

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

### الوضعية الأولى: (06 ن)

ضع كلمة صحيح أو خطأ 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 الأبيض.....
- (5) يكون الضوء ان متكاملين إذا شكل مجموعهما الضوء الأبيض.....
- (6) مجموع ضوئين أساسيين يعطي الضوء الثانوي.....

### الوضعية الثانية: (06 ن)

(1) أكمل الجدول الآتي :

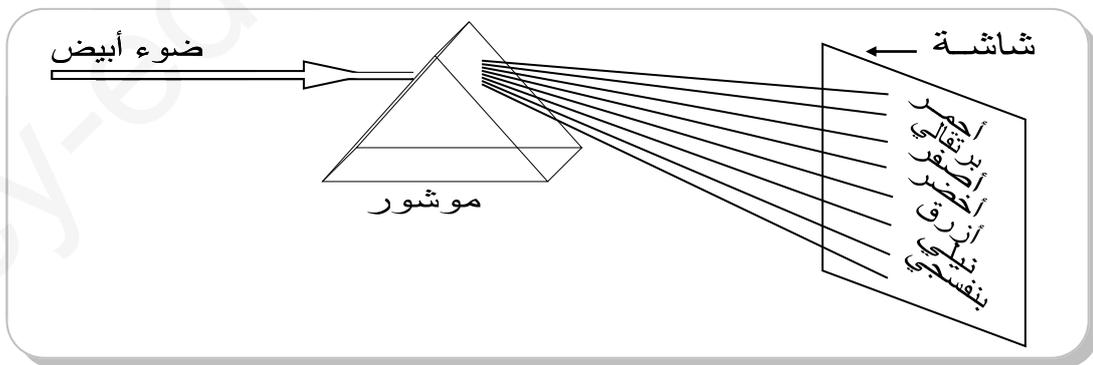
R + V	R + B	V + B	R + V + B	التركيب الجمعي الناتج

(2) جسم أرجواني نوجه إليه الضوء الأصفر فقط.

ما هو اللون الذي تحس به العين ؟

### الوضعية الإدماجية: (08 ن)

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 ؟

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