

## التصحيح النموذجي للاختبار الثالث

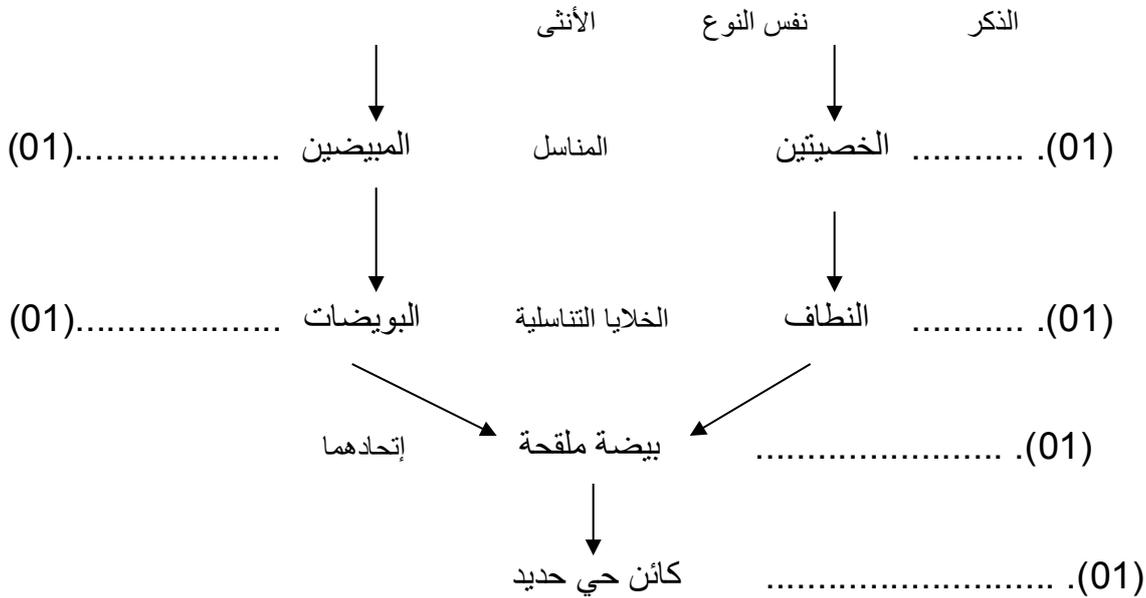
المستوى الأول متوسط

### التمرين الأول

- 1- الإلقاح هو اتحاد خليتين تناسليتين ذكورية وأنثوية . صح (02).....  
2- يعتبر كل من الكأس والتويج عناصر تكاثرية . خطأ (02).....  
3- السيدا مرض لا ينتقل بالعلاقات الجنسية غير الشرعية . خطأ (02).....

### التمرين الثاني

يعبر المخطط الموالي عن الظواهر المرافقة للتكاثر عند الحيوانات , تبيين هذه الظواهر بوضع البيانات المناسبة داخل الفراغات التالية :



### المسألة الإلماجية

تمثل الوثيقة (2) خليتين تم الحصول عليهما من نسيجين مختلفين :

- 1- عنوانا كل خلية : أ - خلية حيوانية . (01).....  
ب- خلية نباتية . (01).....
- 2- تسمية البيانات المرقمة : 1- غشاء سيتوبلازمي ( غشاء هيولي ) . (01).....  
2- سيتوبلازم ( هيولي ) . (01).....  
3- النواة . (01).....

3- التحليل المقارن : من خلال ملاحظتنا للخليتين نجدهما يتكونان من غشاء هيولي و هيولي و نواة لكن الملفت للنظر هو أن الخلية النباتية ذات شكل هندسي أما الحيوانية شكل دائري (02).....

الإستنتاج : نستنتج الخلية هي وحدة بناء العالم الحي . (01).....