9th Class Chemistry Chapter 4 Structure of Molecules Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	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
3	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
4	آیونک کمپاونڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکولر فارمولا سے B. اٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپریکل فارمولا سے
5	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکٹنٹس 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
6	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
7	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
8	اگر ایک کمپاونڈ کا امپریکل فراموCH2O ہے اور اس کا مالیکولر فارمولاC6H12O6 ہے پھر n کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
9	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
10	سلفیورت ایسد مین ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
11	کیشمیم فاسفائڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. Cap B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2
12	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
13	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فارمولا ماس B. مالیکولر ماس C. مولر ماس D. آیونک ماس
14	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
15		A. چارجز کی علامتیں برقرار رہتی ہیں B. چارجز کی عددی ویلیوز مخالف آئنز کا سبسکرپٹ بن جاتی ہیں

15	ایونک کمپاونڈ کے فارمولا ز کو درس دراس طریقے سے لکھنے کے لیے مندرجہ زیل میں سے کونس بیان درست ہے۔	C. فارمولا کو بیلنس کرنےکے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ D. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھتے ہوئے لکھا جاتاہے
16	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
17	ایسٹلین کا فارمولا ہے۔	A. C2H6 B. C2H4 C. C2H2 D. C6H6
18	کونسا فارمولا کسی کمپاونڈ مین موجود ایٹمز کے درمیان سادہ ترین نسبت کو ظاہر کرتا ہے۔	A. مالیکولز فارمولا B. امپریکل فارمولا C. فارموولا یونٹ D. اٹامک فارمولا
19	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
20	ایلومینیم آکسائیڈ کے204 gمیں ایلومینیم کا ماس کتنا ہوگا۔	A. 26 g B. 27 g C. 54 g D. 108 g