

## اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

## اسم الطالب : نموذج إجابة

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابية	المجموع	٢س	١س
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية على نفس الورقة

## السؤال الأول: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أما العبارة الخاطئة:

م	العبارة	الإجابة
١.	التقنية فرع من العلوم المتخصصة في دراسة الأدوات و بقايا التي خلفتها حضارات الانسان	خطأ
٢.	العلم هو أسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا	صح
٣.	الفرضية عبارة يمكن فحصها اختبارها	صح
٤.	اسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلة هي الطريقة العلمية	صح
٥.	يعد مخلوط برادة الحديد مع الرمل من المواد النقية.	خطأ
٦.	درجة الحرارة لا تؤثر في معدل ذوبان المادة المذابة في المذيب.	خطأ
٧.	تذوب بعض المواد المذابة بكمية أكبر عندما تقل درجة حرارة السائل المذيب.	خطأ
٨.	تسمى الجزيئات التي تمتلك توزيعاً مماثلاً للشحنات الموجبة والسالبة جزيئات قطبية.	خطأ
٩.	كمية المذاب التي تذوب في ١٠٠ جرام من المذيب تمثل التركيز	خطأ
١٠.	المادة النقية هي مادة لها تركيب كيميائي محدد و ثابت	صح
١١.	تعد سلطة الخضار مثالا للمخاليط المتجانسة	صح
١٢.	يوصف الماء بأنه مذيب عام ، و ذلك لقدرته على إذابة العديد من المواد	صح
١٣.	يمكن تسريع الذوبان بخفض درجة حرارة المحلول	خطأ
١٤.	العوامل المؤثرة في سرعة ذوبان المذاب في المذيب خفض درجة الحرارة.	خطأ
١٥.	قيمة الرقم الهيدروجيني للقاعدة اكثر من ٧	صح
١٦.	المخلوط المتجانس يسمى محلولاً	خطأ
١٧.	يتكون المحلول من مذيب ومذاب	صح
١٨.	تتحرك جسيمات المادة الصلبة حركة اهتزازية باستمرار.	صح
١٩.	من خصائص السائل أنه ليس له شكل ثابت ولا حجم ثابت	خطأ
٢٠.	جسيمات المادة الصلبة تهتز في أماكنها و لكنها ليس لديها طاقة كافية لتبتعد عن أماكنها	صح

## السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

١. تكون الدقائق التي تتكون منها المادة في :		
أ- <b>حركة دائمة</b>	ب- حالة تغير مستمر.	ج- حالة تآين.
٢. ممانعة السائل للجريان		
أ- السائل	ب- <b>اللزوجة</b>	ج- التوتر السطحي
٣. ما حالة المادة التي تكون فيها الجسيمات متلاصقة، وتهتز في أماكنها دون أن يبتعد بعضها عن بعض؟		
أ- <b>الصلبة</b>	ب- السائلة	ج- الغازية
٤. ماذا يحدث لجسم عند زيادة طاقته الحركية		
أ- يزداد تمسكه بالأجسام القريبة	ب- تزداد كتلته	ج- <b>تتحرك جسيماته أسرع</b>
٥. إذا زادت قوى التماسك بين جسيمات المادة السائلة فإن خاصية اللزوجة		
أ- تقل	ب- <b>تزداد</b>	ج- لا تتأثر
٦. هو تحول المادة الصلبة إلى سائلة بامتصاص الطاقة الحرارية		
أ- التكثف	ب- <b>الإصهار</b>	ج- التجمد
٧. يكون بخار الماء في الهواء الغيوم في أثناء		
أ- <b>التكثف</b>	ب- الإصهار	ج- التجمد
٨. كلما قل حجم الوعاء الذي يحوي غاز محصور فيه فإن ضغط الغاز		
أ- تقل	ب- <b>تزداد</b>	ج- لا تتأثر
٩. حركة الجسيمات في المادة الصلبة تكون :		
أ- <b>حركة إهتزازية</b>	ب- حركة عشوائية	ج- لا تتحرك ابدا
١٠. هو كل ما يشغل حيزا وله كتلة		
أ- <b>المادة</b>	ب- الطاقة	ج- الحرارة
١١. متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للجسم		
أ- الطاقة الحرارية	ب- الحرارة	ج- <b>درجة الحرارة</b>
١٢. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة		
أ- التكثف	ب- <b>الإصهار</b>	ج- التجمد
١٣. التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة		
أ- <b>التكثف</b>	ب- الإصهار	ج- التجمد
١٤. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- <b>التسامي</b>
١٥. مادة ليس لها شكل ثابت محدد ولا حجم ثابت		
أ- السائل	ب- <b>الغاز</b>	ج- الصلب
١٦. ما نوع طاقة كتاب مستقر على طاولة		
أ- حركية	ب- <b>وضع</b>	ج- إشعاعية
١٧. هي القدرة على إحداث تغيير .		
أ- <b>الطاقة</b>	ب- الحرارة	ج- الشغل
١٨. طاقة مخزنة في الجسم بسبب موضعه		
أ- <b>طاقة الوضع</b>	ب- طاقة الحركة	ج- الطاقة النووية
١٩. المولد الكهربائي يقوم بتحويل الطاقة ...		
أ- الكهربائية إلى حركية	ب- <b>الحركية إلى كهربائية</b>	ج- الحرارية إلى حركية
٢٠. يسمى العلم الذي يدرس الأدوات ويقاها الحضارات الإيساتية القديمة بعلم .....		
أ- الإلمسان	ب- الأرض	ج- <b>الأثار</b>

## اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالب : .....

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابية	المجموع	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية على نفس الورقة

## السؤال الأول: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أما العبارة الخاطئة:

الإجابة	العبارة	م
	التقنية فرع من العلوم المتخصصة في دراسة الأدوات و بقايا التي خلفتها حضارات الانسان	٢١.
	العلم هو أسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا	٢٢.
	الفرضية عبارة يمكن فحصها اختبارها	٢٣.
	اسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلة هي الطريقة العلمية	٢٤.
	يعد مخلوط برادة الحديد مع الرمل من المواد النقية.	٢٥.
	درجة الحرارة لا تؤثر في معدل ذوبان المادة المذابة في المذيب.	٢٦.
	تذوب بعض المواد المذابة بكمية أكبر عندما تقل درجة حرارة السائل المذيب.	٢٧.
	تسمى الجزيئات التي تمتلك توزيعاً مماثلاً للشحنات الموجبة والسالبة جزيئات قطبية.	٢٨.
	كمية المذاب التي تذوب في ١٠٠ جرام من المذيب تمثل التركيز	٢٩.
	المادة النقية هي مادة لها تركيب كيميائي محدد و ثابت	٣٠.
	تعد سلطنة الخضار مثالا للمخاليط المتجانسة	٣١.
	يوصف الماء بأنه مذيب عام ، و ذلك لقدرته على إذابة العديد من المواد	٣٢.
	يمكن تسريع الذوبان بخفض درجة حرارة المحلول	٣٣.
	العوامل المؤثرة في سرعة ذوبان المذاب في المذيب خفض درجة الحرارة.	٣٤.
	قيمة الرقم الهيدروجيني للقاعدة أكثر من ٧	٣٥.
	المخلوط المتجانس يسمى محلولاً	٣٦.
	يتكون المحلول من مذيب ومذاب	٣٧.
	تتحرك جسيمات المادة الصلبة حركة اهتزازية باستمرار.	٣٨.
	من خصائص السائل أنه ليس له شكل ثابت ولا حجم ثابت	٣٩.
	جسيمات المادة الصلبة تهتز في أماكنها و لكنها ليس لديها طاقة كافية لتبتعد عن أماكنها	٤٠.

## السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

٢١. تكون الدقائق التي تتكون منها المادة في :		
أ- حركة دائمة.	ب- حالة تغير مستمر.	ج- حالة تآين.
٢٢. مماتعة السائل للجريان		
أ- السائل	ب- اللزوجة	ج- التوتر السطحي
٢٣. ما حالة المادة التي تكون فيها الجسيمات متلاصقة، وتهتز في أماكنها دون أن يبتعد بعضها عن بعض؟		
أ- الصلبة	ب- السائلة	ج- الغازية
٢٤. ماذا يحدث لجسم عند زيادة طاقته الحركية		
أ- يزداد تمسكه بالأجسام القريبة	ب- تزداد كتلته	ج- تتحرك جسيماته أسرع
٢٥. إذا زادت قوى التماسك بين جسيمات المادة السائلة فإن خاصية اللزوجة		
أ- تقل	ب- تزداد	ج- لا تتأثر
٢٦. هو تحول المادة الصلبة إلى سائلة بامتصاص الطاقة الحرارية		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- التجمد
٢٧. يكون بخار الماء في الهواء الغيوم في أثناء		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- التجمد
٢٨. كلما قل حجم الوعاء الذي يحوي غاز محصور فيه فإن ضغط الغاز		
أ- تقل	ب- تزداد	ج- لا تتأثر
٢٩. حركة الجسيمات في المادة الصلبة تكون :		
أ- حركة إهتزازية	ب- حركة عشوائية	ج- لا تتحرك ابدا
٣٠. هو كل ما يشغل حيزا وله كتلة		
أ- المادة	ب- الطاقة	ج- الحرارة
٣١. متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للجسم		
أ- الطاقة الحرارية	ب- الحرارة	ج- درجة الحرارة
٣٢. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- التجمد
٣٣. التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- التجمد
٣٤. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية		
أ- التكثف	ب- الإصهار	ج- التسامي
٣٥. مادة ليس لها شكل ثابت محدد ولا حجم ثابت		
أ- السائل	ب- الغاز	ج- الصلب
٣٦. ما نوع طاقة كتاب مستقر على طاولة		
أ- حركية	ب- وضع	ج- إشعاعية
٣٧. هي القدرة على إحداث تغيير .		
أ- الطاقة	ب- الحرارة	ج- الشغل
٣٨. طاقة مخزنة في الجسم بسبب موضعه		
أ- طاقة الوضع	ب- طاقة الحركة	ج- الطاقة النووية
٣٩. الموصل الكهربائي يقوم بتحويل الطاقة ...		
أ- الكهربائية إلى حركية	ب- الحركية إلى كهربائية	ج- الحرارية إلى حركية
٤٠. يسمى العلم الذي يدرس الأدوات ويقايا الحضارات الإيساتية القديمة بعلم .....		
أ- الإحسان	ب- الأرض	ج- الآثار