Time: 10 Minutes			Paper S	Paper Science 8			Total Marks: 10			
4 Month, 3rd Week, 3rd Day			ay	<b>Syllabus: Unit 7</b> Exercise						
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 5 = 5)$									= 5)	
			دائرہ لگا ئىيں۔	کے گرد	. کریں اور اُس	. كاانتخاب	، جواب	یل میں سے درست	درج	
i.	The king of ch	emical	is:					ى كابادشاه ہے:	تيميكل	
(a)	КОН	(b)	HCℓ	(c)	H <sub>2</sub> SC	<b>)</b> 4	(d)	NaCℓ		
ii. Sc	odium hydroxid	de solut	ion in water	will	:	ش:	أبيسلو	المائذروآ كسائذكا	سوڈ کیم	
(a)	Turn blue litm	nus red					,	ں کوسرخ کردے گا	نياكثم	
(b)	(b) give pink colour with phenolphthalein - فينولفتها لين كو گلا بي كرد ے گا۔									
(c)	give red colou	ır with r	nethyl orang	е		ل دےگا	رخرةً	ل اور نج کے ساتھ م	ميتهائا	
(d)	no affect the p	henolph	thalein indica	tor		، ہوگا۔	ەنئېي نرجىل	عالین پراس کا کوئی ا	فينولفتح	
iii. When carbon dioxide gas passed through lime water, the milkiness is due to										
th	e compound:	، ہوتا ہے:	ین کمیاؤنڈ کی وجہسے	دودهيا	.گزاراجا تاہےتو	' ٹرمیں سے	ولائم وا	ربن ڈائی آ کسائڈ ک	جبكا	
(a)	Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	(b)	CaCO <sub>3</sub>	(c)	H <sub>2</sub> CC	<b>)</b> 3	(d)	CaO		
iv.	Lactic acid is	found ir	n:					ايسر پاياجا تاس:	ليكظك	
<b>(a)</b> G	انگور rapes	(b) Tor	ٹماٹر matoes	(c)	یں Ant's string	چیونگ کے ڈنگ	(d)	Yogurt	دہی	
v. Sc	odium carbonat	te is an	important sa	lt us	ed for ma	ny pui	pos	es in induste	ries.	
Which	n acid is reacted	d with so	odium hydrox	kide	to get it?					
ہت ہی انڈسٹریز میں سوڈیم کاربونیٹ مختلف مقاصد کے لیے استعال ہوتا ہے۔کون ساایسڈ سوڈیم ہائڈروآ کسائڈ کے ساتھ ری									بہت ح	
			•				اہے؟	کر کے بیرالٹ بنا ت	ا يككَ	
(a) O	xalic acid		آ گزالک ایسڈ	(b)	Citric aci		•	ايسٹر		
(c) C	arbonic acid		كار بونك ايسڈ	(d)	Acetic ac	id		ب ایسٹر	ايسيطك	
Q.No	.2. Write short	answei	rs. (1	x 2	= 2)			وابات لکھیں۔	مخفر:	
(i) Is	soda water aci	idic or b	asic?				بك؟	اٹرایسڈک ہے یا ہی <sup>ی</sup>	سوڈاو	
(ii) De	efine an acid.							یاتعریف کریں۔	ايسڈ ک	
Q.No.	.3. Write long	answer.		(3)				) جواب <i>لکھی</i> ں۔	تفصيل	
(i) De	escribe how ar	e salts u	seful for hur	nan	body?	فيريس؟	كسيمة	جسم کے لیے سالٹس	انسانی	

	Time: 10 Minutes Paper Science 8 Total Marks: 10								
4 Month, 3rd Week, 3rd Day			<u> </u>	- species - see					
	-		Syllabus: Unit 7 Exercise  1 the following choices. (1 × 5 = 5)						
(- ),									
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔ کے کما ہیں ۔									
i.	The king of ch	emical is	<b>::</b>	1 1				کیمیکل کابادشاہ ہے: 	
(a)	КОН	(b)	HCℓ	(c)	H <sub>2</sub> SO		(d)	NaCℓ	
ii. Sodium hydroxide solution in water will: پسلوش: کسائڈ کا آئی سلوش									
(a	Turn blue litm	تنالِیْس کوسرخ کردےگا۔ Turn blue litmus red							
(b	give pink colo	give pink colour with phenolphthalein -ا قينولفتها لين كوگا الى كردكاً -							
(c	give red colou	give red colour with methyl orange میتھائل اور نج کے ساتھ سرخ رنگ دے گا							
(d	no affect the p	no affect the phenolphthalein indicator من الرئيس ہوگا۔							
iii. When carbon dioxide gas passed through lime water, the milkiness is due to									
	the compound:	ے ہوتا ہے:	ین کمیاؤنڈ کی وجہ۔	و دودهیا	وگزاراجا تائے	: اٹرمیں ہے:	ولائم و	نب كاربن ڈائى آ كسائڈ ك	
(a)	Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	(b)	CaCO <sub>3</sub>	(c)	H <sub>2</sub> CO	)3	(d)	CaO	
iv.	Lactic acid is f	found in:						ليكك ايسر پاياجا تاس:	
(a)	انگور Grapes	(b) Tom	ٹماٹر atoes	(c) A	ئىرىAnt's string	چیونگ کےڈنگ	(d)	ربی Yogurt	
v. Sodium carbonate is an important salt used for many purposes in industeries.									
Which acid is reacted with sodium hydroxide to get it?									
ه ري	م ہائڈروآ کسائڈ کے ساتھ	ساايسڈ سوڈ ؟	عال ہوتا ہے۔کون	ليحاسة	ےمقاصد کے۔	بونيث مختلف	يم كار	ہت میں انڈسٹریز میں سوڈ ک	
	·		•					یک کرکے بیرمالٹ بنا ت	
(a)	Oxalic acid		آ گزالکایپڈ	(b)	Citric acid	t		سٹرک ایسڈ	
(c)	Carbonic acid		كار بونك ايسڈ	(d)	Acetic ac	id		ايسييك ايسله	
Q.No.2. Write short answers. (1 × 2 = 2) مختفر جوایات کصیں۔									
(i)	Is soda water aci	idic or ba	sic?				بك؟	سوڈ اواٹرایسٹرک ہے یابی <sup>ی</sup>	
(ii)	Define an acid.							یسڈ کی تعریف کریں۔	
تفصيلي جواب آلفيس _									
(i)	i) Describe how are salts useful for human body? پسم کے لیے سالٹس کیسے مفید ہیں؟								
								1	