

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسم الطالب:	رقم الجلوس:	اليوم والتاريخ	الدرجة الكلية	رقماً	كتابة	المجموع
		رقماً	كتابتاً								
				الأول							
				الثاني							
				الثالث							
				الرابع							
				الخامس							
				السادس							



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
بالمدينة المنورة  
مدارس الخندق الأهلية  
ابتدائي \* متوسط \* ثانوي

### أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الأول الدور: الأول  
للعام الدراسي ١٤٤١

الصف: الأول متوسط

المادة: علوم

الزمن:

إبنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدئي الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية:

ثم ظلل الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

20

١	العلم الذي يهتم بدراسة المخلوقات الحية وطرائق ارتباطها مع .....	أ	علم الاحياء	ب	علم الجيولوجيا	ج	العلوم الطبيعية	د	علم الأرض
٢	النماذج ..... هي مفاهيم تصف كيف يفكر الأشخاص في أشياء معينة في العالم الطبيعي	أ	المادية	ب	حاسوبية	ج	فكرية	د	العلمية
٣	تسمى قابلية استخدام المعرفة لتقرر فيما اذا كنت تتفق مع التفسير ب ..	أ	العلوم	ب	التفكير الناقد	ج	الاستنتاج	د	الفرضية
٤	يُعد نموذج الصاروخ مثلاً على نموذج	أ	مادي	ب	فكري	ج	حاسوبي	د	عقلي
٥	تكون السرعة ثابتة عندما تكون السرعة المتوسطة ..... السرعة المتجهة	أ	تساوي	ب	أكبر من	ج	أصغر من	د	أسرع
٦	لحساب السرعة المتوسطة فإننا نستعمل ...	أ	الوزن والمسافة	ب	الوزن والزمن	ج	التسارع	د	المسافة والزمن
٧	عندما تؤثر قوتان في الاتجاه نفسه في جسم ما فإن القوة المحصلة تساوي.....	أ	مجموعهما	ب	صفر	ج	الفرق بينهما	د	١

٨	القوة التي تقاوم حركة الانزلاق بين سطحين متلامسين هي...						
أ	القصور الذاتي	ب	التسارع	ج	الجاذبية	د	الاحتكاك
٩	إذا كانت كثافة ٤ سم <sup>٣</sup> من الفولاذ تساوي (٨ جم/س <sup>٣</sup> ) فإن كثافة (٢ سم <sup>٣</sup> ) منه تساوي.....						
أ	٤ جم/س <sup>٣</sup>	ب	٨ جم/س <sup>٣</sup>	ج	١٦ جم/س <sup>٣</sup>	د	٣٢ جم/س <sup>٣</sup>
١٠	ما الشغل الذي تبذله قوة مقدارها ٣٠ نيوتن تؤثر لمسافة ٣ م						
أ	٩٠ جول	ب	٦٠ نيوتن	ج	٩٢ جول	د	٦٠ جول
١١	أي مما يلي مثال على الآله البسيطة:						
أ	السيارة	ب	مفتاح العلب	ج	البكرة	د	الدراجة
١٢	تسمى المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة						
أ	متغيرات مستقلة	ب	متغيرات تابعة	ج	متغيرات استدلالية	د	ثوابت
١٣	ماذا يقيس عدّاد السرعة في السيارة؟						
أ	متوسط السرعة	ب	السرعة اللحظية	ج	السرعة المتجهه	د	السرعة الثابتة
١٤	أي مما يلي يعد دليلاً على حدوث تغير كيميائي؟						
أ	تصاعد غاز	ب	قطع مكسرة	ج	التغير في الحجم	د	التغير في حالة المادة
١٥	أظهر تجارب رذرفورد أن معظم حجم الذرة .....						
أ	نواة	ب	جسيمات	ج	بروتونات	د	فراغ
١٦	أي مما يلي ليس من خصائص الفلزات						
أ	اللمعان	ب	قابلية السحب	ج	التوصيل الكهربائي	د	الهشاشة
١٧	أدت تجارب طومسون على الاشعة المهبطية الى إكتشاف .....						
أ	الالكترونات	ب	البروتونات	ج	النيوترونات	د	النواة
١٨	..... دقائق صغيرة جدا تتكون منها معظم أنواع المادة على الأرض						
أ	المركبات	ب	المخاليط	ج	العناصر	د	الذرات
١٩	يُعد كلاً مما يلي مثلاً على المادة ماعدا:						
أ	دقائق الغبار	ب	الضوء	ج	الغيمة	د	الهواء

٢٠	أي المواد التالية خليط غير متجانس						
أ	الشاهي	ب	عصير التفاح	ج	السيبكية	د	السلطة
٢١	المعادن التي تنفصل لدى تجزئتها الى قطع ذات سطوح ناعمة ومنتظمة وعاكسة للضوء، لها خاصية ...						
أ	الانفصام	ب	المكسر	ج	المخدش	د	اللون
٢٢	يتكون الصخر غالبا من اثنين أو أكثر من .....						
أ	البلورات	ب	المعادن	ج	الذرات	د	الصهارة
٢٣	أي الخصائص الاتية لا تستخدم في العادة لتمييز المعادن						
أ	الحكاكة والبريق	ب	الشكل البلوري	ج	الكتلة والحجم	د	الانفصام والمكسر
٢٤	صخر يتشكل عندما تبرد الصخور المصهورة وتتصلب، يسمى						
أ	ناريا	ب	رسوبيا	ج	متورقا	د	متحولا
٢٥	دورة الصخر .....						
أ	توقفت منذ ملايين السنين	ب	بدأت حديثاً	ج	تحدث في أي وقت	د	توقفت لفترة ثم عادت من جديد
٢٦	قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معا بمعادن اخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟						
أ	ناري	ب	رسوبي	ج	متحول	د	متورق
٢٧	الصخور الناتجة عن الالابة هي صخور .....						
أ	نارية سطحية	ب	نارية جوفية	ج	نارية كيميائية	د	رسوبية سطحية
٢٨	تتحرك الصفائح المتباعدة بسبب قوى الشد وينتج عنها ....						
أ	براكين	ب	جبال	ج	قشرة جديدة	د	صدوع
٢٩	الجبال التي تكونت نتيجة طي طبقات الصخور هي ...						
أ	الجبال المطوية	ب	الجبال الناهضة	ج	جبال الكتل المتصدعة	د	الجبال البركانية
٣٠	ينتج عن تقارب صفيحتين محيطيتين تكون ....						
أ	الجبال	ب	البراكين	ج	الجزر	د	الزلازل
٣١	طبقة من طبقات الأرض تقع في مركز الأرض ويتكون معظمها من الحديد						
أ	اللب الداخلي	ب	اللب الخارجي	ج	الستار	د	القشرة الأرضية

