

الإسم واللقب : القسم : الخامسة ..	اختبار السداسي الأول في الإيقاظ العلمي	مدرسة .اليانسا 2017-2016
---	--	-----------------------------

السند 1
أطفال الأم المصاييح الكيربائية ودخلت الغرفة بيدها خبزة مرطبات وعلينا عشر
شموع مشتعلة . إنه عيد ميلاد ابنتها فاطمة . وضعتها على الطاولة ثم وزعت الحلوى على جميع
المدعوين الذين غنوا ورقصوا ثم قدموا الهدايا لفاطمة .

التعليمة 1-1 : أكمل الجدول بجمسين في كل واد بالرجوع إلى السند الأول :

جسم مثير	جسم مضيء

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

التعليمة 1-2 : أظطب الظل الخاطيء للبنية .

السند 3
أثناء السير شاهدت البنية قطا .

التعليمة 3-1 : أرسم التقط في المكان المناسب :

التعليمة 3-2 : أرسم ظل البنية لتوفر ثلاثة عناصر ما هي ؟
..... و و

التعليمة 3-1 : أظال :
استطاحت البنت رؤية القطار لأنه

مصدر مضير	مصدر مضاء منير
.....
.....
.....

مع 1
مع 1

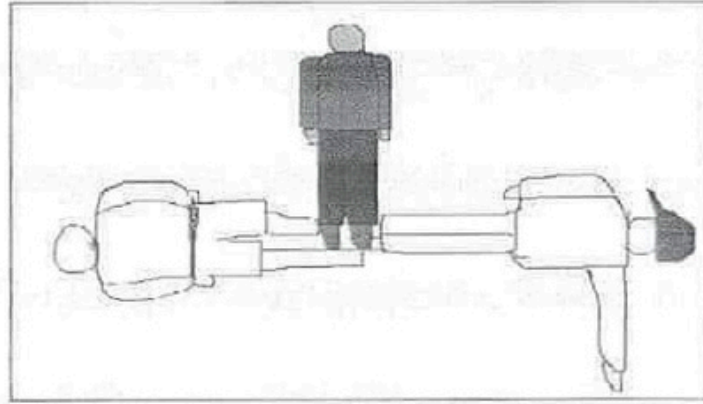
التعليمة - 3 - 2 - : أفسر لماذا لم تتمكن الأم من رؤية الشموع

لم تتمكن الأم من رؤية الشموع

لأن

مع 2

المسند 4 - : أثناء التهيئة أراد فراس أن يلعب مع أخته لعبة الظلال وقد أشعلت الأم شمعتين لتوفر إضاءة ملائمة لهما عند مراجعة الدروس . رسمت فرح ظلال فراس على هذا الشكل



التعليمة - 4 - 1 - : أحدد الأخطاء التي قامت بها فرح

مع 3
مع 3

المسند 4

وجدت قاطمة من بين الهدايا قرصا مضغوطا فأرادت الإطلاع على محتواه
فظهرت على شاشة الحاسوب مجموعة من التمارين حول الضوء .
ساعدها على إيجاد الحلول لهذه التمارين :

التعليمة 1- : أطل إجابتي :

- الهواء يسمح بمرور الضوء لأنه وسط
- لا ترى الأسماك في قاع البحر لأنه وسط
- ترى ظلين لسلاحب واحد لوجود

مع2
[]

التعليمة 2- : أكتب صواب أو خطأ ثم أصلح المعلومة المخاطنة :

- الأجسام الشفافة ترى من خلالها الأشياء بوضوح [.....
- يتحول الجسم العاتم إلى جسم شفاف بالتقليل من سمكه . [.....
- ينتشر الضوء في الأوساط العاتمة المتجانسة حسب خطوط مستقيمة [.....]
-

مع3
[]

التعليمة 3- : أعيد كتابة الإفادة مع إصلاح المعلومة المخاطنة :
الشمس مصدر طبيعي مضيء تنبع من ذاتها بخلاف القمر الذي يستمد ضوءه من الأرض
وينتشر فنشاهده .
الشمس مصدر

مع3
[]

جدول إسناد الأعداد

التمييز	معايير الحد الأدنى		
	مع2	مع1	
مع3			
0	0	0	-
0	2.5	2.5	+
3	5	5	++
5	7.5	7.5	+++