

اختبار التلّاثي التلّاثي

إيقاظ علمي

السنة الخامسة

تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية التلّاثي
التلّاثي

المدرسة الإبتدائيّة

.....
الخامسة.....

إيقاظ علمي 2023

السند 1 : لإنجاز مشروع الكهرباء أحضر نسيم وأيان الوسائل اللازمة من مصابيح وخلايا وأسلاك ناقلة وقاطعة وصهيرة وخريطة ولاية قفصة مرسومة على ورق مقوى وبدأ في التجارب لاختيار مايناسبهما .

التعليمة 1 : أربط كل عنصر من عناصر الدارة بدوره

- الخلية
- الصهيرة
- القاطعة
- الأسلاك

تتحكم في فتح وغلق الدارة
مصدر للطاقة الكهربائية
تنقل الكهرباء
تحمي الدارة من التغيير المفاجئ للكهرباء

مع 1

التعليمة 2 : أساعد الأخوين على اختيار المصابيح والخلايا المناسبة , وذلك بكتابة نوع الإضاءة والتعليل المناسب .

18 ف	4.5 ف	1.5 ف	فولطية الخلية فولطية المصباح
.....	4.5 ف
.....	
.....	
.....	

--	--	--

مع 1

--	--	--

مع 2

التعليمة 3 : أعد رسماً بيانياً للدارة التالية

أرسم رسماً بيانياً لهذه الدارة



--

مع 1

التعليمة 4 : أضع علامة امام المعلومة الخاطئة

- جسم الإنسان عازل للتيار الكهربائي
- يضيء المصباح السليم إذا كانت الدارة مغلقة
- كل السوائل ناقلة للتيار الكهربائي

--	--	--

مع 3 أ

التعليمة 5 : أصلح الخطأ إن وجد

? عصير الليمون والماء النقي ينقلان التيار الكهربائي

..... ?

? الهواء ناقل للتيار الكهربائي

..... ?

التعليمة 6 : أضع علامة أمام المصباح الذي سيضيء

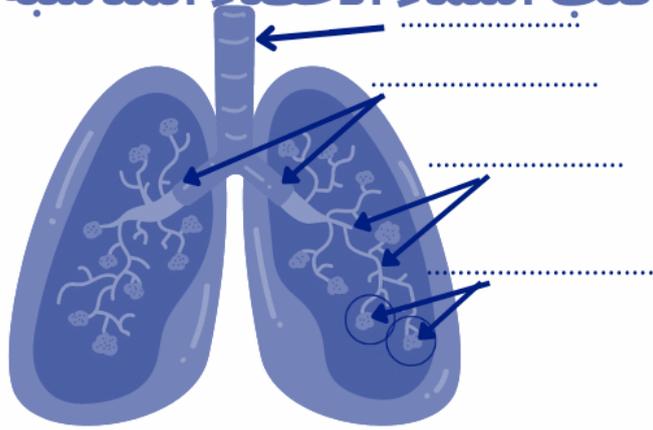
في أيّ حالة سيضيء المصباح



السند 2 : أعدّ نسيم دائرة كهربائية تعرّف بمعتمدات الولاية أمّا أين فقرّر إعداد دائرة الجهاز التنفسيّ .

التعليمة 7 : أكمل بكتابة أسماء الأعضاء

أكتب أسماء الأعضاء المناسبة



التعليمة 8 : أضع علامة أمام السلوك الإيجابي الذي يحافظ على الجهاز التنفسيّ

- الإفراط في التدخين
- تعاطي الرياضة
- العيش في وسط بيئيّ نقيّ الهواء

التعليمة 9 : أعلّل بما يناسب

? يرتفع القفص الصدري عند الشهيق لـ

--	--	--

مع 2

? ندخل الهواء عند الشهيق من الأنف لـ

? يقوم الدم بالدورة الدموية الكبرى لـ

التعليمة 10 : أكمل بما يناسب

● عند الشهيق القفص الصدري و الحجاب الحاجز
و عند الزفير القفص الصدري و الحجاب الحاجز .

مع 1

التعليمة 11 : أصلح الخطأ إن وجد

- الأوردة تنقل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم
-
- يتم التبادل الغازي بين الدم والهواء في مستوى الحويصلات الرئوية
-
- يعود الدم من انحاء الجسم إلى القلب أحمر قانيا غنياً بالأكسجين
-

--	--	--

مع 3 ب

جدول اسناد الأعداد

مع 3 ب	مع 3 أ	مع 2	مع 1
0	0	0	0
1		1.5- 1 - 0.5	0.5-1-1.5-2-
2	0.5-1-1.5-2- 2.5		2.5-3-3.5-4- 4.5
3	3	2	5
4-5	4-4.5—3.5	3 - 2.5	5.5-6-6.5-7- 7.5

--	--