

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	آیونک کمپائونڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکولر فارمولا سے B. ایٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپیریکل فارمولا سے
2	جب ذیل میں درج اٹیا 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. ہیرا C. ایتھین D. میتھین
3	سلفیورٹ ایسڈ میں ایٹمز ایٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
4	سمبلز اور فارمولاز کے مدد سے کیمیکل تبدیلی ظاہر کرنے کا طریقہ کہلاتا ہے	A. فزیکل ایکویشن B. کیمیکل ایکشن C. کیمیکل کیلوکولیشن D. کیمیکل چیج
5	کمپائونڈ کے کونسے جوڑے کا امپیریکل فارمولا ایک ہی ہے۔	A. C ₂ H ₂ C ₆ H ₆ B. C ₂ H ₄ C ₆ C ₆ C. C ₂ H ₂ H ₆ C ₁₂ D. H ₂ O , H ₂ O ₂
6	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
7	اگر ایک کمپائونڈ کا امپیریکل فرامو CH ₂ O ہے اور اس کا مالیکولر فارمولا C ₆ H ₁₂ O ₆ ہے تو n کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
8	ایک کیمیکل ری ایکشن میں پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
9	کونسا فارمولا کسی کمپائونڈ میں موجود ایٹمز کے درمیان سادہ ترین نسبت کو ظاہر کرتا ہے۔	A. مالیکولز فارمولا B. امپیریکل فارمولا C. فارمولا یونٹ D. ایٹامک فارمولا
10	آیونک کمپائونڈ 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 سبسکرپٹ بن جاتی ہیں C. فارمولا کو بیلنس کرنے کے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ D. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھتے ہوئے لکھا جاتا ہے
11	وہ مادے جو کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے نئے کمپائونڈ بناتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پراڈکٹس C. اضافی مادے D. ویسٹ مادے
12	ایک گرام میں کتنے ایٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. 10 ²³ amu C. 6.022 x 10 ²³ amu D. 6.022 x 10 ²² amu
13	کسی ایلیمنٹ یا کمپائونڈ کی وہ مقدار جس میں NA ذرات ہوں اس کو کہا جاتا ہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکولر ماس D. مذکورہ تمام
14	ایسٹیلین کا فارمولا ہے۔	A. C ₂ H ₆ B. C ₂ H ₄ C. C ₂ H ₂ D. C ₆ H ₆
		A. مول نسبت

15	مکمل اور متوازن کیمکل ایکویشن ہمیں ری ایکٹنٹس اور پراڈکٹس کے بنتی ہے۔	B. مولر ماس کی نسبت C. الف اور ب دونوں D. اٹامک نسبت
16	سٹئٹیو شیو میٹری کو صنعتوں میں استعمال کیا جاتا ہے	A. خام مال کی مقدار معلوم کرنے کے لیے B. ری ایکٹ کرنے والے میٹریل کی مقدار معلوم کرنے کے لیے C. پراڈکٹ کی مقدار معلوم کرنے کے لیے D. خام مال کی انرجی معلوم کرنے کے لیے
17	سٹائنو شیو میٹری میں ری ایکٹنٹس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما پتی اعتبار سے B. مقدار اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
18	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فار مولا ماس B. مالیکیولر ماس C. مولر ماس D. آئیونک ماس
19	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
20	کیشمیم فاسفائیڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. CaP B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2