

Energetics

Sr	Questions	Answers Choice
1	سلفر کی بہری اشکال جس کی مختلف کرستلانن شکلیں ہیں	A. ایک جیسے عناصر کی B. مختلف عناصر کی C. اے اور بی D. کوئی بھی نہیں
2	کوبسو فورسز جس کی نیچر کے ساتھ تبدیل ہوتی ہیں	A. گین B. ٹھوس C. پلازما D. مانع
3	حرارت کی وجہ سے ذرات میں فاصلہ	A. کم ہو جاتا ہے B. بڑھتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑھتا D. تھوڑا سا فاصلہ پڑھتا ہے
4	: گیس کی ٹیسٹی بڑھتی ہے جب	A. تمپریچر پڑھتا ہے B. پریشر پڑھتا ہے C. والیوم کو کونسٹرکھا جاتا ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
5	پلا مصنوعی پیرا کس نے بنایا	A. میں B. ایوو گیٹرو C. بوائل D. چارلس
6	عمل تبدیل سے ٹھنڈک سے پیدا ہوتی ہے کونکہ	A. مانع کے مالیکوول حرارت جذب کرتے ہیں B. مانع کے مالیکوول حرارت خارج کرتے ہیں C. اے اور بی D. کوئی نہیں
7	مانعات ایک برتن سے دوسرے برتن میں جس وجہ سے انٹملے جاتے ہیں	A. نفوذ B. مالیکوول کا حرکت کرنا C. فریزنگ D. انتر مالیکوول فورسز
8	پلاسٹک ، گلاس، ریٹر جس کی مثالیں ہیں	A. امارفن سو لٹ B. کرستلانن سو لٹ C. مالیکوول سو لٹ D. آئیونک سو لٹ
9	بوائل نے جب اپنا قانون پیش کیا	A. 1760 B. 1660 C. 1860 D. 1960
10	وہ ٹھوس جس میں ایٹمز، آئن یا مالیکوول مخصوص ترتیب میں جڑے ہوتے ہیں کہلاتے ہیں	A. امارفن سو لٹ B. کرستلانن سو لٹ C. مالیکوول سو لٹ D. آئیونک سو لٹ
11	ان میں سے کون سی چیز بائیانگ پولنٹ پر اثر انداز نہیں ہوتی؟	A. انٹرمالیکوول فورسز B. بیرونی پریشر C. مانع قدرت D. مانع کا ابتدائی تمپریچر
12	جس کو انسانی سے دیا جا سکتا ہے	A. مانع B. ٹھوس C. گین D. پلازما
13	ٹھوس پارٹیکلز میں ان میں سے کون سی موشن پلتی جاتی ہے؟	A. روٹیشنل موشن B. ولبریشنل موشن C. ٹرانسلیشنل موشن D. ٹرانسلیشنل اور ولبریشنل
14	خلاص حالت میں مانعات کا زیادہ ارتکاز سے کم ارتکاز کی طرف ہبنا کہلاتا ہے	A. نفوذ B. تراوش C. فریزنگ D. تمام
15	توزن کی حالت میں مانع کے بخارات کا مانع کی سطح پر دیا ڈالنا کہلاتا ہے	A. تبدیل B. کٹن سیشن C. دیا ڈا D. ویر پریشر

