1

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes		Paper G. Science 7th		Total Marks: 10	
3rd Month, 4th Week, 1st Day Syllabus: Unit # 6: Chemical formula & how to right a chemical formula?				3rd Month, 4th Week, 1st Day Syllabus: Unit # 6: Chemical formula & how to right a chemical formula?					
Q.No.1 Encircle the correct	ct answer from the followi کریں اوراُس کے گرددائرہ لگائیں۔	ورُج ذيل مين سے درست جواب كا انتخاب	\overline{Q} .	.No.1 Encircle t	he correct				(0.5×6=3) درج ذیل میں سے درس
1. The chemical formula	of glucose is:	گلوکوز کا کیمیائی فارمولاہے:	1.	The chemical	formula of	glucose is:		ے:	كلوكوزكا كيميائى فارمولا
$\begin{array}{c ccc} \textbf{(a)} & C_3H_4O_3 & \textbf{(b)} \end{array}$	$C_6H_{12}O_8$ (c) $C_{12}H_{22}$	O_{11} (d) CH_2O	(a	$C_3H_4O_3$	(b) C	$_{6}H_{12}O_{8}$	$(c) C_{12}H_2$	$_{2}O_{11}$ (d)	CH ₂ O
2. How many number of	hydrogen atoms are prese	nt in ammonia?	2.	How many nu	mber of h	ydrogen ato	oms are pres	ent in ammo	nia?
	?	امونیامیں کتنے ہائڈروجن ایٹمز ہوتے ہیں	_	T				شایٹمز ہوتے ہیں؟	امونیامیں کتنے ہائڈروج
(a) Two 99 (b) The	ree تين Four	پانچ (d) Five چار	(a	Two .	(b) Thre	تین e	(c) Four	(d) Fi چ پ ار	پانچ ve
3. The formula of ferrous	s ion is?	فیرس آئن کا فار مولاہے:	3.	The formula o	f ferrous i	on is?			فيرسآ ئن كافار مولايـ
(a) Fe^{+1} (b)	Fe ⁺² (c) Fe ⁺³	$ (d) Fe^{-3} $	(a	Fe ⁺¹	(b)	Fe ⁺²	(c) Fe	+3 (d)	Fe^{-3}
4. According to the rule,	4.	4. According to the rule, the positive ion should be written on.							
	کھاجانا جا ہیں۔	قانون کے مطابق، پوزیٹوآئن کو					عاجانا چاہیے۔	يثوآ ئن كولك	قانون کےمطابق، پوز
(a) Right side	(b) Uper side وائين جانب	او پر کی جانب	(a	Right side		دائين جانب	(b) Uper side	:	او پر کی جانب
(c) Left side	(d) Lower sid بائيں جانب	فی جانب e	(c	Left side		بائين جانب	(d) Lower sid	le	نجل جانب
5. How many oxygen ato	ms are present in water m	olecule?	5.	How many oxy	gen atom	s are prese	nt in water n	olecule?	,
	ر ہوتے ہیں؟	پانی کے ایک مالیکول میں کتنے آئسیجن ایٹم					وموتے ہیں؟	ل كتنية تسيجن ايثمز	بانی کے ایک مالیکول می
(a) Only one	(b) Three	تنين	(a	Only one		صرف ایک	(b) Three		تين
(c) Four	(d) Five	ۑٳڿ	(c	Four		چار	(d) Five		ۑٳڿۣ
6. The formula of methan	ne is:	میتھین کا فارمولاہے:	6.	The formula o	f methane	is:	<u> </u>		میتھین کا فارمولاہے:
$\begin{array}{c c} \textbf{(a)} & C_2H_6 & \textbf{(b)} \end{array}$	C_3H_8 (c) CH	(\mathbf{d}) C_2H_2	(a	C_2H_6	(b)	C_3H_8	(c) CH	(d)	C_2H_2
Q.No.2. Write the short an	nswers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضر جوابات کھیں۔	Q.	.No.2. Write the	short ans	wers. ($2 \times 2 = 4)$	<u> </u>	مخضر جوابات لکھیں۔
(i) What is chemical formu	la? Give example	کیمیکل فارمولا کیا ہے؟ مثال دیں۔	(i)	What is chemic	al formula	? Give exam	ple	؟مثال دیں۔	کیمیکل فارمولا کیاہے:
(ii) Write down the chemical formula of hydrochloric acid and sulphuric acid.				(ii) Write down the chemical formula of hydrochloric acid and sulphuric acid.					
	يميائی فارمو لے کھیں۔	ہاکڈروکلورک ایسڈ اورسلفیورک ایسڈ کے ک				-	ىيائى فارمو لے لکھيں	ىلفيورك ايسڈ <i>كے كي</i>	ہائڈ روکلورک ایسٹراور ^س
Q.No.3. How to write a ch	nemical formula? Write its	rules. (3)	Q.	.No.3. How to w	rite a chei	nical formu	ıla? Write its	rules.	(3)
	اصول کھیں۔	کیمیکل فارمولا کیسے لکھا جا تا ہے؟ اس کے					مول کھیں۔	اجاتاہے؟اس کےام	كيميكل فارمولا كيسياكها