هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| | | |
|---|---|---|
| الإسم : ..... | فرض كتابي 1في العلوم الفيزيائية | السنة الدراسية : 2015/2014 |
| النسب : ..... | الأسدس الثاني - مدة الانجاز : ساعة | الأستاذ : يونس السباعي |
| القسم :الثانية إعدادي1 | | |
| الرقم : ..... | | |

20

## التمرين الأول : (8 نقط)

1) أعط مثالثين لمنبعين ضوئيين و مثالين لمستقبلين ضوئيين. 1
- منبعان : ..... ..... - مستقبلان : ..... .....

2) املأ الفراغ بما يناسب : 1
- ..... هيأجسامتطرأعليهاتغيراتإثرتعرضهاللضوء.
- ..... هيأجساملاتبعثالضوءإلاإذاكانتمضاءة.

3) - الحزمة الضوئية عبارة عن مجموعة من ..... 1

4) ما هي الأصناف الثلاثة للحزم الضوئية ؟ 1
.....

5) أعط مبدأ الانتشار المستقيمي للضوء: 1
.....

6) الالوان التكيملية هي:..... 1

7) أذكر وسيلة تبين أن الضوء الابيض مكون لعدة ألوان:..... 1

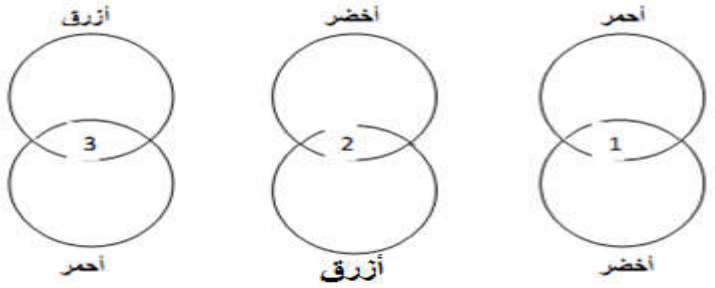
8) اعط مقابل المصطلحات التالية:انتشار الضوء:..... .....rayon lumineuse: 1

## التمرين الثاني : (8 نقط)

1) ضع علامة في الخانة المناسبة : 3

| | منبعأوليللضوء | منبعثانويللضوء | مستقبلالضوء |
|---|---|---|---|
| الأرض | | | |
| العين | | | |
| النجم | | | |
| شاشةالتلفاز | | | |
| القمر | | | |

1- أوجد الألوان 1 و 2 و 3 : 2,5




3- أضواء ذات ألوان أساسية تعبر ثلاث مصفات مختلفة الألوان .

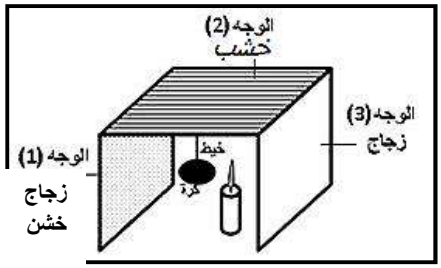
حدد لون الشاشة .

| ألوان المصفات | 1)بيضاء + 2)سيان +3)صفراء | 1)بيضاء+2)سيان+3)ماجنتا | 1)سيان+2)صفراء+3)ماجنتا |
|---|---|---|---|
| لون الشاشة | | | |

## التمرين الثالث: (4نقط)

1) ينظر أحمد من ثلاث أوجه مختلفة إلى المجسم الممثل في الشكل جانبه. 1

أ- ضع علامة (x) في الخانة الصحيحة. 0,5




1

| | الكرة | | الشمعة | | ضوء الشمعة | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | نرى | لا نرى | نرى | لا نرى | يمر | لا يمر | يمر جزء |
| الوجه(1) | | | | | | | |
| الوجه(2) | | | | | | | |
| الوجه(3) | | | | | | | |

ب- املأ مكان النقاط بالكلمات المناسبة :

+ الوجه الأول وسط ..... + الوجه الثاني وسط ..... + الوجه الثالث وسط ..... 1 1

+ الشمعة منبع ضوئي ..... و تصدر حزمة ضوئية ..... 1 1

بالتوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma