najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
متوسطة:بلفضل بايزيد-الحامة- خنشلة-
يوم:21 /2023/05

مديرية التربية لولاية-خنشلة
المستوى: الاولى متوسط
المدة: 01:30سا

التقويم التحصيلي للثلاثي الثالث لمادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

اللقب:.....	20
الاسم:	
القسم:.....	

الجزء الاول (12نقطة):

التمرين الاول (6نقاط):

لاحظ الوثيقة التالية جيدا :



1: اكمل بوضع علامة (×):

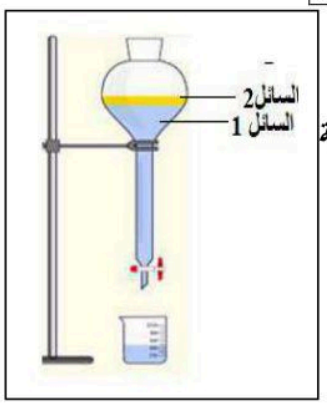
	جسم مضيء	جسم مضاء
مصباح متوهج		
لوحة الرسم		

2: حدد الوضعية المناسبة التي تفسر ظاهرة الرؤية:..... .. ..

3: في كل مرة قمنا بوضع 3 اوساط ضوئية بين الرسام و لوحته (و ق مقوى ، قماش رقيق ، زجاج املس)
اكمل الجدول بوضع علامة (×) و حدد نوع الوسط (شفاف ، شاف ، عاتم)

	يمكن الرؤية	رؤية جزئية	لايمكن رؤية	وع الوسط
ورق مقوى				....
قماش رقيق				....
زجاج املس				....

التمرين الثاني: (6نقاط)



شاهدت فيديو لمخبري يريد فصل سائلين لا يمتزجان الاول يدعى الزئبق كثافته (d= 13.6)
و السائل الثاني هو الماء و كثافته (d= 1) فقام باجراء تجربة كما هو موضح في الوثيقة المقابلة

1: حدد نوع الخليط مبررا اجابتك :.....

.....

2: فسر سبب غوص السائل 1 دون طفوه:.....

.....

اقلب الصفحة

1/2

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

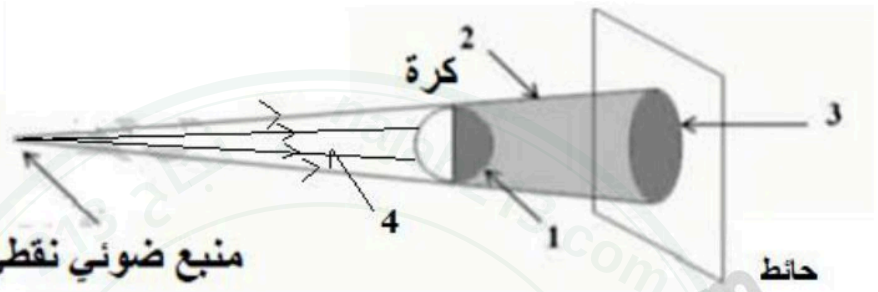
najah213.com · نجاح 213

3: سم عملية الفصل الموضحة في الوثيقة:.....

الجزء الثاني (8نقاط):

الوضعية الادماجية(8نقاط)

انقطع التيار الكهربائي بالمنزل وكنت تبحث عن كرتك فاستعملت مصباح الهاتف لإيجادها وبعد ان وجدتها و ضوء الهاتف عليها لاحظت تشكل مخروط الظل و انعكس شكل الكرة على الحائط المبين في الوثيقة التالية:



1: سم العناصر المرقمة :1:..... .2. .....:3.....:4.....

*حدد نوع الحزمة الضوئية المتشكلة عند انتشار الضوء:.....

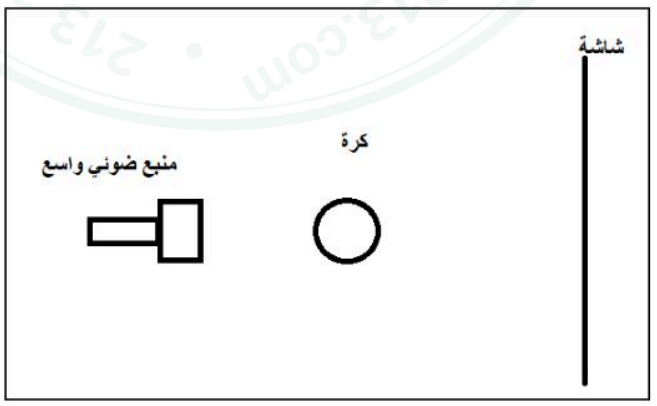
2: فسر سبب عدم مرور الضوء عبر الكرة:..... ... .

....

3: عند استبدال المنبع الضوئي النقطي باخر واسع تظهر لنا مـ طقة مضاءة جزئيا

سمها:..... .....

و اكمل رسم مخروط الظل بالتلوين المناسب:



بالتوفيق لنجوم الفيزياء

استاذتكم: غواري أسماء

2/2

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com