

مراجعات الدلة

تعاريف ومصطلحات

مادة

الأحياء

تباع حصريا

لدى جمعية

الواحة التعاونية

مؤسسة الواحة

نفينتي لطباعة

ليس لدينا

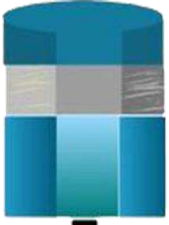
فروع اخرى

2025



التميز شعارنا

الدلة



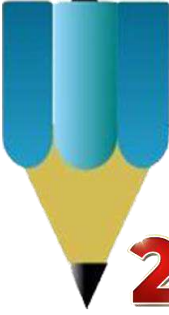
الصف العاشر



الفصل الدراسي الثاني



٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م



اضغط
للدخول للقناة



موقع
مكتبنا



اضغط
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التيلغرام
امسح الكود أو اكتب في البحث
مراجعات الدلة

90005903



WhatsApp

99000162



العنوان : الجواء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المخفر والمستوصف

* عرف المفاهيم التالية :

- **الانتشار:** تبادل الغازات عن طريق جلد الحيوان.
- **الأمونيا:** هي مادة سامة تحتوي على النيتروجين من المنتجات الإخراجية الأولية لعملية الأيض الخلوي.
- **المستقبلات الحسية:** تركيبات خاصة في الخلايا تستجيب للمؤثرات الحسية والضوئية والكيميائية.
- **شجرة التاريخ التطوري:** إرث تطوري مشترك يربط المجموعات الحيوانية بعضها ببعض.
- **التعقيل:** تكون الجسم من الكثير من الأجزاء المتكررة والمتماثلة.
- **الترئيس:** تواجد أعضاء الحس والخلايا العصبية بكثرة في مقدمة جسم الحيوان أو الطرف الأمامي.
- **تجويف الجسم (السلوم):** فراغ ممتلئ بسائل يقع بين القناة الهضمية وجدار الجسم.
- **الاسفنجيات:** حيوانات مائية بسيطة التركيب تعيش ملتصقة بالصخور.
- **الاسفنجين:** شبكة من الألياف البروتينية المرنة.
- **التبرعم:** انفصال جزء من الاسفنج الأب ليستقر في البحر وينمو ليصبح إسفنجاً جديداً.
- **الدريرات:** مجموعة من الخلايا الأميبيية تحيط بها شويكات.
- **اللاسعات:** حيوانات لاحمة ولينة الجسم ولها لوامي لاسعة حول أفواهها.
- **الهلام المتوسط (الميزوجليا):** مادة تقع بين طبقتين وتتنوع من غشاء رقيق إلى مادة جلاتينية سميكة.
- **الكيتين (الهيكل الخارجي):** بدلة مدرعة تحمي الجسم وتدعمه وتتكون من البروتين والكربوهيدرات.
- **الرئات الكتابية:** أعضاء تنفسية مترابطة مثل صفحات الكتاب.
- **أنبيبات ملبجي:** أعضاء كيسية تخرج الفضلات من الدم وتضيفها إلى البراز والفضلات.
- **المصفاة:** تركيب غريالي الشكل يساعد على التنفس والحركة.
- **الأقدام الأنبوبية:** تراكيب تعمل عمل الممصات وتساعد على المشي.
- **الحبليات اللافقارية:** شعبتان من الحبليات ليس لها عمود فقري وهي (الأسديات - السهميات).
- **الفقاريات:** حلمات لها تركيب دعامي قوي يسمى العمود الفقري.
- **الأسماك:** فقاريات مائية تتميز بوجود الزعانف المزدوجة والقشور والخياشيم.
- **الرذوب الأعورية:** جيوب اصبعية الشكل تجري فيها عملية الهضم عند الأسماك.
- **الشريان الأبهر:** وعاء دموي كبير يتحرك فيه الدم إلى الخياشيم.
- **الحيوان الزاحف:** حيوان فقاري له جلد جاف ذو حراشيف.
- **الكرش:** حجرة معدية عند الأبقار يخزن ويجهز ما تم ابتلاعه من أغذية نباتية.
- **الأيض (التمثيل الغذائي):** مجموع العمليات الكيميائية التي تجري داخل الجسم.
- **الحيوان الثديي:** حيوان فقاري له درجة حرارة ثابتة ومغطى بالشعر ويفرز حليب لتغذية صغاره.
- **الجرابيات (الثدييات الكيسية):** الثدييات التي تلد صغاراً غير مكتملة النمو وتبقى في جيب خارجي للأنثى.
- **الثدييات المشيمية:** الثدييات التي تنمو صغارها داخل جسم الأم وتتغذى من جسم الأم حتى الولادة.
- **المشيمة:** نسيج اسفنجي يحيط بالجنين وتتداخل فيه الأوعية الدموية للأم والجنين ويسمح بتبادل المواد بينهما.
- **هيكل خارجي لمفصليات الأرجل:** هيكل متين يشبه البدلة المدرعة تحمي الجسم وتدعمه وتتكون من مادة بروتينية وكربوهيدراتية تسمى الكيتين.
- **الزوائد الجسمية المفصليّة:** عبارة عن تركيبات كالأرجل وقرون الاستشعار تمتد من جدار الجسم.
- **الخيوط الخيشومية:** تراكيب ريشية تتكون منها الخياشيم وتحتوي شبكة من الشعيرات الدموية الدقيقة



