الاسم : ( ) الصف : ( )

بالرجوع إلى فقرات (كيف يستجيب الجزء الأمامي من العين للضوء ص 204-205) و فقرة (تلاؤم الأجزاء الخلفية من العين ص 206-207) اكتب اسم الجزء الموصوف في كل بطاقة من البطاقات التالية:

العدسة

الحجرة الأمامية

القرنية

الجسم الهدبي

حدقة العين

القزحية

الصلبة

المشيمية

العصب البصري

السائل الزجاجي

الشبكية

من أنا؟
أقع في مقدمة العين و أكسر الضوء نحو العدسة... فمن أكون؟
( ) 1

من أنا؟
نسيج شفاف أكسر الضوء و أركزه على الشبكية.. فمن أكون؟
( ) 2

من أنا؟
أنا جزء ملون احتوي على حلقات عضلية للتحكم بحجم البؤبؤ(الحدقية) ... فمن أكون؟
( ) 3

من أنا؟
عبارة عن ثقب يحدد كمية الضوء التي تدخل العين.. أضيق في الضوء الساطع و أتوسع في الضوء الخافت.. فمن أكون؟
( ) 4

من أنا؟
أحتوي على عضلات هدبية للتحكم بشكل العدسة و أنتج أيضا السائل المائي .. فمن أكون؟
( ) 5

من أنا؟
أقع بين العدسة و القرنية و أحتوي على السائل المائي لتغذية العدسة و القرنية و القزحية..فمن أكون؟
( ) 6

من أنا؟
طبقة سوداء تقع خلف الشبكية و تحتوي على الأوعية الدموية و تمنع الضوء من الانعكاس في العين مرة أخرى .. فمن أكون ؟
( ) 7

من أنا؟
مادة هلامية أمنح العين شكلها الكروية و أحافظ على الشبكية في مكانها الصحيح .. فمن أكون؟
( ) 8

من أنا؟
طبقة ليفية متينة واقية للعين و لوني أبيض .. فمن أكون
( ) 9

من أنا؟
غشاء رقيق أستقبل الضوء لإنتاج الصورةو عندي الخلايا الحسية لمخروطية والعصوية... فمن أكون؟
( ) 10

من أنا؟
أنقل النبضات العصبية من الشبكية إلى الدماغ .. أحتوي على منطقة تسمى النقطة العمياء... فمن أكون؟
( ) 11

LIVEWORKSHEETS