

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسے شے میں ایک مول کا ماس کہلاتا ہے۔	A. فارمولا ماس B. مالیکیولر ماس C. مولر ماس D. آئیونک ماس
2	ایک کیمیکل ری ایکشن میں پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
3	کیشیم فوسفائیڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. CaP B. CaP ₂ C. Ca ₂ P ₃ D. Ca ₃ P ₂
4	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
5	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
6	سٹائٹو شیومیٹری میں ری ایکٹنس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما بنتی اعتبار سے B. مقداری اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
7	ایک گرام میں کتنے اٹامک 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
8	ایسٹیلین کا فارمولا ہے۔	A. C ₂ H ₆ B. C ₂ H ₄ C. C ₂ H ₂ D. C ₆ H ₆
9	مکمل اور متوازن کیمیکل ایکوییشن ہمیں ری ایکٹنس اور پراڈکٹس کے بتاتی ہے۔	A. مول نسبت B. مولر ماس کی نسبت C. الف اور ب دونوں D. اٹامک نسبت
10	آئیونک کمپاؤنڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکیولر فارمولا سے B. اٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپیریکل فارمولا سے
11	اگر ایک کمپاؤنڈ کا امپیریکل فرامو CH ₂ O ہے اور اس کا مالیکیولر فارمولا C ₆ H ₁₂ O ₆ ہے تو n کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
12	کسی ایلیمنٹ یا کمپاؤنڈ کی وہ مقدار جس میں n ذرات ہوں اس کو کہا جاتا ہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکیولر ماس D. مذکورہ تمام
13	سٹائٹو 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
14	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
15	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 2:2

16	آئیونک کمپاؤنڈ کا فارمولا لکھنے کے لیے سب سے پہلے ہمیں کیا معلوم ہونا چاہیے۔	A. ایلیمینٹس کا اٹامک ماس B. سب سے بیرونی شیل میں الیکٹرونز کی تعداد C. کیٹائنز، اینٹنز اور چارجز کی تعداد D. ایلیمینٹس کی کیمیائی خصوصیات
17	آئیونک کمپاؤنڈ کے فارمولا Z 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 C. سبسکریپٹ بن جاتی ہیں D. فارمولا کو بیلنس کرنے کے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ E. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھتے ہوئے لکھا جاتا ہے
18	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
19	سلفیورٹ ایسڈ میں ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
20	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. اینھین D. بینزین