

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المادة : علوم
الصف : الأول المتوسط
الزمن : ساعتان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم -----

مدرسة /

اسم الطالب / الرقم /

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ الدور

٢٠

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة ثم (ظلل) الحرف المناسب لما يلي :

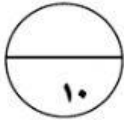
١) ماذا تعمل اذا كانت نتائج تجاربك لا تدعم فرضيتك ؟	أ) لا اعمل شيئا	ب) اعيد التجربة حتى تتفق الفرضية	ج) اغير الفرضية
٢) أي مما يلي يقلل الاحتكاك ؟	أ) زيادة مساحة السطح	ب) السطوح الخشنة	ج) زيادة السرعة
٣) ماذا يحدث عندما تؤثر قوة محصلة في جسم ؟	أ) يتسارع الجسم	ب) يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	ج) يبقى الجسم في حالة سكون
٤) ماذا يقيس عداد السرعة في السيارة ؟	أ) السرعة اللحظية	ب) متوسط السرعة	ج) السرعة المتجهة
٥) أي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي ؟	أ) قطع مكسرة	ب) تصاعد الغاز	ج) التغير في الحجم
٦) أي الخيارات التالية يصف درجة الغليان ؟	أ) خاصية كيميائية	ب) خاصية فيزيائية	ج) ثابتة لجميع المواد
٧) أي الخيارات التالية يصف معنى الحجم ؟	أ) مساحة مربع	ب) مقدار الحيز الذي يشغله جسم ماء	ج) المسافة بين ثلاث نقاط
٨) الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي	أ) البروتونات	ب) النيوترونات	ج) الإلكترونات
٩) يعد محلول السكر والماء	أ) عنصر	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مركباً
١٠) أين تتواجد الالكترونات في الذرة ؟	أ) في النواة مع البروتونات	ب) حول النواة على شكل سحابة الكترونية	ج) مرافقة للنيوترونات
١١) ما وحدات التسارع ؟	أ) م / ث ^٢	ب) كجم / ث	ج) م / ث
١٢) أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة ؟	أ) الحجم	ب) الكتلة	ج) الكثافة
١٣) أي مما يلي يمكن أن يفسر حدث في العالم الطبيعي ؟	أ) قانون علمي	ب) نظرية علمية	ج) تقنية
١٤) يُعد نموذج الطائرة مثالا على نموذج	أ) مادي	ب) فكري	ج) حاسوبي
١٥) ماذا نعني بالاستدلال ؟	أ) عمل الملاحظات	ب) استبدال	ج) استخلاص النتائج
١٦) أي مما يلي مثالا على الآلة البسيطة ؟	أ) مضرب البيسبول	ب) المقص	ج) مفتاح العلب

١٧ (أي المواد التالية خليط غير متجانس ؟			
١) الهواء	٢) السلطة	٣) عصير التفاح	٤) سبيكة الذهب
١٨ (صاحب فكرة أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات؟			
١) ارهينوس	٢) أفوجادرو	٣) شادويك	٤) ديمقريطس
١٩ (أي الخصائص التالية تتصف بها اللافلزات الصلبة؟			
١) لامعة	٢) هشة	٣) جيدة التوصيل للحرارة	٤) سبيكة الذهب
٢٠ (أي مما يلي قوة ؟			
١) القصور الذاتي	٢) التسارع	٣) السرعة	٤) الاحتكاك

السؤال الثاني :- ضع الحرف في خانة الإجابة أمام ما يناسبه من الجدول الأول لتصبح الإجابة صحيحة

م	الجدول الثاني
أ	ثابتة
ب	الكثافة
ج	نموذجاً
د	حالات المادة
هـ	التغير الكيميائي

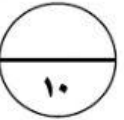
م	الجدول الأول	الإجابة
١	هي كتلة وحدة الحجم من مادة ما .	
٢	نسمى صورة ثلاثية الأبعاد البناء معين الكثافة و حصننا عليها باستخدام حاسوب.	
٣	ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع عنه بطرق فيزيائية .	
٤	الصلابة والسيولة والغازية هي أمثلة علي .	
٥	المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة تسمى	

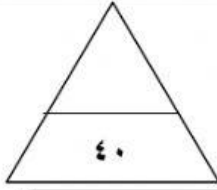


السؤال الثالث :- ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلى الحرف (خ) أما العبارة الخاطئة فيما يلي :

الرقم	العبارة
١	التغير الفيزيائي ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع الى المادة الاصلية مرة أخرى .
٢	العلوم هي طريق التعليم المزيد حول العالم الطبيعي .
٣	الكثافة هي كتلة وحدة الحجم من مادة ما .
٤	السرعة المتجهة لجسم ماء هي مقدار سرعة ذلك الجسم واتجاه حركته .
٥	اشباه الفلزات هي مواد موصلة للحرارة والكهرباء ولها لمعان فلزي .

