

## Attempt ..... questions

- 1 A bond pair in covalent molecule usually has: کوویلنٹ مالیکیولز میں موجود بانڈ پیئر عموماً کہتا ہے۔ 1
- a. One electron      b. three electron      a. ایک الیکٹرون      b. تین الیکٹرون
- c. Four electron      d. Two electrons      c. چار الیکٹرون      d. دو الیکٹرون
- 2 The covalent bond present in C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> are: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> مالیکیول میں کونسا کوویلنٹ بانڈ پایا جاتا ہے؟ 2
- a. 1      b. 3      a. 1      b. 3
- c. 4      d. 5      c. 4      d. 5
- 3 Which pair has single covalent bond? درج ذیل میں سے کون سے پیئر میں سنگل کوویلنٹ بانڈ ہے؟ 3
- a. CH<sub>4</sub> and C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>      b. CH<sub>4</sub> and CH<sub>3</sub>Cl      a. CH<sub>4</sub> and C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>      b. CH<sub>4</sub> and CH<sub>3</sub>Cl
- c. CH<sub>4</sub> and C<sub>2</sub>H      d. CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub>      c. CH<sub>4</sub> and C<sub>2</sub>H      d. CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub>
- 4 The noble gas which does not have eight electrons in valence shell is: کونسی نوبل گیس اپنے ویلنس شیل میں آٹھ الیکٹرونز نہیں رکھتی۔ 4
- a. He      b. Ne      a. He      b. Ne
- c. Ar      d. Xe      c. Ar      d. Xe
- 5 The boiling point of sodium chloride is: سوڈیم کلورائیڈ کا بوائونگ پوائنٹ ہے۔ 5
- a. 1413<sup>0</sup>C      b. 1513<sup>0</sup>C      a. 1413<sup>0</sup>C      b. 1513<sup>0</sup>C
- c. 1613<sup>0</sup>C      d. 1713<sup>0</sup>C      c. 1613<sup>0</sup>C      d. 1713<sup>0</sup>C
- 6 Which type of force is present in hydrogen bonding? ہائیڈروجن بانڈنگ میں کونسی فورس موجود ہوتی ہے؟ 6
- a. Intermolecular force      b. Ionic force      a. انٹرمالیکیولر فورس      b. آئیونک فورس
- c. Covalent force      d. Metallic force      c. کوویلنٹ فورس      d. میٹلیک فورس
- 7 Atoms react with each other because: ایٹمز ایک دوسرے کے ساتھ ری ایکٹ کرتے ہیں کیونکہ: 7
- a. They attract each other.      a. یہ ایک دوسرے کو اٹریکٹ کرتے ہیں
- b. They are short of electrons.      b. ان میں الیکٹرونز کی کمی پائی جاتی ہے
- c. They want to attain stability.      c. وہ مستحکم ہونا چاہتے ہیں۔
- d. They want to disperse.      d. وہ بکھرنا چاہتے ہیں
- 8 Which one of the following is an electron deficient molecule: ان میں سے کس مالیکیول کے پاس الیکٹرون کی کمی ہے۔ 8
- a. NH<sub>3</sub>      b. BF<sub>3</sub>      a. NH<sub>3</sub>      b. BF<sub>3</sub>
- c. N<sub>2</sub>      d. O<sub>2</sub>      c. N<sub>2</sub>      d. O<sub>2</sub>