

الإختبار الأول في الإيقاظ العلمي السنة الثالثة

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 المدعوين الذين غنوا ورقصوا ثم قدموا الهدايا لفاطمة .

التعليمة 1-1 : أكمل الجدول بالمسطر في السند الأول :

جسم مضيء	جسم منير

مع 1

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

التعليمة 1-2 : أشطب الظل الخاطئ للاعب .



مع 1

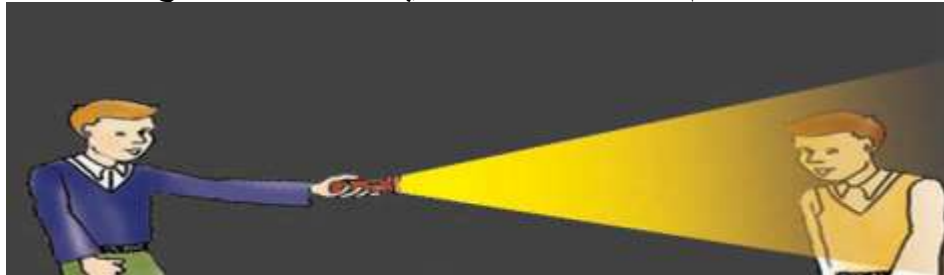
التعليمة 2-2 : ارسم ظل البنية لتوفر ثلاثة عناصر ما هي ؟

..... و و

مع 2

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

التعليمة 3-1 : أرسم على وجه الشخص الذي يرى الآخر بوضوح علامة:



مع 1

التعليمة 3-1 : أعلل :

..... استطاع أحدهما رؤية الآخر لأنه

مع 2

السند 4= وجدت فاطمة من بين الهدايا قرصاً مضغوطاً فأرادت الإطلاع على محتواه فظهرت على شاشة الحاسوب مجموعة من التمارين حول الضوء .
ساعدها على إيجاد الحلول لهذه التمارين :
التعليمة 1-4 : أعلل إجابتي :

- الهواء يسمح بمرور الضوء لأنه وسط
- لا نرى الأسماك في قاع البحر لأنه وسط
- أرى ظليين للاعب واحد لوجود

مع 2

--	--

التعليمة 2-4 : أكتب صواب أو خطأ ثم أصلح المعلومة الخاطئة :

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

مع 3أ

--	--

التعليمة 3-4 : أعيد كتابة الإفادة مع إصلاح المعلومة الخاطئة :
= القمر يستمد ضوءه من الأرض وينثره فنشاهده .

مع 3 ب

--	--

= تتضمن الجمجمة عظاماً طويلة.

= الشمس هي جسم مضاء ومنير.

جدول إسناد الأعداد

التميز مع 3 ب	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	+++