

مناظرة 2008
إيقاظ

السند 1: التعليمات -1-

وظيفة كل مكون	مكونات الدم
تنقل الأغذية إلى كامل الجسم	البلازما
تدافع عن الجسم	الكريات البيضاء
تضمن التبادل الغازي	الكريات الحمراء

صواب

صواب

خطأ

خطأ

التعليمات -2-

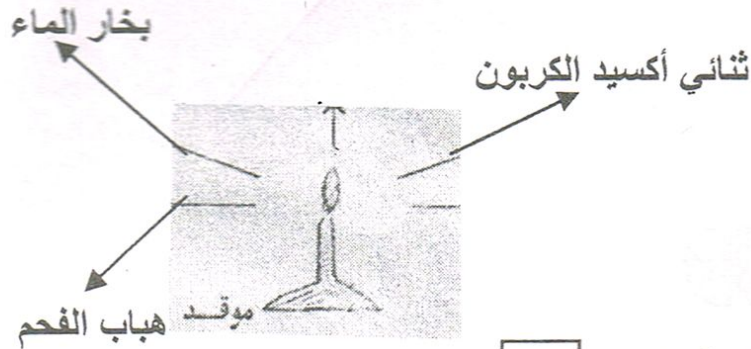
السند 2:

الجزء: القرنية
الوظيفة: تكيف اتساع الحدقة
الجزء: الشبكية
الوظيفة: تنعكس عليها الصور مقلوبة فترسلها إلى المخ
الجزء: العصب البصري
الوظيفة: ينقل الصور إلى المخ فيدركها ويعملها

السند 3:

إن سبب إصابة أمي بفقر الدم هو نقص الحديد في الغذاء .

السند 4: التعليمات -1-



التعليمات -2-

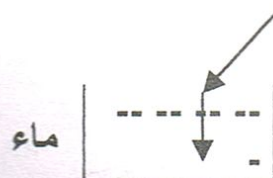
☐
☒
☐

السند 5: اشتغال الجرس ناتج عن التأثير المغناطيسي

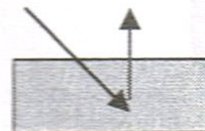
للتيار الكهربائي.

الوضعية الأولى:

الوضعية الثانية:



الظاهرة: انكسار



الظاهرة: انعكاس