Total Marks: 10

Paper G. Science 6th

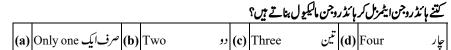
Time: 10 Minutes

4th Month, 1st We	ek, 3	Brd Day Syllabu	ıs: U	J nit # 6: Compou	nds					
Q.No.1 Encircle th	e co	rrect answer fro	m t	he following cho	oices	s. $(0.5 \times 6 = 3)$				
		دائر ہ لگا ئیں۔	کے گرہ	کاانتخاب کریں اوراُس۔	،جواب	درج ذیل میں سے درست				
1. How many hyd	roge	en atoms combir	ie to	make hydroge	n m	olecule?				
کتنے ہائڈ روجن ایٹمزل کر ہائڈ روجن مالیکیو ل بناتے ہیں؟										
(a) Only one	(b)	Two ce	(c)	تين Three	(d)	چار Four				
2. Which compou	nd i	s formed when	hyd	rogen and nitro	gen	react with each				
others? %	زبنآيه	رتے ہیں تو کون سا کمیاؤنا	يكث	دوسرے کے ساتھ ری ا	ئنايك	جب ہائڈ روجن اور نائٹروج				
(a) Methane يتصين	(b)	شوگر Sugar	(c)	امونيا Ammonia	(d)	جب ہائڈروجن اور نائٹروج اینتھین Ethane				
3. The formula of	suga	ar is:				شوگر کا فارمولاہے:				
(a) $C_6H_{12}O_6$	(b)	$C_{12}H_{22}O_{11}$	(c)	CH ₂ O	(d)	None کوئی نہیں				
4. The number of	hyd	rogen atoms in	met	hane is: عدادہے:	ىزى تە	میتضین میں ہائڈروجن ایٹم				
(a) 2	(b)		(c)			5				
5. Which of the fo	llow	ing is a commo	n sa	اt? ۶۲۰	منمك	درج ذیل میں سے کون عا				
(a) Na ₂ CO ₃	(b)	NaCl	(c)		(d)					
6. How many ator	ns a	re present in on	e m	olecule of water	?					
				فربوتے ہیں؟	كتنےایّا	يانى كايك ماليكول مين				
(a) Two	(b)	تين Three	(c)	چار Four	(d)	پانی کے ایک مالیکو ل میں کہ Five پانچ مختصر جوامات تکھیں۔				
Q.No.2. Write the	shor	t answers.	(2 ×	2 = 4)		مخضر جوابات کھیں۔				
(i) Write the balanced chemical equation of ammonia synthesis?										
) مساوات لکھ یں۔) ئىميا كى	امونیا کی تیاری کی متوازن				
(ii) Define compoun	ıd. G	ive examples.		ویں۔	مثال	كمپاؤنڈ كى تعريف كريں۔				
Q.No.3. Write th	e ch	nemical equation	ons	for ammonia,	me	ethane, sodium				
chloride and sugar						(3)				
امو نیا میتھین ،سوڈیم کلورائڈ اورشوگر کے لیے کیمیائی مساوات ککھیں۔										

Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 6th	Total Marks: 10		
4th Month, 1st Week, 3rd	Day	Syllabus: Unit # 6: C	Compounds		

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

1. How many hydrogen atoms combine to make hydrogen molecule?



2. Which compound is formed when hydrogen and nitrogen react with each others?

حب المذروجي اور نائخ وجن الك دوم ير كرماته ركا المك كرتي بالأكوان ما كما أوثر فيرًا على المكافئة فيرًا على المكافئة وجن الك دوم يركماته وكالماكونية في المكافئة فيرًا على المكافئة فيرًا على المكافئة فيراً المكافئة فيراً على المكافئة فيراً المكافئة في المكافئة فيراً المكافئة فيراً المكافئة في المكافئة فيراً المكافئة فيراً المكافئة فيراً المكافئة في المكافئة فيراً المكافئة في ا

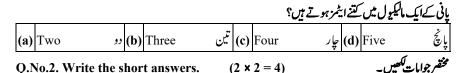
others?	وَ لُون سَا كَمِيا وَ نَدُ بنَما ہے؟	ے کے ساتھاری آیک کرتے ہیںآ	وبجن اورنائنروجن ایک دوسر۔	جب ہائڈرو
(a) Methane	(b) Sugar	(c) Ammonia	(d) Ethane	ايتحدين

4. The number of hydrogen atoms in methane is: : تضين مين ما كذروجن اينمزكي تعداد به:

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

5.	Which of the fo	ollow	ing is a common	lt? S4	درج ذیل میں سے کون عام نمک ہے؟			
(a)	Na ₂ CO ₃	(b)	NaC1	(c)	$AgCl_2$	(d)	KC1	

6. How many atoms are present in one molecule of water?



(i) Write the balanced chemical equation of ammonia synthesis?

(ii) Define compound. Give examples.

Q.No.3. Write the chemical equations for ammonia, methane, sodium chloride and sugar. (3)