

**الفحص الثانيي الثانيي في مادة العلوم الفيزيائية**

1. ما هي شروط رؤية عين الإنسان لجسم؟  
.....  
.....  
.....
2. ما هو تصنيف للأوساط الضوئية ؟ أ- ..... ب- ..... ج- .....
3. هل التلفارز جسم مضيء أو مضاء ؟.....  
.....
4. اذكر اسم مستقبل ضوئي كيميائي ؟.....
5. ما هو العنصر الضروري لاشتعال المصباح في وجود الضوء و المقاومة الضوئية ؟ .....
6. ما هي سرعة انتشار الضوء في الفراغ (الهواء)؟ .....
7. ما هي أنواع الحزم الضوئية ؟ ا- ..... ب- ..... ج- .....
8. ما هي النظرية التموجية ومن هو مكتشفها ؟.....  
.....
9. ماذا تسمى الألوان الناتجة عن تحليل الضوء الأبيض ؟.....
10. اذكر بالترتيب الألوان المتحصل عليها عند تحليل الضوء الأبيض بالموشور  
.....
11. ما هو دور الموشور الثاني في تجربة تركيب الضوء الأبيض ؟.....
12. هل يمكن تحليل ضوء الليزر ؟ ..... لماذا ؟ .....
13. ما هو دور العدسة المقربة في الغرفة المظلمة ؟ .....
14. ما هي اكبر قيمة للمجال المرنبي ؟ ..... توافق الإشعاع ذو اللون .....
15. ما هي اصغر قيمة للمجال المرنبي ؟ ..... توافق الإشعاع ذو اللون .....
16. ما هو طيف الإصدار المتصل ؟ ..... مثل .....
17. ما هو طيف الإصدار المقطوع ؟ ..... مثل .....
18. طيف الإصدار المقطوع + = .....