تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف مراجعة للفصل الأول حالات المادة
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ المستوى الخامس ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الأول

الملف مراجعة للفصل الأول حالات المادة
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ المستوى الخامس ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الأول

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة كيمياء في الفصل الأول	
1	اختبار كيمياء فصل الطاقة والتغيرات الكيميائية
2	حل كيمياء كراس التحارب
3	حل كيمياء كتاب الطالب
4	دليل الإجابات النموذجية حالات المادة
5	دليل الاجابة النموذجية الطاقة والتغيرات الكيميائية

مراجعة الفصل الأول حالات الماده كيمياء ٣

اختاري الاجابه الصحيحه فيما يلي :

١- من المواد الصلبة الغير متبلورة :

أ- الكوارتز ب- الألماس ج- السكر د- المطاط

٢- من الأمثلة على المواد الصلبة البلورية (الذرية) عناصر مجموعة :

أ- الفلزات ب- الهالوجينات ج- الغازات النبيلة د- القلويات

٣- من الأمثلة على المركبات الصلبة البلورية الجزيئية :

أ- الزجاج ب- الملح ج- الألماس د- السكر

٤- مواد صلبة بلورية تحتوي ذرات محاطة ببحر من الالكترونات المتحركة :

أ- الذرية ب- الأيونية ج- الفلزية د- الجزيئية

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٥- يعتبر مثال على المواد الصلبة البلورية الفلزية :

أ- Cu ب-H2 ج- CL د- Ar

٦- عملية يتحول من خلالها السائل إلى غاز او بخار :

أ- التبخر ب- التكثف ج- الانصهار د- التجمد

٧- درجة الحرارة التي يتساوى عندها ضغط بخار السائل مع الضغط الجوي :

أ- درجة التجمد ب- درجة الأنصهار ج- درجة الغليان د- درجة الحرارة

٨- تحدث ظاهرة قطرات الندى بسبب عملية :

أ- التبخر ب- التكثف ج- التسامي د- الإنصهار

٩- تحدث ظاهرة الصقيع في الشتاء وتنتج من عملية :

أ- التسامي ب- التكثف ج- التجمد د- الترسب

١٠- (الجليد الجاف) احد الأمثلة على عملية :

أ- التبخر ب- التجمد ج- التكثف د- التسامي

١١- من تغيرات الحالة الفيزيائية الطاردة للطاقة :

أ- التبخر ب- التجمد ج- الإنصهار د- التسامي

١٢- من تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة :

أ- الانصهار ب- التجمد ج- التكثف د- الترسب

١٣- الترسب هو عملية عكس:

أ- التبخر ب- التجمد ج- الانصهار د- التسامي

١٤- الانصهار هو عملية عكس :

أ- التجمد ب- التكثف ج- التسامي د- الترسب

١٥- التوتر السطحي للماء عالي بسبب وجود الروابط ..... بين جزيئاته :

أ- الهيدروجينية ب- التساهمية ج- الأيونية د- الفلزية

١٦- تفسر ظاهرة ..... امتصاص المناديل الورقية لكميات كبيرة من الماء:

أ- التوتر السطحي ب- الخاصية الشعرية ج- الإنصهار د- اللزوجه

١٧ – ظاهرة تسمح للعنكبوت بالسير على سطح الماء :

أ- الخاصية الشعرية ب- اللزوجة ج- الميوعة د- التوتر السطحي

١٨- مقاومة السائل للتدفق والانسياب هي خاصية للسائل تسمى :

أ- اللزوجة ب- الميوعة ج- التلاصق د- التماسك

١٩- مادة تتميز بلزوجتها العالية لوجود روابط هيدروجينية :

أ- الماء ب- الزيت ج- الجليسرول د- البنزين

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٢٠- الضغط الكلي لخليط من الغازات ١- 1.20 2- 4.56 3- 3.02 5kpa KPa

أ- ١٣.٠٨ ب- ١٣.٢٨ ج-١٣.٧٨ د- ١٣.٩٨

٢١- اي الجزيئات التالية تكون روابط هيدروجينية :

أ- H2 ب- HF ج- CH4 د- Br2

٢٢- اضعف أنواع القوى بين الجزيئات هي قوى :

أ- التشتت ب- الهيدروجينية ج- ثنائية القطب د- الأيونية

٢٣- تسمى قابلية المادة للأنسياب والانتشار بـــ:

أ- الميوعة ب- اللزوجه ج- التوتر السطحي د- الخاصية الشعرية

٢٤- نوع الرابطة في عنصر الحديد Fe :

أ- ايونية ب- تساهمية ج- قوى تشتت د- فلزية

٢٥- نوع القوى في جزيء ملح الطعام NaCL :

