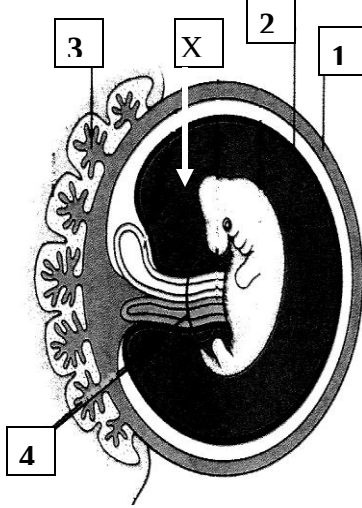


المادة : أحياء (القسم العلمي)
المجموعة الأولى

تدريب (5):

أمعن النظر في الشكل المقابل الذي يبين الأغشية الجنينية ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :



1- سم البيانات المشار إليها بالأرقام :

(1) (4)

2 -أي من مكونات الدم التالية لا ينتقل من الأم إلى الجنين :

أ - الماء .

ب- الكالسيوم .

ب - ج- الجلوكوز. د- خلايا الدم الحمراء

3- من وظائف السائل المشار إليه بالرمز (X) :

- حماية الجنين من الأذى و إبقائه رطباً و

4- " إذا كان هذا الجنين يتصف بوجود طبقة من الشعر الناعم على

جلده " فإنه على الأرجح يكون في الثلث (الأول - الثاني - الثالث) من الحمل .

5- تتطلب الولادة الطبيعية تركيز مرتفع من و و

الحل :

1- (1) الكوريون (4) الحبل السري .

2 -د- خلايا الدم الحمراء .

3 -تسهيل خروج الجنين .

4 -الثاني .

5 -الاستروجين و البروستاجلاندين و الأوكسيتوسين .