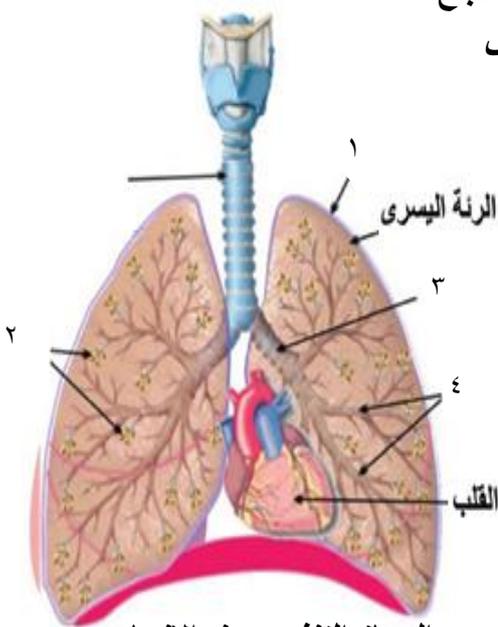


- أولاً - أجبني عن الأسئلة الآتية :**
- ١- أعطني تفسيراً علمياً لكل مما يلي :
- أ - يصبح المصاب بالإيدز عرضة للإصابة بالأمراض الجرثومية والفيروسية .  
ب- يعمل القلب كمضخة ماصة.  
ج- الإكثار من البروتينات يرهق الكبد والمعتكلة.  
و- تعد المشيمة غدة صماء .  
د- تمتاز المعدة بالمتانة والقدرة على التمدد.  
هـ- ضرورة النوم لمدة كافية .
- ٢ - أين يوجد أنظيم الخثرين ؟ ما وظيفته ؟
- ٣ - ما عدد الصبغيات في كلا من : ( أ- الخلية الجسدية ب- النطفة ) عند الإنسان ؟
- ٤- اكتب المصطلح العلمي المناسب وانقلبه مع الحرف المرافق إلى ورقة إجابتك :
- أ- ( ) المباحة بين الولادات للمحافظة على صحة الأم والطفل .  
ب- ( ) مرحلة تنغرس فيها البيضة الملقحة بعد العديد من الانقسامات في مخاطية الرحم .  
ج- ( ) جرثومة تسبب مرضاً جنسياً ينتج عنه قروحاً في الجلد والأغشية المخاطية .  
د- ( ) زيادة عدد الخلايا وحجمها وتخصصها شكلاً ووظيفة .

**ثانياً - أجبني عن الأسئلة التالية :**

- ١- اكتبني على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها .
- ٢- أين يقع كلاً مما يلي : أ - المبيض ب - المركز العصبي للبلع ج- الزائدة الدودية د- الدسام ثلاثي الشرف
- ٣- اذكرني وظيفة واحدة لكل ما يلي :
- أ - الأسهر ب- أنظيم الليباز ج - الجسيم الطرفي د - الأوردة الرئوية الأربعة الرئة اليسرى
- ٤- قارني بين الكريات الحمر و الكريات البيض من حيث :  
( العدد - المنشأ - الشكل )
- ٥- ماذا ينتج عن الحالات الآتية : أ- تبلور حمضات الكالسيوم ب- نقص أملاح الحديد



الجهاز التنفسي عند الإنسان

.....انتهت الأسئلة .....