

States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	سلفائیڈ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
2	مستقل پریشر اور درجہ حرارت پر جب گیس ملتی ہیں تو جو چیز تبدیل ہوتی ہے	A. حجم B. دباؤ C. درجہ حرارت D. مولوں کی تعداد
3	مادہ کی وہ سادہ ترین حالت جس کو عام کیمیائی طریقوں سے نہ توڑا جا سکے	A. آمیزہ B. عنصر C. کیمیائی شے D. مرکب
4	کیمیائی فارمولے کی اقسام ہیں	A. 5 B. 3 C. 4 D. 2
5	CO ₂ کے 8 گرامز کے کتنے مولز کے برابر ہیں؟	A. 0.15 B. 0.18 C. 0.21 D. 0.24
6	H ₂ SO ₄ کا مولر ماس ہے	A. 98 گرام B. 98amu C. 9.8 گرام D. 9.8amu
7	جو غیر دھات ہے	A. سلور B. کاپر C. آئرن D. کاربن
8	آکسائیڈ پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
9	ایک عنصر ایٹمی ماس کا اوسط کہلاتا ہے	A. فارمولا ماس B. ایٹمی ماس C. مول D. مالیکیولر ماس
10	ایلو مینیم پر چارج ہے	A. 1- B. 2- C. 3- D. 4-
11	آکسیجن کے آئسوٹوپس ہیں	A. 3 B. 1 C. 2 D. 4
12	جو شے دھاتوں اور غیر دھاتوں کی خاصیت رکھتا ہے	A. دھاتیں B. غیر دھاتیں C. میٹلائڈز D. تمام
13	انٹرسٹیل کیمسٹری کا تعلق کمپائونڈ کی ایسی تیاری سے ہے جو	A. لیبارٹری میں ہو B. مائیکروسکیل پر ہو C. تجارتی پیمانے پر ہو D. معاشیاتی پیمانے پر ہو
14	ہوا میں نائٹروجن کی فیصد مقدار ہے	A. 65 B. 78 C. 10 D. 3
15	اولیڈٹر اورنیر نے جس ایٹمی ماس سکول کا نظریہ پیش کیا	A. 1957 ء B. 1955 ء C. 1958 ء D. 1956 ء

16	ٹھوس، چمکیلی سطح، اچھی موصل یہ خوبیاں ہیں	A. دھاتوں کی B. غیر دھاتوں کی C. میٹلائٹز کی D. تمام
17	a.m.u کی علامت ہے	A. β B. α C. μ D. γ
18	آکسیجن کی اوسط ایٹمی ماس ہے	A. 15.999μ B. 16.999μ C. 17.999μ D. کوئی نہیں
19	کسی مرکب، مالیکیول یا آئن کے ایک یونٹ کو ظاہر کرتا ہے	A. فری ریڈیکل B. فارمولا یونٹ C. منفی آئن D. مثبت آئنز
20	سائنس کی وہ شاخ جو مادی اشیا ان کی ساخت آنے والی تبدیلیاں اور ان اصولوں اور قوانین سے کرتی ہے جس کی وجہ سے یہ تبدیلیاں آتی ہیں، کہلاتی ہے	A. کیمسٹری B. بیالوجی C. فزکس D. زوالوجی