


بعض المواضيع المهمة التي يجب أن توضع في الاعتبار عند مراجعتكم لمادة تغذية الحيوان التطبيقية ومنها

- ١_ اذكر العوامل التي تؤثر على الغذاء المأكول على المدى القصير مع شرح إحداها بالتفصيل
- ٢_ أذكر العوامل التي تؤثر في الغذاء المأكول على المدى الطويل مع شرح إحداها (المقصود بالعوامل هنا الثلاث عوامل الئيسية)
- ٣_ إشرح ميزان الطاقة للأبقار الحلابة طول موسم الحليب
- ٤_ أشرح الأضرار الناتجة من زيادة نسبة العليقة المركزة للأبقار الحلابة وكيفية التغلب عليها مع توضيح النسبة المثلى العليقة المركزة خلال موسم الحليب
- _ أشرح تغذية العجول الرضيعة مع توضيح كيفية تأثير طول فترة الرضاعة على أداء العجول
- ٦_ إشرح تغذية العجلات لإعدادها التلقيح من الولادة حتى التلقيح
- ٧_ إشرح الطرق المختلفة لحساب العليقة الحافظة من الطاقة
- ٨_ إشرح الطرق المختلفة لحساب العليقة الحافظة من البروتين
- ٨_ أشرح أهمية الإهتمام بتغذية الأبقار خلال فترة الجفاف
- ٩_ إشرح أهمية إستخدام ال Buffer في علائق الأبقار عالية الإنتاج
- ١٠_ أشرح أهمية إستخدام الدهن المحمى في علائق الأبقار عالية الإنتاج

أبنائي الطلبة هذه مجرد بعض نماذج الأسئلة وهذه تعتبر عوامل مساعدة وليست الأساس وتخفيفا عليكم فلم يكون هناك مسائل في الجزء الخاص بي

مرة أخرى أتمنى لكم جميعا التوفيق والنجاح وأنا تحت أمركم لأي إستفسار ولكن في جروب المقرر مع تحياتي

دجمال

<p>الفرقة : الرابعة المجال : انتاج حيواني الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: تطبيقات في تغذية الحيوان الفصل الدراسي (الصيفي) العام الجامعي (٢٠١٨ / ٢٠١٩) تاريخ الامتحان ٢٠١٩/٩/١١</p>	 <p>قسم: الإنتاج الحيواني</p>
--	---	--

السؤال الاول:- أكتب ما تعرفه عن (١٥ درجة)

- ١- اذكر الطرق المستخدمة في حساب الاحتياجات الحافظة من الطاقة مع شرح احدي هذه الطرق بالتفصيل.
- ٢- اشرح ميزان الطاقة للأبقار خلال موسم الحليب موضحا النسبة المثلى للأعلاف المركزة الى الاعلاف الخشنة على مدار موسم الحليب مع توضيح المشاكل المترتبة على زيادة نسبة المواد المركزة وكيفية التغلب عليها.

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

- ١- جاموسة وزنها ٥٠٠ كجم وتدر لبنا مقداره ١٠ كجم يوميا به نسبة دهن ٧% احسب الاحتياجات الكلية لها من معادل النشا والبروتين المهضوم بفرض أن معامل الاستفادة ٧٥%.
- ٢- اشرح العوامل المتعلقة بالحيوان والتي تؤثر على الغذاء المأكول على المدى الطويل

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

- ١- اذكر الاحتياجات الواجب مراعاتها عند تكوين العلائق . (٨ درجات)
- ٢- تكلم عن مشاكل سوء تغذية الحيوانات المزرعية الاتية : حمي اللبن - النفاخ (٧ درجات)

السؤال الرابع :- (١٥ درجة)


- ١- وضح التركيب الكيماوي للحيوانات المسمنة في اعمارها المختلفة (٧ درجات)
- ٢- احسب الاحتياجات الغذائية من البروتين المهضوم ومعادل النشا لخروف وزنه ٣٠ كجم في مرحلة التسمين وينمو بمعدل ١٠٠ جم يوميا - ثم كون عليقة شتوية مستعينا ببيانات الجدول التالي:-

(٨ درجات)

نخالة	علف مصنع	كسب قطن	كسب صويا	شعير	ذرة	تين	دريس	برسيم	
٥٠	٥٥	٥٥	٦٥	٨٥	٨٨	٢٤	٣٢	١٠	معادل النشا%
١٠	١٤	١٨	٤٥	١٣	٨	-	٩	٢	بروتين مهضوم%

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة: -أ.د/جمال أحمد براغيت /د/أسامة أبو العز نايل

<p>الفرقة : الرابعة المجال : انتاج حيواني الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: تغذية الحيوان التطبيقية الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٤) تاريخ الامتحان ٢٠١٤/٦/٧</p>	 <p>قسم: الإنتاج الحيواني</p>
--	---	--

السؤال الاول:- أكتب ما تعرفه عن (١٥ درجة)

- ٣- اهمية ومميزات استخدام العلائق المتكاملة المخلوطة TMR في تغذية ماشية اللبن.
- ٤- تأثير تكرار عدد مرات التغذية Feed Frequency في تغذية ماشية اللبن.
- ٥- العلاقة بين الغذاء الماكول Feed Intake ونسبة المواد المركزة الى المألثة.

