



الفصل الدراسي الثاني (2020-)

أسئلة إثرائية لمادة: العلوم (25 - 4)

الصف: السابع

اسم الطالب:

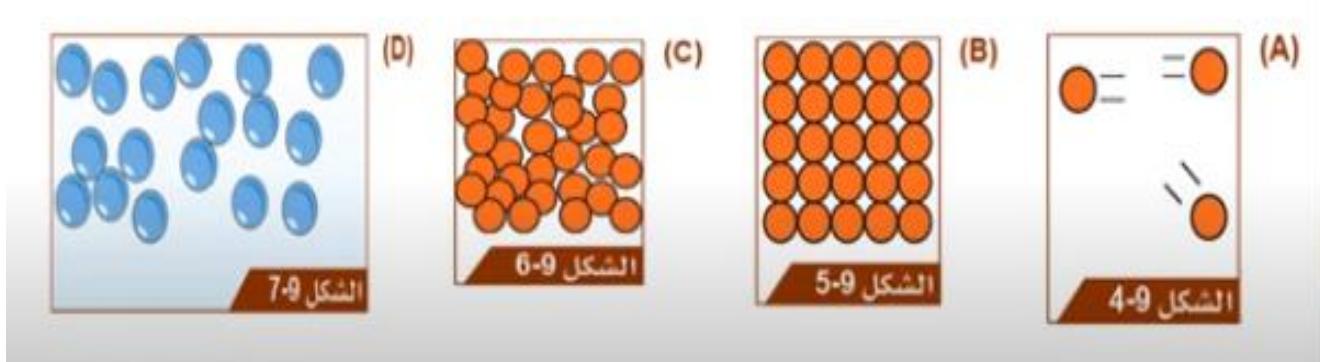
السؤال الأول : اذكر خصائص الفلزات .

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

السؤال الثاني: علل ما يلى:

1. استخدام مقبض بلاستيكي بدل من مقبض معدني لأواني الطبخ.
2. يستخدم عنصر النحاس في صناعة الأسلاك 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 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			
الألمنيوم			

السؤال الثامن : اذكر بعض الأدوات المصنوعة من الفلزات .

.1

.2

.3



- .1
- .2
- .3

السؤال العاشر: صنف المواد الآتية إلى فلزات ولافلزات.



السؤال الحادى عشر : علل ما يلى:

1. استخدام الخشب في صناعة المراكب الشراعية القديمة.
2. عدم استخدام الفضة لصنع المراكب الشراعية.

بالتوفيق لجميع الطلبة