



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024-مكلية الطب البيطري :: تربية حيوان - المستوى الثاني
د. محفوظ علي الحرد

- (1) من طرق الانتخاب لأكثر من صفة
- (1) - الانتخاب المتسلسل
 - (2) - دليل الانتخاب
 - (3) - الإستبعاد بمستويات مستقلة
 - (4) + كل مذكر أعلاه
- (2) المكافئ الوراثي = العائد الكلي / مجموع الفوارق ويسمى هذا :
- (1) - المكافئ الوراثي بالمفهوم المحدد
 - (2) + المكافئ الوراثي المحقق
 - (3) - المكافئ الوراثي بالمفهوم العريض
 - (4) - كل مذكر أعلاه
- (3) يزداد الفرق في شدة إنتخاب الذكور أضعاف ما هي عليه في الإناث لأن :
- (1) - الذكور تعادل الإناث
 - (2) + الذكور تمثل نصف القطيع
 - (3) - الذكور تتميز بخصوبة عن الإناث
 - (4) - كل مذكر أعلاه ليس صحيح
- (4) فترة الجيل مهمة في الانتخاب بسبب
- (1) - كلما زادت فترة الجيل زاد العائد
 - (2) - كلما قصرت فترة الجيل زاد العائد
 - (3) + عائد الانتخاب يكون لجيل كامل
 - (4) - ليس كل مذكر
- (5) في حالة منحني التوزيع الطبيعي تكون الحدود ل95%
- (1) - المتوسط + الانحراف المعياري
 - (2) + المتوسط + 2(الانحراف المعياري)
 - (3) - المتوسط + 2,5(الانحراف المعياري)
 - (4) - المتوسط + 3(الانحراف المعياري)
- (6) عدد التراكيب الوراثية الناتجة من تلقيح $RrHh * RrHH$
- (1) - ستة
 - (2) - سبعة
 - (3) + ثمانية
 - (4) - عشرة
- (7) عدد الجاميطات الناتجة من $AaBbCcDd$
- (1) - أربعة عشر
 - (2) + ستة عشر
 - (3) - ثمانية عشر
 - (4) - كل مذكر أعلاه ليس صحيح
- (8) هل العشيرة $30 AA + 50 Aa + 20 aa$ في حالة إتران هاردي واينبرغ
- (1) - متزنة
 - (2) - متوسطة الإتران
 - (3) + غير متزنة
 - (4) - إترانها بسيط
- (9) تتأثر بعدد قليل من الجينات وتأثير البيئة فيها يكاد ان ينعدم
- (1) - الصفات الحدية
 - (2) - الصفات الكمية
 - (3) + الصفات الوصفية
 - (4) - الصفات الشكلية
- (10) يعود الفضل اليه في تكوين عدد من السلالات منها سلالة Longhorn , وخبول الShire





- Johanson - (1)
William Watson - (2)
Robert Bakewell + (3)
De Freez - (4)
- (11) في هذا الإنقسام يحدث إختزال لعدد الكروموسومات من 2N الى N ويحدث في الخلايا الجنسية
(1) الإنقسام الميوزي +
(2) الإنقسام الميوزي -
(3) الإنقسام الفلبي -
(4) كل ما ذكر أعلاه -
- (12) هي التغيرات في التركيب الوراثي والتي لم تكن موجودة من قبل
(1) الهجرة -
(2) لطفرة +
(3) الصدفة -
(4) الانتخاب -
- (13) المربي يستطيع تغيير وراثه حيواناته بواسطتها :
(1) الانتخاب -
(2) طرق التربية المختلفة -
(3) طرق أخرى -
(4) 2 , 1 +
- (14) التوزيع الجامطي 64 اسود و 36 ابيض ممكن ان يكون الأكثر احتمالا لها
(1) 0.2 , 0.8 -
(2) 0.7 , 0.3 -
(3) 0.5 . 0.5 -
(4) 0.6 , 0.4 +
- (15) الطفرة غير المتكررة يكون اثرها ضئيل و تكون بفعل
(1) كروموسومات جنسية -
(2) كروموسومات جسمية +
(3) كروموسومات رقمية -
(4) كل ما ذكر أعلاه -
- (16) التربية الداخلية تزيد من النقاوة والقدرة على طبع النسل (هذا من أقوال)
(1) Johanson -
(2) Robert Bakewell +
(3) Gregor Mendel -
(4) William Watson -
- (17) عدد المواقع المشغولة بالليل الى كل المواقع
(1) التباين التجمعي -
(2) التباين -
(3) تكرار الجين +
(4) كل ما ذكر أعلاه -
- (18) عائلة ال Collings يعود لها الفضل في تكوين سلالة ال
(1) Friesian -
(2) Shorthorn +
(3) Ayrshire -
(4) Longhorn -
- (19) اتباع طريقة في التربية دون غيرها تتوقف على عوامل أهمها
(1) نوع الصفة المراد تحسينها ومتوسطها في القطيع -
(2) عدد الحيوانات الميسرة -
(3) نوع الحيوان -
(4) كل ما ذكر أعلاه +





(20) التحسين في أداء الحيوان وانتاجه نتيجة تزاوج ابوين متبايعين وراثيا يطلق على

(1) - المعامل التكراري

(2) + قوة الهجين

(3) - الارتباط الوراثي

(4) - التدرج

(21) اشد أنواع التربية الداخلية

(1) - التلقيح الخلطي

(2) + التلقيح الذاتي

(3) - التلقيح الاختباري

(4) - كل ما ذكر أعلاه

(22) من العوامل المؤثرة في تكرار الجين

(1) - المعامل التكراري

(2) - الصدفة

(3) - الانتخاب

(4) + 2, 3

(23) العشيرة $4aa + 32Aa + 64AA$ يكون التوزيع الزايجوتي فيها

(1) - 0.4, 0.6

(2) - 0.3, 0.7

(3) - 0.5, 0.5

(4) + 0.2, 0.8

(24) الفرق بين متوسط الأباء المنتخبة ومتوسط القطيع كله يعرف ب

(1) - شدة الانتخاب

(2) - دليل الانتخاب

(3) + الفارق الانتخابي

(4) - كل ما ذكر أعلاه

(25) كلما قلت نسبة الحيوانات المنتخبة كإباء الى العدد الكلي للقطيع زادت شدة الانتخاب

(1) - خطأ

(2) + صحيح

(3) - نوعا ما

(4) - كل ما ذكر غير صحيح

