

States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	کیمیائی عمل کے نتیجے میں زندگی کی روانی کو سمجھا جاتا ہے۔	A. نیوکلئر کیمسٹری B. ان آرگینک کیمسٹری C. بائیو کیمسٹری D. آرگینک کیمسٹری
2	مونو اٹامک مالیکیول کی مثال ہے۔	A. N B. He C. O D. N ₂
3	انرجی کے علاوہ ہر وہ شے جو وزن رکھتی ہے اور جس کا حجم ہوتا ہے کہلاتی ہے۔	A. کمپاؤنڈز B. مادہ C. ایٹمز D. ایلیمنٹس
4	مکسچر کا ہر جزو برقرار رکھتا ہے اپنی شناخت اور	A. تشکیل B. اثرات C. خصوصیات D. ری ایکشنز
5	سلفر ایلوٹروپک فارمز میں پایا جاتا ہے۔	A. 2 B. 1 C. 5 D. 3
6	اس دنیا میں ایلیمنٹس، کمپاؤنڈ اور مکسچر کی شکل میں پایا جاتا ہے۔	A. مادہ B. ایٹمز C. مالیکیولز D. کوئی نہیں
7	قدرتی طور پر پائے جانے والے پولیمرز جیسے کہ سیلولوز، نیوکلک ایسڈ اور پروٹینز کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. پولیمر کیمسٹری B. فزیکل کیمسٹری C. آرگینک کیمسٹری D. ان آرگینک کیمسٹری
8	ٹیوب لائٹ، آسمانی بجلی اور آرک ویلڈنگ میں پایا جاتا ہے۔	A. پلازما B. ٹھوس C. مائع کے کرسٹل D. کوئی نہیں
9	مکسچر کی خصوصیات اس کے اجزا کی خصوصیات کا ہوتی ہیں	A. نصف B. چوتھائی C. مجموعہ D. برابر
10	رومیک اور موتو کلینک ایلوٹروپک فارمز ہیں	A. سلفر B. میگنیشیم C. سوڈیم D. آکسیجن
11	کیمسٹری میں کس کے خواص، ترکیب اور ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	A. مکسچر B. مادے کے C. انبیا کے D. ایلیمنٹس کے
12	گریفائیٹ کی ساخت تہوں پر مشتمل ہوتی ہے۔	A. سپیڈھی B. ٹیٹر بیڈرل C. پیٹاکونل D. بیگیڈا گونل
13	ہائیڈروجن کلورائیڈ مثال ہے۔	A. کمپاؤنڈ B. ایلیمنٹ C. مالیکیول D. مکسچر
14	فلورین کون سے سالوبیٹنس میں حل پذیر ہیں	A. آرگینک B. ان آرگینک C. پولر D. کیمیکل
15	کیمسٹری کی کس برانچ میں ہم زمین کے اجزائے ترکیبی کا مطالعہ کرتے ہیں	A. نیوکلئر کیمسٹری B. جیو کیمسٹری C. بائیو کیمسٹری D. آرگینک کیمسٹری

16	مادہ کی تینوں حالتوں میں پائے جاتے ہیں	A. ایلیمنٹس B. مالیکیولز C. اننز D. کمپاؤنڈ
17	کس کے اجزا کو طبعی طریقے سے علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔	A. ایلیمنٹس B. مکسچر C. ایٹم D. کمپاؤنڈ
18	جب کسی شے کے چھوٹے نظر آنے والے ذرات کو سالوینٹ میں ملا دیا جاتا ہے تو کیا بنتا ہے۔	A. حقیقی یا خالص سلوشن B. کولائیڈ C. سسپینشن D. سیچورینٹ سلوشن
19	نوبل گیسز کس ایٹامک شکل میں موجود ہوتی ہیں	A. ٹرائی ایٹامک B. ڈائی ایٹامک C. ٹیٹرا ایٹامک D. مونو ایٹامک
20	ان آرگینک کیمسٹری کس شے کو بنانا، ان کے اجزا نئے ترکیبی، خواص اور ساخت کا مطالعہ کرنا شامل ہے۔	A. ان آرگینک کیمپاؤنڈ B. ایلیمنٹس C. مالیکیولز D. کوئی نہیں