

States of Matter and Phase Changes

Sr	Questions	Answers Choice
1	فلورین کون سے سالوبیتس میں حل پذیر ہیں	A. آرگننگ B. ان آرگننگ C. پولر D. کیمیکل
2	فلکی کیمسٹری میں مالیکولز اور اننز کا مطالعہ کیا جاتا ہے جو کہ پائے جاتے ہیں	A. دنیا B. کائنات C. خلا D. ہوا
3	سولیوبیلیٹی بڑھتی ہے اگر ٹمپریچر	A. بڑھایا جائے B. کم کیا جائے C. درمیانہ رکھا جائے D. کونسٹینٹ
4	مادہ کی کونسی حالت غیر بنیادی ہے۔	A. گیس B. ٹھوس C. پلازمہ D. مائع
5	مادہ کی کونسی حالت مخصوص شکل اور مستقل حجم رکھتی ہے۔	A. مائع B. ٹھوس C. پلازمہ D. گیس
6	لیکیوڈ کرسٹل بیک وقت خواص ظاہر کرتی ہے۔	A. گیس اور مائع B. ٹھوس اور مائع C. مائع اور پلازمہ D. ٹھوس اور پلازمہ
7	گرفین ، ڈائمنڈ اور بک منسٹر فلرین ایلوٹراپک فارمز ہیں	A. سوڈیم B. کیلٹیم C. ٹیوں D. کاربن
8	مندرجہ ذیل میں سے کونسی حالت تسلیے ٹیوانسز میں استعمال کی جاتی ہے۔	A. ٹھوس B. پلازمہ C. لیکیوڈ کرسٹل D. ایگزوٹک
9	فلرین زیادہ سٹیل ہوتی ہے۔	A. خصوصیات کے لحاظ سے B. ری ریکشنز کے لحاظ سے C. زیادہ ٹمپریچر پر D. کم ٹمپریچر پر
10	بہت زیادہ حرکت کرنے والے ذرات پر مشتمل مادہ کی حالت ہے۔	A. ٹھوس B. گیس C. پلازمہ D. کوئی نہیں
11	مادہ کو کس حالت کو آسانی سے دبایا نہیں جاسکتا	A. ٹھوس B. مائع C. پلازمہ D. گیس
12	پلازمہ کو آئیونائزڈ گیس سمجھا جاتا ہے۔ جو کہ مشتمل ہوتی ہے۔	A. الیکٹرونز B. اننز C. فوٹونز D. تمام
13	جب دو یا دو سے زیادہ ایلیمنٹس یا کمپائونڈز کو کسی بھی نسبت میں ملایا جائے تو بنتا ہے۔	A. کمپائونڈ B. مکسچر C. ایلیمنٹ D. انن
14	گینائیٹ، مایکا اور لائم سٹون جیسی مختلف اقسام کی معدنیات موجود ہوتی ہیں	A. سٹیل B. پہاڑوں C. مینٹل D. ائرن
15	مائع کی کثافتیں زیادہ ہوتی ہیں	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. مائع

16	پانی میں نمک مثال ہے۔	A. سسپینشن B. حقیقی سلوشن C. کو لائیڈل D. ان سیچورٹیڈ سلوشن
17	پانی اور عام نمک کا سلوشن مثال ہے۔	A. سولیونٹ B. ہوموجینیس مکسچر C. ہیٹرو جینیس مکسچر D. سولیوٹ
18	کمپائونڈ ہمیتہ ان ایلیمنٹس سے مختلف ہوتے ہیں جن سے وہ بنتے ہیں	A. خصوصیات کے لحاظ B. ترکیب کے لحاظ سے C. اثرات کے لحاظ سے D. ری ایکشنز کے لحاظ سے
19	کس سلوشن کو اگر تھوڑی دیر کے لیے رکھا جائے تو اس میں موجود ذرات تہ میں بیٹھ جاتے ہیں	A. کو لائیڈل B. سسپینشن C. حقیقی D. باننری سلوشن
20	ہوا، مٹی، دودھ اور پانی مثالیں ہیں	A. ایلیمنٹس B. کمپائونڈ C. مکسچر D. میٹل