

مارس 2014

المستوى: الأولى ثانوي (جذع المشترك آداب) (TCL)

امدة: 1 ساعة 00

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

المستوى 1:

أملا الفراغات التالية:

1- ماهي مصادر الضوء ؟ أ - ..... ب - .....

2-بماذا تمتاز المقاومة الضوئية ؟ .....

3-بماذا تمتاز الخلية الكهروضوئية ؟ .....

4-وفق أي خطوط ينتشر الضوء ؟ .....

5- ما هو الخيال المحصل عليه لجم عبر الغرفة المظلمة ؟ .....

6- عرف العدسة .....

7- ماهي أنواع العدسات ؟ أ - ..... ب - .....

8- أين يقع المركز البصري للعدسة ؟ .....

9- ماهي شروط الحصول على قوس قزح ؟ أ - ..... ب - .....

10- ما هو تفسيرك لقوس قزح ؟ .....

11- كيف نحصل ألوان قوس قزح في المخبر ؟ .....

12- ماهي الألوان الثلاث المستعملة في قرص نيوتن ؟ .....

13- اذكر بالترتيب ألوان الأضواء المحصل عليها عند تحليل الضوء الأبيض بموشور .

14- اذكر تجربة نستطيع فيها تركيب أضواء ذات ألوان مختلفة للحصول على الضوء الأبيض

15- هل يمكن تحليل ضوء اللون الأحمر ؟ ..... لماذا ؟ .....