المادّة: علوم الطّبيعة والحياة
المستوى: الأولى متوسّط

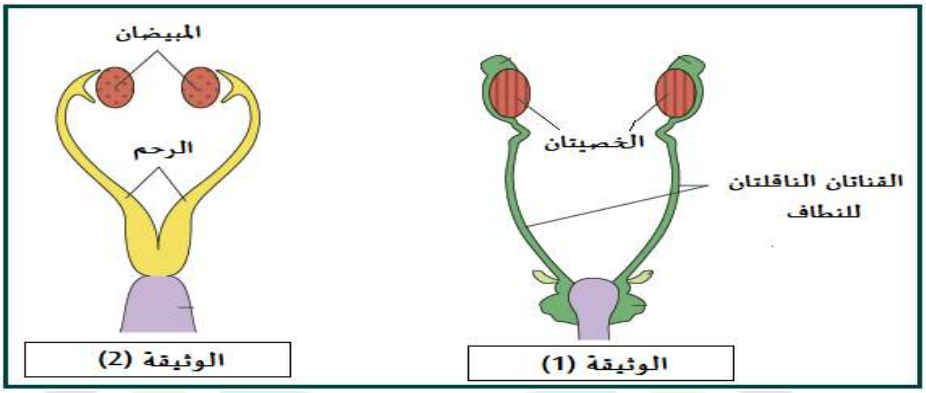
التّاريخ: 2023/05/24
المدّة: ساعة و نصف

اختبار الفصل الثّالث

الجزء الأوّل: (12 نقطة)

التّمرين الأوّل: (06 نقاط)

تمثّل الوثيقتان (1) و (2) رسما تخطيطيا لجهازين تكاثريين عند الأرنب:



1- انسب كل جهاز تكاثريّ إلى الجنس الموافق له من الوثيقتين (1) و (2).

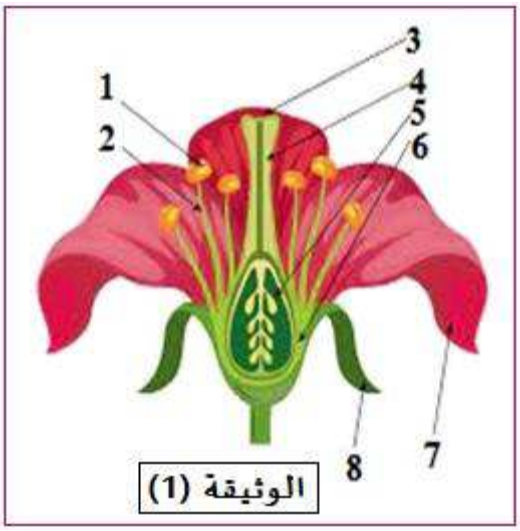
2- قارن بين الجهازين التّكاثريين حسب الجدول التالي:

الأعضاء	الجهاز التّكاثري الذّكري	الجهاز التّكاثري الأنثوي
المناسل		
دور المناسل		

3- ما هو نمط التّكاثر عند الحيوانات الثّدييّة؟

التّمرين الثّاني: (06 نقاط)

في كل ربيع تزهر النّباتات، أعجبتك زهرة في محيطك فقطفتها وأجريت مقطعا فيها، ثمّ أنجزت الرّسم الموضّح في الوثيقة (1).



1- ضع بيانات وعنوان الوثيقة (1) مكان الأرقام.

2- ماذا تمثّل الزّهرة عند النّباتات؟

3- حدّد الأعضاء التي تمثّل المناسل، ماذا تُنتج؟

4- ما هو دور كل من العضوين (7) و (8) في الزّهرة؟

www.ecolerradja.com
www.dzexams.com
www.fb.com/ecolerradja

الجزء الثاني: (08 نقاط)

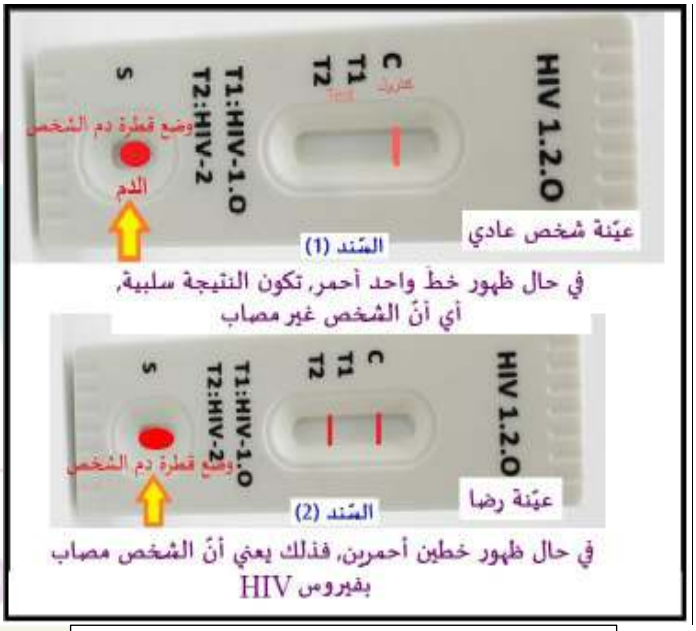
الوضعية الإدماجية:

"رضا" شاب في العشرينات، اجتمع ذات ليلة مع أصدقاء لم يرهم منذ مدّة، فوجدهم يتعاطون المخدّرات، فأقنعه أحدهم بتجربة ذلك و لو مرة في حياته، فحقنه بنفس الحقنة التي تستعملها جماعة هؤلاء الشباب.

