

السنة الخامسة		المدرسة الابتدائية الخاصة	
_____	_____	"نور المعارف"	
العدد 20	:	الاسم و اللقب :	

**السند 1:** في ليلة تلأّت نجومها حضر سليم عرساً بإحدى قاعات الافراح كانت أضواء الفوانيس الكهربائية متلائمة وكانت العروس تنهادي في فستان برّاق بين صبايا يحملن الشموع.

**التعليمية 1** : أنقل المصادر الضوئية المسطرة في النص ثم أكتب أمام كل مصدر مصدر ضوئي طبيعي أو مصدر ضوئي اصطناعي

..... = ..... \*

..... = ..... \*

..... = ..... \*

١٤

**التعليمية 1-2 : أسطر الاجسام المضيئة فيما يلي**  
**النجوم ، القمر ، الشمعة ، فستان العروس، الفانوس الكهربائي .**

۱۳

### **العلمة 3- أربط الحسم بمدخله له**

- هو الذي يتلقى الضوء من مصدر مضيء فلننشره

- هو الذي يصدر الضوء من ذاته

\* الجسم المضيء

الجسم المضاء المنار \*

5

- هو الذي يتلقى الضوء فيعكسه فراه

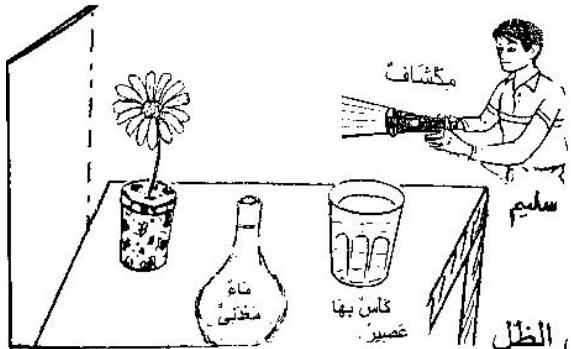
**السند 2:** فجأة انقطع التيار الكهربائي فصاح سليم قائلاً : عجباً عيناي مفتوحتان ولا أرى شيئاً فالضوء وحده يمكنا من رؤية الأجسام .

**التعليمية 2-1 : أصلاح الخطأ الوارد في قول سليم:**

٣٦

**التعليمية 2-2 :** أخرج سليم مكشافه من جيبيه (أنظر المشهد)

- أواصل رسم مسار الحزمة الضوئية الصادرة عن المكشاف



- أرسم ظل الزهرة على الجدار

مع 1

**التعليمية 2-3 :** أحدد العناصر التي ساهمت في تكوين الظل

- ..... \*
- ..... \*
- ..... \*

مع 2 ب

**التعليمية 2-4 :** أعمّر الفراغ بما يناسب من الأشياء الموضوعة فوق الطاولة

- \* شاهد سليم ..... على ضوء المكشاف لأن .....
- ..... لأن ..... لم يشاهد سليم .....
- \* ينتشر ضوء المكشاف في الهواء وفق .....

مع 2 ج

**التعليمية 2-5 :** اكتب في الفراغ "عاتم" أو "شاف" أو "شفاف"

- \* عصير البرتقال وسط .....
- \* الماء المعدني وسط .....
- \* الزهرة جسم .....

مع 2 د

**السند 3 :**

**التعليمية 3-1 :** وفي أعقاب السهرة ألقى سليم قطعة حلوى في كوب عصيره وقال يصبح

العصير شافا إذا ازداد سمه حيث يمكنني رؤية قطعة الحلوى.

- هل أخطأ سليم في تصوره علل إجابتك

مع 3

مع 2

مع 3	مع 2				مع 1			
	د	ج	ب	أ	ج	ب	أ	
	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
2 : 1	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	1	دون التملك الأدنى
3 : 2	1	2	1	2	1	1	2	التملك الأدنى
5	1,5	3	1,5	3	1,5	1,5	3	التملك الأقصى