najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية المدية	اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا	2019/2018
متوسطة البشير الإبراهيمي		الثالثة متوسط
شلالة العذاورة		ساعة ونصف

الوضعية الأولى: (06ن)

ضع كلمة صحيح أوخطأ بعد كل عبارة ثم صحح الخطأ إن وجد :

1) الألوان الأساسية في مجال الضوء هي: الأحمر، الأخضر، الأزرق .....
2) إن قوس قزح ناتج عن عملية تحليل الضوء الذي تشعه الشمس .....
3) الألوان الثانوية في مجال الضوء هي: الأصفر ، الأرجواني، السماوي.....
4) نستعمل قرص نيوتن لتركيب الضوء الابيض.....
5) يكون الضوءان متكاملين إذا شكل مجموعهما الضوء الأبيض.....
6) مجموع ضوئين أساسيين يعطي الضوء الثانوي.....

الوضعية الثانية: (06ن)

1) أكمل الجدول الآتي :

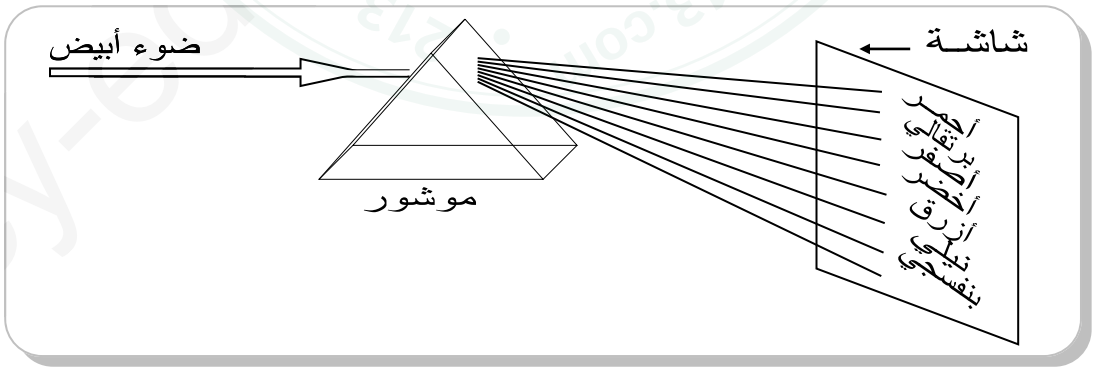
التركيب الجمعي	R + V + B	V + B	R + B	R + V
الناتج				

2) جسم أرجواني نوجه إليه الضوء الأصفر فقط.

ماهو اللون الذي تحس به العين ؟

الوضعية الادماجية: (08ن)

لاحظ الشكل جيدا ثم أجب عن الاسئلة الموالية :



1) من بين الالوان الناتجة أذكر 3 ألوان ليست أساسية وليست ثانوية .
2) كيف نسمي هذه العملية ؟
3) أذكر طريقة تمكننا من الحصول على الضوء الأبيض وكيف يتم ذلك ؟

الصفحة 1/1	العلم غايتي، الأخلاق رايتي، النجاح أمنيتي	أستاذ المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com