بعد سنوات ظهرت على "رضا" أعراض ألزمته فراش المرض.

و في المستشفى و بعد التحاليل الطبيّة أظهرت النّتائج خطورة المرض الذي أصاب "رضا".

السّندات:



نتائج تحليل الدم بأداة كشف المرض

أعراض المصاب بفيروس HIV

- إحساس عام بالتّعب والإرهاق الشّديدين دون سبب واضح للمصاب.
- فقدان الشهيّة وفقدان الوزن بشكل ملحوظ.
- نوبات إسهال مزمنة دون سبب واضح.
- التّعرق اللّيلي بغزارة مع كحّة وسعال.
- تورّم الغدد اللّمفاوية المزمن في الإ

السّند (3)



التّعليمات: اعتمادا على السّياق والسّندات ومكتسباتك القبلية، أجب عما يلي:

1- أ) حدّد المرض الذي يعاني منه رضا. ما هو دليلك على صحّة إجابتك؟

ب) اذكر عرضين اثنين من الأعراض التي يعاني منها رضا.

2- قدّم تفسيرا لإصابة رضا بهذا المرض.

3- قدّم ثلاث نصائح لرضا وأصدقائه اعتماد على ما ورد في السياق.

www.ecolerradja.com
www.dzexams.com
www.fb.com/ecolerradja

المادّة: علوم الطّبيعة والحياة
المستوى :أولى متوسّط

الإجابة النموذجية لموضوع اختبار الفصل الثالث

الجزء الأول: (12نقطة)

التّمرين الأوّل: (06نقاط)

1- الجهاز التكاثري للوثيقة (1) خاص بالجنس الذكري 1.5 ن

الجهاز التكاثري للوثيقة (2) خاص بالجنس الأنثوي 1.5 ن

2- المقارنة:

الأعضاء	الجهاز التكاثري الذكري	الجهاز التكاثري الأنثوي
المناسل	الخصيتان 0.5 ن	المبيضان 0.5 ن
دور المناسل	إنتاج النطاف 0.5 ن	إنتاج البويضات 0.5 ن

3- نمط التكاثر عند الحيوانات الثدية تكاثر جنسي 1 ن

التّمرين الثّاني: (06نقاط)

1- العنوان المناسب للوثيقة: التعضي الخارجي لزهرة كاملة (رسم تخطيطي لمقطع طولي في زهرة) 0.5 ن

البيانات: 1 مئبر – 2 خيط – 3 ميسم – 4 قلم – 5 بويضة – 6 مبيض – 7 بتلة – 8 سبلة 2 ن

2- تمثل الزهرة عند النباتات الجهاز التكاثري 1 ن

3- الأعضاء التي تمثل المناسل هي:

- الأسدية ودورها إنتاج حبوب الطلع في مستوى المآبر. 1 ن
- المدقة ودورها إنتاج البويضات في مستوى المبيض. 1 ن

4- دور الكأس (السبلات) والتويج (البتلات) حماية الأعضاء التكاثرية. 0.5 ن

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja

الجزء الثاني: (8نقاط) شبكة تقويم الوضعية الإدماجية.

التعليمات	المعايير	المـؤشـــرات	العلامة مجزأة	العلامة كاملة
01	الوجاهة	- أن يحدد المرض الذي يعاني منه رضا. - أن يذكر عرضين من أعراضه.	0.25ن	03ن
	استعمال أدوات المادة	استغلال السندات 1 و2 و3.	0.25ن	
	الانسجام	أ- يعاني رضا من مرض فقدان المناعة المكتسبة (فيروس HIV) (السيدا)، والدليل على ذلك نتائج تحليل الدم التي أجريت له عن طريق استعمال أداة الكشف والتي أظهرت وجود خطين أحمرين هذا يعني أن النتيجة إيجابية أي أنَّ الشخص مصاب بالمرض. ب- العرضان هما: - إحساس عام بالتعب والإرهاق الشديدين. - فقدان الشهية والوزن بشكل ملحوظ.	1.5ن 0.5ن 0.5ن	
02	الوجاهة	أن يفسر إصابة رضا بمرض السيدا.	0.25ن	01.5ن
	استعمال أدوات المادة	استغلال السياق والسند 4.	0.25ن	
	الانسجام	يعود سبب إصابة رضا بمرض السيدا إلى انتقال الفيروس عن طريق استعماله لحقن أصدقائه كانت مستعملة في تعاطي المخدرات ومنه انتقلت إليه العدوى.	01ن	
03	الوجاهة	تقديم ثلاث نصائح لرضا وأصدقائه.	0.25ن	03.5ن
	استعمال أدوات المادة	أن تكون النصائح قابلة للتطبيق.	0.25ن	
	الانسجام	- الابتعاد عن رفقاء السوء - الامتناع عن تعاطي المخدرات - تجنب استعمال الحقن غير المعقمة	03ن	

www.ecolerradja.com www.fb.com/ecolerradja