



يتكون الامتحان من ورقة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول (20 درجة):

- 1- ناقش باختصار الشروط الواجب توافرها في الطيور التي تربى بغرض إنتاج اللحم (10 درجات).
2. ماذا يقصد بالقلش الإجباري؟ وما هي أهميته؟ وكيف يمكن إجرائه؟ وما هي الأسباب التي قد تجبر بعض المربين لإحداث القلش الإجباري للطيور؟ (10 درجات).

السؤال الثاني: (19 درجة):

1. ناقش الأسس العلمية لتكوين علائق الدواجن، وما هي أهم مواد العلف المستخدمة؟ (6 درجات).
2. أكتب فقط المصطلح العلمي الذي تشير إليه العبارات والجمل التالية (6 درجات):
 - مجموعة من الطيور تقارب إلى حد كبير في صفاتها الشكلية والإنتاجية.
 - مجموعة من الطيور تنتمي إلى نفس السلالة ولكنها تختلف في شكل العرف أو لون الريش أو كلاهما.
 - يتكون في مبيض الدجاجة ويستغرق تكوينه مدة تتراوح بين سبعة إلى تسعة أيام.
 - عدد كيلوجرامات العلف التي تستهلكها الدجاجة لكي تضع واحد كيلوجرام من البيض.
 - عدد الطيور النافقة خلال فترة زمنية معينة بالنسبة لعدد الطيور الكلي في بداية تلك الفترة.
 - برامج الإضاءة التي فيها مجموع عدد ساعات الإضاءة والإظلام تزيد أو تقل عن 24 ساعة.
3. في زيارة لأحدى مزارع الدجاج المنتج لبيض المائدة لاحظت إنخفاضاً ملحوظاً في معدل إنتاج البيض رغم أن قطيع الدجاج في تلك المزرعة لم يصل بعد إلى قمة الإنتاج.. ما هي الأسباب المحتملة لحدوث هذه المشكلة؟ وما هي الحلول المقترنة من وجهة نظرك للتغلب عليها والحد من تكرار حدوثها في المستقبل؟ (7 درجات).

السؤال الثالث (21 درجة): ناقش باختصار ثلاثة فقط من النقاط التالية:

- (1) الأهمية العالمية والإقليمية لكتاكيت اللحم (7 درجات).
- (2) تأثير درجة الحرارة والضوء على إنتاج البيض في الدجاج (7 درجات).
- (3) العوامل المؤثرة على خصوبة دجاج البيض (7 درجات).
- (4) القيمة الغذائية لمنتجات الدواجن (7 درجات).
- (5) العوامل المؤثرة على نسبة تفريخ ببيض الدجاج (7 درجات).
- (6) البنود الرئيسية لعمل دراسة جدوى اقتصادية لمشروع دجاج تسمين (7 درجات).

مع أطيب تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين: دالـ

أ.د./عبد البصير حمزة محمد ريا

د. محمود حسن محمود ربيع