

## States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	مندرجہ ذیل مین سے کونسی حالت ٹھوس میں استعمال کی جاتی ہے۔	A. ٹھوس B. پلازمہ C. لیکویڈ کرسٹل D. ایگزوٹک
2	کیمسٹری مین کس کے خواص، ترکیب اور ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. مکسچر B. مادے کے C. اشیا کے D. ایلیمنٹس کے
3	کیمسٹری کی کس برانچ کے ذریعے فوریسٹری اور میٹیکل ریسرچ مین سہولت حاصل کی جاسکتی ہے۔	A. ماحولیاتی کیمسٹری B. آرگینک کیمسٹری C. جیو کیمسٹری D. پولیمر کیمسٹری
4	کس کے اجزا کو طبعی طریقے سے علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔	A. ایلیمنٹس B. مکسچر C. ایٹم D. کمپاؤنڈ
5	نوبل گیسز کس ایٹمک شکل میں موجود ہوتی ہیں	A. ٹرائی ایٹمک B. ڈائی ایٹمک C. ٹیٹرا ایٹمک D. مونو ایٹمک
6	شاپنگ بیگس کے مضر اثرات کا مطالعہ کیمسٹری کی کس شاخ میں کیا جاتا ہے۔	A. جیو کیمسٹری B. ان آرگینک کیمسٹری C. اینالیٹیکل کیمسٹری D. ماحولیاتی کیمسٹری
7	ایلیمنٹس ایک سے زیادہ قلمی اشکال میں وقوع پذیر ہوسکتے ہیں اس مظہر کو کہتے ہیں	A. ایلوٹراپی B. پوموجنیسیس C. پیٹرو جینیسیس D. کیمیکل بانڈنگ
8	مختلف مادی اشیا کا تجزیہ کیا جاتا ہے۔	A. نیوکلنر کیمسٹری B. آرگینک کیمسٹری C. تجزیاتی کیمسٹری D. بائیو کیمسٹری
9	کمپاؤنڈ ہمیتہ ان ایلیمنٹس سے مختلف ہوتے ہیں جن سے وہ بنتے ہیں	A. خصوصیات کے لحاظ B. ترکیب کے لحاظ سے C. اثرات کے لحاظ سے D. ری ایکشنز کے لحاظ سے
10	رومبک اور موتو کلینک ایلوٹراپک فارمز ہیں	A. سلفر B. میگنیشیم C. سوڈیم D. آکسیجن
11	بہت زیادہ حرکت کرنے والے ذرات پر مشتمل مادہ کی حالت ہے۔	A. ٹھوس B. گیس C. پلازمہ D. کوئی نہیں
12	بوا، مٹی، دودھ اور پانی مثالیں ہیں	A. ایلیمنٹس B. کمپاؤنڈ C. مکسچر D. میٹل
13	ٹھوس کے ذرات	A. حرکت کرسکتے ہیں B. مستقل رہتے ہیں C. رکے رہتے ہیں D. ان میں سے کوئی نہیں
14	مادہ کی تینوں حالتوں میں پائے جاتے ہیں	A. ایلیمنٹس B. مالیکیولز C. اننز D. کمپاؤنڈ
15	گیسی ایلیمنٹس آزانہ کس صورت میں موجود ہوتے ہیں	A. ایٹمز کی B. اننز کی C. مالیکیولز کی D. کمپاؤنڈ

16	پروٹینز ، کاربوہائیڈریٹس، لیپڈز اور نیوکلک ایسڈز جیسے مالیکیولز کی ساخت اور افعال کے بارے میں معلومات فراہم کرتی ہے۔	A. نیوکلیر کیمسٹری B. بائیو کیمسٹری C. جیو کیمسٹری D. ان آرگینک کیمسٹری
17	دو جہتی کرسٹل کی مثال ہے۔	A. ایگروٹک B. گرافین C. لیکوڈ کرسٹل D. ٹھوس
18	سٹارچ سلوشن اور انڈے کے سفیدی مثالیں ہیں	A. کولائیڈل سلوشن B. ٹرو سلوشن C. سچورٹیڈ سلوشن D. ان سچورٹیڈ سلوشن
19	کونسا ایلمنٹ سائنسدانوں نے لیبارٹری میں بنایا	A. میگنیشیم B. سوڈیم C. ٹیکنیٹیم D. آرگون
20	جب دو یا دو سے زیادہ ایلیمنٹس یا کمپائونڈز کو کسی بھی نسبت میں ملایا جائے تو بنتا ہے۔	A. کمپائونڈ B. مکسچر C. ایلیمنٹ D. الین