اسم الطالب/ التاريخ/ / / 14هـ

الموضوع/ **أهمية التنوع الحيوى** رقم الورقة (35)

من خلال الأنشطة الأتية: تمم سياق المعلومات بالمفاهيم المتممه له امام كل نشاط

نشاط 1 العلمية الأجيال القادمة المسكن للجينات

- من الأسباب التي تدفعنا إلى المحافظة على التنوع الحيوي:

1- من أجل حياة .....

2- اسباب الشرعية والاقتصادية والجمالية و.....

حفظ الأنواع التي لها قيمة اقتصادية مباشرة لدى الناس

إذا يعتمدون على:

- النباتات والحيوانات في:

الطعام	الملابس	الطاقة	العلاج	.....

من المهم المحافظة على التنوع الوراثي في الأنواع التي لا تستخدم على نحو مباشر

تعد مورداً محتملاً للجينات المرغوب فيها،

التي نحتاج إليها في .....

نشاط 2 **شجرة الصفصاف** **زهرة الونكة** **فطر البنسليوم** **الأنواع البرية**

تستخلص الكثير من الأدوية المستخدمة اليوم التي تساعد في علاج أمراض الإنسان من النباتات أو المخلوقات الحية الأخرى

لم يتعرف العلماء كثير على أنواع المخلوقات التي تعيش في المناطق النائية،ولهذا فإن قدرتها على إنتاج المستخلصات أو الجينات المفيدة غير معروف

سبب الحاجة إلى الجينات المرغوب فيها في المستقبل

معظم الأنواع البرية من النباتات والحيوانات تم تحديد وتقييم صفاتها الوراثية المفيدة،للاستفادة منها في حال انقراضها

.....تخدمنا لأنها مستودع للصفات الوراثية المرغوب فيها،التي نحتاج إليها لتحسين أنواع المحاصيل المحاصيل

في التالي بعض الامثلة الأدوية تستخلص من المخلوقات الحية أكملها	
الدواء	المخلوق المستخلص منه
مضاد حيوي البنسلين	.....
مسكن الألم ساليسن	.....
معالجة بعض أنواع سرطان الدم.	.....

LIVEWORKSHEETS