

## Attempt ..... questions

- 1 Percentage by weight of hydrogen in ocean is: ہائیڈروجن کی سمندر میں مقدار بلحاظ وزن فیصد ہوتی ہے۔ 1  
 a.11 b.12 a.11 b.12  
 c.13 d.14 c.13 d.14
- 2 Which one of the following is not a triatomic molecule ان میں سے کونسا مالیکیول ٹرائی اٹامک نہیں ہے۔ 2  
 a.H<sub>2</sub> b.O<sub>3</sub> a.H<sub>2</sub> b.O<sub>3</sub>  
 c. H<sub>2</sub>O d.CO<sub>2</sub> c. H<sub>2</sub>O d.CO<sub>2</sub>
- 3 Which one of the following can be separated by physical means: درج ذیل میں سے کس کے اجزاء کو طبعی طریقوں سے علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔ 3  
 a. Mixture b. Elements a. مکسچر b. ایلیمنٹس  
 c. Compounds d. Radicals c. کمپاؤنڈز d. ریڈیکلز
- 4 The formula mass of potassium sulphate is: پوٹاشیم سلفیٹ کا فارمولہ ماٹریکس ہے۔ 4  
 a. 174 amu b. 174 g a. 174 amu b. 174 g  
 c. 174 g/mol d. 174 mol c. 174 g/mol d. 174 mol
- 5 Number of moles of carbon in 4 gram coal is: 4 گرام کوئلے میں کاربن کے نمبر آف مولز کی تعداد ہوگی۔ 5  
 a. 0.25 b.0.33 a. 0.25 b.0.33  
 c.0.5 d.0.75 c.0.5 d.0.75
- 6 The empirical formula of Hydrogen peroxide is: ہائیڈروجن پراکسائیڈ کا امپیریکل فارمولہ ہے۔ 6  
 a. CH b. HO a. CH b. HO  
 c. CH<sub>2</sub>O d. SiO c. CH<sub>2</sub>O d. SiO
- 7 How much mass is in one mole of water? پانی کے ایک مول کا ماس کتنا ہوگا؟ 7  
 a. 2 b.3 a. 2 b.3  
 c. 16 d.18 c. 16 d.18
- 8 Molecular mass of water is: پانی کا مالیکیولر ماس ہے۔ 8  
 a. 18 amu b. 18g a. 18 amu b. 18g  
 c. 18 mg d. 18kg c. 18 mg d. 18kg