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

- ٣- اذكر مدلول كلا من المعادلات الاتية عند تقدير الاحتياجات الغذائية لماشية اللبن : غنيم – أبورية – جين (Gain)
- ٤- قارن بين الاحتياجات الغذائية الانتاجية اليوميه من معادل النشا والبروتين المهضوم اللازمة لانتاج اللبن الكلا من :-

أ- بقرة تنتج ٢٠ كجم لبن بنسبة دهن ٤%.

ب- جاموسة تنتج ١٠ كجم لبن بنسبة دهن ٧%.

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

- ٣- وضح اهم الاعتبارات التي يجب اتباعها في تغذية العجول لغرض التسمين. (٧ درجات)
- ٤- أذكر فقط اهم مشاكل التي تتعرض لها الحيوانات المزرعية الناتجة عن سوء التغذية متناولا شرح احداها بالتفصيل. (٨ درجات)


السؤال الرابع :- (١٥ درجة)

- ٣- اشرح باختصار التركيب الكيماوي للحيوانات المسمنة في أعمارها المختلفة. (٥ درجات)
- ٤- احسب الاحتياجات الغذائية من البروتين المهضوم ومعادل النشا لخروف وزنه ٣٠ كجم في مرحلة التسمين وينمو بمعدل ١٠٠ جم يوميا – ثم كون عليقة شتوية وأخرى صيفية مستعينا ببيانات الجدول التالي:- (١٠ درجة)

دراسة	علف مصنع	كسب قطن	كسب صويا	شعير	ذرة	تين	دريس	برسيم	
١٥	٥٥	٥٥	٧٥	٧٦	٨٠	٢٤	٣٢	١٠	معادل النشا%
١	١٤	١٨	٤٤	٦	٧	-	٩	٢	بروتين مهضوم%

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة:- أ.د/حمدي توفيق طابع أ.د/جمال أحمد براغيت د/أسامة أبو العز نايل

<p>الفرقة : الرابعة المجال : انتاج حيواني الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: تطبيقات في تغذية الحيوان الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (2018 / 2019) تاريخ الامتحان 2019/6/15</p>	 <p>قسم: الإنتاج الحيواني</p>
--	---	--

السؤال الاول:- أكتب ما تعرفه عن (١٥ درجة)

- ٦- اشرح أهمية استخدام الدهن المحمي في علائق الأبقار عالية الادرار.
٧- اشرح تقدير الاحتياجات الحافظة من الطاقة والبروتين عن طريق التمثيل القاعدي موضحا الظروف المثلى التي يجب توافرها عند قياس التمثيل القاعدي

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

- ٥- اشرح تأثير العوامل الأتية على تنظيم الغذاء المأكول:

أ- التنظيم الكيميائي

ب- نوعية واعداد العليقة الخضراء

- ٦- اشرح كيفية تأثير طول فترة الرضاعة على أداء العجول الرضيعة

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

- ٥- كون مخلوط علف مركز من الذرة والشعير والنخالة وفول الصويا تحتوي على ١٢% بروتين و ٧٠%

معادل نشا باستخدام مربع بيرسون المزدوج. (٨ درجات)

- ٦- أذكر فقط اهم مشاكل التي تتعرض لها الحيوانات المزرعية الناتجة عن سوء التغذية متناولا شرح احداها بالتفصيل.

(٧ درجات)

السؤال الرابع :- (١٥ درجة)

- ٥- وضح اهم الاعتبارات التي يجب اتباعها في تغذية العجول بغرض التسمين. (٧ درجات)

- ٦- احسب الاحتياجات الغذائية من البروتين المهضوم ومعادل النشا لخروف وزنه ٣٠ كجم في مرحلة التسمين وينمو بمعدل ١٠٠ جم يوميا – ثم كون عليقة شتوية مستعينا ببيانات الجدول التالي:-

(٨ درجات)

نخالة	علف مصنع	كسب قطن	كسب صويا	شعير	ذرة	تين	دريس	برسيم	
٥٠	٥٥	٥٥	٦٥	٨٥	٨٨	٢٤	٣٢	١٠	معادل النشا%
١٠	١٤	١٨	٤٥	١٣	٨	-	٩	٢	بروتين مهضوم%

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة:- أ.د/جمال أحمد براغيت د/أسامة أبو العز نايل