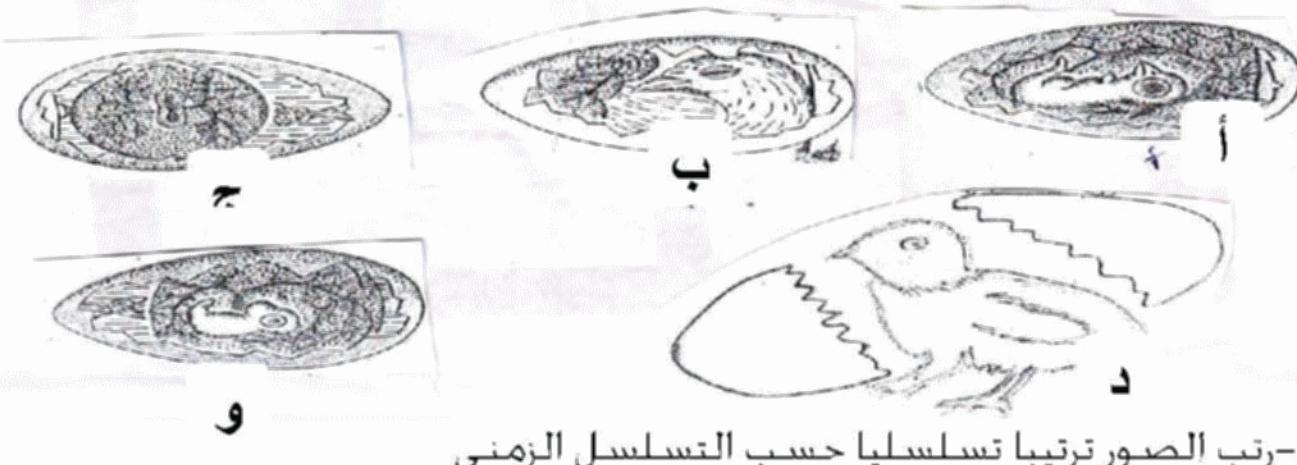


الاختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

النمرتين الأول:

من البيضة إلى الكتكوت و الوثيقة الموالية تبين أهم المراحل لتحول البيضة إلى كتكوت.



-رتب الصور ترتيباً تسلسلياً حسب التسلسل الزمني

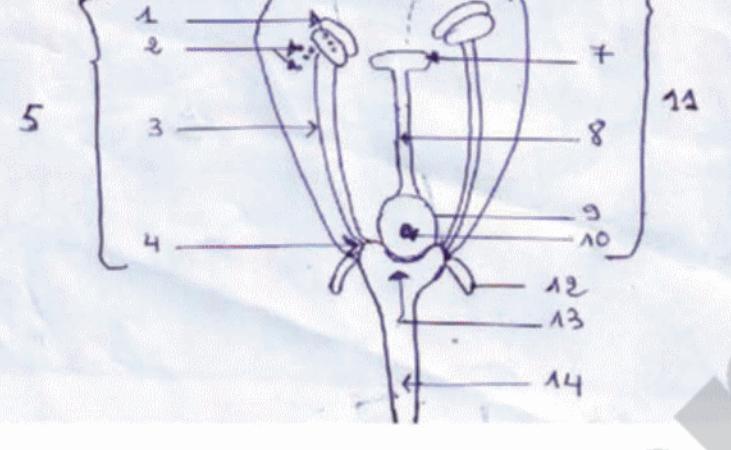
2-استخرج التغيرات التي طرأت على البيضة في المرحلة (ب).

3-كلما نمى الجنين نقص الأح و المح. اشرح لماذا؟ مبينا دور الملح وألاح في تطور جنين

البيضة.

النمرتين الثاني:

إليك الوثيقة التالية التي تبين رسميا خططياً لزهرة



1-أكمل البيانات المرقمة من 1 إلى 14.

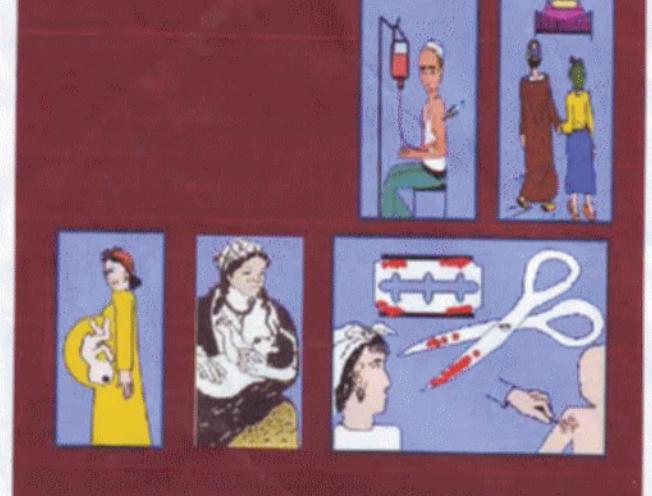
2-ما هو الدور الذي تلعبه الزهرة في النباتات الزهرية؟

3-حدد جنس هذه الزهرة. علل إجابتك.

الوضعية الإدراكية:

داء السيدا SIDA : النقص المناعي المكتسب هو اسم لمجموعة من الأعراض المتتالية التي تهدم عدة خلايا من الجهاز المناعي فيصبح المصاب عرضة لعدة أمراض انتهازية تستغل ضعف الجسم فتفرضي عليه. يتسبب في هذا الداء عند الإنسان فيروس

يدعى (فيروس نقص المناعة المكتسبة HIV)



1-بالاستعانة بالسندات و معارفك بين خطورة هذا المرض

2-قدم نصيحة لزملائك لتفادي مثل هذه الأمراض مبرزاً القواعد الصحية للجهاز التناسلي عند الإنسان.

تصحيح اختبار التلائحة الثالث في مادة علوم الطبيعية والحياة

التمرين الأول :

- (1) 1 -- الصورة ج
2 -- الصورة ها
3 -- الصورة أ
4 -- الصورة ب
5 -- الصورة د
- 2) التغيرات هي تمايز الجنين ونقص المدخلات الغذائية
- 3) يعتبر الاخ و المح مدخلات غذائية لذلك يعتمد عليه الجنين في تطوره أي كلما نعى و تطور نقصت المدخلات الغذائية.

التمرين الثاني :

- | | |
|--------------------|------------|
| 1) البيانات | 1- المثير |
| 12 - سبلة | 7- ميسم |
| 13- الكرسي الزهري | 8- قلم |
| 14- المعلاق الزهري | 9- مبيض |
| | 10- بويضة |
| | 11- مدققة |
| | 5- السدادة |
| | 6- الببتلة |
- (2) دور الزهرة هي الجهاز التكاثري
 - (3) جنس الزهرة هي خنثى لتواجد المدققة والسدادة معا.

الوضعية الادماجية

- (1) خطورة المرض : يهدم الجهاز المناعي فيصبح عرضة لعدة أمراض و خاصة المعدة.
- (2) يا زملائي أنسحكم بتفادي مثل هذه الامراض وهذا باتباع القواعد الصحية التالية :
 - الالتزام باستقامة في السلوك الجنسي.
 - نظافة الجهاز التناسلي
 - التأكد من سلامة الدم المنقول طبياً والأدوات المستعملة لنقله.