Stoichiometry

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فارمولا ماس B. مالیکولر ماس C. مولر ماس D. آیونک ماس
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بینزین
9	کیشمیم فاسفائڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. Cap B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2
10	ایلومینیم آکسائیڈ کے204 gمیں ایلومینیم کا ماس کتنا ہوگا۔	A. 26 g B. 27 g C. 54 g D. 108 g
11	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکٹنس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما ہیتی اعتبار سے B. مقداری اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
12	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
13	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
14	سلفیورت ایسد مین ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2

15	ایسٹلین کا فارمولا ہے۔	A. C2H6 B. C2H4 C. C2H2 D. C6H6
16	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
17	ایک کیمیکل ری ایکشن مین پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
18	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
19	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
20	آیونک کمپاونڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکولر فارمولا سے B. اٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپریکل فارمولا سے