

States of Matter and Phase Changes

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | کون سے کمپاؤنڈ نہ صرف ہر قسم کے جانداروں میں پائے جاتے ہیں بلکہ زندگی کو رواں رکھنے کے لیے بھی ضروری ہیں | A. آرگینک B. اٹامک C. ان آرگینک D. مالیولز |
| 2 | مادہ کی وہ حالتیں جو اس دنیا میں نہیں پائی جاتیں کہلاتی ہیں | A. گرافین B. ٹھوس C. ایگزوٹک D. گیسز |
| 3 | کس سلوشن کے ذرات تہ میں نہیں بیٹھتے۔ | A. کولائیڈل B. سچورتیڈ سلوشن C. ترو سلوشن D. بائینری سلوشن |
| 4 | اس دنیا میں ایلمینٹس ، کمپاؤنڈ اور مکسچر کی شکل میں کیا پایا جاتا ہے۔ | A. مادہ B. ایٹمز C. مالیکیولز D. کوئی نہیں |
| 5 | بہت زیادہ حرکت کرنے والے ذرات پر مشتمل مادہ کی حالت ہے۔ | A. ٹھوس B. گیس C. پلازمہ D. کوئی نہیں |
| 6 | مکسچر کا ہر جزو برقرار رکھتا ہے اپنی شناخت اور | A. تشکیل B. اثرات C. خصوصیات D. ری ایکشنز |
| 7 | گرفتاریت کی ساخت تہوں پر مشتمل ہوتی ہے۔ | A. سیدھی B. ٹیٹر پیڈرل C. ہیٹاگونل D. ہیگزیاگونل |
| 8 | کیمسٹری کی کس برانچ میں ہم زمین کے اجزائے ترکیبی کا مطالعہ کرتے ہیں | A. نیوکلنیر کیمسٹری B. جیو کیمسٹری C. ہائیو کیمسٹری D. آرگینک کیمسٹری |
| 9 | سولیوبیلیٹی بڑھتی ہے اگر ٹمپریچر | A. بڑھایا جائے B. کم کیا جائے C. درمیانہ رکھا جائے D. کونسٹینٹ |
| 10 | ہائیڈروجن کلورائیڈ مثال ہے۔ | A. کمپاؤنڈ B. ایلمینٹ C. مالیکیول D. مکسچر |
| 11 | کمپاؤنڈ کس شکل میں موجود ہوتے ہیں | A. آئنز B. ایٹمز C. مالیکیولز D. ایلمینٹس |
| 12 | پانی میں نمک مثال ہے۔ | A. سسپنشن B. حقیقی سلوشن C. کولائیڈل D. ان سیچورٹیڈ سلوشن |
| 13 | کون سے ہائیڈروجن کو اصلی سے توڑا نہیں جاسکتا | A. فزیکل B. کیمیکل C. اٹامک D. کوئی نہیں |
| 14 | مادہ کی کونسی حالت غیر بنیادی ہے۔ | A. گیس B. ٹھوس C. پلازمہ D. مائع |
| 15 | ان آرگینک کیمسٹری کس شے کو بناتا، ان کے اجزائے ترکیبی ، خواص اور ساخت کا مطالعہ کرنا شامل ہے۔ | A. ان آرگینک کمپاؤنڈ B. ایلمینٹس C. مالیکیولز D. کوئی نہیں |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | ایک غیر مادہ شے ہے | A. ایلیمنٹس B. مادہ C. انرجی D. کوئی بھی نہیں |
| 17 | ستارچ سلوشن اور انڈے کے سفیدی مثالیں ہیں | A. کولائیڈل سلوشن B. ترو سلوشن C. سچورٹیڈ سلوشن D. ان سیچورٹیڈ سلوشن |
| 18 | کس کے اجزا کو طبعی طریقے سے علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔ | A. ایلیمنٹس B. مکسچر C. ایٹم D. کمپاؤنڈ |
| 19 | سولیوٹ کی وہ مقدار جو کسی مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام سالیوینٹ میں حل ہوسکے کہلاتی ہے۔ | A. سولیوبیلیٹی B. سالوینٹ C. انرجی |
| 20 | کس ایلیمنٹ کے کرسٹلز کی ایلوٹراپک شکل روسبک ہے۔ | A. براس B. سلفر C. گریفائیٹ D. کانسی |