|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم:**.............................**اللّقب:**.............................**القسم:**...............**2013\*\*\*\*2014** | ***تقييم مكتســـبات التّلاميذ******في نهاية الثلاثي الأول******إيقاظ علمي*** | **مدرسة شارع الجمهورية بالزهراء** |
| **السّنة الخامسة مشتري** |
| **المعلمة :إيمان البليش**  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السّند عدد1:**بمناسبة عيد ميلاد سامي التاسع ، أرادت العائلة أن تقيم له حفلا صغيرا وفجأة انقطع التيار الكهربائي .فصاح سامي قائلا : " عجبا عينا يا مفتوحتان ولا أرىشيئا !فالضوء وحده الذي يمكننا من رؤية الأجسام "**التّعليمة 1ـ1**: **أصلح خطأ في قول سامي وأعيد كتابته .**...........................................................................................................أعطته أمه مكشافا فوجه ضوءه نحو الطاولة التي أمامه. **التّعليمة 1ـ2**:**أواصل رسم** **\***مسار الحزمة الضوئية الصادرة عن المكشاف \*ثم أرسم الظل المرتسم على الجدار**التّعليمة 1ـ3**:**أربط بما يناسب**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*المكشاف• |  | • مصدر مضيء |
|  | • مصدر مضاء منير |

**التّعليمة 1ـ4**:**أتمم الفراغ بما يناسب** **أ)\***شاهد سامي .............................لأنـ........................................**ب)أحدد العناصر التي ساهمت في تكون الظل**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ............................... | ................................. | ............................... |

**السّند عدد 2:**أضاء البيت من جديد واستمر الحفل فغافل سامي أخته سلمى وألقى في كوب عصيرها قطعة حلوى ثم طلب منها أن تتعرف على لون قطعة الحلوى دون رفع الكوب إلى أعلى**التّعليمة 2ـ1: فسّر بطريقة علمية كيف يمكن ذلك.**......................................................................................................................................................................................................................**التّعليمة 2ـ1:أكمل بالتعليل المناسب**\*زجاج النظارات يسمح بمرور الضوء لأنه.....................................................\*العصير يسمح بمرور الضوء جزئيا لأنه......................................................\*الجدار..............................................................................................**السّند عدد 3:** في نهاية الحفل فتح سامي الهدايا فوجد هدية تتمثل في هيكل عظمي للانسان أراد أن يركبه فقام بأخطاء مثل ما يـبـينه الرسم التالي.**التّعليمة 3-1:أصلح خطأين في هذا الرسم**.........................................................................................................**التّعليمة 3-2:أذكر مثالا لكل نوع من أنواع العظام**

|  |  |
| --- | --- |
| .................................. | عظم طويل |
| .................................. | عظم مسطح |
| .................................. | عظم قصير |

**التّعليمة 3-2:أكتب دور كل عضو من هذه الأعضاء**

|  |  |
| --- | --- |
| الهيكل العظمي | ...................................... |
| القفص الصدري | ...................................... |
| العمود الفقري | ...................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **المعايير** **مستويات التّملّك**   | **معايير الحدّ الأدنى** | **م.التّميّز** |
| **معـ1 أ** | **معـ1 ب** | **معـ1 ج** | **معـ2 أ** | **معـ2 ب** | **معـ2ج** | **معـ 5** |
| **انعدام التّملّك (- - - )** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **ع.1** | **ع.2** |
| **دون التّملّك الأدنى (- -+)** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **1** | **1** | **1** | **2** | **3** |
| **التّملّك الأدنى ( - ++)** | **1** | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** |
| **التّملّك الأقصى (+++)** | **1.5** | **1.5** | **1.5** | **3** | **3** | **3** | **5** |

 | **معـ 3****عت1****└─┘****└─┘****معـ1 ب****└─┘****└─┘****معـ1 ب****└─┘****معـ2 أ****└─┘****└─┘****معـ 1 أ****└─┘****└─┘****└─┘****معـ2 أ****└─┘****معـ2 ب****└─┘****└─┘****└─┘****معـ 3****عتـ2****└─┘****└─┘****معـ 1ج** **└─┘****└─┘****└─┘****معـ2 ج****└─┘****└─┘****└─┘** |