16 ڈانمنڈ چہل پالا جاتا ہے

- A. ساؤتھ افریقہ
B. کانگو اور بیلیجیم
C. گانا اور انگلینڈ
D. تمام

17 مادے کی وہ حالت جس کی مخصوص شکل اور حجم ہو ہوتی ہے

- A. مائع
B. ٹھوں
C. گیس
D. پلازما

18 سفر کی کرستائن فارم ہے

- A. رومیک سلفر
B. مونوکلینک سلفر
C. اے اور بی
D. کوئی نہیں

19 جس کا قانون والیوم اور پریشر کے درمیان تعلق ظاہر کرتا ہے

- A. ڈائل
B. چارلس
C. گریب
D. بوال

20 گرم بوا والے غبارے کس کے قانون کی مثال ہیں

- A. چارلس
B. بوال
C. ایوو گیڈرو
D. گریب

21 مادے کی طبیعی حالتیں ہیں

- A. 5
B. 3
C. 2
D. 4

22 امارفس سولڈ جس پر نہیں پگھاتے۔

- A. مخصوص درجہ حرارت
B. مخصوص پریشر
C. مخصوص والیوم
D. مولوں کی تعداد

23 ان میں سے کون سی چیز بوالنگ پوانت پر اثر انداز نہیں ہوتی؟

- A. انٹر مالیکوولز فورسز
B. بیرونی پریشر
C. مائے کی فطرت
D. مائع کا ابتدائی ثہبیپر

24 مستقل درجہ حرارت پر والیوم اور پریشر کا حاصل ضرب بھی مستقل ہوتا ہے یہ کس کا قانون ہے

- A. چارلس
B. بوال
C. ایوو گیڈرو
D. گریب

25 جب دیا ڈالا جاتے تو

- A. تو گیس کے مالیکوولز فریب فریب آجائے ہیں
B. اس کا حجم ہو جاتے ہیں
C. خالی جگہوں کی وجہ سے مالیکوولز پاس آجائے ہیں
D. تمام

