

## الفرص 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 المرني؟.....
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؟.....  
.....  
.....