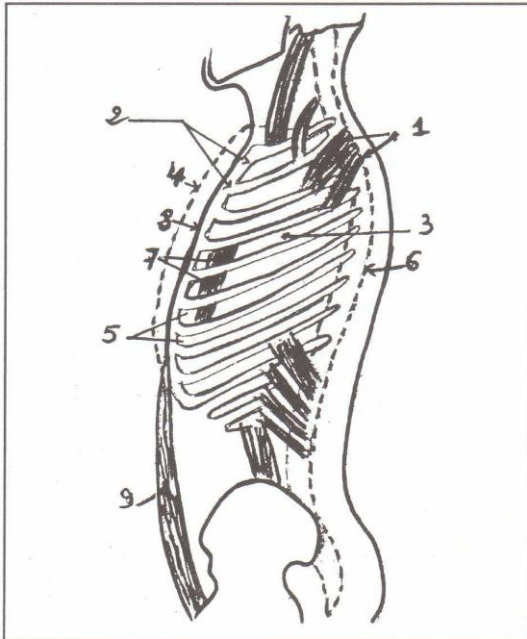


تمرين 10



توضح الوثيقة الآتية رسماً تخطيطياً لجزء من الصدر يوضح

كيفية التصاق الرئتين بالقفص الصدري .

(1) اعط الأسم المناسب المطابق لكل رقم من هذا الرسم التخطيطي .

يرجع السبب في حركات التنفس إلى نشاط العضلات البيضلية ونشاط عضلة الحجاب الحاجز .

(2) إلى ماذا يؤدي تقلص هذه العضلات؟ وماذا يترتب عن ذلك؟

(3) إلى ماذا يؤدي ارتخاء هذه العضلات؟ وماذا يترتب عن ذلك؟

(4) ماذا يمكنك استنتاجه في ما يخص ظاهرة الشهيق وظاهرة الزفير .