



مديرية التربية والتعليم / لواء الاغوار الجنوبية  
مدرسة حليلة السعدية الأساسية المختلطة

## الامتحان الثاني لمادة العلوم 2022/2023

التاريخ : ...../...../.....  
الزمن :

الاسم : .....  
الصف : الرابع

\*ملحوظة : أجب على جميع الأسئلة , وعددها 3 أسئلة , علماً بأن عدد صفحات الامتحان صفحة واحدة.

### السؤال الأول ( 3 علامات ) :

أكتب المصطلح العلمي الدال على كل مما يلي :

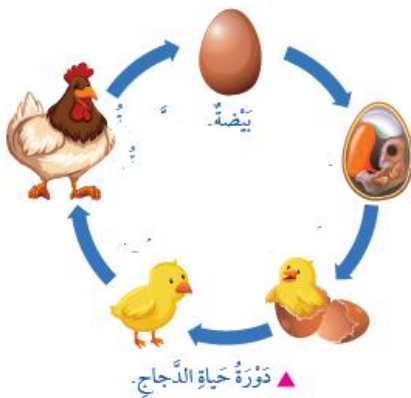
المجتمع الحيوي  
المحلات  
التعايش  
دورة حياة  
دورة حياة الحيوان  
التكاثر الخضري

1. المراحل المتعاقبة التي يمر بها النبات خلال يومه .....
2. تكاثر وأنتاج نباتات جديدة لبعض النباتات عن طريق بعض أجزائها .....
3. التغيرات التي تحدث للحيوانات اثناء نموها مع تقدمه في العمر .....
4. علاقة بين كائنين حيين يستفيد أحدهما منها ولا يستفيد الاخر ولا يتضرر .....
5. مجموعة من الكائنات الحية تعمل بعد موت الكائنات الحية في الانظمة البيئية على تحليل تلك الكائنات الى مكوناتها الاصلية .....

6. مجموعات الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي وترتبط بينهما علاقات مختلفة .....

### السؤال الثاني ( 4 علامات ) :

تأمل الشكل المجاور الذي يمثل دورة حياة الدجاجة ثم أجب عما يليه من أسئلة :



حدد على الرسم كل من ( الجنين , التفقيس , صوص , دجاجة بالغة ) ؟

### السؤال الثالث ( 3 علامات ) :

أذكر :

1. نوع التكاثر في كل من ( نبات البطاطا , نبات النرجس ) ؟

2. تتكون السداة في الزهرة من .....

3. العلاقة بين وحيد القرن والطيور .....

أنتهت الاسئلة

الدرنات  
الخيوط والمتك  
التفقيض  
الابصال