

فيزياء

1. أنامل الدارة الكهربائية و أكمل بما يناسب

تتكون الدارة الكهربائية من :

-
-
-



2. حول الدارة الكهربائية إلى رسم بياني



3. قنم لكل مكون الرمز المناسب له أو العكس .

الرمز	المكون

4. أصلح الخطأ إن وجد

• القاطعة تتحكم في قوة التيار الكهربائي

-

5. أكتب دور كل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية

- المصباح :
- القاطعة :
- الخلية :
- الصهيرة :

6. أكمل بما يناسب في الجدول التالي

نوعية الإضاءة	المعطيات	الدارة الكهربائية
.....	• مصباح 1.5 فولط • خلية 1.5 فولط	
إضاءة ضعيفة	• مصباح 6 فولط • خلية	
.....	• مصباح • خلية 9 فولط	

7. اجيب بـ "نعم" أو "لا"

- يضيء المصباح عندما تكون فولطية الخلية مساوية لفولطية
- يضيء المصباح بقطب واحد

8. أذكر أجزاء المصباح الكهربائي

-
-
-

8. أكمل الإفادة التالية

الدورة التّموية الصغرى هي بينما
الدور التّموية الكبرى هي ويعتبر القلب هو

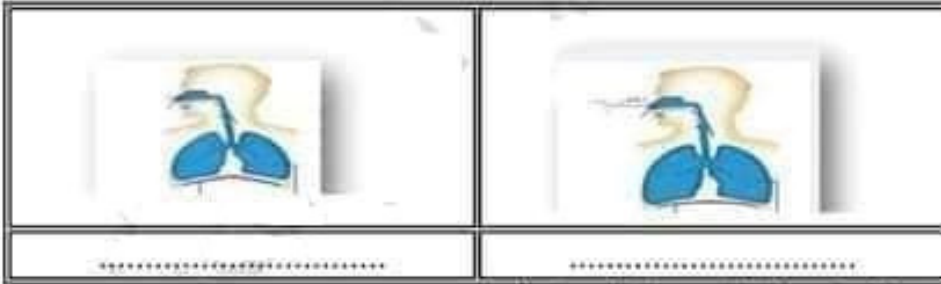
9. أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة لها

الدورة التّموية الصغرى	الدورة التّموية الكبرى
	يبدأ ضخ الدّم من البطين الأيسر
	يبدأ ضخ الدّم من البطين الأيمن
	تنقل الغازات من القلب إلى الرئتين و من الرئتين إلى القلب
	تنقل الغازات من القلب إلى كل أعضاء الجسم و العكس أيضا

10. أكمل بما يناسب

يتخلص الجسم من أثناء عملية

11. ألاحظ الصور التالية و أكمل بما يناسبه من شهيقي // زفير



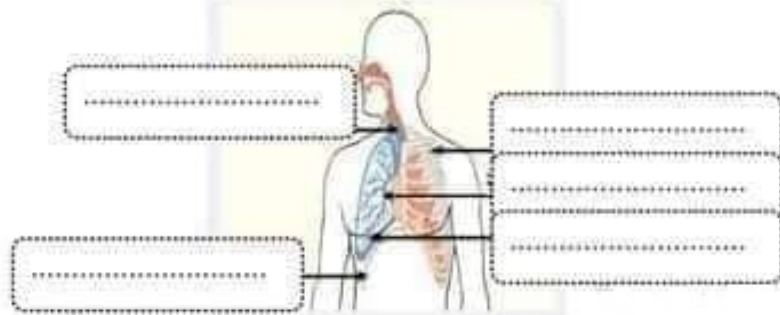
12. قنم شرحا لعمل عضلة الحجاب الحاجز

13. أضع العلامة (x) أمام الإفادة المناسبة ، للحفاظ على سلامة جهاز التنفس د

الجلوس قرب شخص يدخن	ممارسة الرياضة
السكن قرب المصانع الملوثة	التجول في المناطق الخضراء

14. ماهي وظائف التنفس ؟

15. أكتب أسماء الأجزاء المشار إليها



القلب و الأوعية الدموية الرئيسية

16. أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة لها

الاعتراف	الرأس	الذراع	مسطحة	طويلة	قصيرة	
لوح الكتف						
عظم الفخذ						
الغضار						

17. ما الذي يمنع الإختبوط من الوقوف كالإنسان ؟

.....