

السنة الخامسة	المدرسة الابتدائية الخاصة "نور المعارف" السنوات الدراسية ٢٠١٩-٢٠٢٠
العدد 20	الاسم و اللقب : ..... .....
.....	

**السند 1:** في ليلة تلألأ نجومها حضر سليم عرسا بإحدى قاعات الإفراح كانت أصوات الفوانيس الكهربائية متلائمة وكانت العروس تتهادى في فستان برّاق بين صبايا يحملن الشمعة.

**التعليمية 1-1 :** أنقل المصادر الضوئية المسطرة في النص ثم أكتب أمام كل مصدر مصدر

ضوئي طبيعي أو مصدر ضوئي اصطناعي

MOURAHA.COM

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

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

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

**التعليمية 1-2 :** أسطر الأجهزة الضوئية فيما يلي مع 1 ب  
النجوم ، القمر ، الشمعة ، فستان العروس، الفانوس الكهربائي .

**التعليمية 1-3 :** أربط الجسم بمدلوله

- هو الذي يتلقى الضوء من مصدر مضيء فينشرره

- هو الذي يصدر الضوء من ذاته

\* **الجسم المضيء**

\* **الجسم المضاء المنار**

- هو الذي يتلقى الضوء فيعكسه فراه

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

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

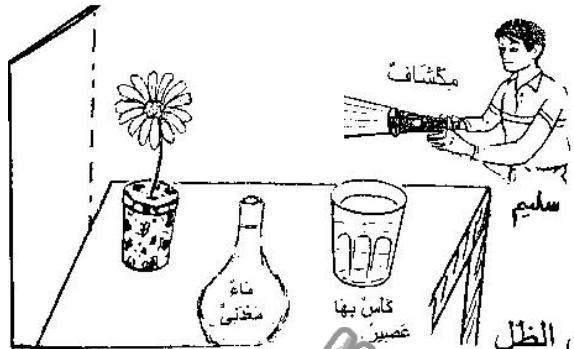
.....

.....

مع 1 ج 3

**التعليمية 2-2 :** أخرج سليم مكشافه من جيده (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

مع 2 ج

مع 2 د

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

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

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

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

**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	0	انعدام التملك
2 : 1	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	1	دون التملك الأدنى
3 : 2	1	2	1	2	1	1	1	2	التملك الأدنى
5	1,5	3	1,5	3	1,5	1,5	1,5	3	التملك الأقصى