

الاسم واللقب: القسم رقم	اختبار الثلاثي الأول في مادة الإيقاظ السنة السادسة	المدرسة الابتدائية شارع بورقيبة سيدي علوان السنة الدراسية 2016/2015
--	--	---

السند 1 : كان وليد في الغرفة يراجع دروسه فرأى أخته ولاء تقرب الكتاب كثيرا من عينيها لتتمكن من القراءة .

التعليمة 1 أ : لماذا لا تستطيع ولاء أن تقرأ دون أن تقرب الكتاب إلى عينيها؟

مع 2

التعليمة 1 ب : أكمل الجدول بما يناسب :

عين سليمة	عين مصابة بقصر النظر
.....	صورة الجسم تنطبع خلف الشبكية

مع 1

السند 2 :

حدث وليد أخته عن العين ومكوناتها ووظيفة كل عضو فيها وعن الأعطاب التي تصيبها وكيفية علاجها ، ونصحها بأن تعرض نفسها على طبيب العيون لأنها في حاجة إلى نظارات ذات عدستين مقعرتين.

التعليمة 2 أ :

لماذا تحتاج ولاء إلى عدستين مقعرتين؟

مع 2

التعليمة 2 ب :

أصلح الخطأ الوارد بكل رسم



عين مصابة بقصر النظر ،

وقع تعديل الرؤية بعدسة مقعرة.

عين مصابة بطول النظر

وقع تعديل الرؤية بعدسة محدبة

مع 3

التعليمة 2 ج : أربط بين كل عضو من العين والوظيفة التي يقوم بها:

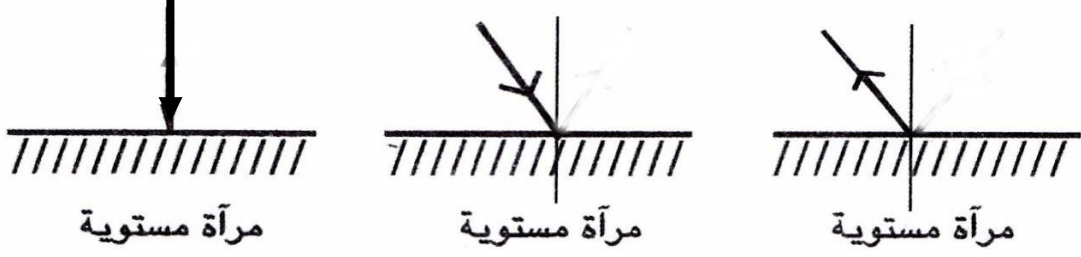
* ترتسم عليها صور الأجسام مقلوبة	* العصب البصري
* نقل صور الأجسام على المخ ليؤولها	* الشبكية
* تضيق وتتسع حسب قوة الضوء.	* القرنية

مع 1

السند 3 : اقتنعت ولاء بكلام أخيها ثم أخذت مرآة وعرضتها إلى الشمس من خلال النافذة واستطاعت أن تدخل بقعة من الضوء إلى الغرفة ووجهتها نحو وجه وليد ومضت تضحك.

التعليمة 4 أ :

أرسم الشعاع الوارد أو الشعاع المنعكس في الرسوم التالية :



مع 1

--	--	--

التعليمة 3 ب :

لماذا انعكس ضوء الشمس عندما اصطدم بالمرآة

مع 2

--

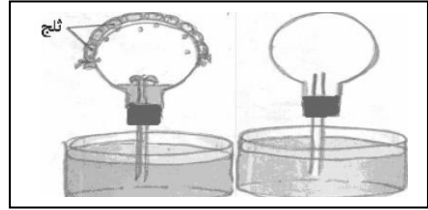
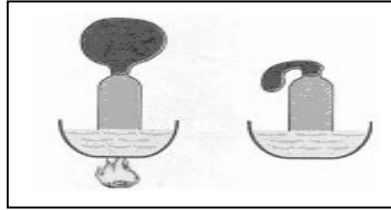
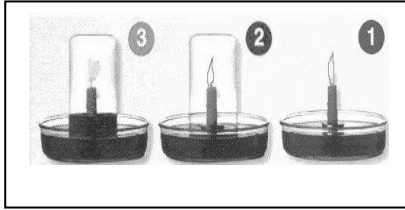
السند 4 : تسلى وليد مع أخته بظاهرة الانعكاس ثم أراد اختبارها فقدم لها بعض التجارب وطلب منها تفسيراً لكل تلك التجارب.

التعليمة 4 أ :

.....
لماذا اشتعلت الشمعة ثم انطفأت؟	لماذا انتفخت البالونة؟	لماذا تسرب الماء إلى الحوجلة؟

مع 2

--	--	--



التعليمة 4 ب :

أصلح الخطأ إن وجد فيما يلي :

- يتكوّن الهواء من أكسجين ونيتروجين فقط.

مع 3

--	--	--

- يحتلّ الأكسجين $\frac{1}{5}$ حجم الهواء في المحيط.

- ثاني أكسيد الكربون غاز يساعد على الاحتراق.

مع 3		مع 2		مع 1			
2	1	0		0			- - -
4	3	1	1	1	1	1	+ - -
5		2	2	2	2	2	+ + -
		3	3	3	3	3	+ + +