**الأقسام الأولى أدبي**

المدة : ساعة واحدة

الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

1. **القمر هو جسم : مضيء مضاء لامع**
2. **طبقة من الماء النقي سمكها 30 cm تعتبر :**

**عاتمة شافة شفافة**

**تسمح بمرور الضوء**

**3- الأوساط الشافة : لا تسمح بمرور الضوء**

**تسمح برؤية الأجسام**

1. **الخلايا الكهروضوئية هي : مركبات تخزّن الكهرباء مستقبلات للضوء نوع من المصابيح**
2. **الغرفة المظلمة تستعمل للحصول على :خيال مقلوب عدسة مقربة ظلام تام**

**المسافة بين المركز البصري و محرقها الجسمي**

**6- البعد المحرقي للعدسة هو : المسافة بين المحرق الجسمي و المحرق الخيالي**

**المسافة بين المركز البصري و المحور البصري**

1. **الكسيرة هي : عدد العدسات المكسّرة 8- النانومتر يساوي : 10-9 m**

**وحدة البعد المحرقي 10-6 m وحدة التقريب 109 m**

1. **طيف الضوء الأبيض يتألف من : 5 ألوان رئيسية**

**3 ألوان رئيسية**

**عدد لا متناه من الألوان**

1. **إراتوستين هو : جهاز كهربائي عالم مصري كوكب يشبه الأرض**
2. **سرعة الضوء في الخلاء هي : 299 792 km/s**

**299 792 m/s**

**299 792 km/h**

1. **السنة الضوئية هي : وحدة لقياس الزمن سنة ميلادية وحدة لقياس الأبعاد**
2. **رؤيتنا للبعيد هي رؤيتنا : للماضي للحاضر للمستقبل**
3. **الطاقة النووية مصدرها : الرياح اليورانيوم أنوية الفواكه**
4. **الطاقة المخزنة في السدود هي طاقة : حركية كهربائية كامنة**
5. **الطاقة الشمسية هي من أصل : نووي كيميائي ذري**
6. **الكيلوواط ساعي هو وحدة لقياس : الطاقة استطاعة الطاقة و استطاعة**
7. **كمية غاز الميثان المستهلك تقدر بـ : اللتر kwh m3**