

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ الدور

أولاً : { أسئلة الاختيار من متعدد من الفقرة (١) إلى الفقرة (٢٠) } .

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

٢٠

١ (أي مما يلي يقلل الاحتكاك ؟		
<input type="radio"/> أ) السطح الملساء	<input type="radio"/> ب) السطح الخشنة	<input type="radio"/> ج) زيادة السرعة
٢ (ماذا يقيس عداد السرعة في السيارة ؟		
<input type="radio"/> أ) السرعة اللحظية	<input type="radio"/> ب) متوسط السرعة	<input type="radio"/> ج) السرعة المتجهة
٣ (أي الخيارات التالية يصف درجة الغليان ؟		
<input type="radio"/> أ) خاصية كيميائية	<input type="radio"/> ب) خاصية فيزيائية	<input type="radio"/> ج) تغير كيميائي
٤ (أي الخيارات التالية يصف معنى الحجم ؟		
<input type="radio"/> أ) مساحة مربع	<input type="radio"/> ب) درجة الحرارة	<input type="radio"/> ج) مقدار الحيز الذي يشغله جسم ماء
٥ (يعد محلول السكر والماء.....		
<input type="radio"/> أ) عنصر	<input type="radio"/> ب) مركباً	<input type="radio"/> ج) مخلوط متجانس
٦ (أين تتواجد الالكترونات في الذرة؟		
<input type="radio"/> أ) في النواة مع البروتونات	<input type="radio"/> ب) مرافقة للنيوترونات	<input type="radio"/> ج) حول النواة على شكل سحابة الكترونية
٧ (ما وحدات التسارع ؟		
<input type="radio"/> أ) م / م ^٢ ث	<input type="radio"/> ب) م / م ^٢ ث	<input type="radio"/> ج) م / م ث
٨ (يعد نموذج الطائرة مثالا على نموذج.....		
<input type="radio"/> أ) مادي	<input type="radio"/> ب) حاسوبي	<input type="radio"/> ج) عقلي
٩ (صاحب فكرة أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات؟		
<input type="radio"/> أ) اريهينوس	<input type="radio"/> ب) شادويك	<input type="radio"/> ج) ديمقريطس
١٠ (ماذا تعمل اذا كانت نتائج تجاربك لا تدعم فرضيتك ؟		
<input type="radio"/> أ) أغير الفرضية	<input type="radio"/> ب) لا اعمل شيئا	<input type="radio"/> ج) اغير البيانات حتى تنفق الفرضية
١١ (ماذا يحدث عندما تؤثر قوة محصلة في جسم؟		
<input type="radio"/> أ) يتسارع الجسم	<input type="radio"/> ب) يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	<input type="radio"/> ج) تزداد قوة الاحتكاك
١٢ (أي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي ؟		
<input type="radio"/> أ) قطع مكسرة	<input type="radio"/> ب) تصاعد الغاز	<input type="radio"/> ج) التغير في الحجم

١٣) الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي-----	پ) البروتونات	ب) النيوترونات	ج) الإلكترونات
١٤) أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟	پ) الكتلة	ب) الكثافة	ج) الاشتعال
١٥) أي مما يلي يمكن أن يفسر حدث في العالم الطبيعي؟	پ) قانون علمي	ب) نظرية علمية	ج) تجربة علمية
١٦) أي مما يلي مثالا على الآلة البسيطة؟	پ) مضرب البيسبول	ب) المقص	ج) مفتاح العلب
١٧) أي المواد التالية خليط غير متجانس؟	پ) هواء	ب) السلطة	ج) عصير التفاح
١٨) ماذا نعني بالاستدلال؟	پ) عمل الملاحظات	ب) استبدال	ج) استخلاص النتائج
١٩) أي الخصائص التالية تتصف بها اللافلزات الصلبة؟	پ) لامعة	ب) هشّة	ج) سبيكة الذهب
٢٠) أي مما يلي قوة؟	پ) القصور الذاتي	ب) التسارع	ج) الاحتكاك

السؤال الثاني : اسحب المصطلح العلمي ثم اقلته أمام ما يناسبه من الجدول لتصبح الجملة صحيحة

١٠

ثابتة الكثافة نموذجاً حالات المادة التغير الكيميائي

الرقم	السؤال	الإجابة
١	هي كتلة وحدة الحجم من مادة ما .	
٢	تسمى صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين الكثافة و حصننا عليها باستخدام حاسوب.	
٣	ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع عنه بطرق فيزيائية .	
٤	الصلابة والسيولة والغازية هي امثلة على .	
٥	المتغيرات التي لا تتغير اثناء التجربة تسمى	

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

الرقم	العبارة	ص	خ
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 .		

١٠

انتهت الأسئلة