ورقة عمل

جهازا التنفس والإخراج

العلوم — الصف الثاني المتوسط — الهضم والتنفس والإخراج

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي الأعضاء التالية مسؤول عن تدفئة وترطيب الهواء الداخل للجسم؟

أ) الأنف ب) الحنجرة

ج) القصبة الهوائية د) الحويصلات الهوائية

2. تتم عملية تبادل الغازات داخل الحويصلات الهوائية

( ) صح ( ) خطأ

3. العضلة التي تفصل التجويف الصدري عن البطني وتساعد في التنفس تسمى .....

4. أي أعضاء جهاز الإخراج يقوم بترشيح الدم؟

أ) المثانة ب) الحالب

ج) الكلية د) الإحليل

5. ينقل الحالب البول من المثانة إلى الكلية

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مسار الهواء من الأنف حتى الحويصلات الهوائية

7. يخزن البول قبل خروجه من الجسم في عضو يسمى .....

8. ماذا يحدث للحجاب الحاجز أثناء الشهيق؟

أ) يرتخي ويتحرك لأعلى ب) ينقبض ويتحرك لأسفل

ج) يبقى ثابتًا د) يختفي مؤقتًا

9. فسر لماذا تعد الكليتان والرئتان من أعضاء الإخراج معًا

10. اقترح عادتين صحيتين تحافظان على سلامة جهازي التنفس والإخراج