

مراجعة الفاقد التعليمي لمنهج مادة العلوم الصف خامس الفصل الدراسي السابق

الاسم/.....

الصف/.....

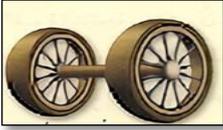
ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:-

{ الطاقة – التغير الفيزيائي -التمدد الحراري – الإلكترونات -حفظ الكتلة- -العنصر - اللافلزات- الفائدة الآلية }

- ١-..... التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة الكونة له .
- ٢-..... المقدره على انجاز شغل ما.
- ٣-..... زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها .
- ٤-..... عدد المواد الناتجة يساوي عدد المواد المتفاعلة .
- ٥-..... مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها عن طريق التفاعلات الكيميائية .
- ٦-..... جسيمات شحنتها سالبة تدور في فراغ حول النواة .
- ٧-..... هشة رديئة التوصيل للحرارة و الكهرباء.
- ٨-..... هي النسبة بين ذراع المقاومة وذراع القوة .

٨

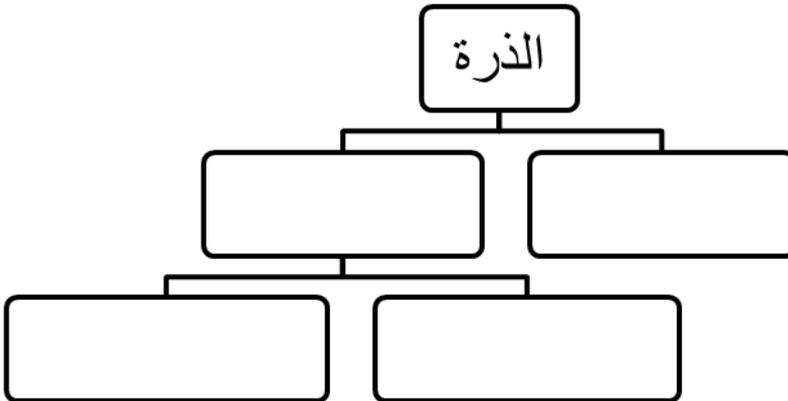
ب/صنف-ي الآلات البسيطة التالية إلى (العجلة ومحور - البرغي - السطح المائل) :



٣

أكمل-ي خريطة المفاهيم التي تمثل مكونات الذرة ؟

الذرة



٢

<u>١- من اللافلزات و تستخدم عادة للقضاء على البكتيريا</u>		
أ-الصوديوم	ب- النيتروجين	ج- الكلور
<u>٢-اللمعان و التوصيل للحرارة والكهرباء كلها صفات</u>		
أ-الفلزات	ب-اللافلزات	ج-أشباه الفلزات
<u>٣-جسيمات متعادلة الشحنة توجد داخل النواة</u>		
أ-البروتونات	ب-النيوترونات	ج-الإلكترونات
<u>٤-أي ألوان الضوء المرئي له طول موجي أكبر</u>		
أ-الأحمر	ب- الأزرق	ج- البنفسجي
<u>٥-المركب الذي يشوه الفلز</u>		
أ-ثاني أكسيد الكربون	ب- الحمض	ج-أكسيد الفلز
<u>٦-تكون سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد</u>		
أ- الصلبة	ب- السائلة	ج- الغازية

٦

صح أم خطأ /

١-درجة التجمد ودرجة الانصهار مختلفتين للمادة نفسها ().

٢-لا يكون علو الصدى بنفس علو الصوت الأصلي ().

١



انتهت الأسئلة

بالتوفيق للجميع كل عام وأنتم بخير