

## Chemical Bonding

Sr	Questions	Answers Choice
1	کوویلنٹ بانڈ بنتا ہے۔	A. الیکٹرون پیئر کی باہمی شراکت سے B. الیکٹرونز کی مکمل منتقلی سے C. پروٹون پیئر کی باہمی شراکت سے D. پروٹونز کی مکمل منتقلی سے
2	پانی میں حل پذیر نہیں ہے۔	A. CH <sub>4</sub> B. NaCl C. KCl D. Al Cl <sub>3</sub>
3	ایٹمز کے درمیان کونسی قوت غالب آجائے تو انرجی میں اضافہ ہوتا ہے۔	A. کشش B. دفع C. میگنیٹک D. گریوٹیٹیشنل
4	میٹلز اور نان میٹلز کے درمیان بننے والا بانڈ ہے۔	A. نیٹرو بانڈ B. آئیونک بانڈ C. میٹلک بانڈ D. کوویلنٹ بانڈ
5	پانی کی مندرجی ذیل کونسی خصوصیات ہائیڈروجن بانڈز کی وجہ سے ہوتی ہے۔	A. میٹلنگ پوائنٹس کم ہوتے ہیں B. میٹلنگ اور بوائلنگ پوائنٹس زیادہ ہوتے ہیں C. بوائلنگ پوائنٹ کم ہوتے ہیں D. پولیمریٹی کم ہوتی ہے۔
6	کس نوبل گیس کے بریونی شیل میں دو الیکٹرونز ہوتے ہیں	A. ہیلیم B. نیون C. کریپٹن D. آرگون
7	میٹلز حرارت اور بجلی کی اچھی کنڈکٹرز ہیں	A. موبائل الیکٹرونز کی وجہ سے B. فری الیکٹرونز کی وجہ سے C. الیکٹرونز کے باہمی اشتراک کی وجہ سے D. A AND B
8	میٹلز عام طور پر سٹیبلٹی حاصل کرتی ہیں	A. الیکٹرونز حاصل کر کے B. الیکٹرونز کے اخراج سے C. بانڈنگ کر کے D. انرجی کم کر کے
9	ہائیڈرو کلورک ایسڈ میں کونسی انٹر مالیکولر فورسز موجود ہوتی ہیں	A. ڈائی پول ڈائی پول فورسز B. ہائیڈروجن بانڈ C. وانڈر وال D. ڈائی پول انڈیپول
10	کیمیال بانڈ ایک ایسی قوت ہے جو	A. ایٹمز کو بندھ کر رکھتی ہے B. ایٹمز کو توڑتی ہے C. ایٹمز کو حرکت کرنے میں مدد دیتی ہے D. ایٹمز کو پھیل کرتی ہے۔
11	نان پولر کوویلنٹ بانڈ بنتا ہے۔	A. H <sub>2</sub> O B. H <sub>2</sub> C. HCl D. NH <sub>3</sub>
12	بیزین کا کیمیال فارمولا ہے۔	A. CH <sub>2</sub> B. CH <sub>6</sub> C. C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> D. C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>
13	نان میٹل ہے	A. Li B. H C. Ca D. Mg
14	کس قسم کے ایلیمنٹ کوویلنٹ بانڈ بنتے ہیں	A. میٹلز B. میٹالائڈز C. نان میٹلز D. کوئی بھی نہیں
15	درج ذیل میں سے کونسا زیادہ سٹیبل ایلیمنٹ ہے۔	A. H B. He C. N D. O

16	جب میٹلز منزل ایسڈز کے ساتھ ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس بنتی ہے۔	A. H <sub>2</sub> B. O <sub>2</sub> C. N <sub>2</sub> D. Cl <sub>2</sub>
17	میں کس قسم کا بانڈ موجود ہوتا ہے۔ H <sub>2</sub> O	A. کوویلنٹ بانڈ B. آئیونک بانڈ C. میٹلک بانڈ D. ڈیپور بانڈ
18	ایک میٹل ہے۔	A. Br B. Na C. H D. Cl
19	نان میٹلز کی صلاحیت ہے۔	A. الیکٹرون حاصل کرنا B. الیکٹرون خارج کرنا C. الیکٹرون سٹور کرنا D. الیکٹرون کا حرکت کرنا
20	ایٹمز دوسرے ایٹمز کے ساتھ ملتے ہیں	A. سٹیبلٹی میں اضافے کے لیے B. سٹیبلٹی میں کمی کے لیے C. الیکٹرونز کے اخراج کے لیے D. الیکٹرونز حاصل کرنے کے لیے