

## States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	کس سلوشن کے ذرات نہ مین نہیں بیٹھتے۔	A. کولائیڈل B. سچورٹیڈ سلوشن C. ٹرو سلوشن D. ہائینری سلوشن
2	مندرجہ ذیل مین سے کونسی حالت تسلیے ٹیوانسز مین استعمال کی جاتی ہے۔	A. ٹھوس B. پلازمہ C. لیکویڈ کرسٹل D. ایگزوٹک
3	کیمسٹری مین کس کے خواص ، ترکیب اور ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. مکسچر B. مادے کے C. انشیا کے D. ایلیمنٹس کے
4	آپ ایک آرگینک کمپاؤنڈ ، ٹارچ اور پانی کے درمیان ہونے والے ری ایکشن کی رفتار کا مطالعہ کر رہے ہیں یہ مضمون کیمسٹری کی کس برانچ سے متعلق ہے۔	A. آرگینک کیمسٹری B. اینالٹیٹیکل کیمسٹری C. ہائیو کیمسٹری D. فزیکل کیمسٹری
5	جب کسی شے کے چھوٹے نظر آنے والے ذرات کو سالوینٹ میں ملا یا جاتا ہے تو کیا بنتا ہے۔	A. حقیقی یا خالص سلوشن B. کولائیڈ C. سسپینشن D. سچورٹیڈ سلوشن
6	گریفائیٹ کی ساخت تہوں پر مشتمل ہوتی ہے۔	A. سیدھی B. ٹیٹر بیڈرل C. پیٹاکونل D. بیگیڈا گونل
7	کونسے کمپاؤنڈ نہ صرف ہر قسم کے جانداروں مین پائے جاتے ہیں بلکہ زندگی کو رواں رکھنے کے لیے بھی ضروری ہیں	A. آرگینک B. آٹامک C. ان آرگینک D. مالیولز
8	درج ذیل مین سے کون سی مائع کولائیڈل سلوشن ہے۔	A. دودھ B. بھجھے ہوئے چوئے کا سلوشن C. سرکے کا سلوشن D. پانی مین سلور کلورائیڈ کا مکسچر
9	آزادانہ مالیکیول کی مثال ہے۔	A. O <sub>2</sub> B. N <sub>2</sub> C. H <sub>3</sub> D. Cl <sub>3</sub>
10	جب دو یا دو سے زیادہ ایلیمنٹس یا کمپاؤنڈز کو کسی بھی نسبت مین ملا یا جائے تو بنتا ہے۔	A. کمپاؤنڈ B. مکسچر C. ایلیمنٹ D. ان
11	جب ایلیمنٹ مادے کی شکل مین موجود ہوت اسے ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. ہائڈرٹنگ B. سملیز C. لوگو D. تیر
12	ٹیوب لائیٹ ، آسمانی بجلی اور آرک ویلٹنگ مین پایا جاتا ہے۔	A. پلازمہ B. ٹھوس C. مائع کے کرسٹل D. کوئی نہیں
13	نیون سائٹز مین مداح کس حالت مین موجود ہے	A. سپر کریٹیکل فلیوڈ B. پلازمہ C. گیس D. لیکویڈ کرسٹل
14	ٹھوس کے ذرات	A. حرکت کرسکتے ہیں B. مستقل رہتے ہیں C. رکے رہتے ہیں D. ان مین سے کوئی نہیں
15	کس فارم مین کاربن ایٹمز مل کر دائرہ بناتے ہیں	A. یک منسٹر B. گریفائیٹ C. ڈائمنڈ D. ان مین سے کوئی نہیں

16	کس ایلیمینٹ کے کرسٹلز کی ایلوٹراپک شکل روسبک ہے۔	A. براس B. سلفر C. گریفائیٹ D. کانسی
17	سٹارچ سلوشن اور انڈے کے سفیدی مثالیں ہیں	A. کولائیڈل سلوشن B. ٹرو سلوشن C. سچورٹیڈ سلوشن D. ان سچورٹیڈ سلوشن
18	گیسی ایلیمینٹس آزانہ کس صورت میں موجود ہوتے ہیں	A. ایٹمز کی B. اننز کی C. مالیکیولز کی D. کمپائونڈ
19	گرفین ، ڈائمنڈ اور بک منسٹر فلرین ایلوٹراپک فارمز ہیں	A. سوڈیم B. کیلشیم C. ٹیوں D. کاربن
20	کیمسٹری کا کونسا شعبہ کیمائی اٹیا کے تجزیہ کے لیے جدید اور پیچیدہ مشینین استعمال کرتا ہے۔	A. تجزیاتی کیمسٹری B. بائیو کیمسٹری C. فزیکل کیمسٹری D. جیو کیمسٹری