم پرٹار نشینگ سے				
ان میں سے کون ایلوئے بنانے کے لیے استعال کی جاتی ہیں؟ (a) Metals (b) Non metals (c) Metalloids (d) Halogens بیلوجنز 5. Silver needs (d) Hydrogen sulphide (e) Hydrogen halide (f) Hydrogen sulphide (g) Hydrogen nitrate (h) Hydrogen peroxide	(a)	Redish خرخ (b) Blu	يلا aish	(c)	Blackish	کالا	(d)	کھورا Brownish				
(a) Metals الم ميطر (b) Non metals الم ميطر (c) Metalloids الم ميطر الترك (c) Metalloids الم ميطر الترك (d) Halogens الم المورك الم المعرف الم المعرف الله المعرف المعرب ال	4. Which of the following are used to make alloy?											
(c) Metalloids نیم اینده الله الله الله الله الله الله الله ال	ان میں ہے کون ایلوئے بنانے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں؟											
5. Silver needs to tarnish كا صروت بوتى ہے۔ (b) Hydrogen halide ما كذروجن بيلاكد (b) Hydrogen sulphide باكدروجن بيلاكد (c) Hydrogen nitrate باكدروجن باكثر وجن برآ كسائيد وجن باكثر وجن باكثر وجن باكثر وجن برآ كسائيد وجن باكثر وجن برآ كسائيد وجن باكثر وجن باكثر وجن باكثر وجن برآ كسائيد وجن باكثر وجن برآ كسائيد وجن باكثر وجن برآ كسائيد	(a)	Metals	ميطر	(b)	Non metal	ls		نان ميطرر				
(a) Hydrogen halide پائڈروجن بیلائڈ (b) Hydrogen sulphide پائڈروجن بیلائڈ (وجن بیلائڈ (وجن بیلائڈ (وجن بیلائڈ (وجن بیلائڈ (وجن بائٹر یہ (d) Hydrogen peroxide پائڈروجن پائٹر یہ (d) Hydrogen peroxide ان میں سے کون ساطع عمل ہے؟ (b) Boiling پوائنگ (c) Tarnishing المارشنگ (d) All of these	(c)	Metalloids	میٹلا ئیڈز	(d)	Halogens			م <u>پ</u> لوجنز				
(c) Hydrogen nitrate ان مین سنطی مین الله الله الله الله الله الله الله الل	5.	Silver needs	to tarnish.		ہوتی ہے۔	باضرورت	5	سلورکوٹارنش کے لیے				
6. Which of the following is a surface phenomenon? ان میں سے کون ساطح عمل ہے؟ (a) Crystallization (b) Boiling بوائنگ (c) Tarnishing (d) All of these	(a)	Hydrogen halide	ہا کڈروجن ہیلا کڈ	(b)	Hydrogen	sulphi	de	ما ئدُّ روجن سلفائيَّدُ				
(a) Crystallization کرسطا ئزیش (b) Boiling (c) Tarnishing پیتام (d) All of these		Hydrogen nitrate	ہا ئڈروجن نائٹریٹ	(d)	Hydrogen	peroxi	de	ہائڈروجن پرآ کسائیڈ				
(a) Crystallization کرسطا ئزیش (b) Boiling (c) Tarnishing پیتام (d) All of these	6. Which of the following is a surface phenomenon? ان میں سے کون ساطی عمل ہے؟											
			كرسطلا ئزيشن	(b)	Boiling			بوا ئلنگ				
Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) (i) Define tranishing. (2 × 2 = 4) الزشنگ کی تعریف کریں۔ (ii) How does tranishing happens?	(c)	Tarnishing	ٹارنشنگ	(d)	All of thes	se		بيتمام				
(i) Define tranishing ٹارنشنگ کی تعریف کریں۔ (ii) How does tranishing happens? پارنشنگ کیسے ہوتی ہے؟	Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$											
(ii) How does tranishing happens? بارفتنگ کیسے ہوتی ہے؟	(i)	Define tranishing.					_	ٹارنشنگ کی تعریف کریں				
	(ii)	How does tranishing hap	ppens?					ٹارنشنگ کیسے ہوتی ہے؟				