26 عمل تبیر خصوصیت ہے

- A. گیس کی
B. پلازما کی
C. مائع کی
D. ٹھوں کی

27 مائع گیس سے کتے گا زیادہ بھاری ہوتے ہیں؟

- A. گا 100
B. گا 1000
C. گا 10,000
D. گا 10,0000

28 ثہبیپر بڑھنے سے بڑھتا ہے

- A. ایتموسفیر پریشر
B. ویر پریشر
C. K.E
D. بی اور سی

29 ایک چھوٹے سے سوراخ سے مالیکوولز ایک ایک کر کے نکلیں تو عمل ہو کا

- A. نفوذ
B. تراویش
C. تکڑا
D. مالیکوولز کا ملننا

30 پہلا مصنوعی پیرا جب دریافت ہوا

- A. 1993
B. 1893
C. 1961
D. 1963

31 فریزنگ پوانت پر ان میں سے کون سے ڈالنا مک ایکولریم میں ہوتے ہیں

- A. گیس اور ٹھوں
B. مائع اور گیس
C. مائع اور ٹھوں
D. پہ تمام

32 کیلوں سکیل سب سے پہلے جس نے تجویز کیا

- A. چارلس
B. بوال
C. ایوو گیڈرو
D. کیلوں

- A. نفوذ
B. تراویش

33	کیس کے مالیکولز کا چھوٹے سے سوراخ سے ایک ایک کر نکلنا کہلاتا ہے	A. تبیر B. کٹش سین C. تکراو D. مالیکولز کا ملن
34	مالیکولز کا وپر حالت سے واپس مانع میں تبدیل ہونا کہلاتا ہے	A. نفوذ B. تراوش C. ب.P D. F.P
35	مختلف گیسوں کا تکراو اور موشن سے مل کریک جان آمیزہ بنانا کہلاتا ہے	A. نفوذ B. تراوش C. M.P D. B.P
36	اکسیجن کی بہروپی اشکال پیس	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
37	مانع کی سطح سے مالیکولز کا خود بخود آزاد ہونا کہلاتا ہے	A. تبیر B. M.P C. B.P D. F.P
38	درج حرارت بڑھنے سے بڑھ جاتی ہے	A. پوتیشنل انرجی ^{پوتیشنل انرجی} B. کائی نیٹک انرجی ^{کائی نیٹک انرجی} C. ایلانشٹک انرجی ^{ایلانشٹک انرجی} D. ونڈوانرجی ^{ونڈوانرجی}
39	ابوپورشن میں جو مالیکولز مانع کی سطح کو چھوٹے سے بیس پیس میں ہوتی ہے	A. بہت کم انرجی ^{بہت کم انرجی} B. درمیانی انرجی ^{درمیانی انرجی} C. بہت زیادہ انرجی ^{بہت زیادہ انرجی} D. ان میں سے کوئی نہیں ^{ان میں سے کوئی نہیں}
40	عنصر کی شکلیں جن کے طبعی خواص مختلف جبکہ کیمیائی ایک جیسے ہوں کہلاتے ہیں	A. بہروپیت ^{بہروپیت} B. بہروپی اشکال ^{بہروپی اشکال} C. مالیکولز سولٹ ^{مالیکولز سولٹ} D. آئیونک سولٹ ^{آئیونک سولٹ}
41	ٹھوس پارٹیکلز میں سے کون سی موشن پلائی جاتی ہے	A. رونیشنل موشن ^{رونیشنل موشن} B. والبریشنل موشن ^{والبریشنل موشن} C. ٹرانسلیشنل موشن ^{ٹرانسلیشنل موشن} D. ٹرانسلیشن اور والبریشنل موشن دونوں ^{ٹرانسلیشن اور والبریشنل موشن دونوں}
42	کاربن کی بیرونی اشکال کو جتنے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے	A. 3 B. 2 C. 4 D. 5
43	وہ ٹھوس جس میں ایتمز، ائل، مالیکول خاص ترتیب سے نہیں جڑے	A. امارفیں سولٹ ^{امارفیں سولٹ} B. کرستلائن سولٹ ^{کرستلائن سولٹ} C. مالیکولز سولٹ ^{مالیکولز سولٹ} D. سیر کولڈ مانعات ^{سیر کولڈ مانعات}
44	دیا کی اکلی ہے	A. پلسل ^{پلسل} B. نیوٹن ^{نیوٹن} C. فیراڈے ^{فیراڈے} D. مول ^{مول}
45	وہ درجہ حرارت جس پر مانع اپلنا شروع ہو جائے کہلاتا ہے	A. تبیر B. کٹش سین C. B.P D. F.P
46	کیلوں سکیل کس نے دریافت کیا	A. بوائلز ^{بوائلز} B. چارلس کیلوں ^{چارلس کیلوں} C. لارڈ کیلوں ^{لارڈ کیلوں} D. کوئی بھی نہیں ^{کوئی بھی نہیں}
47	وہ درجہ حرارت جس پر ٹھوس مانع میں تبدیل ہو جائے کا کہلاتا ہے	A. تبیر B. M.P C. B.P D. F.P
48	ان میں کون سی گیس تیزی سے ٹیفیوزن کرتی ہے؟	A. بلکروجن ^{بلکروجن} B. بیلیم ^{بیلیم} C. کلورین ^{کلورین} D. فلورین ^{فلورین}
49	خوشبو کا پیلانا جس عمل کا نتیجہ ہے	A. نفوذ ^{نفوذ} B. تراوش ^{تراوش} C. تکراو ^{تکراو} D. مالیکولز کا ملن ^{مالیکولز کا ملن}
50	موم ایک مرکب ہے	A. آر گینک ^{آر گینک} B. ان آر گینک ^{ان آر گینک} C. تیز اسی ^{تیز اسی} D. اسالسی ^{اسالسی}

- 51 شروع میں عمل تبخیر کی شرح جس سے زیادہ ہوتی ہے
A. تبخیر
B. کٹن سینشن
C. بیاوا
D. وپر پریشر
- 52 مانع کا وپر پریشر کب بڑھتا ہے؟
A. پریشر میں اضافے سے
B. تپریجر میں اضافے سے
C. انٹر مالیکوول فورسز میں اضافے سے
D. مالیکوول کی پولیریٹی میں اضافے سے
- 53 رومبک سلفر کی کرسٹل کس طرح کی ہوتی ہے
A. ڈالمنٹ کی طرح کی
B. نیٹ کی طرح کی
C. نیٹر لیپرول
D. پیگرا کوئنل
- 54 گلاس امارفس سولڈ جس کا دوسرا نام ہے
A. آئیونک سولڈ
B. کرستالن سولڈ
C. مالیکوول فورس
D. سپر کولا مانع
- 55 نفوذ کا عمل جس میں ہوتا ہے
A. مانع
B. ٹھوس
C. گیس
D. لے اور سی
- 56 دوری جدول کا جو گروپ بہروپی اشکال رکھتا ہے
A. 17
B. 16
C. 18
D. 13
- 57 مادے کی وہ حالت جس کی شکل نا مخصوص جیکہ حجم مخصوص ہو کہلاتی ہے
A. مانع
B. ٹھوس
C. گیس
D. پلازما
- 58 گیسون کا زیادہ ارتکاز سے کم ارتکاز کی طرف جانا کہلاتا ہے
A. نفوذ
B. تراواش
C. M.P
D. B.P
- 59 اکائی رقبہ پر لگائی گئی قوت کہلاتی ہے
A. والیوم
B. بیاوا
C. مولز
D. درجہ حرارت
- 60 انرجی کی بنیاد پر گریفاتٹ جس سے زیادہ قیام پذیر ہے
A. ڈالمنٹ
B. بکی بالز
C. کلورین
D. سوٹیم
- 61 میتیپین کا مالیکوول ماس ہے
A. 13
B. 14
C. 15
D. 16
- 62 مانع کا وپر پریشر کب بڑھتا ہے
A. تپریجر میں اضافے سے
B. انٹر مالیکوول فورسز میں اضافے سے
C. مالیکوول کی پولیریٹی میں اضافے سے
- 63 گیس کے بنیادی ذرات ہیں
A. ایشنر
B. انٹر
C. مالیکوول
D. لے اور سی
- 64 مانع کی سطح پر جتنی مالیکوول زیادہ بونگے کٹن سینشن کی شرح اتنی ہو گی
A. زیادہ
B. کم
C. مستقل
D. کوئی نہیں
- 65 ان میں سے کون سی گیس نیزی سے ٹیفیوز کرتی ہے
A. بلائزون
B. بیلیم
C. کلورین
D. فلورین
- 66 برلن میں سیلی کے ایک قطرے کا پہل جانا جس کی مثل ہے
A. نفوذ
B. تراواش
C. فریزنگ
D. تمام
- 67 عمل تبخیر سے پیدا ہوتی ہے
A. گرمی
B. مرطوبیت
C. کٹن
D. کوئی بھی نہیں
- 68 مادہ کی حالتیں ہیں؟
A. دو
B. تین
C. چار
D. پنج

