

امتحان إيقاظ علمي السنة الخامسة الثلاثي الأول نموذج 2

السند عدد 1: شارك رامي أفراد عائلته في نزهة إلى إحدى المناطق الطبيعية الخلابة في بلادنا. انطلقت السيارة بهم في الصباح الباكر، وفي الطريق اضطر الأب إلى إنارة منارات السيارة والتخفيف من السرعة فتعجب رامي من ذلك وقال لأبيه: «لقد عهدتكَ تضيء المنارات ليلاً فلماذا تضيئها نهاراً يا أبي؟»
التعليمة 1-1: أجب عن سؤال رامي.

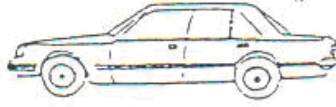
2 مع

ل

التعليمة 2-1: أرسم مسار ضوء منارتي السيارة.

1 مع

ل



التعليمة 3-1: أعلل رسمي:

ينتشر الضوء

2 مع

ل

السند عدد 2: اشتدت حرارة الشمس بعد الظهر فتوجه أفراد العائلة إلى الشاطئ ... صاح رامي: «انظروا! إنها سُميكات تسبح في الماء!»
التعليمة 1-2: كيف تمكن رامي من رؤية الأسماك؟

2 مع

ل

السند عدد 3: في آخر النهار استعد أفراد العائلة للرجوع... وفي طريق العودة أسدل الليل ستاره وبن القمر والنجوم فأثار الأب منارات السيارة.
التعليمة 1-3: أحدد المصادر الضوئية المذكورة في السند وأكتبها في الجدول.

1 مع

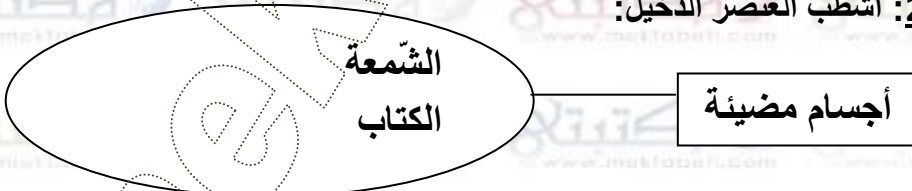
ل

مصادر ضوئية اصطناعية	مصادر ضوئية طبيعية
.....
.....

1 مع

ل

التعليمة 2-3: أشطب العنصر الدخيل:



1 مع

ل

التعليمة 3-3: أربط بالتعليل المناسب:

القمر يبعث الضوء من ذاته.

القمر جسم مضيئ.

القمر يعكس الضوء الذي يتلقاه من الشمس.

رأى الأطفال القمر ليلاً لأن:

1 مع

ل

التعليمة 4-3: أصلح الخطأ:
❖ تتم عملية الرؤية بتوفر العين السليمة فقط .

❖ يصير الجسم الشفاف شافاً ثم عاتماً بتناقص سمكه.

❖ الأجسام الشافة يجتازها الضوء كلياً.

2 مع

3 مع

جدول إسناد الأعداد

مع التمييز	معايير الحد الأدنى							المعايير	
	2 مع			1 مع					
3 مع	0			0				مستويات التملك	
1.5	3	2	1	5	4	3	2	1	انعدام التملك
3	4			6				دون التملك الأدنى	
5	6	5	9	8	7	التملك الأقصى			