انتهت الأسئلة





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المادة : علوم

الصف : الأول المتوسط

الزمن : ساعتان

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم -----

مدرسة /

الرقم /

اسم الطالب / نموذج إجابتي

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ الدور -----

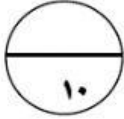
السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة ثم (ظلل) الحرف المناسب لما يلي :

١ (ماذا تعمل اذا كانت نتائج تجاربك لا تدعم فرضيتك ؟	أ) غير الفرضية	ب) اعيد التجربة حتى تتفق الفرضية	ج) لا اعمل شيئا	د) اغير البيانات حتى تتفق الفرضية
٢ (أي مما يلي يقلل الاحتكاك ؟	أ) السطح الملساء	ب) السطح الخشن	ج) زيادة السرعة	د) زيادة مساحة السطح
٣ (ماذا يحدث عندما تؤثر قوة محصلة في جسم ؟	أ) يتسارع الجسم	ب) يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	ج) يبقى الجسم في حالة سكون	د) تزداد قوة الاحتكاك
٤ (ماذا يقيس عداد السرعة في السيارة ؟	أ) السرعة اللحظية	ب) متوسط السرعة	ج) السرعة المتجهة	د) السرعة الثابتة
٥ (أي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي ؟	أ) قطع مكسرة	ب) تصاعد الغاز	ج) التغير في الحجم	د) التغير في حالة المادة
٦ (أي الخيارات التالية يصف درجة الغليان ؟	أ) خاصية كيميائية	ب) خاصية فيزيائية	ج) ثابتة لجميع المواد	د) تغير كيميائي
٧ (أي الخيارات التالية يصف معنى الحجم ؟	أ) مساحة مربع	ب) مقدار الحيز الذي يشغله جسم ماء	ج) المسافة بين ثلاث نقاط	د) درجة الحرارة
٨ (الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي -----	أ) البروتونات	ب) النيوترونات	ج) الإلكترونات	د) النواة
٩ (يعد محلول السكر والماء -----	أ) عنصر	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مركباً	د) مخلوط متجانس
١٠ (أين تتواجد الالكترونات في الذرة ؟	أ) في النواة مع البروتونات	ب) حول النواة على شكل سحابة الكترونية	ج) مرافقة للنيوترونات	د) في الجدول الدوري للعناصر
١١ (ما وحدات التسارع ؟	أ) م / ث ^٢	ب) كجم / ث	ج) م / ث	د) م / ث
١٢ (أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة ؟	أ) الحجم	ب) الكتلة	ج) الكثافة	د) الاشتعال
١٣ (أي مما يلي يمكن أن يفسر حدث في العالم الطبيعي ؟	أ) قانون علمي	ب) نظرية علمية	ج) تقنية	د) تجربة علمية
١٤ (يُعد نموذج الطائرة مثالا على نموذج -----	أ) مادي	ب) فكري	ج) حاسوبي	د) عقلي
١٥ (ماذا نعني بالاستدلال ؟	أ) عمل الملاحظات	ب) استبدال	ج) استخلاص النتائج	د) اختبار
١٦ (أي مما يلي مثالا على الآلة البسيطة ؟	أ) مضرب البيسبول	ب) المقص	ج) مفتاح العلب	د) السيارة

١٧ (أي المواد التالية خليط غير متجانس ؟			
٢) الهواء	ب) السلطة	ج) عصر التفاح	د) سبيكة الذهب
١٨ (صاحب فكرة أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات؟			
٢) ارهينوس	ب) أفوجادرو	ج) شادويك	د) ديمقريطس
١٩ (أي الخصائص التالية تتصف بها اللافلزات الصلبة؟			
٢) لامعة	ب) هشّة	ج) جيدة التوصيل للحرارة	د) سبيكة الذهب
٢٠ (أي مما يلي قوة ؟			
٢) القصور الذاتي	ب) التسارع	ج) السرعة	د) الاحتكاك

السؤال الثاني :- ضع الحرف في خانة الإجابة أمام ما يناسبه من الجدول الأول لتصبح الإجابة صحيحة

م	الجدول الأول	الاجابة	م	الجدول الثاني
١	هي كتلة وحدة الحجم من مادة ما .	ب	أ	ثابتة
٢	نسمى صورة ثلاثية الأبعاد البناء معين الكثافة و حصننا عليها باستخدام حاسوب.	ج	ب	الكثافة
٣	ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع عنه بطرق فيزيائية .	هـ	ج	نموذجاً
٤	الصلابة والسيولة والغازية هي امثلة علي .	د	د	حالات المادة
٥	المتغيرات التي لا تتغير اثناء التجربة تسمى	أ	هـ	التغير الكيميائي



السؤال الثالث :- ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلى الحرف (خ) أما العبارة الخاطئة فيما يلي :

الرقم	العبارة	ص	خ
١	التغير الفيزيائي ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع الى المادة الاصلية مرة أخرى .	ص	خ
٢	العلوم هي طريق التعليم المزيد حول العالم الطبيعي .	ص	خ
٣	الكثافة هي كتلة وحدة الحجم من مادة ما .	ص	خ
٤	السرعة المتجهة لجسم ماء هي مقدار سرعة ذلك الجسم واتجاه حركته .	ص	خ
٥	اشباه الفلزات هي مواد موصلة للحرارة والكهرباء ولها لمعان فلزي .	ص	خ

انتهت الأسئلة