Stoichiometry

Sr	Questions	Answers Choice
1	آئیونک کمپاوند کا فارمولا لکھنے کےلیے سب سے پہلے ہمیں کیا معلوم ہونا چاہیے۔	A. ایلیمنٹس کا اٹامک ماس B. سب سے بیرونی شیل میں الیکٹرونز کی تعداد C. کیٹائنز ، اینائنز اور چارجز کی تعداد D. ایلیمنٹس کی کیمیائی خصوصیات
2	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
3	ایک متوازن کیمکل ایکویشن مین ری ایکٹنٹس کا ٹوٹل ری ایکٹ ماس برابر ہے	A. ری ایکٹ کرنے والے مادوں B. ری ایکشن C. پراڈکٹس کے ماس D. مذکورہ تمام
4	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 چینج
5	کمپاونڈ کے کونسے جورے کا امپریکل فارمولا ایک ہی ہے۔	A. C2H2 C6H6 B. C2H4 C6 C6 C. C2 H2 H6 C12 D. H2O , H2O2
6	ایک کیمیکل ری ایکشن مین پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
7	ایک گرام میں کتنے اٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. 10²³ amu C. 6.022 x 10²³ D. 6.022 x 10²²amu
8	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بینزین
9	وہ مادے جو کیمیکل ری ایکشن کے زریعے نئے کمپاونڈ بناتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پراڈکٹس C. اضافی مادے D. ویسٹ مادے
10	آیونک کمپاونڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکولر فارمولا سے B. اٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپریکل فارمولا سے
11	اگر ایک کمپاونڈ کا امپریکل فراموCH2O ہے اور اس کا مالیکولر فارمولاC6H12O6 ہے پھرn کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
12	سلفیورت ایسد مین ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
13	کسی ایلیمنٹ یا کمپاونڈ کی وہ مقدار جس میںNAزرات ہوں اس کو کہا جاتاہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکولر ماس D. مذکورہ تمام
14	سٹائیو شیو میٹری کو صنعتوں مین استعمال کیا جاتا ہے	A. خام مال کی مقدار معلوم کرنے کے لیے B. ری ایکٹ کرنے والے میٹریل کی مقدار معلوم کرنے کےلیے C. پراڈکٹ کی مقدار معلوم کرنے کےلیے D. خام مال کی انرجی معلوم کرنے کےلیے
15	جب زیل مین درج اشیا کا ایک مول آکسیجن کے ساتھ ری ایکٹ کرے گا تع کس شے کے ساتھ کاربن ڈائی آکسائیڈ سب سے زیادہ بنے گی۔	A. کاربن B. ہیرا C. ایتھین

		D. میتھین
16	کیشمیم فاسفائڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. Cap B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2
17	آیونک کمپاونڈ کے فارمولا ز کو کرس کراس طریقے سے لکھنے کے لیے مندرجہ زیل میں سے کونس بیان درست ہے۔	A. چارجز کی علامتیں برقرار رہتی ہیں B. چارجز کی عددی ویلیوز مخالف آئنز کا سبسکرپیٹ بن جاتی ہیں C. فارمولا کو بیلنس کرنےکے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ D. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھتے ہوئے لکھا جاتاہے
18	مکمل اور متوازن کیمکل ایکویشن ہمیں ری ایکٹنٹس اور پرادکٹس کے بتاتی ہے۔	A. مول نسبت B. مولر ماس کی نسبت C. الف اور ب دونوں D. اٹامک نسبت
19	ایلومینیم آکسائیڈ کے204 gمیں ایلومینیم کا ماس کتنا ہوگا۔	A. 26 g B. 27 g C. 54 g D. 108 g
20	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکٹنس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتتا ہے۔	A. ما ہیتی اعتبار سے B. مقداری اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے