States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	سلوشن کو فلٹر کرنے پر اگر سولیوٹ کے زرات فلٹر پیپر سے گزر جاتے ہیں اور کوئی شے باقی نہیں بچتی تو اسے کہتے ہیں	A. یکساں محلول B. غیر یکساں محلول C. ھقیقی محلول D. بائینر سلوشن
2	مکسچر کی خصوصیات اس کے اجزا کی خصوصیات کا ہوتی ہیں	A. نصف B. چوتھائی C. مجموعہ D. برابر
3	ان آرگینک کیمسٹری کس شے کو بنانا، ان کے اجزا ئے ترکیبی ، خواص اور ساخت کا مطاعلہ کرنا شامل ہے۔	A. ان آرگینک کمپاونڈ B. ایلمنٹس C. مالیکیولز D. کوئی نہیں
4	رومیک اور موتو کلینک ایلوٹراپک فارمز ہیں	A. سلفر B. میگنشیم C. سوڈیم D. آکسیجن
5	کس سلوشن کو اگر تھوڑی دیر کے لیے رکھا جائے تو اس میں موجود زرات تہ میں بیٹھ جاتے ہیں	A. کولائیڈل B. سسپینشن C. حقیقی D. بائنری سلوشن
6	اس دنیا مین ایلمینٹس ، کمپاونڈ اور مکسچر کی شکل مین کیا پایا جاتا ہے۔	A. مادہ B. ایٹمز C. مالیکیولز D. کوئی نہیں
7	پانی میں چاک مثال ہے۔	A. سسپنشن B. کولائیڈل C. ھقیقی سلوشن D. سچوریٹیڈ سلوشن
8	ہائیڈروجن کلورائیڈ مثال ہے۔	A. کمپاونڈ B. ایلیمنٹ C. مالیکیول D. مکسچر
9	سولیوٹ کی وہ مقدار جو کسی مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام سالیوینٹ میں حل ہوسکے کہلاتی ہے۔	A. سولوبیلٹی B. سالونیٹ C. انرجی
10	مندرجہ زیل میں سے کونسا ایسا مکسچر ہے جس میں سولیوٹ کے زرات پوری طرح ہوکر یکجان ہوجاتےہیں	A. سولیوٹ B. سلوشن C. سالوینٹ D. مکسچر
11	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
12	نوبل گیسز کس اٹامک شکل مین موجود ہوتی ہیں	A. ٹرائی اٹامک B. ڈائی اٹامک C. ٹیٹرا اٹامک D. مونو اٹامک
13	سلفر ایلوٹراپک فارمز میں پایا جاتا ہے۔	A. 2 B. 1 C. 5 D. 3
14	کیمسٹری کی کس برانچ کے زریعے فوریسٹری اور میڈیکل ریسرچ مین سہولت حاصل کی جاسکتی ہے۔	A. ماحولیاتی کیمسٹری B. آرگینک کیمسٹری C. جیو کیمسٹری D. پولیمیر کیمسٹری
15	کاربینکی ایلوٹراپک فارمز ہیں	A. تین B. چار C. دو D. پانچ

16	لیکیوڈ کرسٹل بیک وقت خواص ظاہر کرتی ہے۔	A. گیس اور مائع B. ٹھوس اور مائع C. مائع اور پلازمہ D. ٹھوس اور پلازمہ
17	کیمسٹری کا کونسا شعبہ کیمائی اشیا کے تجزیہ کے لیے جدید اور پیچیدہ مشینین استعمال کرتا ہے۔	A. تجزیاتی کیمسٹری B. بائیو کیمسٹری C. فزیکل کیمسٹری D. جیو کیمسٹری
18	فلورین کون سے سالوپینٹس میں حل پذیر ہیں	A. آرگینگ B. ان آرگینگ C. پولر D. کیمیکل
19	مادہ کی کونسی حالت غیر بنیادی ہے۔	A. گیس B. ٹھوس C. پلازمہ D. مائع
20	مونو اٹامک مالیکیول کی مثال ہے۔	A. N B. He C. O D. N2