



قائمة الاسئلة

تغذية دواجن - () - المستوى الثالث - قسم الثروة الحيوانية - عام - كلية الزراعة والاعذية والبيئة - الفترة - درجة الامتحان (75)

أ.د فوزي الصغير أ.م.د. محمد السنباني

(1) تشمل التغذية كل من

(1) تناول الغذاء -

(2) هضم الغذاء -

(3) امتصاص الغذاء -

(4) + جميع ما سبق صحيح

(2) تعد من العناصر المهمة في التغذية ولكنها لا تنتج الطاقة:

(1) الانزيمات -

(2) الهرمونات -

(3) الفيتامينات -

(4) + جميع ما سبق صحيح

(3) لايجاد نسبة الدهن في اي مادة غذائية يستخدم جهاز

(1) الكالدهل -

(2) + السوكسليت

(3) الفان سوست -

(4) - الموفل فورانس

(4) انزيم السكريز (Sucrase) يحول السكرز الى

(1) - جلوكوز + جلوكوز

(2) + جلوكوز + فركتوز

(3) - جلوكوز + جالاكتوز

(4) - مالتوز + جلوكوز

(5) انزيم السكريز (Sucrase) يفرز في

(1) - اللعاب

(2) - البنكرياس

(3) + الامعاء الدقيقة

(4) - المعدة

(6) انزيم المالتيز Maltase يحول المالتوز الى

(1) + جلوكوز + جلوكوز

(2) - جلوكوز + فركتوز

(3) - جلوكوز + جالاكتوز

(4) - مالتوز + جلوكوز

(7) انزيم المالتيز Maltase يفرز في

(1) - اللعاب

(2) - البنكرياس

(3) + الامعاء الدقيقة

(4) - المعدة

(8) نواتج عمل انزيم الاميليز على النشا هي :

(1) - جلوكوز + جلوكوز

(2) - جلوكوز + فركتوز

(3) - مالتوز + جالاكتوز

(4) + مالتوز + جلوكوز

(9) يحلل انزيم اللاكتيز (Lactase):اللاكتوز الى

(1) - جلوكوز + جلوكوز

(2) - جلوكوز + فركتوز

(3) + جلوكوز + جالاكتوز

(4) - مالتوز + جلوكوز





- لكي يستفيد الطائر من الغذاء لا بد (10)
- (1) - ان يقدم في الوقت المناسب
(2) - الكمية المناسبة
(3) - بحسب المقررات المحددة
(4) + جميع ماسبق صحيح
- يمكن ان تستخدم الزيادة من الاحماض الامينية (11)
- (1) - كمصدر للطاقة
(2) - تكوين جلوكوز
(3) - تكوين حامض اليوريك
(4) + جميع ما سبق صحيح
- ينتج مركب استيل كو انزيم أ A enzyme-Co Acetyl (12)
- (1) - التمثيل الغذائي للكربوهيدرات
(2) - التمثيل الغذائي للبروتينات
(3) - التمثيل الغذائي للدهون
(4) + جميع ما سبق صحيح
- عملية Anabolism في جسم الطائر هي عملية (13)
- (1) - تكوين وبناء الانسجة البروتينية
(2) - تكوين وبناء الهيكل العظمي
(3) - تكوين وبناء الدهون
(4) + جميع ماسبق صحيح
- عملية Catabolism في جسم الطائر هي عملية (14)
- (1) - تحليل المركبات المهضومة
(2) - انتاج الطاقة
(3) - المحافظة على حرارة الجسم
(4) + جميع ماسبق صحيح
- من البروتينات البسيطة الجلوبيولينات ومثالها (15)
- (1) - الزين
(2) + الميوسين
(3) - الكازين
(4) - جميع ماسبق صحيح
- من البروتينات البسيطة البرولامينات ومثالها (16)
- (1) + الزين
(2) - الميوسين
(3) - الكازين
(4) - جميع ما سبق صحيح
- من البروتينات الخليطة او المرتبطة (17)
- (1) - الجلوبيولينات
(2) - البروتامينات
(3) + الجليكوبروتينات
(4) - جميع ما سبق صحيح
- من البروتينات البسيطة البروتامينات والتي توجد في : (18)
- (1) - العجول
(2) - الدواجن
(3) + الاسماك
(4) - جميع ما سبق صحيح
- الفوسفوبروتينات وهي اتحاد البروتين مع الفوسفور مثالها (19)
- (1) - الزين
(2) - الميوسين
(3) + الكازين





- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (20) حامض اميني ضروري لتكوين هيموجلوبين الدم
- (1) - الفينيل الانين
- (2) - التيروسين
- (3) + الجلايسين
- (4) - الارجنين
- (21) حامض اميني له دور كبير في دورة اليوريا في الجسم
- (1) - الفينيل الانين
- (2) - التيروسين
- (3) - الجلايسين
- (4) + الارجنين
- (22) نسبة البروتين في عليقة الكتاكيت في الاربعة الاسباع الاولى
- (1) - 15%
- (2) - 17%
- (3) + 20%
- (4) - 25%
- (23) نسبة البروتين في عليقة الدجاج البيض في مرحلة الانتاج
- (1) - 15%
- (2) + 17%
- (3) - 20%
- (4) - 25%
- (24) من الوسائل لمواجهة نقص الاحماض الامينية في العلائق
- (1) + اضافة مصدر حيواني
- (2) - اضافة مصدر نباتي مثل فول الصويا
- (3) - اضافة خليط من المصادر النباتية مثل الصويا مع السمسم
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (25) كلما زاد الكنكوت في العمر
- (1) - زاد احتياجه من البروتين وزاد احتياجه من الطاقة
- (2) - زاد احتياجه من البروتين وقل احتياجه من الطاقة
- (3) + قل احتياجه من البروتين وزاد احتياجه من الطاقة
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (26) من مضادات الاكسدة الطبيعية
- (1) - فيتامين A
- (2) - فيتامين D
- (3) + فيتامين E
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (27) الدواجن تستفيد من الطاقة
- (1) + الطاقة الممثلة
- (2) - الطاقة الحافظة
- (3) - الطاقة الانتاجية
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (28) يطلق علميا على المولد لفيتامين A يسمى
- (1) - الكالسيفرول
- (2) + الرينتول
- (3) - التوكيفرول
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (29) من البروتينات البسيطة الالبيومينات ومثالها
- (1) - الزين
- (2) - الميوسين





- (3) + الكرياتين
- (4) - جميع ماسبق صحيح
- (30) تعمل على نقل السيالات العصبية عبر الاغشية
- (1) - التبادل بين ايونات الصوديوم والكلور
- (2) - التبادل بين ايونات الصوديوم والكالسيوم
- (3) + التبادل بين ايونات الصوديوم والبوتاسيوم
- (4) - التبادل بين ايونات الصوديوم والمغنسيوم
- (31) احد هذه العناصر يعمل كمرافق للتفاعلات لما لا يقل عن 100 تفاعل
- (1) - المغنسيوم
- (2) - الحديد
- (3) + الزنك
- (4) - النحاس
- (32) فيتامين ضروري للرؤية السليمة ولمقاومة الامراض وتكوين المناعة
- (1) + فيتامين A
- (2) - فيتامين D
- (3) - فيتامين E
- (4) - فيتامين K
- (33) ظهور اعراض نقص الفيتامين يؤدي الى اصابة الطائر بمرض الصوص المجنون وتميل الرقبة الى احد الجانبين لنقص
- (1) - فيتامين A
- (2) - فيتامين D
- (3) + فيتامين E
- (4) - فيتامين K
- (34) فيتامين يسمى العامل المضاد للنزيف وتكوين البروثرومبين
- (1) - فيتامين A
- (2) - فيتامين D
- (3) - فيتامين E
- (4) + فيتامين K
- (35) فيتامين يلعب دور مهم في التمثيل الغذائي للكربوهيدرات والبروتينات والدهون
- (1) - B1
- (2) - B2
- (3) + B3
- (4) - B6
- (36) يعرف بمرض البري بري في الانسان ومرض التهاب الاعصاب في الطيور
- (1) + B1
- (2) - B2
- (3) - B3
- (4) - B6
- (37) تستهلك الطيور او الدواجن من المياه :
- (1) - اقل ما يستهلكه من علف
- (2) - نفس كمية ما يستهلكه من علف
- (3) + ضعف ما يستهلكه من علف
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (38) الحبوب ومنتجاتها نسبة المادة الجافة فيها :
- (1) - 50 - 60 %
- (2) - 60 - 70 %
- (3) - 70 - 80 %
- (4) + 80 - 90 %
- (39) استبدال الشعير عن الذرة في علائق الدواجن و إضافة الانزيمات بنسبة
- (1) + 75 - 100 %





