

مادة أحياء ٢-٢	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الثانوية الثانية بالواسط
ورقة عمل تفاعلية (الجهاز التنفسي) معلمة المادة : عفاف العتيبي	رؤية 2030 وزارة التعليم EDMO.EDMSE.COM

استخدم كلا من المفردات التالية في إكمال فقره أدناه ؟



التنفس	الأكسجين	الرئتان	الداخلي	الخارجي	ثاني أكسيد الكربون	الحركات التنفسية
--------	----------	---------	---------	---------	--------------------	------------------

إن وظيفة الجهاز التنفسي هي استمرارية [] الخوي . ويتم ذلك من خلال تزويد الخلايا بـ [] وتخليصها من [] .
و [] هي حركات الهواء الأليتان من وإلى [] .
والتنفس [] عملية تبادل الغازات بين الهواء والدم وتحدث هذه العملية في الرئتين . أما التنفس [] فهو عملية تبادل الغازات بين الدم وخلايا الجسم

صل من العمود (أ) مايناسبه م العمود (ب)؟



العمود (أ)	العمود (ب)
أنابيب كبيرة تصل بين القصبة والرئتين	الفم أو الأنف
أكياس ذات جدران رقيقة توجد داخل الرئتين	القصبة الهوائية
شعب صغيرة تتفرع من أنابيب أكبر داخل كل رئة	القصيبتان الهوائيتان
تنقي الهواء وتدفعه	الشعيبات الهوائية
تتفرع إلى أنبوبين كبيرين يدخلان الرئتين	الحويصلات الهوائية

رتب عملية تبادل الغازات وذلك باختيار جمل من القائمة المنسدلة ؟



ينقل الدم ثاني أكسيد الكربون إلى لإخراجه

يدخل الهواء إلى الرئتين من



يتحرك ثاني أكسيد الكربون في الاتجاه المعاكس فيعبر جدران إلى

ينتشر الأكسجين إلى الشعيرات الدموية عبر

ينقل الدم الأكسجين وتحريره إلى

