



ECOLE SALIM



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مختبري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الأولى ثانوي (جذع مشترك آداب) (TCL) فيفري 2018

المدة: 1 ساعة

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الاول (06ن):

اجب عن ما يلي:

- كيف يكون شعاع الرؤية

.....

- حدد شروط الرؤية

.....

- اذكر اشكال الحزمات الضوئية

.....

- ماهي مكونات الضوء الابيض

.....

التمرين الثاني(05ن):

عرف كل من :

- العدسات

.....

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 ☎

- الوسط الشفاف

- الوسط العاتم

### التمرين الثالث(09ن):

اكمل الفراغات

- تمثل قيم الاطوال موجات الإشعاعات المؤلفة بطيف الضوء المرئي و هذه الاطوال مقدره بوحدة.....  
اكبر قيمة لطول الموجة هي .....وتوافق الاشعاع ذو اللون..... و اصغر قيمة لطول  
الموجة هي ..... و توافق الاشعاع ذو اللون.....
- العدسات ذات ..... تقرب الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها.....
- العدسات ذات ..... تبعد الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها.....

بالتوفيق

## تصحيح الاختبار

### التمرين الاول

اجب عن ما يلي

- يكون شعاع الرؤية مستقيمة
- شروط الرؤية المنبع الضوئي الرؤية السليمة
- اذكر اشكال الحزمات الضوئية الحزمة المستقيمة المتقاربة المتباعدة
- ماهي مكونات الضوء الابيض الوان الطيف السبعة

### التمرين الثاني

عرف كل من

- العدسات هي اوساط شفافة محدودة بسطحين كرويين او سطح كروي اخر مسطح
- الوسط الشاف تكون فيه الرؤية غير واضحة
- الوسط العاتم تكون الرؤية فيه معدومة

### التمرين الثالث

اكمل الفراغات

- تمثل قيم الاطوال موجات الإشعاعات المؤلفة بطيف الضوء المرئي و هذه الاطوال مقدره بوحدة النانومتر اكبر قيمة لطول الموجة هي 800. وتوافق الاشعاع ذو اللون الاحمر. و اصغر قيمة لطول الموجة هي 400 و توافق الاشعاع ذو اللون البنفسجي
- العدسات ذات الحواف الرقيقة تقرب الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها انها مقربة
- العدسات ذات الحواف الغليظة. تبعد الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها انها مبعده