**Total Marks: 10** 

Syllabus: Unit 7: Uses of salts

1

**Paper Science 8** 

**Time: 10 Minutes** 

4th Month, 2nd Week, 3rd Day

_										
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 گرددائر ہ لگا ئیں۔									
i.	Which salts are used for the proper functioning of muscles?									
	کون سے سالٹس پٹھوں کے مناسب کام کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟									
(a)	Li & Na	(b)	Na & K	(c)			& mg			
ii.	پلاسٹرآف پیرس کا کیمیائی فامولاہے: . The chemical formula of plaster of paris is:									
(a)	$Na_2SO_4.\frac{1}{2}H_2O$				$MgSO_4.\frac{1}{2}H_2O$					
(c)	$CaSO_4.\frac{1}{2}H_2O$			(d)	$K_2SO_4.\frac{1}{2}H_2O$					
iii. Which of the following salt is used as a preservative for pickle?										
			ال ہوتا ہے؟	پراسته	کے لیے پریزرویٹو کے طور	ن ساسالث اچار	ان میں سے کوار			
(a)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	(b)	NaCℓ	(c)	H2SO4	(d)	KCℓ			
iv.	iv. Which of the following is used for giving softness to bread?									
ان میں ہے کون ڈیل روٹی کوزم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟										
(a)	Washing soda				Caustic soda		كاسٹك سوڈا			
(c)	Baking soda		بیگنگ سوڈ ا	(d)	Sodium chloride	e .	سوڈیم کلورائڈ			
v. Which one of the following salt is used for the treatment of goiter?										
ان میں سے کون ساسالٹ دئٹر کے علاج کے لیے استعال ہوتا ہے؟										
	Salt of sodium		سوڈیم کاسالٹ	(b)	Salt of Iodine	لٹ	آئيوڙين ڪاسا			
(c)	Salt of potassiun	n	بوٹاشیم کا سالٹ	(d)	Salt of calcuim		كياشيم كاسالث			
vi. Salts of calcium are present in: ناک بیس (d) Nose   ناک بیس (d) Nose ناک بیس (d) امعده بیس (d) امعده بیس الله الله الله الله الله الله الله الل										
(a)	پیھوں میں Muscles	(b)	ر Bones رايول ميل	(c)	معده میں Stomach	(d) Nose	ناك ميں			
Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4)										
(i) Write down the uses of potash alum. پوٹاش ایکم کے استعمال کھیں۔										
	Write down the		-				1 *			
			-		ب <sub>ا</sub> ستعال ہوتے ہیں؟ .		1 *			
(ii)	Write down the	eede	ed for proper fun		بےاستعال ہوتے ہیں؟ .	یٹھیک کام کے لیے	1 *			

Time: 10 Minutes	Paper Science 8		Total Marks: 10			
4th Month, 2nd Week, 3rd	Day	Syllabus: Unit 7: Uses of salts				

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices.  $(0.5 \times 6 = 3)$ 

درج ذمل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اوراُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔

i. Which salts are used for the proper functioning of muscles?

کون سے سالٹس پٹھوں کے مناسب کام کرنے کے لیےاستعال ہوتے ہیں؟ (a) Li & Na (b) Na & K پلاسٹرآف پیرس کا کیمیائی فامولاہے: ii. The chemical formula of plaster of paris is:  $MgSO_4.\frac{1}{2}H_2O$  $\text{Na}_2\text{SO}_4.\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ (a)  $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$ (c)

iii. Which of the following salt is used as a preservative for pickle?

ان میں سے کون ساسالٹ اجار کے لیے پریز رویٹو کے طور پراستعال ہوتا ہے؟ (a) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (b) NaCℓ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> KCℓ

iv. Which of the following is used for giving softness to bread?

ان میں ہے کون ڈبل روٹی کوزم کرنے کے لیے استعال ہوتا ہے؟ (b) Caustic soda (a) Washing soda (d) Sodium chloride ابیکنگ سوڈا (c) Baking soda

v. Which one of the following salt is used for the treatment of goiter?

ن میں سے کون ساسالٹ وئٹر کے علاج کے لیے استعال ہوتا ہے؟ (b) Salt of Iodine (a) Salt of sodium (d) Salt of calcuim (c) Salt of potassium vi. Salts of calcium are present in: **(a)** Muscles پھُوں میں Bones (d) Nose معدہ میں Stomach ہڈیوں میں

Q.No.2. Write short answers.  $(2 \times 2 = 4)$ 

(i) Write down the uses of potash alum.

Write down the uses of salts in industries.