

Energetics

Sr	Questions	Answers Choice
1	زیادہ اونچائی پر فضا میں آکسیجن کی مقدار ہوتی ہے	A. کم B. زیادہ C. مستقل D. کوئی نہیں
2	حرارت کی وجہ سے ذرات میں فاصلہ	A. کم ہو جاتا ہے B. بڑھ جاتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. تھوڑا سا فاصلہ بڑھتا ہے
3	جس کا قانون والیوم اور پریشر کے درمیان تعلق ظاہر کرتا ہے	A. ڈالٹن B. چارلس C. گراہم D. بوائل
4	مونوکلونک سلفر کی کرسٹل جس طرح کی ہوتی ہیں	A. ڈائمنڈ کی طرح کی B. نیڈل کی طرح کی C. ٹیٹراہیڈرل D. بیگز گونل
5	ٹھوس پارٹیکلز میں ان میں سے کون سی موشن پائی جاتی ہے؟	A. روٹیشنل موشن B. وائبریشنل موشن C. ٹرانسلیشنل موشن D. ٹرانسلیشنل اور وائبریشنل
6	ماس اور والیوم کی نسبت کہلاتی ہے	A. ڈینسٹی B. درجہ حرارت C. دباؤ D. مولوں کی تعداد
7	ٹمپریچر بڑھانے سے بڑھتا ہے	A. ایٹموسفیر پریشر B. ویپر پریشر C. K.E D. بی اور سی
8	مادے کی وہ حالت جس کی شکل نا مخصوص جبکہ حجم مخصوص ہو کہلاتی ہے	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
9	جب کوئی عنصر مختلف حالتوں میں پایا جائے جن کے طبعی خواص مختلف لیکن کیمیائی خواص ایک جیسے ہوں، اسے کہتے ہیں	A. ہیروینٹ B. ہیروپی اشکال C. مالیکیولر سولڈ D. آئیونک سولڈ
10	سوفٹ ڈرنکس میں اگر بوتل کو ٹھنڈا رکھا جائے تو	A. گیس کی حل پذیری بڑھ جاتی ہے B. آزاد ہونے کی صلاحیت بڑھ جاتی ہے C. کم درجہ حرارت زیادہ ہو جاتی ہے D. اے اور بی
11	امارفس سولڈ جس پر نہیں پگھلتے	A. مخصوص درجہ حرارت B. مخصوص پریشر C. مخصوص والیوم D. مولوں کی تعداد
12	جو چیز گریفائٹ کو کنڈکٹر بناتی ہے	A. کم مضبوط الیکٹران B. کم B.P C. زیادہ درجہ حرارت D. زیادہ B.P
13	دوری جدول کا جو گروپ ہیروپی اشکال رکھتا ہے	A. 17 B. 16 C. 18 D. 13
14	ویپر پریشر جس کے بڑھانے سے بڑھتا ہے	A. درجہ حرارت B. دباؤ C. والیوم D. مولوں کی تعداد
15	گریفائٹ میں ہر کاربن جتنے کاربن ایٹم سے دوسروں سے ملا ہوتا ہے	A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

16	نفوذ کی شرح کا انحصار جس پر ہے	A. ایٹمی نمبر B. گرام ایٹمی ماس C. ایٹمی ماس D. گرام مالیکیول ماس
17	موم ایک مرکب ہے	A. آرگینک B. ان آرگینک C. تیزابی D. اساسی
18	امارفس کا مطلب ہے	A. درجہ حرارت B. شکل C. والیوم D. بغیر شکل کے
19	خوشبو کا پھیلنا جس عمل کا نتیجہ ہے	A. نفوذ B. تراوش C. ٹکراؤ D. مالیکیولرز کا ملنا
20	سلفر کی بھروپی اشکال جس کی مختلف کرسٹلائن شکلیں ہیں	A. ایک جیسے عناصر کی B. مختلف عناصر کی C. اے اور بی D. کوئی بھی نہیں