

الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف السادس
للعام الدراسي: 2026/2025م

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

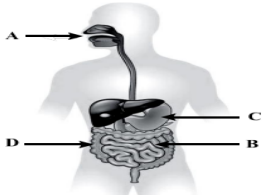
- [1] أي من الأعضاء التالية يقوم بتخليص الجسم من ثاني أكسيد الكربون : (الشكل ☐) أمام الإجابة
- [1] الرئتان (الصحيحة) الكبد القلب الدماغ ☐ ☐ ☐ ☐
- [2] صل بخط بين مجموعة الأعضاء التالية والجهاز التي تنتمي إليه:

العضو	الجهاز
القصبة الهوائية والأنف	الجهاز الهضمي
الأعصاب والدماغ	الجهاز العصبي
المريء والمعدة	الجهاز التنفسي

- [2] [3] قامت مريم بإطفاء الشموع في الكعكة، ما هي العملية التي قامت بها: (ظلل الشكل ☐ أمام الإجابة الصحيحة)
- الشهيق ☐ الزفير ☐
- فسري إجابتك: _____



- [1] [4] في أي الأجزاء الموضحة على الشكل التالي يتم تفتيت الطعام لجزيئات صغيرة حتى يمكن نقلها عبر الدم:
- A ☐ B ☐ C ☐ D ☐



- [5] استخدم الكلمات الموجودة في الصندوق لإكمال الجمل التالية:

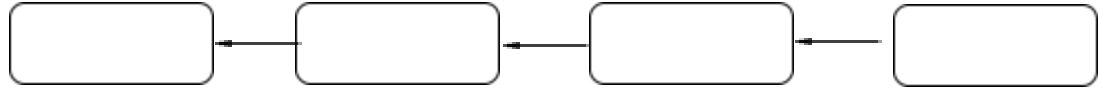
- [2] النبض - الجمجمة - المريء - القصبة الهوائية

- (1) تقوم _____ بحماية الدماغ من الضرر.
- (2) يتحرك الهواء من الأنف إلى _____ ليصل إلى الرئتين.
- (5) يشير _____ إلى سرعة دقات قلبك.

[6] ادرس الجدول الموضح أمامك ثم أجب عن السؤال الذي يليه.

الكائن الحي	A	B	C	D
دقات القلب (عدد الدقات في الدقيقة)	10	1300	30	500

- رتبي الكائنات الحية من الأكثر كتلة جسم إلى الأقل كتلة جسم:



الأكثر كتلة ← الأقل كتلة

[1]

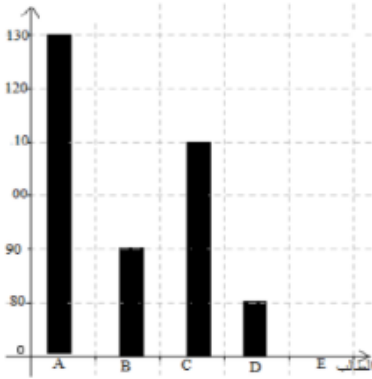
يسمى جزء الدماغ المسؤول عن التوازن في جسم الإنسان بـ _____

[8] يوضح التمثيل البياني دقات قلب 5 طلاب عند ممارستهم هوايات مختلفة (السباحة، مشاهدة التلفاز، المشي السريع، كرة القدم، المشي البطيء).

أ. الرمز الذي يمثل دقات القلب للطلاب الذي يشاهد التلفاز:

B ☐ A ☐ C ☐ D ☐

ب. ارسمي العمود E في التمثيل البياني علما بأن معدل النبض 120 نبضة/دقيقة



[9] قامت ممرضة الصحة المدرسية بقياس معدل النبض للطلبتين سعاد وفاطمة قبل

بدء الحصة وبعد الحصة وسجلت النتائج الآتية :

استنتجت الممرضة أن إحدى الطالبتين لم تمارس الرياضة فمن هي:

سعاد ☐ فاطمة ☐

معدل نبضات القلب قبل حصة الرياضة (نبضة لكل دقيقة)	معدل نبضات القلب بعد حصة الرياضة (نبضة لكل دقيقة)	الطالبة
٧٥	٧٦	سعاد
٧٠	١١٠	فاطمة

فسري إجابتك _____

(1) ما سبب زيادة عدد نبضات القلب للشخص الذي يمارس التمارين الرياضية؟

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح