

مراجعة درس نمو الانسان وتطوره

[الشعيبة]

.....
الاسم:

السؤال الأول:-

اولاً: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

1 - خلال المدة بين تسعه أسابيع ولادة تسمى الذرّية النامية **جنينا**

2 - تشتراك عادة التوائم المتشابهة في **مشيمة** واحدة

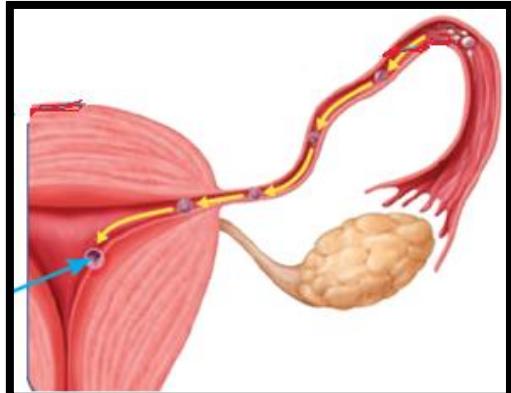
3- تسمى البوياضة المخصبة **اللاقحة**

4- تركيب صغير بين الرحم والمهبل **عنق الرحم**

ثانياً:- اطْلُعْ عَلَى الشَّكْلِ الْمَجَاوِرِ ثُمَّ اجْبُ عَنِ الْأَسْلَةِ التَّالِيَّةِ:

1 - ماذا يمثل الشكل؟ **انفاس البوياضة في الرحم**

2- الى ماذا يشير السهم؟ **اللاقحة**



ثالثاً: أكمل الجدول التالي الذي يبيّن مراحل تطور الانسان بعد الولادة:

مراحل التطور	اهم الملامح
سن المهد	يستمر نمو الدماغ وتكون الأسنان وتنمو العظام يزداد حجم الرضيع ويتعلم الزحف والجلوس والمشي والنطق
سن الطفولة	يستمر الدماغ في النمو والتطور وتحسن قدرات التفكير وتزداد قوة العضلات وتنمو الأذرع والأرجل فتصبح أطول.
سن المراهقة	ينضج الجهاز التناسلي في الذكور يخشن الصوت ويزداد حجم العضلات وينمو شعر الوجه والعانة وتحت الإبط وفي الإناث ينمو الثديان ويظهر شعر العانة وتحت الإبط ويضاف نسيج دهني إلى الردفين والفخذين
سن البلوغ	تنخفض قوة الرؤية والسمع وتصبح العظام أضعف يتحوّل لون الشعر إلى الأبيض

رابعاً : اكمل الجدول التالي الذي يبين مقارنة بين التوائم المتطابقة والتوائم الشقيقة:

الجنس	عدد البوopiesات	التشابه	المشيمة	التوائم المتطابقة	عدد الحيوانات المنوية المخصبة
متشارب	1	متشاربدين	نفسها	التوائم المتطابقة	1
متشارب او مختلف	2	مختلفين	مختلفة	التوائم الشقيقة	2

السؤال الثاني:-

أولاً: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الاول	الرقم
(1) قناة فالوب	فترة النمو بدءاً من البوopiesة المخصبة حتى الولادة	3
(2) المشيمة	اللحظة التي تعلق فيها اللاقحة بالرحم حتى نهاية الأسبوع الثامن من الحمل	5
(3) الحمل	تركيباً يشبه الحبل يربط الجنين بالمشيمة	6
(4) الولادة الفيصرية	ينضم الجهاز التناسلي عبر عملية تسمى	7
(5) البوopiesة المخصبة	الخلايا الخارجية للاقحة وخلايا من الرحم	2
(6) الحبل السري	توليد الجنين عن طريق عملية جراحية	4
(7) سن البلوغ	مكان يحدث فيه اخصاب البوopiesة	1

ثانياً:- اطلع على الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:

1 - أي الطفلين مصاب بمرض وكيف عرفت؟

الطفل الذي على اليمين حجم الدماغ اصغر

2- ما اسم المرض المصايب به الطفل؟

متلازمة الجنين الكحولي

3- ما سبب هذا المرض؟

تناول الام الكحولي أثناء الحمل

