najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

لمستوى أولى متوسط

الاختبار الثالث في الفيزياء

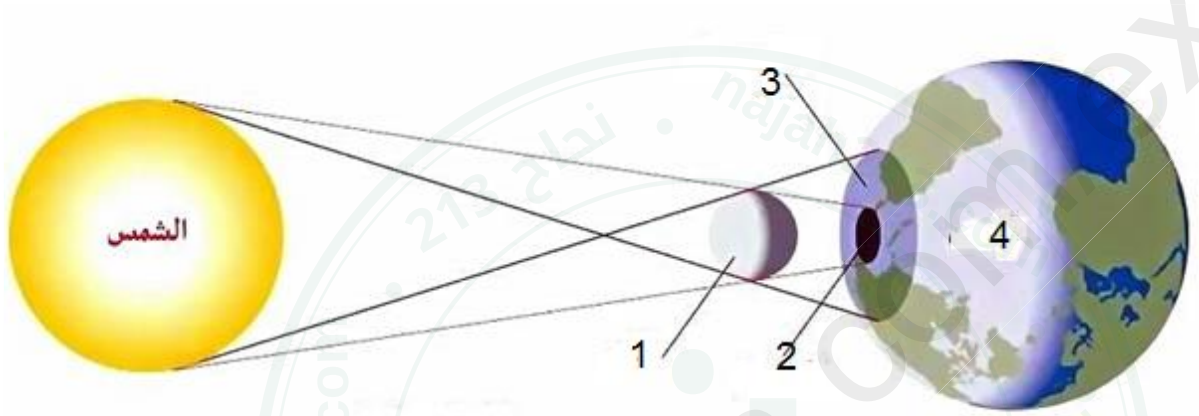
متوسطة أحمد زيد بسكرة

المدة:ساعة و نصف

تمرين 1:

لاحظ الصورة ثم أملأ الجدول مستعينا بالكلمات التالية:

" كسوف الشمس، خسوف القمر، النجم الثاقب، كوكب الأرض، القمر، الظل، الظليل "



الظاهرة: .....

إسم الظاهرة:	
1	
2	
3	
4	

تمرين2: إليك الأجسام المذكورة في العمود الأول من الجدول و مادة صنعها في العمود الثاني. أملأ الجدول بوضع علامة (×) في الخانة المناسبة. علما أن كثافة الماء تساوي واحد (1).

الجسم	مادة الصنع	عازل	ناقل جيد	ناقل ضعيف	الكثافة	يغوص في الماء	يطفو فوق الماء
ممحاة	مطاط				1.1		
قلم رصاص	غرافيت				1.5		
ملعقة صغيرة	فضّة				10.53		
ملعقة صغيرة	ألمنيوم				2.7		
أنبوب اختبار	زجاج				2.5		

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية:

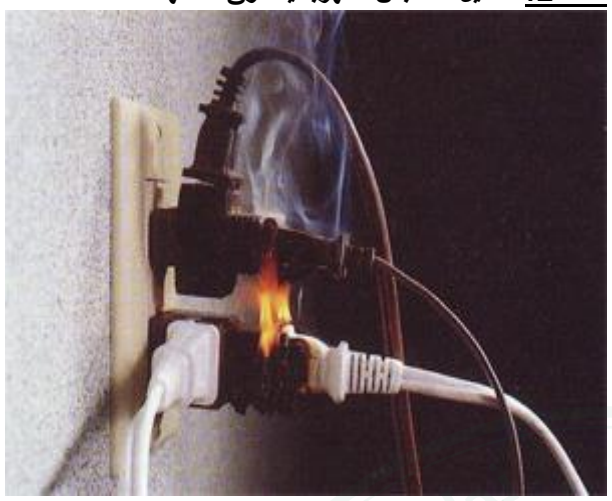
تتسبب الشرارة الكهربائية في وقوع الكثير من الحرائق بالمنازل و المؤسسات ومركبات السير(أي السيارات ، الشاحنات ،الحافلات..) وينجم عنها خسائر مادية و بشرية معتبرة. أنظر للسندات التالية:



سند 1: إحتراق حافلة لنقل الم سافرين في بسكرة

المصدر : يومية التحرير أونلاين

سند 2: **تحميل المقابس الكهربائية فوق طاقتها**



سند 3:



س1- في رأيك ما هي الأسباب التي تؤدي إلى الشرارة الكهربائية في المنازل وفي مركبات السير (أي السيارات أو حافلات، شاحنات ..)؟

أسباب الشرارة الكهربائية في المنازل و في مركبات السير (سيارات ، أو حافلات، شاحنات...):
•
•
•

س2- أذكر طرق و وسائل الحماية من هذه الحوادث في المنازل و مركبات السير؟

للحماية من هذه الحوادث نقوم بـــ:
•
•
•

س3- أذكر أسماء الأجهزة في السند 3 ، و ماهو دورها؟

بالتوفيق للجميع – الأستاذ قرقب عبد الحكيم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً