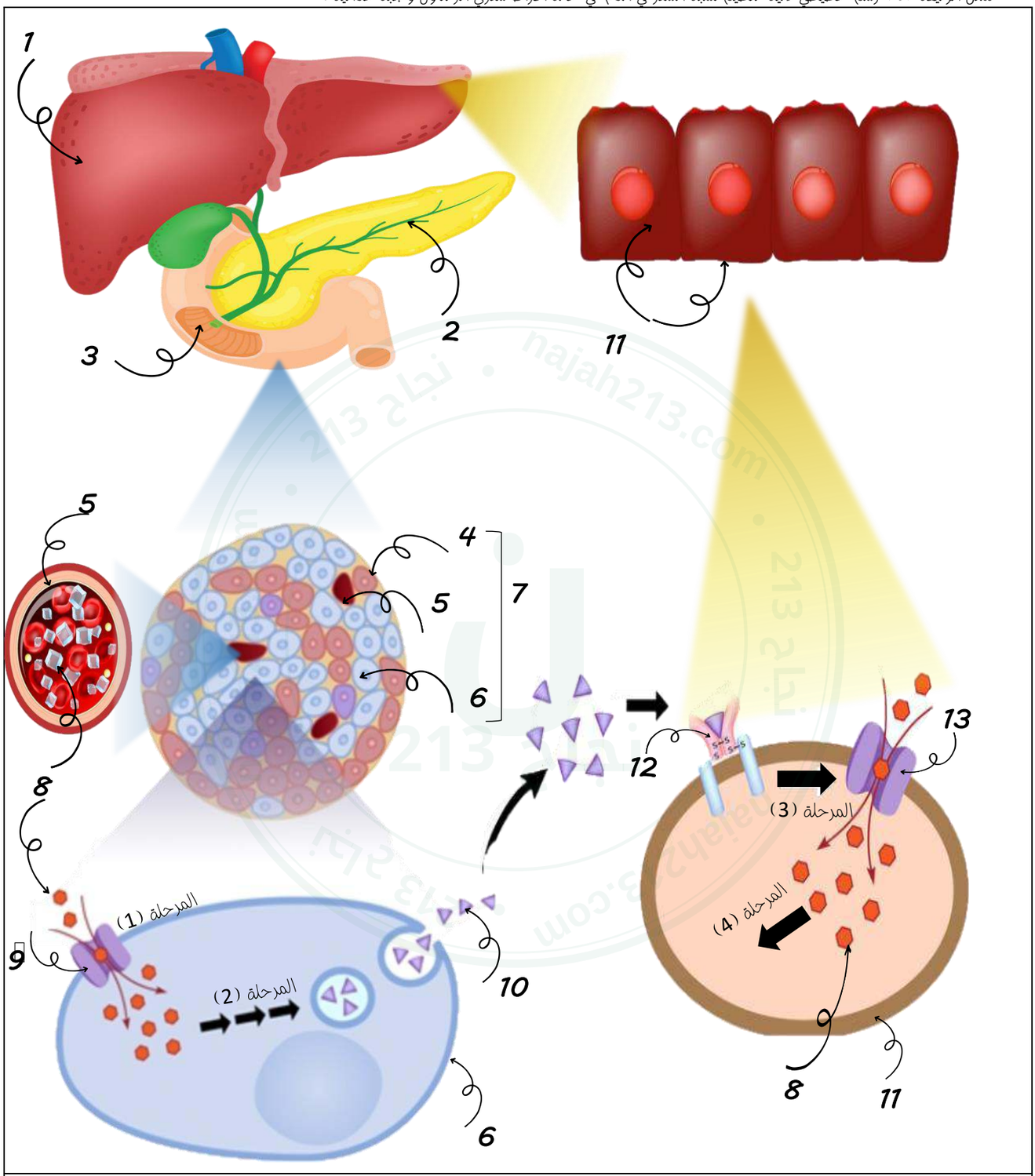
التمرين الثاني

يتم الحفاظ عل ثبات نسبة السكر في الدم في حدود القيمة المرجعية (1 g /l) رغم تناول وجبات غذائية بتدخل جهاز تنظيم ذاتي والمكون من لواقط حساسة لتغيرات الثابت الفيزيولوجي في الدم (الغلوكوز) وكذا منفذات.لفهم اشمل لالية عمل هذا الجهاز نقدم لك الدراسة التالية:

تمثل الوثيقة (1) رسم تخطيطي لالية تنظيم نسبة السكر في الدم في حالة افراط سكري اثر تناول وجبة غذائية .



الوثيقة (1)

1-نعرف على البيانات المرقمة من 1 الى 13 .ثم سم المراحل (1) (2) (3) و (4) من الية التنظيم.

2-**حدد** اهمية المرحلة (4).

3-**وضح** في نص علمي الية تنظيم نسبة السكر في الدم في حالة افراط سكري بتدخل جهاز تنظيم بلواقط حساسة ومنفذات وهذا بالعودة لمعارفك السابقة ومعلومات الوثيقة (1) .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً