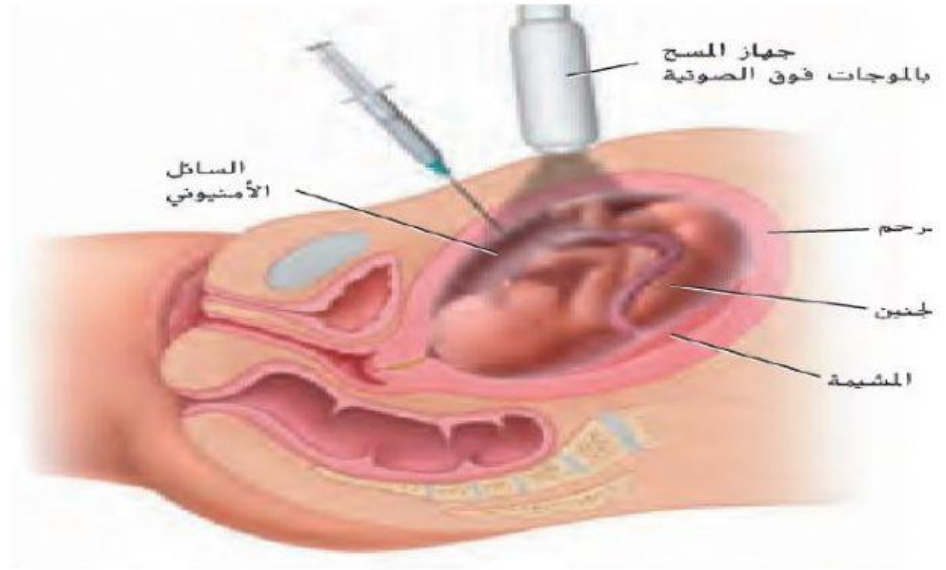


مادة الاحياء

الصف التاسع المتقدم

ورقة عمل (2) درس مراحل تطور الانسان قبل الولادة

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :



1- الرسم السابق يوضح نوعين من الفحوصات الجنينية هما:

*الموجات فوق الصوتية وفحص الخملات الكوريونية

*الموجات فوق الصوتية وفحص السائل الامنيوني

*فحص الخملات الكوريونية وفحص السائل الامنيوني

*لا شئ مما سبق

2- ينظم الهرمون LH و fsh انتاج الحيوانات المنوية وهما هرمونان تنتجهما :-

- الخصيتان - الحويصلات المنوية - تحت المهاد - الغدة النخامية



3- أي الفحوصات الجينية التالية يمكن القيام بها لعمل نمط نووي كما بالشكل السابق :

- فحص الموجات فوق الصوتية
- فحص السائل الأمنيوسي .
- فحص الحملات الكوريونية
- فحص السائل الأمنيوسي وفحص الحملات الكوريونية .

4- ان عدد الحيوانات المنوية التي ينتجها الذكر خلال الانقسام المنصف هو :

1-

4-

3-

2-

5- أي من التالي هو عملية اندماج البويضة والحيوان المنوي :

- لا شيء مما سبق

-الاباضة

-الانغراس

-الاخصاب