

## الفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

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