الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE 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 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الأولى ثانوي(جذع مشترك آداب) (TCL)	فيفري 2018
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية	المدة: 1سا00

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
- .....
.....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

www.dzexams.com

- الوسط الشاف
- .....
.....
- الوسط العاتم
- .....
.....

التمرين الثالث(09ن):

اكمل الفراغات

- تمثل قيم الاطوال موجات الإشعاعات المؤلفة بطيف الضوء المرئي و هذه الاطوال مقدرة 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

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

www.dzexams.com

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 مقدرة 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 مبعدة

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎
www.dzexams.com