

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کیشمیم فاسفائیڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. Cap B. CaP2 C. Ca2 P3 D. Ca3P2
2	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بیٹریں
3	سٹائبو 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
4	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
5	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. ایٹامک نسبت
6	سٹائبو شیو میٹری میں ری ایکٹس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما بیتی اعتبار سے B. مقدار ی اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
7	انیونک کمپاؤنڈ کا فارمولا لکھنے کے لیے سب سے پہلے ہمیں کیا معلوم ہونا چاہیے۔	A. ایلیمنٹس کا ایٹامک ماس B. سب سے بیرونی شیل میں الیکٹرونز کی تعداد C. کیٹائنز ، اینٹنز اور چارجز کی تعداد D. ایلیمنٹس کی کیمیائی خصوصیات
8	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
9	ایک کیمیکل ری ایکشن میں پراڈکٹس کو تیر کے نشان کی کس جانب لکھا جاتا ہے	A. دائیں B. بائیں C. اوپر D. نیچے
10	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
11	ایک متوازن کیمیکل ایکویشن میں ری ایکٹنٹس کا ٹوٹل ری ایکٹ ماس برابر ہے	A. ری ایکٹ کرنے والے مادوں B. ری ایکٹنٹس C. پراڈکٹس کے ماس D. مذکورہ تمام
12	سمبلز اور فارمولاز کے مدد سے کیمیکل تبدیلی ظاہر کرنے کا طریقہ کہلاتا ہے	A. فزیکل ایکویشن B. کیمیکل ایکشن C. کیمیکل کیلوکیشن D. کیمیکل چیج
13	وہ مادے جو کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے نئے کمپاؤنڈ بناتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پراڈکٹس C. اضافی مادے D. ویسٹ مادے
14	ایسٹیلین کا فارمولا ہے۔	A. C2H6 B. C2H4 C. C2H2 D. C6H6
15	ایک گرام میں کتنے ایٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. 10 ²³ amu C. 6.022 x 10 ²³ D. 6.022 x 10 ²³

16	کسی ایلیمینٹ یا کمپاؤنڈ کی وہ مقدار جس میں N_A ذرات ہوں اس کو کہا جاتا ہے	A. ایووگیڈرو نمبر B. مول C. مالیکیولر ماس D. مذکورہ تمام
17	ایلو مینیم آکسائیڈ کے 204 g میں ایلومینیم کا ماس کتنا ہوگا۔	A. 26 g B. 27 g C. 54 g D. 108 g
18	کمپاؤنڈ کے کونسے جوڑے کا امپیریکل فارمولا ایک ہی ہے۔	A. C_2H_2 C_6H_6 B. C_2H_4 C_6C_6 C. C_2H_2 H_6C_{12} D. H_2O , H_2O_2
19	اگر ایک کمپاؤنڈ کا امپیریکل فرامو CH_2O ہے اور اس کا مالیکیولر فرامولا $C_6H_{12}O_6$ ہے تو n کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
20	آیونک کمپاؤنڈ کے فرامولا Z کو کرس کر اس 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 سیسکریپٹ بن جاتی ہیں C. فرامولا کو بیلنس کرنے کے لیے چارجز کو ضرب دی جاتی ہے۔ D. دونوں آئنز کو ان کے چارجز برقرار رکھنے ہوئے لکھا جاتا ہے