

Chemical Bonding

Sr	Questions	Answers Choice
1	گروپ ایک کی ویلنسی ہے	A. 4 B. 1 C. 3 D. 2
2	وہ انرجی جو ایٹم کے بیرونی مدار سے پہلا الیکٹران نکالنے کے لئے لگائی جائے کہلاتی ہے	A. آئیونائزیشن انرجی B. پہلی آئیونائزیشن انرجی C. شیلٹنگ ایفیکٹ D. ایٹمی رداس
3	ایک جیسی خصوصیات رکھنے کے والے عناصر گروپس میں ایک پوزیشن پر پائے جاتے ہیں یہ قانون کہلاتا ہے	A. ڈیورائنز لاء B. نو لینڈ کال C. لوٹھر مائر کالاء D. مینڈلیف کالاء
4	بوہر نے دوری جدول کی لانگ فارم میں کب تبدیلی کی	A. 1974 B. 1984 C. 1988 D. 1884
5	دوری جدول میں عناصر کی پوزیشن کا جس پر انحصار ہے	A. ایٹمی نمبر B. ایٹمی ماس C. مالیکیولر ماس D. الیکٹرانائی تشکیل
6	Ne - کا ایٹمی رداس ہے	A. 71 B. 66 C. 69 D. 64
7	Cl - کا ویلیو ایٹامک ماس ہے	A. 35.5 B. 79.9 C. 183 D. 126.9
8	N - کا ایٹمی رداس ہے	A. 66 B. 75 C. 70 D. 64
9	الیکٹرون افیتنی کے متعلق غلط بیان کی نشاندہی کریں	A. میں کی جاتی ہے 1-KJmol اس کی پیمائش B. اس میں انرجی کا اخراج ہوتا ہے C. یہ پیریڈمیں بتریج کم ہوتی ہے D. یہ گروپ میں بتریج کم ہوتی ہے
10	تیسرے پیریڈ میں جتنے سب شیل ہیں	A. 2 B. 4 C. 3 D. 9
11	گروپ پانچ کی ویلنسی ہے	A. ± 4 B. 1- C. 3- D. 2-
12	تیسرا گروپ کہلاتا ہے	A. الکلی دھاتیں B. الکیلٹن ارتھ دھاتیں C. پیالوز D. نوئل گیسیں
13	Br - روم ٹمپریچر پر رنگ ہے	A. سرمئی رنگ B. مالٹا رنگ C. لکا لال D. پکا سبز
14	ٹرانزیشن عناصر کی سیریز ہیں	A. 5 B. 4 C. 6 D. 3
15	Cs - کی برقی منفیت ہے	A. 1.00 B. 0.9 C. 0.8 D. 0.7

16	کسی ایٹم کے نیو کلیس اور بیرونی شیل کے درمیان الیکٹران کی موجودگی کی وجہ سے بیرونی شیل کے الیکٹرونز اور نیو کلیس کے درمیان کشش کا کمزور ہو جانا کہلاتا ہے	A. آئیونائزیشن انرجی B. آئیونک ریڈیاس C. شیلٹنگ ایفیکٹ D. کوئی نہیں
17	جب ایٹم میں ایک الیکٹران جمع کیا جاتا ہے تو انرجی کی جو مقدار خارج ہوتی ہے کہلاتی ہے	A. لیٹس انرجی B. آئیونائزیشن انرجی C. الیکٹرونیکٹیویٹی D. الیکٹرون افینٹی
18	I - کا ریلیٹو ایٹامک ماس ہے	A. 35.5 B. 79.9 C. 183 D. 126.9
19	کسی ایٹم کی وہ صلاحیت جس کی بنا پر وہ الیکٹران جوڑنے کو اپنی طرف کھینچنے کی صلاحیت رکھتا ہے کہلاتا ہے	A. برقی منفیت B. پہلی آئیونائزیشن C. الیکٹران افینٹی D. ایٹمی رداس
20	جن کی آئیونائزیشن انرجی زیادہ ہو وہ ہوتے ہیں اچھے	A. کنڈکٹر B. آکسائیڈائزنگ ایجنٹ C. ایمفو ٹیرک D. ریڈیوسنگ ایجنٹ