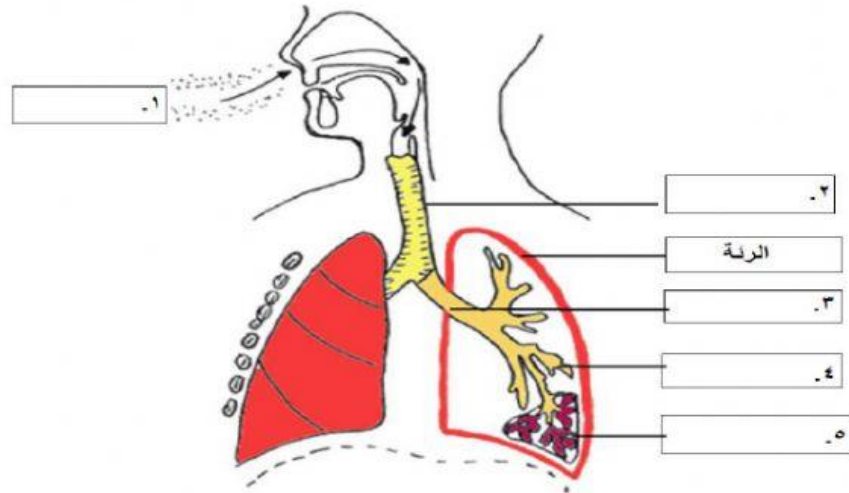


س/ بين على الرسم مسار الهواء من دخوله جسم الإنسان حتى تبادل الغازات قبل خروجه من الجسم:



س/ أكمل الفقرات باستخدام المفردات التالية : بالسحب والافلات

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

- إن وظيفة الجهاز التنفسي هي استمرار (1) الخلوي. ويتم ذلك من خلال تزويد الخلايا بـ (2) وتخليصها من (3)
- (4) وهي حركات الهواء الأليتان من وإلى (5)
- والتنفس (6) عملية تبادل الغازات بين الهواء الجوي والدم، وتحدث هذه العملية في الرئتين.
- أما التنفس (7) فهو عملية تبادل الغازات بين الدم وخلايا الجسم.

س/ أختَر الإجابة الصحيحة :

1. ما العملية التي تتم داخل خلايا الأنسجة في الذراع ؟	أ	الترشيح	ب	الحركات التنفسية	ج	التنفس الخارجي	د	التنفس الداخلي
2. ما العملية التي تؤدي إلى رفع الحجاب الحاجز إلى أعلى:	أ	الشهيق	ب	الزفير	ج	التنفس الخلوي	د	التنفس الداخلي
3. عند دخول حبة اللقاح إلى جهاز تنفسي طبيعي فإنها يجب أن تنتهي في:	أ	الشعبتين الهوائيتين	ب	لسان المزمار	ج	الحنجرة	د	القنطرة الهوائية

س/ أكتب رمز الإجابة الصحيحة:

الإجابة	الوصف	التركيب
	تنقي الهواء وتدفعه	أ. الفم أو الأنف
	أنابيب كبيرة تصل بين القصبة الهوائية والرئتين	ت. القصبة الهوائية
	شعب صغيرة تتفرع من أنابيب أكبر داخل كل رئة	ح. القصبيتان الهوائيتان
	أكياس ذات جدران رقيقة توجد داخل الرئتين	س. الشعبات الهوائية
	تتفرع إلى أنبوبين كبيرين يدخلان الرئتين	ن. الحويصلات الهوائية
		ي. الحجاب الحاجز