



وزارة التربية والتعليم/لواء الموقر
مدرسة الهاشمية الأساسية للبنين

التاريخ: / / 2019
مدة الامتحان: 45 دقيقة
الرقم التسلسلي: ()

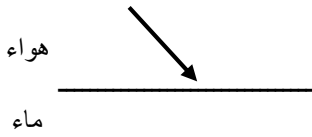
المبحث: العلوم
الصف: السادس ()
اسم الطالب:

السؤال الأول: وضح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية: (علامتان)

1- الجسم المعتم:

2- العدسة:

السؤال الثاني: اكمل مسار الأشعة في الأشكال الآتية: (3 علامات)



السؤال الثالث: اشرح مبدأ عمل عدسة العين: (علامتان)

السؤال الرابع: املا الفراغ بما يناسبه من كلمات مما بين القوسين: (5 علامات)

(مقبرة ، ينفذ ، المجهر ، تمتص ، ينعكس منها ، المنظار ، المحدبة ، معتدلة مصغرة ، الكاميرا ، مقلوب حقيقي)

1- تعمل عدسة العين عمل العدسة

2- نرى الاجسام المعتمة الملونة بلون الضوء الذي

3- الاجسام السوداء كل الألوان التي تسقط عليها.

4- الأداة المستخدمة لرؤية الاجسام الصغيرة التي لا ترى بالعين المجردة

5- الصورة المتكونة باستخدام عدسة محدبة تكون

السؤال الخامس: قارن بين أنواع العدسات من خلال الجدول الآتي: (8 علامات)

العدسة المقعرة	العدسة المحدبة	وجه المقارنة
		الشكل
		نرى الاجسام من خلالها
		عمل العدسة عند سقوط ضوء الشمس عليها
		تسمى كل عدسة