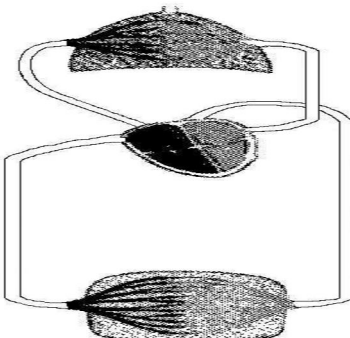
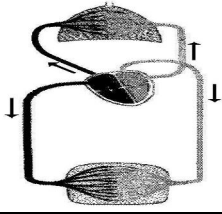


الاسم :	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية	مدرسية الزربية قرية
اللقب :	الثلاثي الثاني	السنة الدراسية
القسم :الخامسة . رقم :	الإيقاظ العلمي	2008/2007

المعيار	نص التقييم
معيار 1	الوضعية : طالع فراس مجلّة علميّة فاكتشف أنّ مرض الكزاز يصيب عضلات الجسم ويتسبب في تصلبها مما يفقدها القدرة على الحركة. <u>التعليمة 1</u> : أكمل العبارة التالية بما يناسب. يتمكن جسم الإنسان من القيام بالحركة بفضل : أ-..... ب-.....
معيار 2	<u>التعليمة 2</u> : أفسّر كيف يتسبب مرض الكزاز في فقدان الحركة.
معيار 2	أصيب شخص بمرض الكزاز فأصبح غير قادر على التنفس. <u>التعليمة 3</u> : ما هي العضلات التي أصابها هذا المرض ؟ أذكر منها عضلتين : : أ- عضلة..... ب- عضلة.....
معيار 3	قالت فرح لقد أثر مرض الكزاز على المجاري التنفسية. <u>التعليمة 4</u> : أصلح الخطأ وأعلل إجابتي.
معيار 1	<u>التعليمة 5</u> : هل تعرف سلوكات ضارة بالجهاز التنفسي؟ أذكر منها واحدة
معيار 2	واصل فراس مطالعة المجلّة العلمية فعلم أنّ التدخين يضرّ بجهاز دوران الدّم. هذا رسم للدورة الدموية.  <u>التعليمة 6</u> : ألون بالأصفر الدّورة الدّموية الصّغرى وبالأخضر الدّورة الدّموية الكبرى.



أراد فراس أن يرسم اتجاه دوران الدّم في الدّورة الدّموية الصّغرى بواسطة أسهم. فاقترح الرسم التالي :
 التّعليمة 7 : أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
 رسم الأسهم صحيح رسم الأسهم خاطئ

1
معد

علم فراس كذلك أن سرعة دوران الدّم لدى الإنسان مرتبطة بالنّشاط الذي يقوم به.
 التّعليمة 8 : أذكر علامة واحدة تدلّ على سرعة دوران الدم عند القيام بنشاط.

1
معد

أفسّر تسارع نسق التّنفس.

2
معد

كما علم أنّه من أسباب تسارع دقّات القلب الصّعقة الكهربائيّة.
 التّعليمة 9 : أشطب الخطأ فيما يلي. يصاب جسم الإنسان بصعقة كهربائيّة لأنّه :
 - ناقل للتيار الكهربائي
 - عازل للتيار الكهربائي

2
معد

التّعليمة 10 : من بين الموادّ التّالية أذكر الموادّ النّاقلة :
 النّحاس - الخشب - البلاستيك - الذهب - الزّجاج - الحديد

1
معد

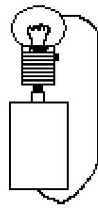
الموادّ النّاقلة هي :

وجد فراس في مجلّته العلميّة مخطّطاً لدارة كهربائيّة فأراد تجسيّمها فأخذ سلكا ناقلا وخلية كهربائيّة ذات 4.5 فولط ومصباحا ذا 9 فولط. ربط الدارة لكن المصباح لم يضيئ.
 التّعليمة 11 : أفسر سبب عدم إضاءة المصباح.

3
معد

أرادت أخته فرح أن تختبره فسألته : "هل تعرف دور الصّهيّرة في الدّارة الكهربائيّة؟"
 فأجابها فراس بقوله : "تتحكّم بواسطتها في فتح الدارة الكهربائيّة وغلقها".
 التّعليمة 12 : هل توافق فراسا ؟ أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
 نعم أوافقه لا أوافقه

1
معد



التّعليمة 13 : أبحث عن الخطأ في ربط الدّارة وأصلحه.

3
معد

المجموع	جدول إسناد الأعداد المعايير						المعايير
	معد 3: إصلاح خطأ		معد 2: تحليل إجابة		معد 1: تحليل وضعية		
	العدد	إ ج ص	العدد	إ ج ص	العدد	إ ج ص	
20	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
			1	1	0.5	1	
			2	2	1	2	
	دون التملك الأدنى	2	1	3	3	2	3
				4	4	3	4
				5	5	4	5
التملك الأدنى	4	2	5	6	5	6	
			5.5	7	5.5	7	
التملك الأقصى	5	3	6.5	8	6.5	8	
			7.5	9	7.5	9	