

السنة السادسة	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأول
العدد 20	المادة : إيقاظ علمي
الاسم و اللقب : .....	

السند 1 : صديقي يجلس دائما في المقعد الخلفي ليتمكن من الرؤية، بعد فحوص اجريت عليه اكتشف الطبيب أنه يشكو من طول النظر وعين له نظارات طبية لمعالجته ما يشكو منه.  
التعليمة 1-1 : اربط بالتعليل المناسب

- \* الشبكية ليست في موضعها الصحيح
- \* العضلات أصبحت عاجزة عن تغيير موضع العدسة
- \* القرنية لم تعد قادرة عن استقبال الضوء

يصاب الإنسان بطول  
أو يقصر النظر لأن

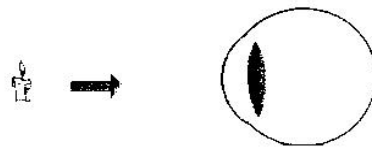
مع 2

التعليمة 2-1 : أسطر الخطأ ثم أصلح

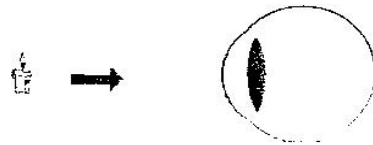
تنطبع الصورة عند صديقي أمام الشبكية وبعد استعمال النظارات الطبية أصبحت الصورة تنطبع خلف الشبكية.

مع 3

التعليمة 3-1 : أمثل حالة صديقي في الحالة الأولى



أمثل حالة صديقي بعد الذهاب إلى الطبيب وأحدد نوع العدسة



مع 1

السند 2: بعد اجراء الفحص خرج مستنشقا هواء صحيا وهب نسيم خفيف أنعشه وحرك أوراق الشجر.

التعليمة 1-2: أكتب (نعم) أو (لا)

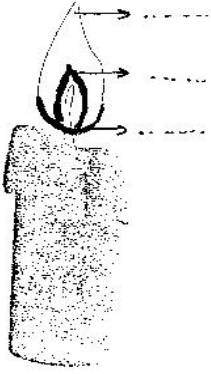
\* عملية التنفس عملية إرادية

\* يرتفع القفص الصدري عند الشهيق

التعليمة 2-2: أحدد مكونات الهواء بشطب الخطأ فيما يلي

\* يتكوّن الهواء من الأزون والأزوت والاكسيجان وثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وبعض الغازات النادرة.

السند 3: عند الوصول إلى المنزل دخل بيته وأغلق الباب وأشعل شمعة ليتأكد من صحة علاجه.



التعليمة 1-3: أكتب أسماء لهب الشمعة

التعليمة 2-3: أفسر ظاهرة وجود المنطقة القائمة عند احتراق الشمعة

3 معد	2 معد	1 معد	
0	0	0	انعدام التملك
2	2	3	دون التملك الأدنى
3	4	6	التملك الأدنى
5	6	9	التملك الأقصى