

الإسم: ..... اللقب : ..... الـ عدد ..... .....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأول في الإيقاظ العلمي	مدرسة العزيزات المعلم محمد المحمدي
---	---	---------------------------------------

**السند 1 =** أطفأت الأم المصابيح الكهربائية ودخلت الغرفة بيدها خبزة مرطبات وعليها عشر شموع مشتعلة . إنه عيد ميلاد ابنتها فاطمة . وضعتها على الطاولة ثم وزعت الحلوى على جميع المدعون الذين غنو ورقصوا ثم قدموا الهدايا لفاطمة .

**التعليمية 1-1 :** أكمل الجدول بالمسطر في السند الأول :

جسم منير	جسم مضيء
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

معا

--	--

**السند 2 =** في نهاية الحفل غادر جميع المدعون منزل فاطمة وتوجهت إحدى صديقاتها إلى محطة سيارات الأجرة .

**التعليمية 1-2 :** أشطب الظل الخاطئ للاعب .



معا

--	--

**التعليمية 2-2 :** ارسم ظل البنية لتتوفر ثلاثة عناصر ما هي ؟

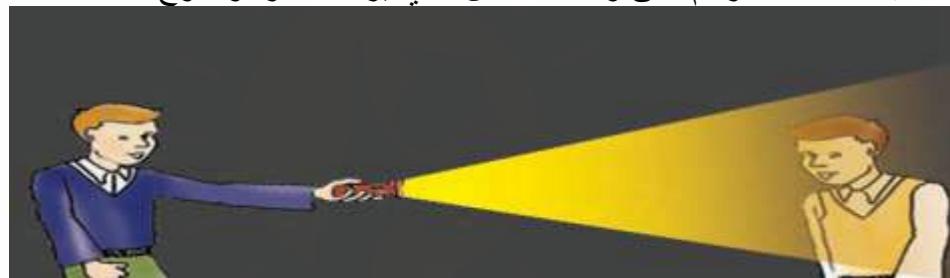
..... و ..... و .....

معا

--	--

**السند 3 =** أثناء السير شاهدت البنية صورة على هاتفها الجوال .

**التعليمية 3-1:** أرسم على وجه الشخص الذي يرى الآخر بوضوح علامات



معا

--	--

**التعليمية 3-2:** أعلل :

استطاع أحدهما رؤية الآخر لأنه .....

معا

--	--

**السند 4** = وجدت فاطمة من بين الهدايا قرصا مضغوطا فأرادت الإطلاع على محتواه  
فظهرت على شاشة الحاسوب مجموعة من التمارين حول الضوء .  
ساعدها على إيجاد الحلول لهذه التمارين :  
**التعليمية 1-4 :** أعلى إجابتى :

- ..... الهواء يسمح بمرور الضوء لأنّه وسط ..... •
- ..... لا نرى الأسماك في قاع البحر لأنّه وسط ..... •
- ..... أرى ظلين للاعب واحد لوجود ..... •

مع 2

--	--	--

**التعليمية 2-4 :** أكتب صواب أو خطأ ثم أصلاح المعلومة الخاطئة :

- ..... الأجسام الشفافة نرى من خلالها الأشياء بوضوح [ ..... ] ..... •
- ..... الهيكل العظمي به 4 أجزاء هي الجمجمة والقص الصدري والأطراف والجذع [ ..... ] ..... •
- ..... ينتشر الضوء في الأوساط العاتمة المتراجنة حسب خطوط مستقيمة [ ..... ] ..... •

مع 3أ

--	--	--

**التعليمية 3-4 :** أعيد كتابة الإلقاء مع إصلاح المعلومة الخاطئة :  
= القمر يستمد ضوئه من الأرض وينشره فنشاهده .

مع 3 ب

--	--	--

= تتضمن الجمجمة عظاما طويلة.

= الشمس هي جسم مضاء ومنير.

### جدول إسناد الأعداد

التميز مع 3ب	معايير الحد الأدنى			مستويات التملك
	مع 3أ	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	-
2	2	1.5	1.5	+
3	4	3	3	++
5	6	4.5	4.5	+++

حظ سعيد