najah213.com · نجاح 213

ثانوية هوشر مولود(عين لقراج)

الموسم الدراسي : 2024/2023

المستوى : أولى جذع مشترك علوم و تكنولوجيا

المـــــــــدة : 1 ســـــا

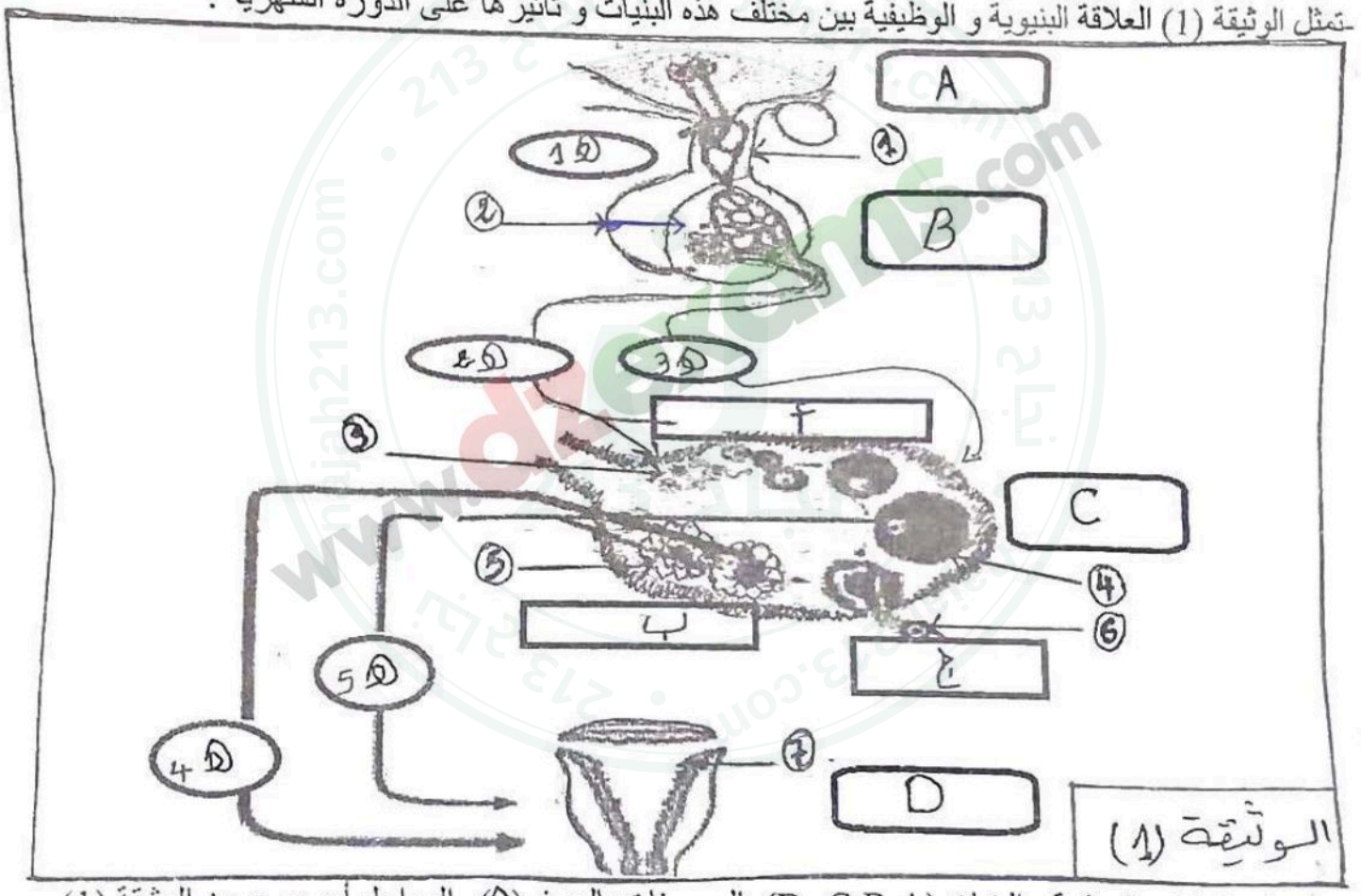
فرض الثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الموضوع:

أثناء فترة البلوغ تظهر عند الأنثى بعض الصفات الجنسية الثانوية الخارجية إضافة إلى نشاطات داخليةمنها الدورة الشهرية التي تمتد من فترة البلوغ الى غاية سن اليأس.

لمعرفة العلاقة البنيوية و الوظيفية و تأثير مختلف البنيات المتدخلة في ظهور الدورة الشهرية نقترح الوثيقة (1).

-تمثل الوثيقة (1) العلاقة البنيوية و الوظيفية بين مختلف هذه البنيات و تأثيرها على الدورة الشهرية .



1/-تعرف على البيانات المرقمة ، البنيات (A،B،Cو D)، الهرمونات بالحرف(أ)و المراحل أ،ب و ج من الوثيقة (1).

2/-صف مميزات كل مرحلة من المراحل أ،ب و ج ثم حدد دور الهرمونات ($أ_1$)و ($أ_2$)و ($أ_3$)

3/- أكتب نصا علميا مهيكلا توضح فيه العلاقة الوظيفية بين البنيات المختلفة و تأثيرها على ظهور الدورة الشهرية .

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com