

Stoichiometry

Sr	Questions	Answers Choice
1	کونسا فارمولا کسی کمپاؤنڈ میں موجود ایٹمز کے درمیان سادہ ترین نسبت کو ظاہر کرتا ہے۔	A. مالیکولز فارمولا B. امپیریکل فارمولا C. فارمولا یونٹ D. آٹامک فارمولا
2	آئیونک کمپاؤنڈ کے فارمولا ز کو کرس کراس طریقے سے لکھنے کے لیے مندرجہ ذیل میں سے کونس بیان درست ہے۔	A. چارجز کی علامتیں برقرار رہتی ہیں B. چارجز کی عددی ویلیوز مخالف آئنز کا C. سبسکریپٹ بن جاتی ہیں D. فارمولا کو بیلنس کرنے کے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ E. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھتے ہوئے لکھا جاتا ہے
3	ایک گرام میں کتنے آٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. 10^{23} amu C. 6.022×10^{23} D. 6.022×10^{22} amu
4	ایسٹیلین کا فارمولا ہے۔	A. C ₂ H ₆ B. C ₂ H ₄ C. C ₂ H ₂ D. C ₆ H ₆
5	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
6	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
7	وہ مادے جو کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے نئے کمپاؤنڈ بناتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پرائڈکٹس C. اضافی مادے D. ویسٹ مادے
8	ایلو مینیم آکسائیڈ کے 204g میں ایلومینیم کا ماس کتنا ہوگا۔	A. 26 g B. 27 g C. 54 g D. 108 g
9	آئیونک کمپاؤنڈ کا فارمولا لکھنے کے لیے سب سے پہلے ہمیں کیا معلوم ہونا چاہیے۔	A. ایلیمینٹس کا آٹامک ماس B. سب سے بیرونی شیل میں الیکٹرونز کی تعداد C. کیٹائنز، اینٹنز اور چارجز کی تعداد D. ایلیمینٹس کی کیمیائی خصوصیات
10	ایک متوازن کیمیکل ایکویشن میں ری ایکٹنٹس کا ٹوٹل ری ایکٹ ماس برابر ہے	A. ری ایکٹ کرنے والے مادوں B. ری ایکٹنٹس C. پرائڈکٹس کے ماس D. مذکورہ تمام
11	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکٹنٹس اور پرائڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما بیتی اعتبار سے B. مقداری اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
12	کسی ایلیمینٹ یا کمپاؤنڈ کی وہ مقدار جس میں NA ذرات ہوں اس کو کہا جاتا ہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکولر ماس D. مذکورہ تمام
13	ایک کیمیکل ری ایکشن میں پرائڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
14	مکمل اور متوازن کیمیکل ایکویشن ہمیں ری ایکٹنٹس اور پرائڈکٹس کے بتاتی ہے۔	A. مول نسبت B. مولر ماس کی نسبت C. لف اور ب دونوں D. آٹامک نسبت

15	=96 g کے H_2SO_4	B. 2 مول C. 3 مول D. 0.1 مول
16	جب زیل میں درج اشیا کا ایک مول آکسیجن کے ساتھ ری ایکٹ کرے گا تو کس شے کے ساتھ کاربن ڈائی آکسائیڈ سب سے زیادہ بنے گی۔	A. کاربن B. پیرا C. ایتھین D. میتھین
17	سمبلز اور فارمولاز کے مدد سے کیمیکل تبدیلی ظاہر کرنے کا طریقہ کہلاتا ہے	A. فزیکل ایکویشن B. کیمیکل ایکشن C. کیمیکل کیلکولیشن D. کیمیکل چیج
18	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فارمولا ماس B. مالیکیولر ماس C. مولر ماس D. ایونک ماس
19	سلفیورٹ ایسڈ میں ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
20	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بیٹریں