Chemical Bonding

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب میٹلز منرل ایسڈز کے ساتھ ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس بنتی ہے۔	A. H2 B. O2 C. N2 D. Cl2
2	کوویلنٹ بانڈ بنتا ہے۔	A. الیکٹرون پیئر کی باہمی شراکت سے B. الیکٹرونز کی مکمل منتقلی سے C. پروٹون پیئر کی باہمی شرکت سے D. پروٹونز کی مکمل منتقلی سے
3	نان میٹلز کی صلاحیت ہے۔	A. الیکٹرون حاصل کرنا B. الیکٹرون خارج کرنا C. الیکٹرون شئر کرنا D. الیکٹرون کا حرکت کرنا
4	کس نوبل گیس کےبریونی شیل میں دو الیکٹرونز ہوتےہیں	A. ہیلیم B. نیون C. کرپٹان D. آرگون
5	آیونک کمپاونڈ میں مختلف چار جوالے انز کی ترتیب کو کہتے ہیں	A. کرسٹل لیٹس B. میٹلک بانڈ C. ہائیڈروجن بانڈ D. کوویلینٹ بانڈ
6	آئیونائزیشن انرجی کی ویلیو کم ہوتی ہے۔	A. میٹلز B. نان میٹلز C. میٹلائڈز D. کیٹائن
7	پانی میں حل پذیر نہیں ہے۔	A. CH4 B. NaCl C. KCl D. Al Cl3
8	ایٹمز کیمیکل بانڈ بناتے ہیں	A. نوبل گیسز بننے کےلیے B. اپنی انرجی بڑھانے کے لیے C. اپنی انرجی کم کرنےکےلیے D. الیکٹرونزحاصل کرنےکے لیے
9	جب ایٹم ایک دوسرے کے قریب آتے ہیں تو کیا ممکن ہوسکت ہے۔	A. ان کے درمیان کشش کی قوتیں پیدا ہوں گی B. ان کے درمیان دفع کی قوتیں پیدا ہوں گی C. دونوں ایک ہی سمت میں حرکت کرین گے D. A اورB
10	بیزین کا کیمکل فارمولا ہے۔	A. CH2 B. CH6 C. C6H6 D. C6H10
11	NaCl کس کی مثال ہے۔	A. آئیونک بانڈ B. کوویلینٹ بانڈ C. میٹلک بانڈ D. ٹیٹو بانڈ
12	میٹلز حرارت اور بجلی کی اچھی کنڈکٹرز ہیں	A. موبائل الیٹرونز کی وجہ سے B. فری الیٹرونز کی وجہ سے C. الیکٹونز کے باہمی اشتراک کی وجہ سے D. A AND B
13	کیمیکل بانڈ ایک ایسی قوت ہے جو	A. ایٹمز کو باندھ کر رکھتی ہے B. ایٹمز کو توڑتی ہے C. ایٹمز کو حرکت کرنےمیں مدد دیتی ہے D. ایٹمز کورپیل کرتی ہے۔
14	درج زیل میں سے کونسا زیادہستیل ایلیمنٹ ہے۔	A. H B. He C. N D. O
15	ایٹمز دوسرے ایٹمز کے ساتھ ملتے ہیں	A. سٹیبلیٹی میں اضافے کےلیے B. سٹیبلیٹی میں کمی کےلیے C. الیکٹرونز کے اخراج کے لیے D. الیکٹرونز حاصل کرنے کے لیے

16	میٹلز اور نان میٹلز کے درمیان بننے والا بانڈ ہے۔	A. تیٹیو بانڈ B. اَنیو نک بانڈ C. میٹلک باند D. کووینانٹ بانڈ
17	کسی ایٹم کی اپنےبریونی شیل میں آٹھ الیٹرونز حاسل کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. اَکٹیٹ رول B. ڈوپلیٹ رول C. بانڈنگ رول D. اینٹی بانڈنگ رول
18	نان میٹل ہے	A. Li B. H C. Ca D. Mg
19	ایٹمز کے درمیان کونسی قوت غالب آجائے تو انرجی مین اضافہ ہوتا ہے۔	A. کشش B. دفع C. میگنیٹک D. گریویٹیشنل
20	ہیلیم کے علاوہ نوبل گیسز کے بریونی شیل میں کتنے الیکٹرونز ہوتے ہیں	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8