najah213.com · نجاح 213

مستوى : السنة الرابعة متوسط

الموسم الدراسي : 2018/2017

الفرض المحروس الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول (06 نقاط)

إليك الوثيقة01

1- أكمل الفراغات بوضع الصيغة الصبغية

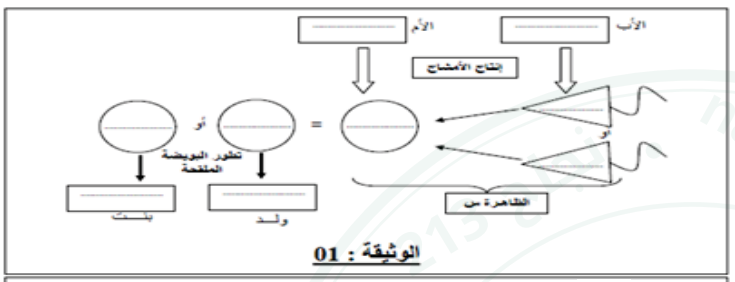
قصد دراسة مراحل الظاهرة (س) من الوثيقة01

أنجزنا الوثيقة02

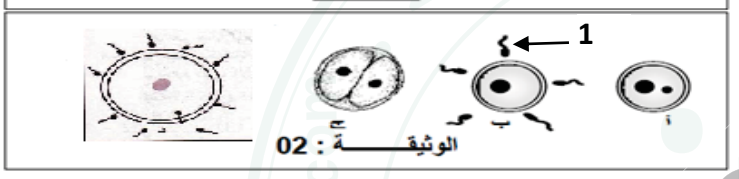
2- عرف الظاهرة س● .

3- رتب مراحل الوثيقة 02 مع عنونتها● .

4- أذكر مراحل تشكل العنصر 1 بدون شرح



الوثيقة : 01



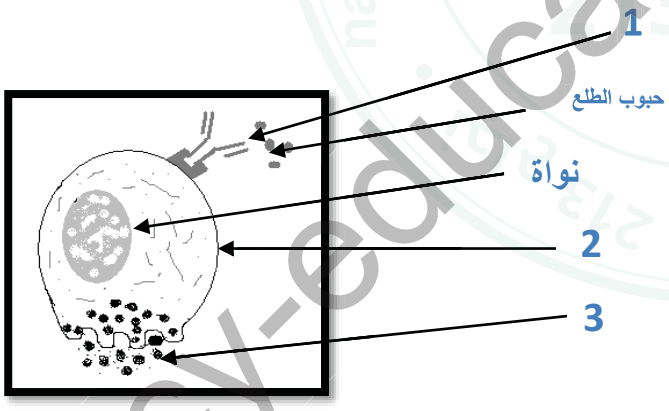
الوثيقـــــة : 02

الوضعية الإدماجية: اعتادت الطفلة شهرزاد على اللعب مع صديقاتها في إحدى الحدائق التي تكثر فيها الإزهار في فصل الربيع، وعند عودتهن يقطفن أزهارا .ولكن الطفلة كانت تعود دائما إلى المنزل و هي في حالة غير عادية حيث تصاب بهيجان جسمي متمثل في عطس مستمر و سيلان للأنف.....الخ . تلك الحالة التي كانت تصيب شهرزاد وحدها فقط أدت إلى عرضها على الطبيب.

فأجريت لها عدة فحوصات طبية إليك بعض منها:

معايير نسبة Ige في الدم
ng/ml 14000

الوثيقة 1:تحليل دم شهرزاد



الوثيقة 2

بالاعتماد على السندات و المكتسبات القبلية:

1- ماذا تمثل الأرقام 1.2.3

2-.سم حالة شهرزاد واشرح في نص علمي كيف ظهرت أعراض هذا المرض عند شهرزاد.

3-قدم نصائح لشهرزاد لتجنب هذه الحالة ؟

ency-education.com/exams
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com