

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکشنس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما پتی اعتبار سے B. مقدار ی اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
2	جب ذیل 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. ہیرا C. ایتھین D. میتھین
3	ایک کیمیکل ری ایکشن میں پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
4	H_2SO_4 کے 96 g =	A. 1 مول B. 2 مول C. 3 مول D. 0.1 مول
5	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بیٹریں
6	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فارمولا ماس B. مالیکیولر ماس C. مولر ماس D. ایونک ماس
7	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
8	ایک متوازن کیمیکل ایکویشن میں 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
9	سلفیورٹ ایسڈ میں ایٹمز آٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
10	کونسا فارمولا کسی کمپاؤنڈ میں موجود ایٹمز کے درمیان سادہ ترین نسبت کو ظاہر کرتا ہے۔	A. مالیکیولر فارمولا B. امپیریکل فارمولا C. فارمولو یونٹ D. آٹامک فارمولا
11	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
12	مکمل اور متوازن کیمیکل ایکویشن ہمیں ری ایکٹنٹس اور پراڈکٹس کے بتاتی ہے۔	A. مول نسبت B. مولر ماس کی نسبت C. الف اور ب دونوں D. آٹامک نسبت
13	کسی ایلیمنٹ یا کمپاؤنڈ کی وہ مقدار جس میں NA ذرات ہوں اس کو کہا جاتا ہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکیولر ماس D. مذکورہ تمام
14	ایک گرام میں کتنے آٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. 10^{23} amu C. 6.022×10^{23} amu D. 6.022×10^{22} amu
15	کیشیم فاسفائیڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. CaP B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2

16	وہ مادے جو کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے نئے کمپاؤنڈ بناتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ری ایکٹنس B. پراڈکٹس C. اضافی مادے D. ویسٹ مادے
17	ایسٹلین کا فارمولا ہے۔	A. C ₂ H ₆ B. C ₂ H ₄ C. C ₂ H ₂ D. C ₆ H ₆
18	آئیونک کمپاؤنڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکیولر فارمولا سے B. ایٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپیریکل فارمولا سے
19	سٹائیرو 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
20	کمپاؤنڈ 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