ورقة عمل للصف الحادي عشر (أحياء) للعام الدراسي 2021 / 2020.
(المعلم/ نهال عطيه).

اسم الطالب	.....	الصف الحادي عشر)		تاريخ	...../...../

مراجعة الدرس الأول
علم الوراثة التطبيقي

المهارة : - يميز بين التهجين والتربية الداخلية
- يقيم مزايا وعيوب التهجين والتربية الداخلية
- يستنتج اهمية التزاوج الاختباري

1- عمليه اختيار الصفات المرغوبة للكائنات الحية ونقلها للأجيال المقبلة هي

أ- التناسل الأنتقائي ب – التربية الداخلية ج - التهجين د - جميع ما سبق

2- أي مما يلي قد يؤدي الي ظهور صفات متنحية ضارة .....

أ - الانتخاب الصناعي ب - التربية الداخلية ج - التزاوج الاختباري د – جميع ما سبق

3- . أي مما يلي مكلف ويستغرق وقت طويل

أ – التزاوج الاختباري ب - التهجين ج - التربية الداخلية د - كل ما سبق صحيح

4- احدى الأمثلة علي التربية الداخلية

أ-خيول كلاديزديل ب- ابقار انغس ج – أ و ب

5- في التزاوج الاختباري

أ- يتحدد الطراز الجيني بدقة للصفة السائدة ب- يحافظ على السلالة نقية

ج- - يجرى مع فرد متنحي دائما د – ب&ج

6- تزاوج كائنات حية لها اشكال مختلفة من صفة ما لانتاج افراد جيل تحمل صفات معينة.

أ- التربية الداخلية ب- التهجين ج- التناسل الانتقائي د- التربية الداخلية

7- ما الميزة في اجراء التربية الداخلية

أ - سرعة النمو ب – نسل أكثر مقاومة للأمراض ج –أكثر قدرة على الأنجاب د- لا شيء مما سبق

8- تتميز كلاب البيغل بأنها

أ - قابلة للتدريب ب- عداءة قوية
ج – ذات حاسة شم قوية د – لا شيء مما ذكر

9- في التزاوج الاختباري تكون الصفة الغير معروفة الطراز الجيني هي :

أ- الصفة الوراثية ب- الصفة المتنحية ج- الصفة السائدة

10- اذا كان الجيل الأول يحمل الصفة السائدة بنسبة 100% عند التزاوج بين الفرد السائد المجهول مع المتنحي فان الفرد السائد

أ- نقي ب - هجين ج - لا شيء مما ذكر

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح