

التاريخ: 2022/05/29
المدة: ساعة ونصف

المادة: علوم الطبيعة والحياة
المستوى: الأول متوسط

اختبار الفصل الثالث

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (6 نقاط)

يقول الله في محكم تنزيله: "وَلَيْسَ الذَّكَرُ كَالْأُنثَى" سورة آل عمران الآية 36

جهاز التكاثرية.

- باستخدام

| | | |
|-----------|--|----------------|
| ي الأنثوي | | |
| | | المناسل |
| | | المجري التناسل |
| | | الخلايا الجنسي |

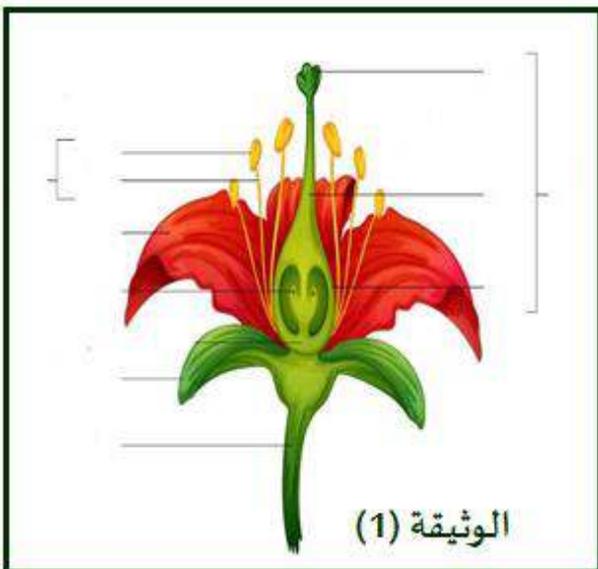
1- قارن بين

2- اذكر مم

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثاني:

تمثل الوثيقة (1) رسما للجهاز التكاثري عند النباتات الزهرية.



1- أعد رسم الوثيقة (1) مع وضع البيانات والعنوان المناسب.

2- حدّد الأعضاء الذكورية والأعضاء الأنثوية

في هذه الزهرة ثم اذكر دور كل واحد منها.

3- صنّف هذه الزهرة حسب الجنس.

الجزء الثاني: (08 نقاط)

الوضعية الإدماجية:

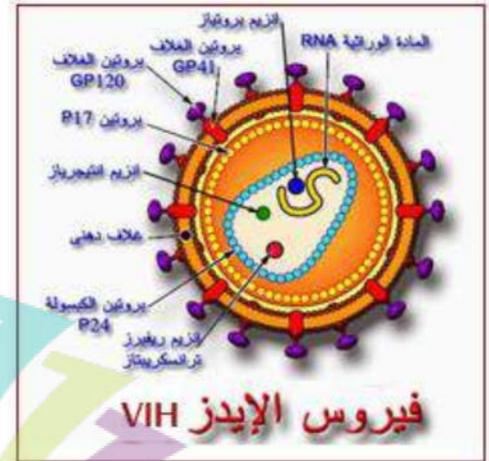
"كاظم" رجل أعمال كثير السفر إلى الدول الغربية، مؤخرا ظهرت عليه أعراض مرضية كثيرة مثل ارتفاع حرارة مستمر، قشعريرة شديدة وتعرّق ليلي، طفح جلدي، تعب شديد، سعال ومشاكل في التنفس.

عندما أجرى فحوصات طبية تبين أنّ جسمه أصبح ضعيفا غير قادر على مقاومة الأمراض.

السندات:

يستطيع فيروس VIH تدمير الكريات البيضاء في الجسم و إضعاف جهازه المناعي مما يجعل المريض عرضة لهجوم الأجسام الغريبة والفيروسات و لا يستطيع مقاومتها.

الوثيقة (2)



الوثيقة (1)



الوثيقة (3) طفح جلدي

التعليمات: اعتمادا على السياق و السندات و مكتسباتك القبلية، أجب عما يلي:

- 1- فسّر أسباب فقدان القدرة على مقاومة الأمراض عند "كاظم".
- 2- ماهي طريقة انتقال هذا المرض إلى "كاظم"؟ مع ذكر أحد أعراضه.
- 3- إقترح طريقتين للوقاية من هذا المرض الخطير.

تصحیح اختبار الفصل الثالث

التّمريّن الأول: (6,5ن)

1- مقارنة الجهازين التكاثرين:

| وي | الأعضاء |
|----------------|-------------------|
| 1ن | المناسل |
| ت - رحم - مهبل | المجري التناسلي |
| 1ن | الخلايا التناسلية |

2- مميزات الـ

- إنتاج خلا

- اتحاد الخ

- تشكيل بـ

التّمريّن الثّاني:

1- العنوان:

البيانات:

2,75ن

2- الأعضاء الذكرية هي: الأسدية دورها إنتاج حبوب الطلع (خلايا تناسلية ذكرية) وذلك في المأبر. 1ن

العضو الأنثوي هو المدقة دورها إنتاج البويضات (خلايا تناسلية أنثوية) وذلك في المبيض. 1ن

3- تصنيف الزهرة: زهرة خنثى (ثنائية الجنس). 0,5ن

ض، مدقة.



| العلامات | المؤشرات | المعايير | التعليمات |
|----------|----------|--|-----------|
| كاملة | مجزأة | | |
| 0,25 | | الوجاهة | 1 |
| 0,25 | | استعمال أدوات المادة | |
| 2 | | الانسجام | |
| 2,5ن | | سبب فقدان قدرة الجسم على مقاومة الأمراض من خلال نتائج الفحص الطبي وجود فيروس VIH المسبب لمرض السيدا والذي يستطيع تدمير الكريات البيضاء وإضعاف الجهاز المناعي فيجعل المريض عرضة لهجوم الأجسام الغريبة والفيروسات. | |
| 0.25 | | الوجاهة | 2 |
| | | أن يبين مصدر انتقال مرض السيدا وأن يذكر أحد أعراضه. | |
| 0.25 | | استعمال أدوات المادة | |
| | | استغلال السند 3. | |
| 1,5 | | الانسجام | |
| | | انتقل مرض السيدا إلى هذا الشخص عن طريق ممارسة العلاقات الجنسية غير الشرعية. | |
| 0.25 | | الوجاهة | 3 |
| | | أن يقترح طريقتين للوقاية من مرض السيدا. | |
| 0.25 | | استعمال أدوات المادة | |
| | | أن تكون الاقتراحات قابلة للتطبيق. | |
| 2 | | الانسجام | |
| | | طريقتين للوقاية من مرض السيدا: - الابتعاد عن العلاقات الجنسية غير الشرعية. - عدم استعمال أدوات شخص مصاب بمرض السيدا. | |
| 1 | | الإتقان | |
| | | نظافة الورقة ومقروئية الخط. | |