الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — المستوى: أولى متوسط

مديرية التربية لولاية خنشلة — المدة : ساعة ونصف

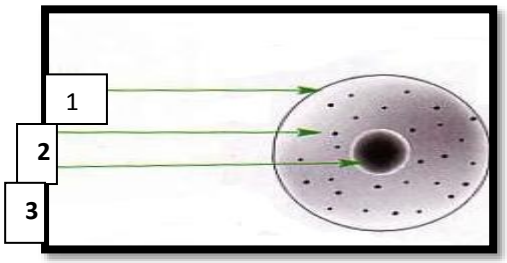
متوسطة سلطاني محمد — السنة الدراسية : 2016/2015

إختبـار الثـلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الجزء الأول (12ن):

التمرين الاول: (06) نقاط.

* الوثيقة (1) تم الحصول عليهما من فحص مجهري لنسيج لكائن حي:



الوثيقة1

1- أعطِ عنوانا للوثيقة1

2- سم البيانات المرقمة في جدول

3-عرف الخلية

التمرين الثاني: (06) نقاط.

لديك التجارب التالية:

التجا رب	النتا ئج
- 1- وضع بيوض ضفدع في مستنقع	-عدم ظهور شراغيف.
2-وضع بيوض انثى في مستنقع بعد اقترانها بالذكر.	- ظهور شرا غيف.
3-- استئصال المبايض وحدوث اقتران .	- عدم ظهور شراغيف

1- فسر نتيجة التجارب-

2- سم المناسل الذكرية والانثوية عند النباتات الزهرية

3- اذكر شروط التكاثرالجنسي

الجزء الثاني (08ن):

مراد شاب مهاجر يتعاطى المخدرات عن طريق الحقن مع بعض الاشخاص المدمنين وبعد عودته من المانيا ظهرت عليها الا عراض التالية: شحوب في الوجه-فقدان الشهية وقلة الوزن- اكيا س على مستوى العنق

مكونات دم مراد---
--كريات دموية بيضاء كتيرة
HIV-فيروسات
وضعف الجهاو المناعي

الوتيقة-1-

مكونات دم شخص سليم
- كريات دموية بيضاء قليلة
جهاز مناعي نشيط

الوتيقة-2-

1- سم المرض التي يعاني منه مراد

2- فسر سبب هدا المرض-

3- اقترح نصيحتين تفيد بها افراد مجتمعك للو قاية من هذا المرض

بالتوفيق وعطلة سعيدة للجميع

www.dzexams.com