Total Marks: 10

Paper Science 8

Time: 10 Minutes

Total Marks: 10

Paper Science 8

Time: 10 Minutes

3rd Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 6 Chemcal Equation	3rd Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 6 Chemcal Equation
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا تیں ۔	یل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اوراُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔
i. A chemical equation is the representation of a chemical reaction in:	i. A chemical equation is the representation of a chemical reaction in:
ایک کیمیائی مساوات کیمیکل ری ایکشن کومین ظاهر کرتی ہے:	ىيائى مساوات كيميكل رى اليكشن كومين طاهر <i>كر</i> تى ہے:
(a) Symbols المراول Signs علامات (c) Formulas الماركول All	(a) Symbols العارمواول (c) Formulas علامات (d) All
ii. In a chemical equation the reactants and products are separated by:	ii. In a chemical equation the reactants and products are separated by:
ایک کیمیائی مساوات میں ری ایکٹٹٹس اور پروڈ کٹس کوالگ کیا جا تا ہے:	بیائی مساوات میں ری ایکٹٹٹس اور پر وڈکٹس کوا لگ کیا جا تا ہے:
(a) Line (b) An arrow الك تير (c) Double line تمام All	(a) Line (b) An arrow الك تير (c) Double line (d) All
iii. In the chemical reactions the arrow is directed towards:	iii. In the chemical reactions the arrow is directed towards:
کیمیائی ری ایشنزین تیرکی طرف لگایاجا تا ہے۔	اری ایشنزمیں تیرکی طرف لگایا جا تا ہے۔
(a) Reactants ركايكشش (b) Products پوودكش (c) Compounds كمپاؤنثرز (d) Elements	(a) Reactants كياوَنَدُر (b) Products يووَوُكُسُ (c) Compounds كمياوَنَدُر (d) Elements
iv. Reactants are written on hand side of the arrow.	iv. Reactants are written on hand side of the arrow.
رى ايلئنس تيركےعانب ككھ جاتے ہيں۔	نٹس تیرکے جانب لکھے جاتے ہیں۔
(a) Left او (b) Right او (c) Uper او (d) Lower غير الكيار (d) Lower (a) العرب الكيار (d) العرب (d) العرب الكيار (d) العرب (d) العرب الكيار (d) العرب	(a) Left (b) Right (c) Uper (d) Lower
v. Which of the following is a chemical formula of zine sulphate?	v. Which of the following is a chemical formula of zine sulphate?
ان میں سے زیک سلفیٹ کا کیمیائی فارمولا کون ساہے؟	سے زنگ سلفیٹ کا کیمیائی فارمولاکون ساہے؟
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(a) $ZnSO_3$ (b) $ZnSO_4$ (c) Zn_2SO_4 (d) Zn_3SO_4
vi. Which gas is produced between the reaction of zine and sulphuric acid?	vi. Which gas is produced between the reaction of zine and sulphuric acid
زنک اورسلفیورک ایسٹر کے درمیان ری ایشن سے کون گیس پیدا ہوتی ہے؟	ر سلفیورک ایسٹر کے درمیان ری ایکشن سے کون می گیس پیدا ہوتی ہے؟
(a) Nitrogen نائطروجن (b) Hydrogen	(a) Nitrogen نائروجن (b) Hydrogen
(c) Carbon dioxide کاربن ڈائی آ کسائیڈ (d) Oxygen	(c) Carbon dioxide کاربن ڈائی آ کسائیڈ (d) Oxygen
Q.No.2. Write short answers. $(2 \times 2 = 4)$	Q.No.2. Write short answers. $(2 \times 2 = 4)$
(i) What is chemical equation?	(i) What is chemical equation? إماوات كيابح:
(ii) How is zine sulphate formed? جنت بترا ہے؟	(ii) How is zine sulphate formed? بنتا ہے؟
Q.No.3. Write long answer. (3)	Q.No.3. Write long answer. (3)
(i) Explain chemical equations with the help of different examples.	(i) Explain chemical equations with the help of different examples.
مختلف مثالوں کی مدد سے کیمیائی مساوات کی وضاحت کریں۔	شالوں کی مدد سے کیمیائی مساوات کی وضاحت کریں۔