

## Attempt ..... questions

- 1 How does heat reaches us from the sun? 1 حرارت سورج سے ہم تک کیسے پہنچتی ہے؟
- 2 Which element is found in most abundance in the atmosphere? 2 کونسا ایلیمنٹ کرہ ہوائی میں سب سے زیادہ پایا جاتا ہے؟
- a.Nitrogen b. Oxygen  
c. Argon d.Chlorine
- 3 Who discovered proton? 3 پروٹان کس نے دریافت کیا؟
- a. Rutherford b. J.J Thomson  
c. Neil Bohr d. Goldstein
- 4 Deuterium is used to make: 4 ڈیوٹیریم بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
- a. Hard water b. Soft water  
c. Heavy water d. Light water
- 5 Which one is the shortest period in the periodic table? 5 پیریاڈک ٹیبل کا کونسا پیریڈ سب سے چھوٹا ہے؟
- a. First period b. Second period  
c. Third Period d. Fourth period
- 6 Who discovered atomic number? 6 ایٹامک نمبر کس نے دریافت کیا؟
- a. Dalton b. Rutherford  
c. Bohr d. H.Moseley
- 7 How many blocks are there in modern periodic table? 7 جدید پیریاڈک ٹیبل میں کتنے بلاکس ہیں؟
- a. 3 b.4  
c. 5 d. 6
- 8 Identify the compound which is not soluble in water: 8 ان میں سے کونسا مرکب پانی میں سولیوبل نہیں ہے؟
- a. C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> b. NaCl  
c. KBr d. MgCl<sub>2</sub>
- 9 The bond formed between two non metals is expected to be : 9 دو نان میٹلز کے درمیان بننے والا بانڈ ممکنہ طور پر ہوگا؟
- a. Covalent b. Ionic  
c. Coordinate covalent d. Metallic
- 10 Hydrogen bond is represented by: 10 ہائیڈروجن بانڈ کو ظاہر کرتے ہیں؟
- a. Dotted line b. Single line  
c. Double lines d. Triple lines