

الأختبار القصير الأول للصف العاشر

الصف

اسم مبدعه الأحياء:

السؤال الأول:

العملية الحيوية التي يقوم بها الكائن الحي و تمد جسمه بالطاقة هي -1

(د) - الدوران

(ج) - الإخراج

(ب) - التنفس

(أ) 0 الهضم

يوضح الشكل المقابل التغيرات التي تحدث للتجويف الصدري أثناء -2

: التبادل الغازي , ادرسيه ثم أجبيي عمالي

(أ) - الشكل الذي يوضح عملية الزفير هو

أ ☐ ب ☐ (إختاري

:اذكري دليلاً على إجابتك

أ ب

:السؤال الثاني

ضعي (✓) أمام العبارة المناسبة لها -1

العبارة	صح	خطأ
يعد التدخين السبب الرئيسي للإصابة بمرض السرطان و ذلك لإحتوائيه على مادة-1 النيكوتين.		
تقتصر خطوره التدخين على عمل الجهاز التنفسي-2		
يعتبر مرض الإنتفاخ الرئوي من الأمراض الناتجة من التدخين وذلك بسبب زياده سمك -3 جدار الحويصلة الرئويه		
تحتوي السيجاره على مادة القطران و التي تعد أحد مشتقات النفط -4		

المكون الذي يؤثر على عمل الخلايا المشار لها بالرمز (ع) هو- 2

النيكوتين

ب)- القطران

أول أكسيد الكربون

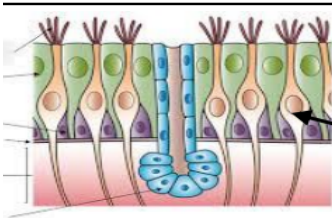
د)- الجسيمات الدقيقة

خلية

أ)-

ج)-

ع



السؤال الثالث

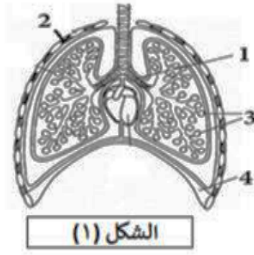
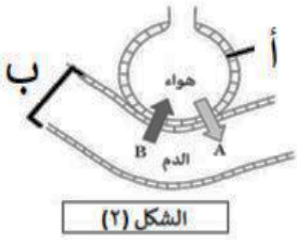
الشكلين (1) و (2) يوضحان جهاز التبادل الغازي و الأسطح التي تقوم بهذه الوظيفة . ادرسي الأشكال ثم أجبني عما يلي

(الرمز أ) من الشكل (2) يمثل الرقم من الشكل (1) - 1

(سمي الغازان () و () في الشكل (2) - 2

() :.....

() :.....



يوضح الشكل المقابل طرق الكشف عن مكونات هواء الزفير من خلال النفخ في الماء - 2
الجير والنفخ أمام مرآة

: ادرسيه ثم أجبني عما يلي

.....: أ- المادة التي يتم الكشف عنها في الشكل (ب) هي

.....: ب- ماذا سيحدث لماء الجير بعد فتره؟

.....: علني



الشكل ب

الشكل أ

... انتهت الأسئلة