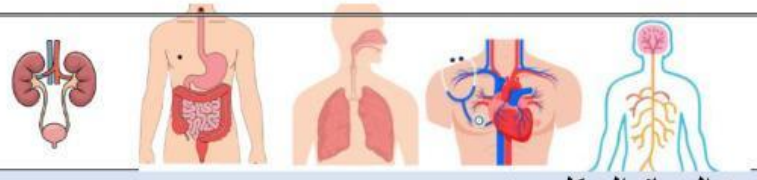

# الدرس الخامس: أجهزة جسم الحيوانات

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | **يتكون الجهاز الهيكلي من:** | | | | | | | |
| | أ | العظام | ب | الأعـــــــصاب | ج | الأوعية الدموية | د | العضلات |
| ٢ | **أي المخلوقات الحية التالية جهازها العصبي أقل تعقيدًا 😊 (معلومة اللافقاريات اقل تعقيدا)** | | | | | | | |
| | أ | الطيور | ب | الخيول | ج | القوارض | د | الديدان |
| ٣ | **أي الأشياء التالية لا ينتقل بواسطة الدم:** | | | | | | | |
| | أ | الغذاء | ب | الأكسجين | ج | ثاني أكسيد الكربون | د | العصارة الهاضمة |
| ٤ | **أي العبارات التالية يوضح العلاقة بين مكونات المجموعتين في الجدول المقابل:** | | | | | | | |

| المجموعة (١) | المجموعة (٢) |
|---|---|
| القلب | الجهاز الدوراني |
| الرئة | الجهاز التنفسي |
| الكلية | الجهاز الإخراجي |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | المجموعة(١)جزء من المجموعة(٢) | ب | المجموعة(٢)جزء من المجموعة(١) | جـ | المجموعة(١)أكثر تعقيدًا من (٢) | د | المجموعة(٢)أقل تعقيدًا من (١) |
| ٥ | **الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز الهيكلي | ب | الجهاز العصبي | ج | الجهاز الهضمي | د | الجهاز التنفسي |
| ٦ | **الجهازان اللذان يتآزران لمساعدة الجسم على الحركة هما** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز الهيكلي والعضلي | ب | الجهاز التنفسي والعصبي | ج | الجهاز الهيكلي والاخراجي | د | الجهاز الهيكلي والدوراني |
| ٧ | **العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني هو:** | | | | | | | |
| | أ | القلب | ب | الدم | ج | الاوعية الدموية | د | جميع ما سبق |
| ٨ | **القلب والدم والأوعية الدموية أعضاء تكون معا.....في الحيوان** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز الاخراجي | ب | الجهاز الدوراني | ج | الجهاز الهضمي | د | الجهاز التنفسي |
| ٩ | **الفم والمريء والمعدة والامعاء الدقيقة والغليظة أعضاء تكون معا.....في الحيوان** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز الاخراجي | ب | الجهاز الدوراني | ج | الجهاز الهضمي | د | الجهاز التنفسي |
| ١٠ | **الكبد والكليتين والمثانة والجلد والرئتين أعضاء تكون معا.....في الحيوان** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز الاخراجي | ب | الجهاز الدوراني | ج | الجهاز الهضمي | د | الجهاز التنفسي |
| ١١ | **أي الأشياء التالية لا ينتقل بواسطة الدم.....** | | | | | | | |
| | أ | الأكسجين | ب | الغذاء | ج | العصارة الهاضمة | د | ثاني أكسيد الكربون |
| ١٢ | **أي من هذه المخلوقات تستخدم الخياشيم في عملية التنفس** ( ٢ صح) | | | | | | | |
| | أ | الاخطبوط | ب | السلحفاة | جـ | السمكة | د | دودة الأرض |
| ١٣ | **عندما تختبئين عند شعورك بالخطر ما الجهاز الذي يستجيب أولًا:** | | | | | | | |
| | أ | الجهاز التنفسي | ب | الجهاز الهضمي | جـ | الجهاز العصبي | د | الجهاز العضلي |

LIVEWORKSHEETS

## أكملي ما يلي /

يتكون الجهاز العصبي من جزئين هما ..... و.....

يتكون الجهاز الدوراني من .....و.....و.....

من أعضاء الجهاز الاخراجي .....و.....و.....

من أعضاء الجهاز التنفسي .....و.....

## اذكري مثالا لما يلي/

عضو من أعضاء الجهاز الهضمي

عضو من أعضاء الجهاز التنفسي

عضو من أعضاء الجهاز الدوراني

عضو من أعضاء الجهاز الإخراجي

## صلي العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني/

| | |
|---|---|
| يقوم بوظيفة نقل الدم المحل بالغذاء والاكسجين الى خلايا الجسم وتخليصها من فضلاتها | الجهاز الهيكلي |
| يقوم بتفكيك الطعام وتحليله | الجهاز الاخراجي |
| التخلص من الفضلات | الجهاز العصبي |
| نقل الاكسجين الى الدم وتخليصه من ثاني أكسيد الكربون | الجهاز الدوراني |
| يحمي الأعضاء الداخلية ويدعم الجسم ويساعده على الحركة | الجهاز الهضمي |
| التحكم في جميع أجهزة الجسم الاخرى | الجهاز التنفسي |

**التفكيرُ الناقدُ.** ماذا يحدث إذا لم يتمكن المخلوق الحي من إخراج فضلاته؟

SCIENCE
أمل فقيري
LIVEWORKSHEETS