- (2) - 65 - 75 %
(3) - 55 - 65 %
(4) - 45 - 55 %
(40) تحتوي مادة التئين السامة بها :
(1) - القمح
(2) - النخالة
(3) + الذرة الرفيعة
(4) - الأرز
(41) يمكن استخدام فول الصويا الكامل الدهن المعامل ب :
(1) - التحميص
(2) - الأشعة تحت الحمراء
(3) - التسخين بتيار الهواء المندفع البثق
(4) + جميع الإجابات صحيحة
(42) لون الصفار اخضر زيتوني اذا دخل في العليقة بنسبة اعلى من 10 %
(1) - كسبة بذرة عباد الشمس
(2) - كسبة الكتان
(3) + كسبة بذرة القطن
(4) - كسبة فول الصويا
(43) جلوتين الذرة يحتوي نسبة بروتين تتراوح من :
(1) - 10 - 20 %
(2) - 20 - 30 %
(3) - 30 - 40 %
(4) + 40 - 64 %
(44) مصدر جيد لمجموعة فيتامينات ب :
(1) - مسحوق السمك الهيرنج
(2) + مسحوق السمك الابيض
(3) - مسحوق الجمبري
(4) - مسحوق اللحم
(45) مخلفات معامل التفريخ احسن نسبة إضافة اقتصادية لها هي :
(1) - 2%
(2) - 3%
(3) - 4%
(4) + 6%
(46) ارخص مصادر الكالسيوم المتوفرة :
(1) - مسحوق العظم
(2) - مسحوق الصدف
(3) + الحجر الجيري
(4) - فوسفات ثنائي الكالسيوم
(47) يتم اختيار مادة العلف على أساس :
(1) + ثمن الوحدة من المركبات الغذائية بها
(2) - أسعار الوحدة الوزنية منها
(48) تتم المقارنة بين مواد العلف المستخدمه للطاقة على أساس :
(1) - ثمن الكجم من البروتين
(2) + ثمن الكيلو كالوري بها
(49) من العوامل التي تدخل في تحديد التراكيب المناسبة للعلائق :
(1) - درجة الحرارة
(2) - وزن الطائر
(3) - أسعار الخامات
(4) + كل الإجابات صحيحة





- (50) تحتوي مادة متعجنة تحدد من استخدامها في العليقة :
- (1) - الذرة الشامية
 - (2) - الشعير
 - (3) + القمح
 - (4) - الشوفان
- (51) يمكن استخدام مسحوق اللحم والعظم والدم في عليقة اللاحم بنسبة :
- (1) - 3%
 - (2) - 4%
 - (3) + 5%
 - (4) - 7%
- (52) البروتينات الحيوانية تتراوح نسبتها في العليقة :
- (1) + 5 - 10 %
 - (2) - 10 - 15 %
 - (3) - 15 - 20 %
 - (4) - 20 - 25 %
- (53) في الفترة الأخيرة تم استخدام المركبات النباتية :
- (1) - المرتفعة في محتواها من البروتين
 - (2) + المنخفضة في محتواها من البروتين
- (54) من العناصر الغذائية التي يتم وزنها في العليقة :
- (1) - الكالسيوم
 - (2) - الفسفور المتاح
 - (3) - الميثيونين
 - (4) + الإجابات صحيحة
- (55) الرقم الواقع وسط مربع بيرسون يجب ان يكون :
- (1) - اعلى من الرقمين على زوايا الجانب الايسر
 - (2) + بين الرقمين على زوايا الجانب الايسر
 - (3) - اقل من الرقمين على زوايا الجانب الايسر
- (56) إحلل كمية من احد المكونات محل كمية من مكون اخر تسمى طريقة :
- (1) + الاستبدال
 - (2) - المكونات الثابتة
 - (3) - استعمال ثلاثة مصادر من البروتين
- (57) لتقييم جودة العلف يجب ان يكون نوع العلف مناسب :
- (1) - لنوع الطائر
 - (2) - عمر الطائر
 - (3) - نوع الأنتاج
 - (4) + كل الإجابات صحيحة
- (58) يستخدم كسر القمح بديل للذرة في تغذية الدواجن حتى :
- (1) - 10
 - (2) - 15
 - (3) + 25
 - (4) - 30
- (59) يصنع بواسطة امرار تيار من البخار حتى 100 درجة مئوية :
- (1) - مسحوق اللحم والعظم
 - (2) + مسحوق الدم
 - (3) - مسحوق السمك
 - (4) - مسحوق مخلفات مجازر الدواجن
- (60) تصل فيه نسبة البروتين حتى 28 % :
- (1) + نووي المشمش
 - (2) - الأزولا





- (3) - مخلفات الكرش
- (4) - فضلات المطاعم
- (61) يتم إضافة ملح الطعام الى عليقة الدواجن بمستوى :
- (1) - 1%
- (2) + 0.50%
- (3) - 0.75%
- (4) - 1.5%
- (62) تكزن نسبة البروتين في مرحلة البادئ للدجاج اللاحم :
- (1) + 23%
- (2) - 20%
- (3) - 18%
- (4) - 16%
- (63) سعر الشامية 140620 ريال/طن الطاقة الممثلة 3366 كيلو كالوري/ كغم
- (1) - سيكون سعر الكيلو كالوري / كغم 46 ريال
- (2) - سيكون سعر الكيلو كالوري / كغم 45 ريال
- (3) - سيكون سعر الكيلو كالوري / كغم 44 ريال
- (4) + سيكون سعر الكيلو كالوري / كغم 41,8 ريال
- (64) يتم تكوين العلائق بالكمبيوتر عن طريق تزويد ب :
- (1) - سعر كل مكون علف
- (2) - التحليل الكيماوي لمواد العلف
- (3) - الاحتياجات الغذائية للطيور
- (4) + جميع لإجابات صحيحة
- (65) استخدام الصويا ومسحوق اللحم والعظم في عليقة البياض انتاج بنسبة :
- (1) + أربعة الى واحد
- (2) - ثلاثة الى واحد
- (3) - خمسة الى واحد
- (4) - واحد الى واحد
- (66) الطاقة بالكالوري لكل كغم في عليقة النامي بياض خلال 12-8 أسبوع :
- (1) + 2850 - 2750
- (2) - 2800
- (3) - 2950
- (4) - 3000
- (67) كمية البروتين اللازم لحفظ الحياة للبياض (غم / يوم) :
- (1) - 2
- (2) - 3
- (3) + 4
- (4) - 5
- (68) الحد الأدنى من البروتين الخام لمركز اللاحم الناهي 10 % تكون :
- (1) - 10%
- (2) - 15%
- (3) - 25%
- (4) + 30%
- (69) عند اعداد عليقة الدجاج البياض انتاج فان مخلوط الطاقة يكون :
- (1) - الذرة والقمح بنسبة 2 : 1
- (2) + الذرة والقمح بنسبة 1 : 1
- (3) - الذرة والقمح بنسبة 3 : 1
- (4) - الذرة والقمح بنسبة 4 : 1
- (70) نسبة البروتين في عليقة الدجاج البياض مرحلة النامي تكون :
- (1) - 14%





- (2) 15 - 16 % +
- (3) 17-19 % -
- (4) 21% -
- (71) عجز الطاقة 39,13 كيلو كالوري و صافي الاستبدال 54,4 ادخال الزيت ب
- (1) 0,62 -
- (2) 0,72 +
- (3) 0,82 -
- (4) 0,92 -
- (72) الأحتياجات الغذائية للجهورن بياض مرحلة الإنتاج من البروتين الخام :
- (1) 16,5 % -
- (2) 17% -
- (3) 18,5% -
- (4) 14,5 % +
- (73) المتاح من الفسفور في مواد العلف النباتية تتراوح بين :
- (1) 5 - 15 % -
- (2) 15 - 25 % -
- (3) 30 - 50 % +
- (4) 50 - 65 % -
- (74) تختلف احتياجات الدجاج البياض من الكالسيوم حسب :
- (1) الوزن للطائر -
- (2) السلالة -
- (3) درجة الحرارة -
- (4) الإجابات صحيحة +
- (75) تمثل تكاليف التغذية من المنتج النهائي للدواجن :
- (1) 40 - 50 % -
- (2) 50 - 60 % -
- (3) 60 - 70 % +
- (4) 80 - 85 % -

