



الفصل الدراسي الثاني (2020-

أسئلة إثرائية لمادة: العلمــــــــــــــــوم (4 – 25)

الصف: السابع

اسم الطالب:

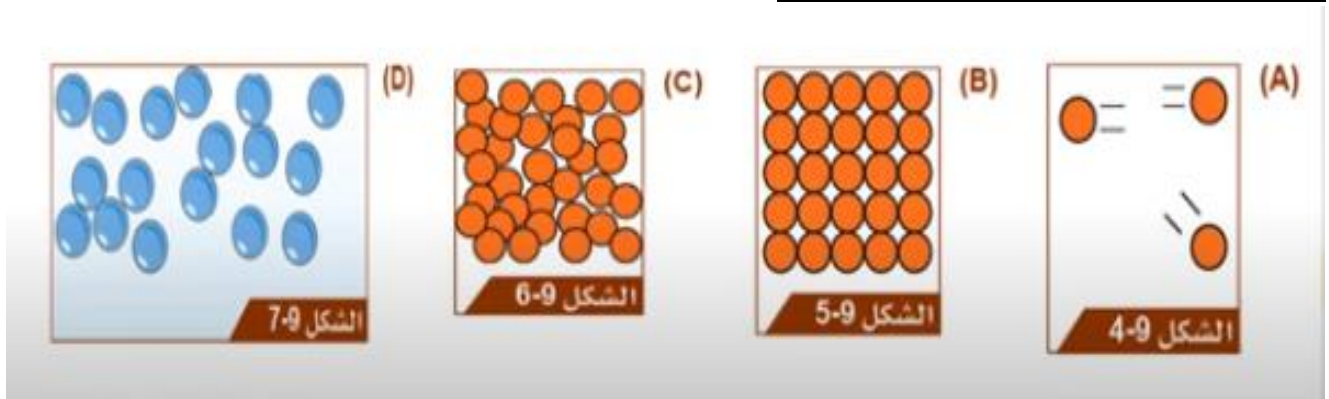
السؤال الأول : اذكر خصائص الفلزات .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

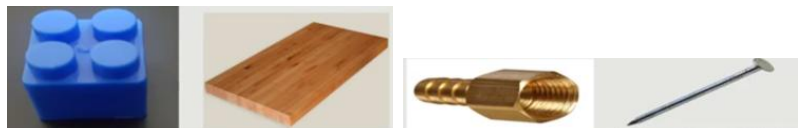
السؤال الثاني: علل ما يلي:

1. استخدام مقبض بلاستيكي بدل من مقبض معدني لأواني الطبخ.
2. يستخدم عنصر النحاس في صناعة الاسلاك الكهربائية.
3. يستخدم الألمنيوم بدلاً من الذهب في صنع هياكل الطائرات

السؤال الثالث : أي الأشكال التالية يمثل فلز ؟



السؤال الرابع : أي المواد الآتية يمكن سحبها إلى أسلاك؟





السؤال الخامس : اي المواد الآتية غير موصلة للتيار الكهربائي؟



السؤال السادس: اكمل الجدول الآتي بوضع (نعم) أو (لا) في كل مربع.

المادة	هل هي قابلة للسحب؟	هل هي قابلة للتشكيل؟	هل هي موصلة جيدة للحرارة؟
فلزية			
لا فلزية			

السؤال السابع: ما استخدامات العناصر الفلزية الآتية؟

اسم العنصر الفلزي	خصائصه	استخداماته في الحياة اليومية	استخداماته في المجال الصناعي
ذهب			
فضة			
نحاس			
حديد			
ألومنيوم			

السؤال الثامن : اذكر بعض الأدوات المصنوعة من الفلزات .

- 1.
- 2.
- 3.



الرؤية: تطوير المتعلمين ليكونوا مسؤولين وناجحين لإحداث فرق في عالم متغير
السؤال التاسع: اذكر خصائص اللافلزات.

- 1.
- 2.
- 3.

السؤال العاشر: صنف المواد الآتية إلى فلزات ولافلزات .

					
الشكل 26-9	الشكل 25-9	الشكل 24-9	الشكل 23-9	الشكل 22-9	الشكل 21-9

السؤال الحادي عشر : علل ما يلي:

1. استخدام الخشب في صناعة المراكب الشراعية القديمة.

2. عدم استخدام الفضة لصنع المراكب الشراعية.

بالتوفيق لجميع الطلبة