٣٢	الغلاف الصخري للأرض يتجزأ الى ...						
أ	١٥	ب	صفيحتان ارضيتان	ج	٣٠	د	٤٠
٣٣	تكسر الصخور الى قطع صغيرة دون أن تغير تركيبها الكيميائي						
أ	تجوية كيميائية	ب	تجوية ميكانيكية	ج	تعرية كيميائية	د	ترسيب
٣٤	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية؟						
أ	الرياح	ب	المياه	ج	الجاذبية	د	الجليد
٣٥	ينص قانون نيوتن ..... على أن الجسم المتحرك لا يغير حركته ما لم تؤثر فيه قوة محصله.						
أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
٣٦	أي أجزاء الأرض أكبر .....						
أ	القشرة	ب	الستار	ج	اللب الخارجي	د	اللب الداخلي
٣٧	أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً						
أ	الصحاري	ب	الجبال	ج	المناطق القطبية	د	المناطق الاستوائية
٣٨	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية، ومواد عضوية وهواء؟						
أ	الدبال	ب	التربة	ج	الصخر الأصلي	د	المخلوقات الحية
٣٩	كلما زادت كتلة الجسم زاد .....						
أ	قصوره الذاتي	ب	حجمه	ج	كثافته	د	طوله
٤٠	أي مما يلي يعتبر تغير فيزيائي						
أ	تجمد الماء	ب	صبغ الشعر	ج	طهي الكيك	د	فساد الحليب

السؤال الثاني: اختر (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و اختر (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.  
ثم ظلل في ورقة التصحيح الآلي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

٤

م	العبارة	أ- العبارة صحيحة	ب- العبارة خاطئة
٤١	يجب أن تكون التجربة قابلة للإعادة		
٤٢	نموذج طومسون الذري هو مجموعة من الأفكار		
٤٣	قانون حفظ الكتلة ينص على أن مجموع كتل المواد الناتجة عن التفاعل الكيميائي أقل دائما من كتل المواد الاصلية المتفاعلة		
٤٤	تزداد درجة الحرارة كلما زاد العمق نحو مركز الأرض		
٤٥	الجهد يساوي الشغل دائما		
٤٦	يمكن للسرعة اللحظية أن تكون أكبر من السرعة المتوسطة		
٤٧	يمكن لمس النموذج الحاسوبي		
٤٨	تمتلك جزيئات المادة الصلبة طاقة أكبر من طاقة المادة في الحالة الغازية		

السؤال الثالث :

تسير عربة في مدينة الألعاب بسرعة ١٠ م/ث، وبعد ٥ ثوان من المسير سكتها المنحدرة أصبحت سرعتها ٢٥ م/ث . احسب تسارع هذه العربة. (الحل مع كتابة القانون والوحدة)

.....  
.....  
.....

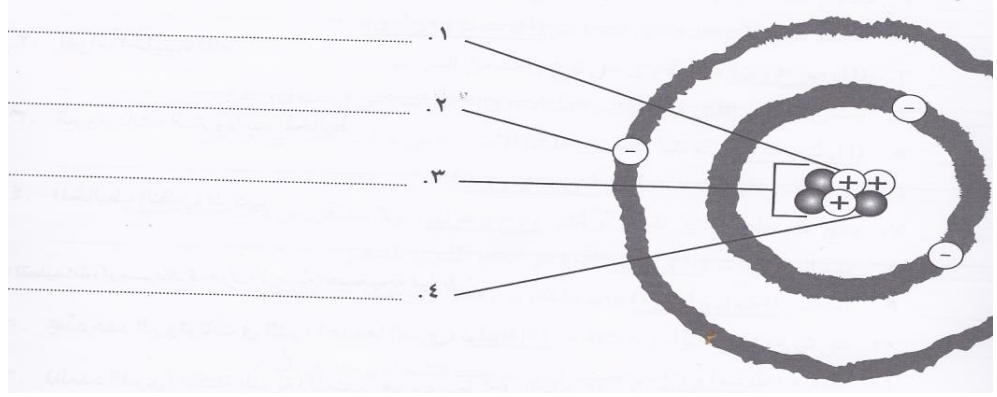
**قارنى بين الفلزات واللافلزات**

اللافلزات	الفلزات
.....	.....
.....	.....

السؤال الرابع :

حددي أجزاء الذرة في المخطط الذي امامك:

٣



أكمل الجدول التالي:

العنصر	عدد البروتونات	عدد النيوترونات	عدد الالكترونات	العدد الذري	العدد الكتلي
١- أ	٣	٤	٣	.....	٧
٢- ب	٢	.....	٢	٢	١٢

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لکنّ بالتوفيق والسداد

,

,

معلمة المادة: هناء الحميميد