

## مراجعة الفصل الرابع ( عمليات الحياة في الإنسان و الحيوانات )-الصف سادس

الاسم/..... الصف/.....

ضع-ي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[ الهرمونات – الأوتار-الجهاز العصبي-الجهاز الهيكلي – الهضم]

- ١-.....الهرمونات..... مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم .
- ٢-.....الجهاز العصبي..... هو المسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم .
- ٣-.....الهضم.....عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا .
- ٤-.....الأوتار..... نسيج يربط العظام و العضلات .
- ٥-.....الجهاز الهيكلي..... يتكون من العظام و الأوتار و الأربطة.

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

عملية يتم فيها التخلص من الفضلات الضارة...		
أ-الهضم	ب-الإخراج	ج-الدوران
عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات سكر الجلوكوز..		
ج-التنفس	ب-الهضم	ج-الإخراج
حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين و الجلوكوز والفضلات في الجسم ....		
أ-الهضم	ب-التنفس	ج- الدوران
جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو ؟		
أ-جهاز الدوران المغلق	ب-جهاز الدوران المفتوح	ج-جهاز الانتشار
المخلوقات الحية التي تستخدم الجلد والخياشيم في تنفسها هي...		
أ-الطيور	ب-الثدييات	ج-البرمائيات
يتكون من الدماغ و الحبل الشوكي و الأعصاب و أعضاء الحس .....		
أ-الجهاز العصبي	ب-الجهاز التنفسي	ج- الجهاز الدوراني
أنسجة تربط العظام بعضها ببعض..		
أ-الأوتار	ب-الأربطة	ج-العضلة
هرمون الأدرينالين يفرزه جهاز .....		
أ-الغدد الصماء	ب-العصبي	ج-التنفسي

ما سبب كلاً من :

١ - تعيش كثير من الديدان في أماكن رطبة .

لأنها تتنفس عن طريق الانتشار لا بد أن تكون سطوحها رطبة....

- ١- تتنفس العناكب عن طريق الانتشار ( خطأ ).
- ٢- للمفصليات و الرخويات جهاز دوران مغلق ( خطأ ).
- ٣- الطيور و الثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ( صح ) .
- ٤- يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجها الجهاز العضلي ( صح ) .

ضع-ي الجهاز المناسب أمام وظيفته التي يقوم بها :

( الجهاز الهضمي / الجهاز الإخراجي / الجهاز التنفسي / الجهاز الهيكلي / الجهاز العضلي / الجهاز العصبي / جهاز الغدد الصماء )

الجهاز	الوظيفة التي يقوم بها
الإخراجي	تخليص الجسم من الفضلات الضارة
الدوراني	حركة المواد المهمة مثل الأكسجين وسكر الجلوكوز والفضلات في الجسم
التنفسي	إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات سكر الجلوكوز
الهضمي	ابتلاع الغذاء و تفكيكه إلى أجزاء بسيطة
الغدد الصماء	إفراز الهرمونات في الجسم
الهيكلي	حماية الأجزاء الطرية في الجسم
العضلي	مصدر قوة العظام ويساعدها على الحركة
العصبي	المسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم

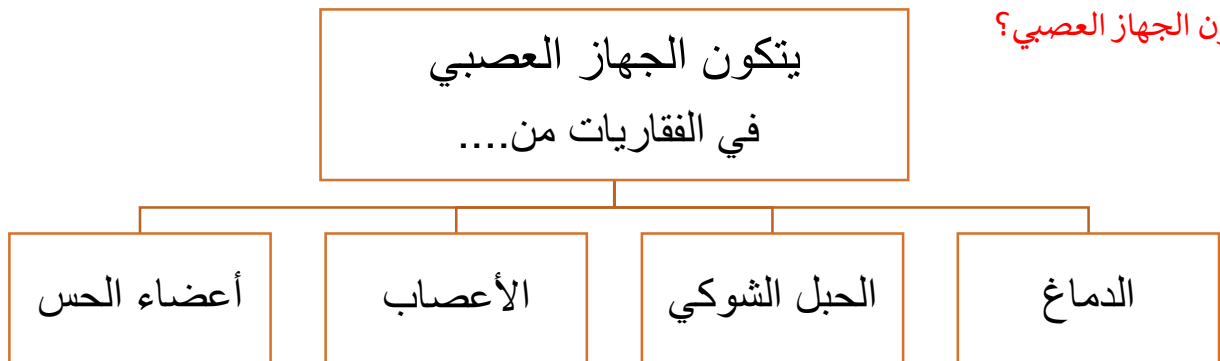
ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي ؟



الجهاز التنفسي

م

مم يتكون الجهاز العصبي ؟



انتهت الأسئلة... لم تبقى إلا خطوات قليلة للنجاح

بالتوفيق للجميع .... أ/ عبير حمد الجناعي