69	جس میں صرف اپریشنل فورس ہوتی ہے	A. مانع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
70	ڈائمنٹ میں کاربن ایٹم جتے مزید کاربن ایٹمز سے کوینٹ بلڈ سے چڑا ہوتا ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
71	ٹھوس میں ایک خاص ترتیب جس وجہ سے ہوتی ہے	A. لیشن B. کرستشن لیشن C. اے اور بی D. کونی نہیں
72	جب دو مختلف عمل بالکل ایک شرح سے چلیں تو سسٹم جس حالت میں ہو گا	A. توازن B. کیمیائی توازن C. ڈائنامک توازن D. سٹیشنک توازن
73	مانعات کی ٹینسٹی ٹھوس سے جس وجہ سے کم ہوتی ہے	A. انٹر مالیکوول فورس B. درجہ حرارت C. M.P D. والیوم
74	زیادہ اونچائی پر فضا میں اکسیجن کی مقدار ہوتی ہے	A. کے B. زیادہ C. مستقل D. کونی نہیں
75	ماس اور والیوم کی نسبت کہلاتی ہے	A. ٹینسٹی B. درجہ حرارت C. دیاوا D. مولوں کی تعداد
76	گیس کے والیوم کا انحصار جس چیز پر ہے	A. مقدار B. درجہ حرارت C. دیاوا D. تمام
77	مانعات کی ٹینسٹی جس چیز کے بارے میں بتائی ہے	A. مادے کا بھاری بن B. مادے کا گاڑھا بن C. M.P D. انٹر مالیکوول فورس
78	ان میں سے کون سا ایمورفس ٹھوس نہیں ہے	A. ریڑ B. پلاسٹک C. شیشه D. گلوبکر
79	سوافت ڈرنکس میں گیس حل کی جاتی ہے	A. کم دیاوا پر B. زیادہ دیاوا پر C. کم درجہ حرارت پر D. زیادہ درجہ حرارت پر
80	موم بتی کے جلنے میں ٹھوس ہے	A. بمیز B. CO2 C. پلائلروکاربین D. O2
81	آنسوٹھرم کا مطلب ہے	A. ایک جیسا پریشر B. ایک جیسا والیوم C. ایک جیسا تیپریپور D. ان میں سے کوئی نہیں
82	وہ درجہ حرارت جس پر ٹھوس اور مانع ایک سائیہ بواں سے کہتے ہیں	A. تخبر B. کنٹن سین C. B.P D. F.P
83	مادے کی وہ حالت جس کی نہ شکل اور نہ حجم مخصوص ہو کہلاتی ہے	A. مانع B. ٹھوس C. گیس D. پلازما
84	نفوذ کی شرح کا انحصار جس پر ہے	A. ایٹمی نمبر B. گرام ایٹمی ماس C. ایٹمی ماس D. گرام مالیکول ماس
85	مستقل درجہ حرارت پر والیوم اور پریشر بالعکس متناسب ہوتے ہیں۔ یہ کس کا قانون ہے	A. چارلس B. یونال C. ایووگلڈرو D. گرام
86	ٹھوس کے ذرات کے درمیان جس قسم کی حرکات پائی جاتی ہیں	A. سیدھی B. رینٹم C. والٹریکری D. تمام

