

Stoichiometry

Sr	Questions	Answers Choice
1	ٹرپل کو ویلینٹ بانڈ میں کتنے الیکٹرون حصہ لیتے ہیں	A. آٹھ B. چھ C. چار D. صرف تین
2	ایٹمز کی الیکٹرونک کنفیگریشن کو مدنظر رکھتے ہوئے درج میں دیئے گئے ایٹامک نمبر والے ایٹمز میں کون سا ایٹم سب سے زیادہ مستحکم ہو گا	A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
3	وہ قوت جو دو ایٹموں کو جوڑ کر رکھتی ہے کہلاتی ہے	A. کیمیائی بانڈ B. آئی بانڈ C. کوویلنٹ بانڈ D. میٹلک بانڈ
4	آئی مرکبات جس حالت میں کرنٹ گزرنے دیتے ہیں	A. واٹر سولوشن B. فیورڈ سٹیٹ C. مولٹن سٹیٹ D. تمام
5	پولر مرکب کی خوبی ہے	A. خالص کوویلنٹ B. خالص آئیونک C. میٹلک D. آئیونک اور خالص کے درمیان
6	وہ فورس جو کیتا آنز اور این آنز کو پاس پاس لاتی ہے	A. اتصالی فورس B. کشش ثقل C. سنٹری پیٹل فورس D. سنٹری فیوگل فورس
7	وہ ایٹم جو الیکٹرانوں کو جڑا مہیا کرے کہلاتا ہے	A. ڈونر B. ایکسیپٹر C. اے اور بی D. کوئی نہیں
8	درج ذیل میں سے کون سا کیمیاؤنٹینٹنگ کے لحاظ سے غیر سمی ہے	A. CH ₄ B. KBr C. CO ₂ D. H ₂ O
9	وہ ایٹم جو الیکٹرانوں کو جڑا حاصل کرے کہلاتا ہے	A. ڈونر B. ایکسیپٹر C. اے اور بی D. کوئی نہیں
10	آئی بانڈ میں مخالف چارج جس وجہ سے جڑے ہوئے ہیں	A. قوت کشش B. اتصالی قوت C. قوت دفع D. بانڈروجن بانڈنگ
11	وہ بانڈ جو مہیا کئے گئے ایٹموں میں سے ایک ایٹم کے الیکٹرونوں کو جڑے کی وجہ سے بنے کہلاتا ہے	A. کیمیائی بانڈ B. آئی بانڈ C. کوویلنٹ بانڈ D. کوارٹی نیت کوویلنٹ
12	ٹبل بانڈ میں جتنے الیکٹرانز کا اشتراک ہوتا ہے	A. ایک الیکٹران کا B. دو الیکٹران کا C. تین الیکٹران کا D. دو الیکٹرانوں کو جڑے کا
13	بانڈروجن بانڈ انرجی جس پر انحصار کرتی ہے	A. آئیونائزیشن انرجی B. الیکٹران آفیٹیٹی C. ایٹمی سائز D. بی اور سی
14	کیمیائی بانڈ کی اقسام ہیں	A. 4 B. 2 C. 5 D. 3
15	C ₂ H ₂ کا مالیکیول کتنے بانڈز پر مشتمل ہوتا ہے	A. دو B. چھ C. چار D. پانچ

16	آئنی مرکبات کی عمل کرنے کی بڑی وجہ ہے	A. مالیکیولز کا ٹکرانا B. آئنز کا ٹکرانا C. کیٹا آئنز اور این آئنز کا ٹکرانا D. ایٹمز کا ٹکرانا
17	کلورین کی الیکٹرانئی تشکیل	A. 2:8:7 B. 2:8:1 C. 2:8:6 D. 2:8:2
18	پولر کوویلنٹ میں الیکٹرانز ہوتے ہیں	A. زیادہ الیکٹرون نیگیٹیو ایٹم کی طرف B. زیادہ الیکٹرو پوزٹیو ایٹم کی طرف C. زیادہ ایٹمی رداس والے ایٹم کی طرف D. کم الیکٹران افیتی والے ایٹم کی طرف
19	کوسل اور لیوس نے جب آکٹیٹ رول پیش کیا	A. 1916ء B. 1919ء C. 1917ء D. 1918ء
20	نوبل گیسوں کا بیرونی شیل ہوتا ہے	A. ہاف فلڈ B. مکمل فلڈ C. پارشل فلڈ D. کوئی نہیں