States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	کونسا ایلمنٹ سائنسدانوں نے لیبارٹری مین بنایا	A. میگنیشیم B. سوڈیم C. ٹیکنیٹیم D. آرگون
2	جب دو یا دو سے زیادہ ایلیمنٹس یا کمپاونڈز کو کسی بھی نسبت میں ملایا جائے تو بنتا ہے۔	A. کمپاونڈ B. مکسچر C. ایمینٹ D. ااٹن
3	پانی اور عام نمک کا سلوشن مثال ہے۔	A. سولوینٹ B. ہوموجینیس مکسچر C. ہیٹرو جینیس مکسچر D. سولیوٹ
4	مادہ کی کس حالت کو آسانی سے دبایا جاسکتا ہے۔	A. پلازمہ B. گیس C. ٹھوس D. مائع
5	سولیوٹ کی وہ مقدار جو کسی مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام سالیوینٹ میں حل ہوسکے کہلاتی ہے۔	A. سولوبیلٹی B. سالونیٹ C. انرجی
6	فلورین کون سے سالوبینٹس میں حل پذیر ہیں	A. آرگینگ B. ان آرگینگ C. پولر D. کیمیکل
7	مادہ کی کونسی حالت مخصوص شکل اور مستقل حجم رکھتی ہے۔	A. مائع B. ٹھوس C. پلازمہ D. گیس
8	ہوا، مٹی، دودھ اور پانی مثالیں ہیں	A. ایلیمنٹس B. کمپاونڈ C. مکسچر D. میٹل
9	کونسے کمپاونڈ مین میٹلز، نان میٹلز ، ان کے مکسچرز ، ایسڈز ، بیسز اور سالٹس ہیں	A. آرگننگ B. نیوکلینز C. ان آرگینگ D. ان میں سے کوئی نہیں
10	ایلیمنٹس ایک سے زیادہ قلمی اشکال مین وقوع پذیر ہوسکتے ہیں اس مظہر کو کہتے ہیں	A. ایلوٹراپی B. ہوموجنیسیس C. ہیٹرو جینیسس D. کیمیکل بانڈنگ
11	گینائیٹ، مایکا اور لائم سٹون جیسی مختلف اقسام کی معدنیات موجود ہوتی ہیں	A. سٹیل B. پہاڑوں C. میٹل D. آئرن
12	پروٹینز ، کاربوہائیڈریٹس، لپڈز اور نیوکلک ایسڈز جیسے مالیلیولز کی ساخت اور افعال کے بارے میں معلومات فراہم کرتی ہے۔	A. نیوکلئیر کیمسٹری B. بائیو کیمسٹری C. جیو کیمسٹری D. ان آرگینک کیمسٹری
13	فلرین میں ان پیئر---------- موجود نہیں ہوتا	A. پروٹون B. نیوٹرون C. الیکٹرون D. پوزیٹیو چارج
14	درج زیل میں سے کون سی مائع کولائڈل سلوشن ہے۔	A. دودھ B. بجھے ہوئے چونے کا سلوشن C. سرکے کا سلوشن D. پانی مین سلور کلورائڈ کا مکسچر
15	ہم ہوا، متی اور پانی مین موجود کیمائی اشیا کے ماخذ ، ان کے درمیان ہونے والے ری ایکشز ، ان ری ایکشنز کے اثرات اور ان کی وجہ سے ماحول مین ہونے والی تبدیلیوں کا مطالعہ کرتے ہیں	A. پولیمر کیمسٹری B. ماحولیاتی کیمسٹری C. جیو کیمسٹری D. تجزیاتی کیمسٹری

16	ایک غیر مادہ شے ہے	A. ایلیمنٹس B. مادہ C. انرجی D. کوئی بھی نہیں
17	مادہ کی بنیادی حالتیں کتنی ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 6
18	جب مختلف ایلیمنٹس آپس میں ری ریکٹ کرتے ہیں تو ان کے درمیان بن جاتے ہیں	A. ایٹمز B. کیمیکل بانڈز C. آئنز D. ان مین سے کوئی نہیں
19	مادے کی کونسی حالت میں زرات نہ صرف ایک دوسرے سے دور ہوتے ہیں بلکہ ان کے درمیان کشش کی قوتیں بھی نہ ہونے کےبرابر ہوتی ہیں	A. ٹھوس B. گیس C. پلازمہ D. مائع
20	نوبل گیسز کس اٹامک شکل مین موجود ہوتی ہیں	A. ٹرائی اٹامک B. ڈائی اٹامک C. ٹیٹرا اٹامک D. مونو اٹامک