najah213.com · نجاح 213

متوسّطة ولاي محمد *سيدي بن بريكة *
المستوى : السّنة الأولى متوسط

التّاريـــخ :23 / 05 / 2018م
التّوقيـــت : 10.45 – 12.15.

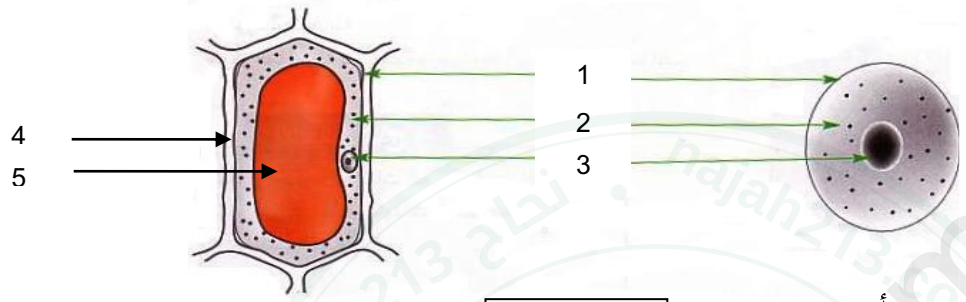
الاختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوضعية الأولى : (6 نقاط) تمثل الوثيقة*1* خليتين تم الحصول عليهما من نسيجين مختلفين :

1)- سم النسيج المأخوذة منه الخلية *أ* و الخلية *ب*

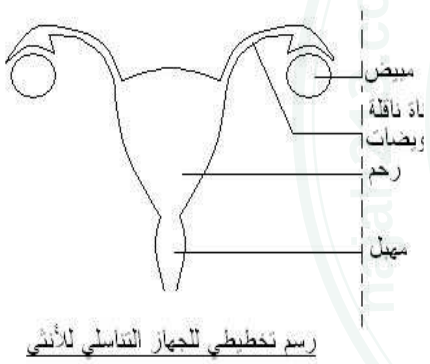
2)- أعد رسم الوثيقة مع تسمية البيانات المرقمة مع اعطاء عنوانا لكل من الخليتين أ و ب

3)- قارن بين الخليتين و ماذا تستنتج ؟



الوثيقة *1*

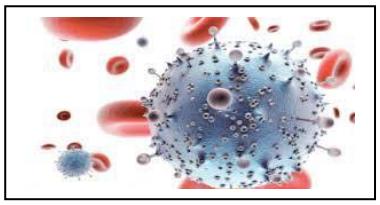
الوضعية الثانية :: (6 نقاط) يمثل الرسم التخطيطي المقابل الجهاز التناسلي لأنثى الفأر .



رسم تخطيطي للجهاز التناسلي للأنثى

1) أكمل وضع البيانات مكان الأرقام .
2) ما دور العنصر رقم 01 ؟
3) ماذا نسمي اتحاد الخلايا التناسلية ؟ ماذا ينتج عنها ؟

الوضعية الإدماجية : (8 نقاط) سمير شاب خلوق ومجتهد رياضي تعرف على شباب(رفقة السوء) في المرحلة الثانوية الذين لا يهتمون بدراستهم، وما يهمهم هو المال فقط واللعب واللهو و السهرات .و بعد عامين ظهرت عليه الأعراض التالية: شحوب في الوجه– فقدان الشهية وقلة الوزن – أكياس على مستوى العنق وإسهال.وبعد الفحص الطبي تبين مايلي



السند -1-



السند -2-



السند -3-

التعليمات :

1- سم المرض الذي يعاني منه سمير
2- فسر سبب هدا المرض
3- اقترح (4) نصائح تفيد بها أفراد مجتمعك للو قاية من هذه الأمراض

بالتوفيق رمضان كريم للجميع

تحية ملؤها الـ  والمحبة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com