

صلٍ كل عبارة بالخيارات المناسب لها

الأكسجين



تحدث تفاعلات كيميائية داخل خلايا الجسم بهدف الحصول على

الطاقة



تسمى مجمل التفاعلات التي تحدث في الخلايا بـ

التنفس الخلوي



لا يمكن حدوث التفاعلات السابقة إلا بوجود

تقدير



جميع المواد التالية تنتج عن عملية التنفس الخلوي في الخلايا ماعدا :-



1/ ثاني أكسيد الكربون



2/ الطاقة



3/ الماء

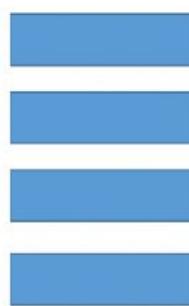


4/ الأكسجين

تقييم



يتم ترطيب الهواء وتدفنته في :-



1/ تجويف الفم

2/ منطقة شعر الأنف

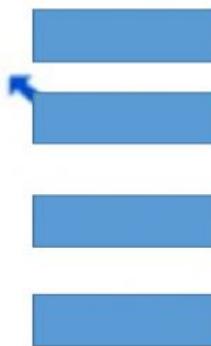
3/ تجويف الأنف

4/ الغدد المخاطية

تقييم



العضو الذي توجد به الأوتار الصوتية :-



1/ القصبة الهوائية

2/ الحنجرة

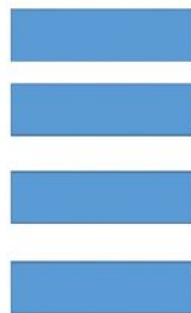
3/ القصيبات

4/ البلعوم

١١

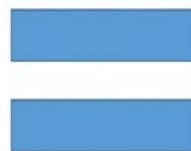


تحدث عملية تبادل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون في الرئتين بين الشعيرات الدموية و :-



١/ القصبة الهوائية

٢/ القصبات الهوائية



٣/ الحويصلات الهوائية



٤/ الشعيبات الهوائية



العضلة التي تسبب تغيير حجم التجويف الصدرى وبالتالي تساعد على حرکة الغازات من الرئتين وإليهما هي عضلة



١/ المعدة

٢/ الصدر

٣/ المريء

٤/ الحاجب الحاجر