

الفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

1. ماهي مصادر الضوء ؟
أ-.....
ب-.....
2. اذكر أنواع المستقبلات الضوئية مع إعطاء أمثلة.....
.....
.....
3. بماذا تمتاز الخلية الكهروضوئية ؟
.....
4. بماذا تمتاز المقاومة الضوئية ؟
.....
5. وفق أي خطوط ينتشر الضوء ؟
.....
6. ماهو الخيال المتحصل عليه عبر الغرفة المظلمة ؟
.....
7. ماهي شروط الحصول على قوس قزح ؟
.....
8. ماهو تفسيرك لقوس قزح ؟
.....
9. كيف نحصل على ألوان قوس قزح في المخبر ؟
.....
10. اذكر بالترتيب الألوان المتحصل عليها عند تحليل الضوء الأبيض بالمشور
.....
11. اذكر تجربة نستطيع فيها تركيب الضوء الأبيض.....
.....
12. هل يمكن تحليل ضوء اللون الأصفر ؟..... لماذا ؟
.....
13. ماهو دور العدسة المقربة في الغرفة المظلمة ؟
.....
14. ماهو المجال المرئي ؟
.....
15. ماذا يسمى الجهاز المستعمل في رؤية الطيف ؟
.....
16. ما نوع العلاقة بين طيف الإصدار ودرجة الحرارة ؟
.....
17. كم يساوي النانومتر ؟
.....
18. ماهي النظريات التي دارت حول طبيعة الضوء ؟
.....
.....

نحن كالضوء....

حيث حُسره الموهور ونحن أبى إلا أن يظلم الجميل وينير المظان بألوانه الجميلة .