

الاسم : اللقب :	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني -الإيقاظ العلمي-	مدرسة الصخيرة
--------------------	--	---------------

السند 1: "فتح فراس الحاسوب بمخبر الإعلامية ووضع قرصا مضغوطا يحوي تمارين حول جسم الإنسان و الكهرباء، ضغط على الزر فظهر التمرين التالي:

1- أكمل بما يناسب : الحوادث التي تصيب العظام هي والعضلات هي والمفاصل هي..... /

السند 2: "ضغط فراس على الزر الخاص بالجهاز التنفسي فظهر التمرين التالي :

أ) - أكمل بـ (الشهيق / الزفير) : "تشتمل الحركة التنفسية على طورين هما : ويتمثل في دخول الهواء إلى الرئتين و..... ويتمثل في خروج الهواء من الرئتين "

ب) أصلح الخطأ في الجملة التالية إن وجد : " يتكون الجهاز التنفسي لدى الإنسان من : أنف و رقبة و قصبه هوائية ورئتين "

- " يتكون الجهاز التنفسي لدى الإنسان من : و..... و..... و..... /
السند 3 : " واصل فراس جولته فوجد الجدول التالي :

سلوكات تعرض الجهاز التنفسي إلى أخطار	سلوكات تساهم في وقاية الجهاز التنفسي
-الخروج بسرعة من جو ساخن إلى جو بارد -ممارسة الرياضة	-التدخين -التنزه في المساحات الخضراء -لبس كمامة عند التعامل مع الغبار -تغيير الملابس في مجرى هوائي

التعليمة : أصلح الأخطاء داخل الجدول و علل إجابتك.

السند 4 : وجد فراس تمرينا سهلا حول الدورة الدموية و الكهرباء ، ساعده على الإجابة بطريقة صحيحة :

أ- في الدورة الدموية يخرج الدم من ويتجه نحو الرئتين ثم يعود إلى /
ب- اشطب الإجابة الخاطئة:

- يصاب الإنسان بصعقة كهربائية لأن جسمه : ناقل للتيار الكهربائي / عازل للتيار الكهربائي .

ج - صنف المواد التالية : [خشب - ذهب - بلاستيك - حديد - زجاج - نحاس]

- مواد ناقلة للتيار الكهربائي :

- مواعد عازلة للتيار الكهربائي :

د- اذكر أجزاء المصباح الكهربائي التالي :

السند 4 : " لتكوين دائرة كهربائية ، ربط فراس سلكا معدنيا بخلية كهربائية ذات 4.5 فولط ومصباحا ذا 9 فولط لكن المصباح لم يضيء"

التعليمة أ) فسر عدم إضاءة المصباح :

ب) ماذا يجب على فراس أن يفعل ليضيء المصباح؟ :

معيار 3	معيار 2	معيار 1	انعدام التملك -
0	0	0	دون التملك الأدنى +
2	2.5	2.5	التملك الأدنى ++
3	5	5	التملك الأقصى +++
5	7.5	7.5	