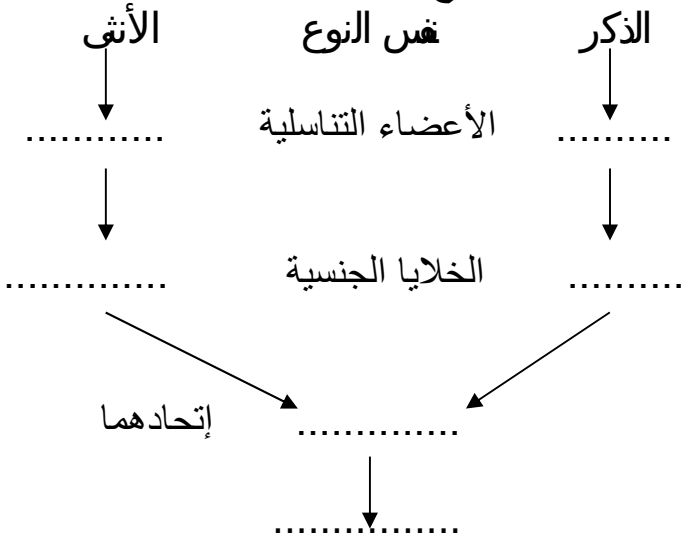
المستوى : الأولى متوسط

الاختبار الأخير في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول : (06) ضع كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

1- الإلقاح هو اتحاد خليتين تناسليتين ذكرية وأنثوية .
2- يعتبر كل من الكأس والتويج عناصر تكاثرية .
3- السيدا مرض لا ينتقل بالقبلات والعلاقات الجنسية .

التمرين الثاني : (06) يعبر المخطط الموالي عن الظواهر المرافقة للتكاثر عند الحيوانات , بين هذه الظواهر بوضع البيانات المناسبة داخل الفراغات التالية :



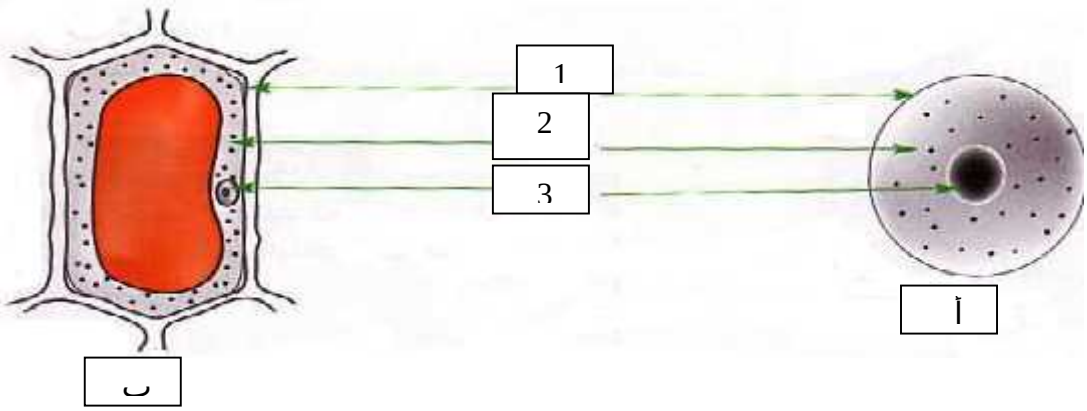
المسألة الإدماجية : (08) تمثل الوثيقة (2) خليتين تم الحصول عليهما من نسيجين مختلفين :

1)- أعطي عنوانا لكل خلية. أ - ..... . ب- .....

2)- سم البيانات المرقمة 1- .....
2- .....
3- .....

3)- ماذا تستنتج من خلال مقارنتك بين الخليتين ؟

.....
.....
.....



www.dzexams.com

التصحيح النموذجي للاختبار الثالث

المستوى الأولى متوسط

التمرين الأول :

4- الإلقاح هو اتحاد خليتين تناسليتين ذكرية وأنثوية . **صح** .....(02)

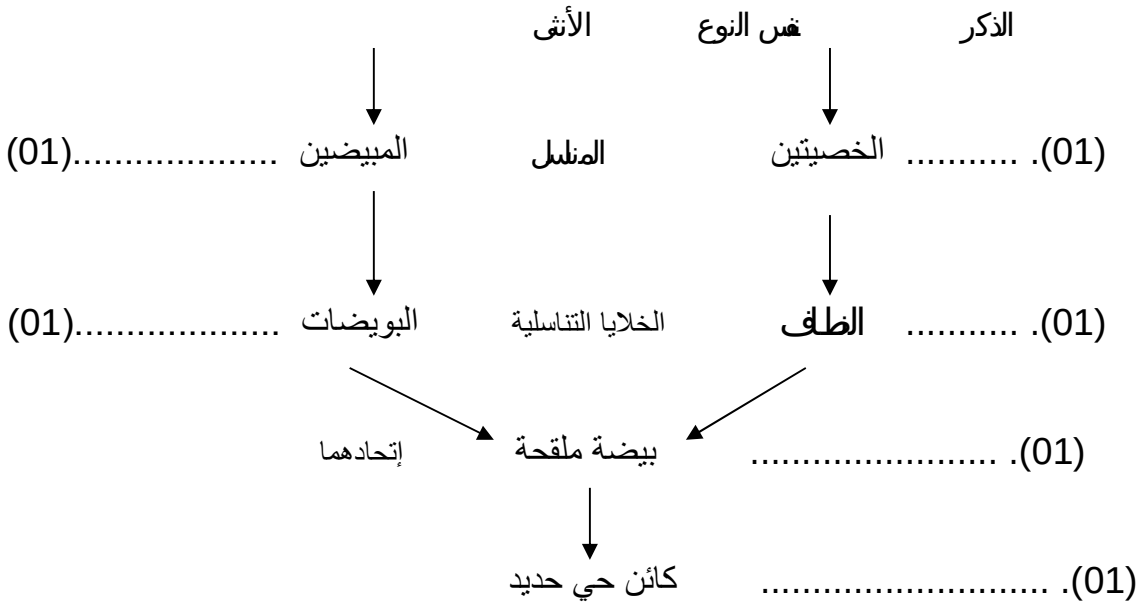
5-

6- يعتبر كل من الكأس والتويج عناصر تكاثرية . **خطأ** .....(02)

7-

8- السيدا مرض لا ينتقل بالعلاقات الجنسية غير الشرعية . **خطأ** .....(02)

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



المسألة الإدماجية :

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 (هيولى). .....(01)

3- النواة . .....(01)

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

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

www.dzexams.com