أ- ايونية ب- تساهمية ج- فلزية د- ثنائية القطب

٢٦ – تفسر الرابطة ..... وجود الماء في الحالة السائلة عند درجة حرارة الغرفة :

أ- الأيونية ب- التساهمية ج- الهيدروجينية د- قوى التشتت

٢٧- القوى التي تنشأ بين الأقطاب الدائمة تسمى :

أ- الهيدروجينية ب- الفلزية ج- ثنائية القطب د- قوى التشتت

٢٨- القوى التي تنشأ بين الأقطاب المؤقته تسمى :

أ- الهيدروجينية ب- الفلزية ج- ثنائية القطب د- قوى التشتت

٢٩- نوع من القوى تسمى بقوى (لندن) :

أ- قوى التشتت ب- الفلزية ج- التساهمية د- الأيونية

٣٠ – العامل الذي لا يعتمد علية الضغط الجزيئي للغاز هو :

أ- عدد مولاته ب- حجم الوعاء ج- نوع الغاز د- درجة الحرارة

٣١ – الضغط هو القوة الواقعة على وحدة :

أ- الحجم ب- المساحة ج- الكتلة د- الزمن

٣٢ – تصف نظرية الحركة الجزيئية سلوك المادة بالإعتماد على :

أ- كتلة الجسيمات ب- نوع الجسيمات ج- حركة الجسيمات د- ثقل الجسيمات

٣٣-- أداة لقياس ضغط الغاز المحصور :

أ- البارومتر ب- المانومتر ج- الترمومتر د- المسعر

٣٤- وحدة قياس الضغط :

أ- الجول ب- السعر ج- المتر د- الباسكال

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٣٥- معدل سرعة تدفق الغاز يتناسب عكسيا مع الجذر التربيعي للكتلة المولية :

أ- قانون نيوتن ب- قانون دالتون ج- قانون جراهام د- قانون شارل

٣٦- عملية خروج الغاز من خلال ثقب صغير يسمى :

أ- اللزوجه ب- الإنتشار ج- التدفق د- الضغط

٣٧- العالم الذي صمم جهاز قياس الضغط الجوي البارومتر يسمى :

أ- ماكسويل ب- تورشللي ج- دالتون د- بويل

٣٨- جميع هذه العوامل تؤثر في لزوجة السائل ما عدا :

أ-القوى بين الجزيئات ب- حجم وشكل الجزيئات ج- درجة الحرارة د- الخاصية الشعرية

٣٩ - كل مما يلي مواد صلبة غير متبلورة ما عدا :

أ- المطاط ب- البلاستيك ج- الزجاج د- الكوارتز

٤٠- عملية ..... يصاحبها انطلاق حرارة :

أ- التسامي ب- الأنصهار ج- التبخر د- التكثف

٤١- النقطة التي تمثل الضغط ودرجة الحرارة التي لا يمكن للماء بعدها ان يكون سائل هي النقطة :

أ- الثلاثية ب- الحرجة ج- النهاية د- التعادل

٤٢- مخطط الحالة الفيزيائية للمادة عبارة عن رسم بياني للضغط و :

أ- الحجم ب- الكتلة ج- الكثافة د- درجة الحرارة

٤٣- يكون العنصر التالي مادة بلورية ذرية :

أ- Na ب- AL ج- Mg د- Ne

٤٤- الرابطة الهيدروجينة تنشأ بين الجزيئات التي تحتوي على ذرة ..... متربطة بذرة ذات كهروسالبية عالية :

أ- هيليوم ب- هيدروجين ج- نيتروجين د- اكسجين

٤٥- أداة تستخدم لقياس الضغط الجوي :

أ- البارومتر ب- المانومتر ج- الأميتر د- الترمومتر

٤٦- تسمى ظاهرة وجود عنصر ما ب٣ اشكال في الحالة الفيزيائية نفسها :

أ- اللزوجة ب- التدفق ج- الميوعة د- التآصل

٤٧-درجة الحرارة التي يتحول عندها السائل إلى صلب بلوري :

أ- درجة التجمد ب- درجة الغليان ج- درجة الأنصهار د- درجة الرطوبة

٤٨- أي الجسيمات التالية اعلى قوة تشتت :

أ- C8 ب- CL17 ج- Br35 د-F9

٤٩- جميع الوحدات التالية هي لقياس الضغط ما عدا :

أ- Kpa ب- atm ج- mmHg د- cal

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٥٠- يستخدم قانون ..... للمقارنة بين معدل انتشار غازين :

أ- جراهام ب- دالتون ج- نيوتن د- شارل

انتهى