- 87 مانعات کا بہنا انحصار کرتا ہے
- 88 جس میں نفوذ سب سے کم ہوتا ہے
- 89 فریزنگ پوائنٹ پر ان میں سے کون سے ڈائیامک ایکوئی لبریم میں بوتے ہیں؟
- 90 شروع میں عمل تبیر کی شرح جس سے زیادہ بوتی ہے
- 91 گیز مادہ کی بلکی تربین حالت ہیں اور ان کی ڈیسٹیشن کو کن میں ظاہر کیا جاتا ہے
- 92 مٹی کا تیل جس وجہ سے پانی کے اوپر نیروتی ہے
- 93 جب کوئی عنصر مختلف حالتوں میں پلایا جائے جن کے طبعی خواص مختلف لیکن کیمیائی خواص ایک جیسے ہوں، اسے کہتے ہیں
- 94 گیس کے نفوذ کی رفتار سے اس کے مولر ماس کے چذر کے معکوس متناسب ہے یہ کس کا قانون ہے
- 95 ویپر پریشر جس کے بڑھتے سے بڑھتا ہے
- 96 جو چیز گرفتائی کو کنڈکٹر بناتی ہے
- 97 سوفٹ ڈرنکس میں اگر بوتل کو ٹھہرنا رکھا جائے تو
- 98 گیس کا والیوم جس کا والیوم ہوتا ہے
- 99 مستقل پریشر پر والیوم اور درجہ حرارت ایک دوسرے کے راست متناسب ہیں یہ کس کا قانون ہے
- 100 خوشبو کے پیمانے کا عمل ہے
- 101 گرفتائی میں بر کاربن جتھے کاربن ایٹم سے دوسروں سے ملا ہوتا ہے
- 102 ڈائمنڈ اور گرفتائی جس کی کرسٹالن فارم ہے
- 103 مونوکلونک سلفر کی کرسٹل جس طرح کی بوتی ہیں
- 104 امارفس جس زبان کا لفظ ہے
- A. ائٹر مالیکوولر فورسز پر
B. درجہ حرارت پر
C. نیا پر
D. تمام
- A. ٹیووس
B. مانع
C. گیس
D. پلائزما
- A. گیس اور ٹیووس
B. مانع اور گیس
C. مانع اور ٹیووس
D. یہ تمام
- A. تخبر
B. کٹن سیشن
C. بیلو
D. ویپر پریشر
- A. mgcm-3
B. gcm-3
C. kgdm-3
D. gdm-3
- A. تراوش
B. کم ٹیسٹی
C. زیادہ F.P
D. کم درجہ حرارت
- A. بیروپیت
B. بیروپی اشکال
C. مالیکوولر سوالت
D. انیونک سوالت
- A. گریاب
B. بوانی
C. ایووگیڈرو
D. چارلس
- A. درجہ حرارت
B. نیا
C. والیوم
D. مولوں کی تعداد
- A. کم مضبوط الیکٹران
B. کم B.P
C. زیادہ درجہ حرارت
D. زیادہ B.P
- A. گیس کی حل پنیری بڑھاتی ہے
B. ازاد ہونے کی صلاحیت بڑھاتی ہے
C. کم درجہ حرارت زیادہ ہو جاتی ہے
D. اے اور بی
- A. برتن
B. مالیکوولز
C. اے وور بی
D. ایشمن
- A. چارلس
B. بوانی
C. ایووگیڈرو
D. گریاب
- A. تراوش
B. نفوذ
C. فیوژن
D. ان میں سے کوئی نہیں
- A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
- A. اکسیجن
B. کاربن
C. سلفر
D. کلورین
- A. ڈائمنڈ کی طرح کی
B. نیٹل کی طرح کی
C. پیٹر ایکٹرول
D. پیکر گوئن
- A. لاطینی
B. بونالی
C. برٹش

D. کوئی نہیں

105 مانع گیز سے کتنے زیادہ بھاری ہوتے ہیں؟

- A. 100 گا
B. 1000 گا
C. 10000 گا
D. 100000 گا

106 ایوبپورشن میں جو مالیکیولز مانع کی سطح کو چھوڑتے ہیں ان میں بتوئی سے

- A. بہت کم انرجی
B. درمیانی انرجی
C. بہت زیادہ انرجی
D. ان میں سے کوئی نہیں

107 ان میں سے کون سا لیمورفس ٹھوس نہیں ہے

- A. ریٹ
B. پلاسٹک
C. شیشہ
D. گلوبکر

108 حجم کو ظہور کرتے ہیں

- A. لپڑ
B. کیوبک سیٹی میٹر
C. ملی میٹر
D. تمام

109 گیس سی ٹیسٹی بڑھتی ہے جب:

- A. پریشر بڑھتا ہے
B. والیم کو کونسٹٹٹ رکھا جاتا ہے
C. ٹیپریچر بڑھتا ہے
D. ان میں سے کوئی نہیں

110 بکی بال کب دریافت ہوا

- A. 1993
B. 1980
C. 1961
D. 1880

111 مانعات کے درجہ حرارت کے کم ہونے کی وجہ سے

- A. فریزنگ
B. کولنگ
C. بوائلنگ
D. میلشنگ

112 امارفنس کا مطلب ہے

- A. درجہ حرارت
B. شکل
C. والیوم
D. بغیر شکل کے

113 نفوذ کا قانون کب نے پیش کیا؟

- A. کلینون
B. گریلام
C. بوائلز
D. چارلس

114 جو کاربن کی کرستلانن فارم نہیں ہے

- A. ڈائمنٹ
B. گریفلٹ
C. چارکول
D. کوئلہ