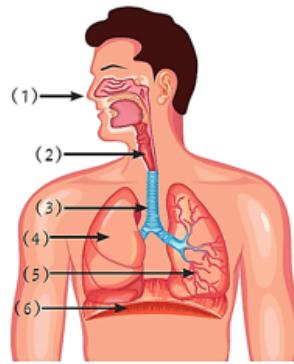


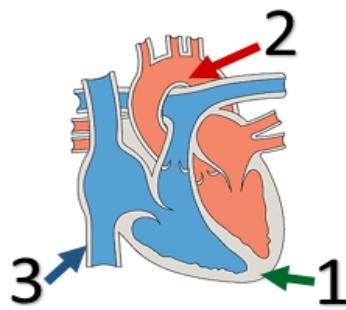
اسم العضو	الجهاز التنفسى
1- الأنف	
2- الحنجرة	
3- القصبة الهوائية	
4- الرئة	
5- الحوصلة الهوائية	
6- الحجاب الحاجز	



مسار
الهواء في
جسم
الإنسان



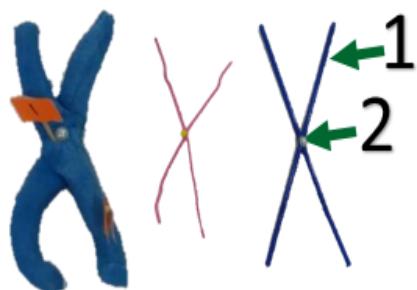
اسم الجزء	الجهاز الدوري
1- القلب	
2- شريان	
3- وريد	



الجهاز الدوري



اسم الجزء	تصميم الكروموسوم
1- كروماتيد	
2- سترورمير	



ما دور
الクロموسومات
في نقل
الصفات
الوراثية؟



الوزن (N)	الكتلة (g)	رقم الثقل	الأدوات
0.5	50	m1	میزان الكتروني
1	100	m2	
نوع العلاقة بين الكتلة والوزن			میزان زنبركي
طردية			أهمال مختلفة
			  

ما العلاقة
بين الوزن
والكتلة؟



قوة الاحتكاك	حركة السيارة	نوع السطح	الأدوات
قليلة	سريعة	أملس	عدد (2) مستوى مائل لهما نفس زاوية الميل أحدهما عليه سطح أملس والثاني عليه سطح خشن 
كبيرة	بطيئة	خشن	عدد (2) سيارة لعبة

مقارنة حركة
الجسم على
الأسطح
المختلفة



الكشف عن غاز (CO₂) الناتج عن التفس باستخدام ماء الجير	الكشف عن غاز (CO₂) الناتج عن التفس باستخدام محلول البروموثيرمول	كيف تستدل على حدوث التنفس في الكائنات الحية؟
		 

يُنتج عن عملية التنفس غاز (CO₂) الذي يعكر محلول ماء الجير بعد أن كان شفاف

يُنتج عن عملية التنفس غاز (CO₂) الذي يغير لون محلول البروموثيرمول من اللون الأزرق إلى اللون الأصفر المخضر

