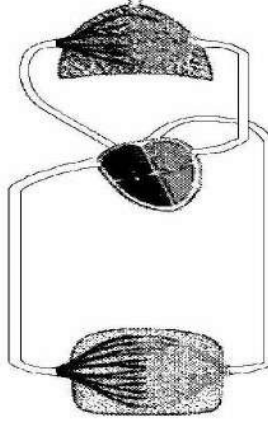
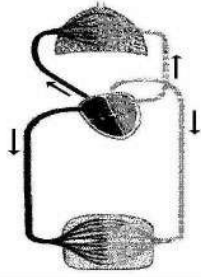


الاسم : .....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الإيقاظ العلمي
اللقب : .....	
القسم : الخامسة . رقم : .....	

المعيار	نصّ التقييم
معيار 1	<p><b>الوضعية :</b> طالع فراس مجلة علمية فاكتشف أنّ مرض الكزاز يصيب عضلات الجسم ويتسبّب في تصلّبها ممّا يفقدها القدرة على الحركة.</p> <p><b>التعلّيمية 1 :</b> أكمل العبارة التالية بما يناسب.</p> <p>يتمكّن جسم الإنسان من القيام بالحركة بفضل : أ - ..... ب - .....</p>
معيار 2	<p><b>التعلّيمية 2 :</b> أفسّر كيف يتسبّب مرض الكزاز في فقدان الحركة.</p> <p>..... .....</p>
معيار 2	<p>أصيب شخص بمرض الكزاز فأصبح غير قادر على التنفّس.</p> <p><b>التعلّيمية 3 :</b> ما هي العضلات التي أصابها هذا المرض ؟</p> <p>أذكر منها عضلتين : : أ - عضلة..... ب - عضلة.....</p>
معيار 3	<p>قالت فرح لقد أثر مرض الكزاز على المجاري التنفسية.</p> <p><b>التعلّيمية 4 :</b> أصلح الخطأ وأعلل إجابتي.</p> <p>..... .....</p>
معيار 1	<p><b>التعلّيمية 5 :</b> هل تعرف سلوكات ضارة بالجهاز التنفسي؟ أذكر منها واحدة</p> <p>.....</p>
معيار 2	<p>واصل فراس مطالعة المجلة العلمية فعلم أنّ التدخين يضرّ بجهاز دوران الدّم.</p> <p>هذا رسم للدورة الدموية.</p>  <p><b>التعلّيمية 6 :</b> ألون بالأصفر الدورة الدموية الصغرى وبالأخضر الدورة الدموية الكبرى.</p>



أراد فراس أن يرسم اتجاه دوران الدّم في الدّورة الدموية الصغرى بواسطة أسهم. فاقترح الرّسم التّالي :

**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 الدّم عند القيام بنشاط.

1  
معد

كما علم أنّه من أسباب تسارع دقات القلب الصّعقة الكهربائيّة.

**التّعليمة 9 :** أشطب الخطأ فيما يلي. يصاب جسم الإنسان بصعقة كهربائيّة لأنّه : - ناقل للتّيّار الكهربائي  
- عازل للتّيّار الكهربائي

2  
معد

**التّعليمة 10 :** من بين الموادّ التّالية أذكر الموادّ التّاقلة :

الخشب - البلاستيك - النّحاس - الذهب - الزّجاج

1  
معد

الموادّ التّاقلة هي : .....

وجد فراس في مجلّته العلميّة مخطّطاً لدارة كهربائيّة فأراد تجسيّمها فأخذ سلكا ناقلا وخليّة كهربائيّة ذات 4.5 فولط ومصباحا ذا 9 فولط. ربط الدّارة لكن المصباح لم يضيّ.

**التّعليمة 11 :** أفسّر سبب عدم إضاءة المصباح.

3  
معد

أرادت أخته فرح أن تختبره فسألته : "هل تعرف دور الصّهيرة في الدّارة الكهربائيّة؟" فأجابها فراس بقوله : "تتحكّم بواسطتها في فتح الدّارة الكهربائيّة وغلقها".

**التّعليمة 12 :** هل توافق فراسا ؟ أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.

نعم أوافقه  لا أوافقه

1  
معد

**التّعليمة 13 :** أذكر علامة واحدة تدلّ على سرعة دوران الدّم عند القيام بنشاط.

1  
معد

جدول إسناد الأعداد							
المجموع	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
	0	0	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	6	6	5	6
	التملك الأقصى	5	3	7.5	7	5.5	7
						6.5	8
					7.5	9	

المربّي : علي العباسي