

Energetics

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	جس میں صرف وائبریشنل فورس ہوتی ہے	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
3	مادے کی وہ حالت جس کی مخصوص شکل اور حجم ہو ہوتی ہے	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
4	مادے کی وہ حالت جس کی نہ شکل اور نہ حجم مخصوص ہو کہلاتی ہے	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
5	: گیس کی ڈینسٹی بڑھتی ہے جب	A. ٹمپرچر بڑھتا ہے B. پریشر بڑھتا ہے C. والیوم کو کونسٹنٹ رکھا جاتا ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	ٹھوس پارٹیکلز میں ان میں سے کون سی موشن پائی جاتی ہے ؟	A. روٹیشنل موشن B. وائبریشنل موشن C. ٹرانسلینل موشن D. ٹرانسلینل اور وائبریشنل
7	مائع کا ویپر پریشر کب بڑھتا ہے ؟	A. پریشر میں اضافے سے B. ٹمپرچر میں اضافے سے C. انٹر مالیکیولر فورسز میں اضافے سے D. مالیکیولز کی پولیریٹی میں اضافے سے
8	جب دباؤ ڈالا جائے تو	A. تو گیس کے مالیکیولز قریب قریب آجائے ہیں B. اس کا حجم ہو جاتے C. خالی جگہوں کی وجہ سے مالیکیولز پاس آجائے ہیں D. تمام
9	حجم کو ظاہر کرتے ہیں	A. لپٹ B. کیوبک سینٹی میٹر C. ملی میٹر D. تمام
10	گیسز مادہ کی ہلکی ترین حالت ہیں اور ان کی ڈینسٹیز کو کن میں ظاہر کیا جاتا ہے	A. mgcm-3 B. gcm-3 C. kgdm-3 D. gdm-3
11	سوفٹ ڈرنکس میں گیس حل کی جاتی ہے	A. کم دباؤ پر B. زیادہ دباؤ پر C. کم درجہ حرارت پر D. زیادہ درجہ حرارت پر
12	مائع کی ڈینسٹی ٹھوس سے جس وجہ سے کم ہوتی ہے	A. انٹر مالیکیولر فورسز B. درجہ حرارت C. M.P D. والیوم
13	مستقل درجہ حرارت پر والیوم اور پریشر کا حاصل ضرب بھی مستقل ہوتا ہے یہ کس کا قانون ہے	A. چارلس B. بوائل C. ایووگڈرو D. گراہم
14	دوری جدول کا جو گروپ بھروپی اشکال رکھتا ہے	A. 17 B. 16 C. 18 D. 13
15	گیس کے نفوذ کی رفتار سے اس کے مولر ماس کے جذر کے معکوس متناسب ہے یہ کس کا قانون ہے	A. گراہم B. بوائل C. ایووگڈرو D. گراہم

		D. چارلس
16	شروع میں عمل تبخیر کی شرح جس سے زیادہ ہوتی ہے	A. تبخیر B. کثتن سیشن C. دباؤ D. ویپر پریشر
17	گیس کے والیوم کا انحصار جس چیز پر ہے	A. مقدار B. درجہ حرارت C. دباؤ D. تمام
18	ان میں سے کون سی گیس تیزی سے ڈیفیوز کرتی ہے	A. ہائیڈروجن B. ہیلیم C. کلورین D. فلورین
19	مائع کا ہنا انحصار کرتا ہے	A. انٹر مالیکیولر فورسز پر B. درجہ حرارت پر C. دباؤ پر D. تمام
20	مونوکلونک سلفر کی کرسٹل جس طرح کی ہوتی ہیں	A. ڈائمنڈ کی طرح کی B. نیٹل کی طرح کی C. نیٹر ایڈرل D. بیگز گونل