

## 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	میگنیشیم کیٹائن پر چارج ہوتا ہے۔	A. +1 B. +2 C. +3 D. +4
3	$H_2SO_4$ کے 96 g =	A. 1 مول B. 2 مول C. 3 مول D. 0.1 مول
4	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. اٹامک نسبت
5	سٹائیو 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
6	آئیونک کمپائونڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. مالیکیولر فارمولا سے B. اٹامک فارمولا سے C. فارمولا یونٹ سے D. امپیریکل فارمولا سے
7	سلفیورٹ ایسڈ میں ایٹمز اٹامک تناسب ہے	A. 2:1:4 B. 1:2:4 C. 1:2:2 D. 4:1:2
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	کیشیم فلورائیڈ کا درست فارمولا کیا ہے۔	A. CaP B. CaP <sub>2</sub> C. Ca <sub>2</sub> P <sub>3</sub> D. Ca <sub>3</sub> P <sub>2</sub>
10	امونیم کلورائیڈ کس کا فارمولا ہے۔	A. میتھین B. امونیا C. ایتھین D. بیٹریں
11	ایک گرام میں کتنے اٹامک ماس یونٹس اے ایم یو ہیں	A. 1 amu B. $10^{23}$ amu C. $6.022 \times 10^{23}$ amu D. $6.022 \times 10^{22}$ amu
12	آئیونک کمپائونڈ کا فارمولا لکھنے کے لیے سب سے پہلے ہمیں کیا معلوم ہونا چاہیے۔	A. ایلیمنٹس کا اٹامک ماس B. سب سے بیرونی شیل میں الیکٹرونز کی تعداد C. کیٹائنز ، اینٹنز اور چارجز کی تعداد D. ایلیمنٹس کی کیمیائی خصوصیات
13	آئیونک 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 سبسکریپٹ 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
14	کمپائونڈ کے کونسے جوڑے کا امپیریکل فارمولا ایک ہی ہے۔	A. C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> B. C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> C <sub>6</sub> C <sub>6</sub> C. C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> H <sub>6</sub> C <sub>12</sub> D. H <sub>2</sub> O , H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

15	سٹائنو شیومیٹری میں ری ایکشنس اور پراڈکٹس کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. ما پتی اعتبار سے B. مقدارى اعتبار سے C. علیحدگی کے طریقوں کی بنیاد پر D. طبعی خصوصیات کے لحاظ سے
16	اگر ایک کمپاؤنڈ کا امپریکل فرامو $CH_2O$ ہے اور اس کا مالیکیولر فرامولا $C_6H_{12}O_6$ ہے پھر n کی ویلیو کیا ہوگی۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
17	سوڈیم کلورائیڈ کے ایٹمز کے درمیان نسبت ہے۔	A. 2:1 B. 1:1 C. 1:2 D. 3:1
18	جب زیل 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. مینٹھن
19	سمبلز اور فارمولاز کے مدد سے کیمیکل تبدیلی ظاہر کرنے کا طریقہ کہلاتا ہے	A. فزیکل ایکویشن B. کیمیکل ایکشن C. کیمیکل کیلوکلیشن D. کیمیکل چینج
20	ایسٹلین کا فارمولا ہے۔	A. $C_2H_6$ B. $C_2H_4$ C. $C_2H_2$ D. $C_6H_6$