

- 1 **المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:
 ● (.....): مرحلة تبدأ فيها الطيور دورة حياتها.
 ● (.....): تكاثر بعض النباتات عن طريق بعض أجزائها.
 ● (.....): مرحلة تكون البادرة في دورة حياة النبات.
 ● (.....): قدرة الكائن الحي على إنتاج أفرادٍ تُشبهه.
 ● (.....): التغيرات التي تحدث للكائن الحي في الشكل والحجم والكتلة، خلال تقدمه في العمر.

أجيب عن الأسئلة الآتية:

- 2 أ بين أهمية التغيرات التي تحدث للحيوان في أثناء نموه.
- 3 أعطي أمثلة على نباتات تستطيع التكاثر بالبذور أو خضرياً.
- 4 **أفسر** ضرورة رعاية بعض الحيوانات لصغارها.
- 5 **اتبع** مراحل دورة حياة نبات الفول.
- 6 أبحث في أهم العوامل البيئية، التي تؤثر في تكاثر النباتات ونموها.
- 7 **التفكير الناقد:** هل الماء ضروري لدورة حياة الضفدع؟ أبرر إجابتي.
- 8 أختار الإجابة الصحيحة:

● أحدى الحيوانات الآتية ينتج صغاراً لا تُشبهه:

أ - الأرنب. ب - الدجاجة. ج - الضفدع. د - الكلب.

● إحدى النباتات الآتية يمكنها التكاثر بالأبصال:

أ - الفول. ب - القمح. ج - النرجس. د - الحمص.

9 **أَسْتَيْج** أَسْبَابَ تَغْطِيَّةِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ بِالْبَلَّاسْتِيكِ الشَّفَافِ.

