



ورقة عمل للصف الحادي عشر (أحياء) للعام الدراسي 2020 / 2021 .
(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 أهمية التزاوج الاختباري

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

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

2- أي مما يلي قد يؤدي الى 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 كلابزديل 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