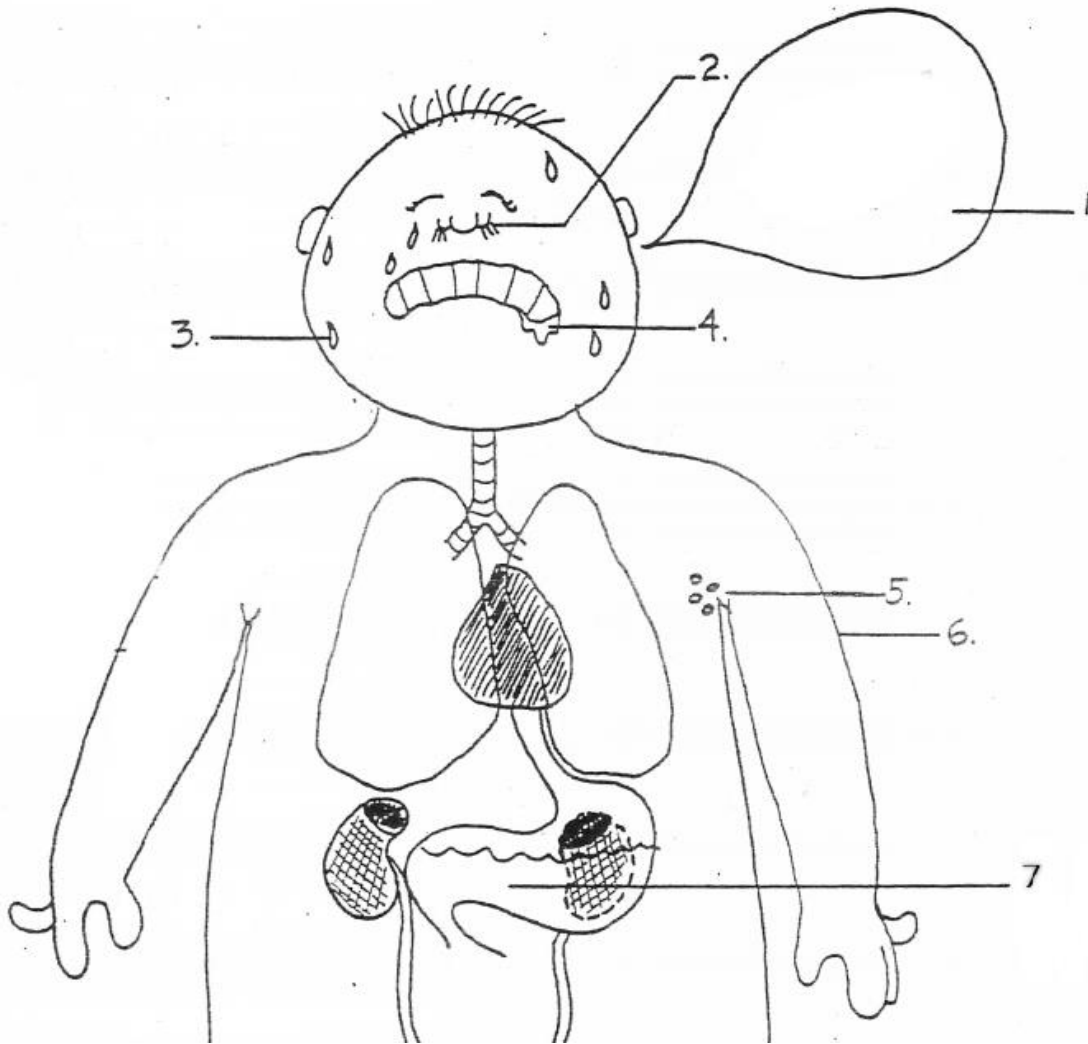




دوبامين
لأنشطة الأحياء التفاعلية

نشاط تمهيدى : الدفاعات ضد المرض

الشكل ادناه يوضح الدفاعات الخارجية ضد الامراض ، ميز هذه الدفاعات (الكيميائية و الفيزيائية) ؟



حمض HCL

الأهداب ونسيج
الطلائي في مجرى
التنفسى

العرق

اللعاب

الجلد

شمع الاذن

الغدد العرقية

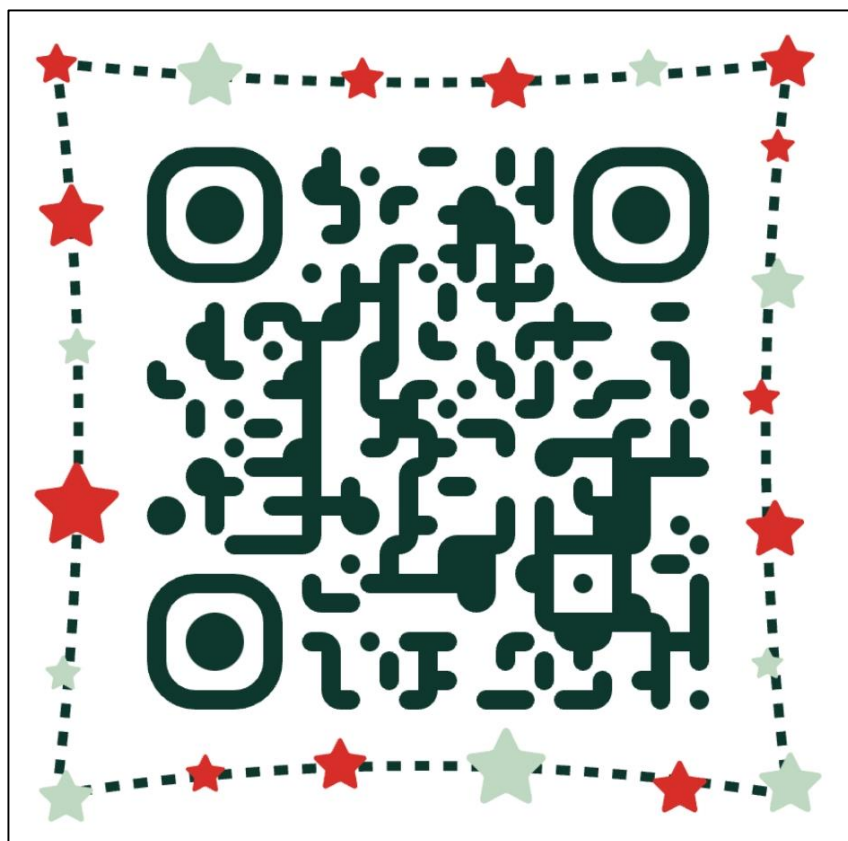
اعداد: أ. نافعة المشايخية

اعداد: أ. خولة الجابرية

الهدف : يشرح المقصود بالانتيجين ويذكر الاختلافات بين
الانتيجين الذاتي والانتيجين الغير الذاتي



من خلال الباركود المقابل، ميز بين الانتيجين الذاتي والانتيجين الغير الذاتي



اعداد: أ. نافعة المشايخية

اعداد: أ. خولة الجابرية