	11me: 10 M	inutes		Paper G. S	scie	KS: 10							
3rc	d Month, 2nd	Week	, 2nd D	J nit # 5: C	hemica	l equ	ation.						
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 گر ددائر ہ لگائیں۔													
1.	1. The chemical equation is represented in term of:												
					ا تا ہے	ح میں ظاہر کیا جا	. کی اصطلار		يكو	كيميانى مساوات			
(a)	Symbols	t) سمبلز) Form	فارمولول alae	(c)	Signs	علامات	(d)	All of	يەتمام these			
علمت الله الله الله الله الله الله الله الل													
	Liquid	ا کا (t) Solid	مخفوس	(c)	Gas	ييس	(d)	None	کو تی ہمیں			
3.	The directio	n of a	row in	chemical 1	reac	tion is: :4	ت ہوتی ہے	کی سمیه	ن میں تیر	کیمیائی ری ایک ^ث			
	Right to left	L	دائیں سے بائیر	Top to bo	اوپر سے پنچے								
(c)	Left to right		(d)	ط) Bottom to top									
4.	Which of the following is a chemical formula of zinc chloride?												
ان میں سے ذکک کلورا مُدُّ کا کیمیائی فارمولا کون ساہے؟													
(a)	ZnCl	ZnCl (b)		Zn ₂ Cl ₃		ZnCl ₂		(d) Zn ₂ Cl		Zn ₂ Cl			
5.	Which gas i	s prod	uced w	hen zinc r	eact	ts with hy	drochl	orio	acid?				
			تی ہے؟	ئى گىس پىدا ہو	يتو كوار	یا یکٹ کرتی ہے	کے ساتھور کے	يسڑ_	روكلورك!	هب زنگ ما ئدر			
(a)	ان Nitrogen	t) نائٹروج) Chlor	ine کلورین	(c)	Hydrogen	ہا <i>کڈ</i> روجن	(d)	Oxyge	n آگسیجن			
	In a chemica												
						يں۔	لکھی جاتی	دو کشر	ن میں پرو	ئىمىكلرى ا ^{يكش}			
(a)	Left side			بائين طرف	(b)								
(c)	Down			نِيْ	(d)	Right side	;			او پر دائیں جانب مختصر جوامات کلھ			
Q.N	No.2. Write t	he sho	rt ansv	vers.	(2 ×	2 = 4)			بں۔	مخضرجوابات لكف			
	What are rea						ي؟ مثال د	کیاہیر	بروڈکش	ری ایکٹنٹس اور			
	How is sulph								·				
سلفرڈائی آ کسائیڈ کیسے بنتی ہے؟ مساوات لکھیں۔													
						-0		7	,	- , 0.5/			

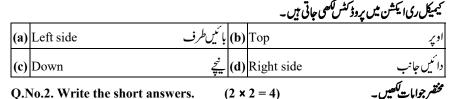
Q.No.2. What is chemical equation? Explain it with the help of examples. (3)

کیمیائی مساوات کیاہے؟ مثالوں کی مددسے اس کی وضاحت کریں۔

							1	1				
Time: 10 Minutes					Paper G. Science 7th				Total Marks: 10			
3rd	Month, 2nd	We	ek,	2nd Day	Syllabu	ıs: U	J nit # 5:	Chemica	l equ	ation.		
	o.1 Encircle			-(د دائر ه لگا ئىر	کے گرہ	ين اوراً س.	, كاانتخاب كر			0×5×6) بل میں۔ پیل میں۔	
1. The chemical equation is represented in term of: ال ماوات کو اصطلاح میں ظاہر کیا جاتا ہے۔ (a) Symbols استمبار (b) Formulae فاہر کرتی ہے۔ (c) Signs علامات (d) All of these علامات دو اللہ علام کرتی ہے۔												
(a)	Symbols	سمبلز	(b)	Formula	فارمولول e	(c)	Signs	علامات	(d)	All of	these (
2.	The sign s r	epre	sen	ts to:		•	تی ہے۔	ظاہر کر	کو	<u>.</u> د		
` ′	Liquid	مائع	(b)	Solid	مھوں	(c)	Gas	گیس	(d)	None	ہیں بیل	
3. 1	The directio	n of	arr	ow in ch	emical r	eac	tion is:	ے ہوتی ہے:	کی سمد	مُن میں تیر	ن ری ایک ^ن	
(a)	Right to left		إئين	دائیں سے	(b)	Top to b	oottom			ينے سے		
(c)	Left to right			ائين	بائیں سے دا	(d)	Top to b Bottom	to top			سےاوپر	
4. V	Which of th	e fol	llow	ving is a	chemica	ıl fo	rmula o	of zinc cl	ılor	ide?		
ں سے زیک کلورا کڈ کا کیمیائی فارمولا کون ساہے؟												

5. Which gas is produced when zinc reacts with hydrochloric acid? جب زنگ ہائڈ روکلورک ایسڈ کے ساتھ ری ایکٹ کرتی ہے تو کون تی گیس پیدا ہوتی ہے؟ (a) Nitrogen المنظروجن (b) Chlorine کلورین (c) Hydrogen کار الکثروجن Oxygen

6. In a chemical reaction, products are written on:



- (i) What are reactants and products? Give example. پ اور پروؤ کشس کیا ہیں؟ مثال دیں۔
- (ii) How is sulphur dioxide formed? Write equation.

سلفرڈائی آ کسائیڈ کیسے بنتی ہے؟ مساوات کھیں۔

 $(0.5 \times 6 = 3)$

Q.No.2. What is chemical equation? Explain it with the help of examples. (3) کیمیائی مساوات کیاہے؟ مثالوں کی مددسے اس کی وضاحت کریں۔