

نموذج لبعض الأسئلة المتداولة فى مقرر إنتاج الأغنام والماعز الفرقة الرابعة

طلب منك عمل مشروع لإنتاج الضأن للمساهمة فى إنتاج اللحوم قوامه ١٠٠ نعجة منتجة
- ناقش هذا المشروع على ضوء التساؤلات التالية :

١. ما هى السلالة المتخصصة التى تفضلها لهذا المشروع ؟ ولماذا إخترت هذه السلالة ؟
٢. ما هى الصفات الشكلية والإنتاجية لهذه السلالة ؟
٣. كيف تحصل على الحيوانات المطلوبة للمشروع ؟
٤. ما هى أهم العوامل التى تؤخذ فى الاعتبار عند تأسيس القطيع ؟ وما هو التركيب العمرى للقطيع ؟
٥. ما هى أهم العوامل التى تساعد فى زيادة التوأمية فى القطيع ؟
٦. ما هى المساحة التقريبية المطلوبة لتسكين هذا القطيع ولماذا ؟

طلب منك عمل مشروع لإنتاج لحوم الأضاحى من الأغنام حسب متطلبات السوق المحلى
لتسويقها فى عيد الأضحى المبارك - ناقش هذا المشروع على ضوء التساؤلات التالية :

١. ما هى السلالة التى تفضلها لهذا المشروع ؟ ولماذا إخترت هذه السلالة ؟
٢. ما هى الصفات الشكلية والإنتاجية لهذه السلالة ؟
٣. متى تبدأ شراء الحيوانات ؟ ولماذا ؟
٤. أى الأعمار تفضلها لبداية المشروع ؟
٥. ما هى فترة التسمين اللازمة للوصول الى الأوزان المناسبة للذبح فى العيد ؟
٦. ما هو البرنامج الغذائى الذى تتبعه أثناء فترة التسمين ؟
٧. ما هى أهم العوامل التى تؤخذ فى الاعتبار عند شراء الحيوانات ؟

أكمل العبارات التالية

١. تحتاج النعجة الى حوالى متر مربع من الحظيرة بينما يحتاج الكبش الى حوالى
متر مربع ، أما الحمل الصغير فيمكن أن يخصص له حوالىمتر مربع فى الحظيرة فقط.

٢. تصل الحملان الى النضج الجنسي الكامل عندما يصل وزنها الى حوالى..... % من الوزن النهائى عند اكتمال نموها الجسمى. وتصل طول فترة الحمل الى حوالى يوماً فى المتوسط .

٣. تصل الاحتياجات الغذائية للكبش البالغ فى وقت الهدوء الجنسي الى حوالىجرام بروتين مهضوم بالاضافة الى..... وحدة نشا. مع اعطائه حوالىجرام عليقة مركزة اضافية مثل

٤. يقصد ببرنامج الدفع الغذائى للحملان..... ويهدف الى تحتاج النعجة الى حوالى متر مربع من الحظيرة بينما يحتاج الكبش الى حوالى متر مربع ، أما الحمل الصغير فيمكن أن يخصص له حوالى ...متر مربع فى الحظيرة فقط .

٥. تصل الحملان الى النضج الجنسي الكامل عندما يصل وزنها الى حوالى..... % من الوزن النهائى عند اكتمال نموها الجسمى. وتصل طول فترة الحمل الى حوالى يوماً فى المتوسط .

٦. تحتاج نعجة وزنها ٥٠ - ٦٠ كجم الى عليقة حافظة للجسم ونمو الصوف حوالى جرام بروتين مهضوم بالاضافة الى وحدة نشا يمكن تغطيتها بسهولة أثناء مواسم الرعى، أما النعجة العشار فإنها تحتاج الى حوالى جرام بروتين مهضوم بالاضافة الى وحدة نشا/اليوم .

٧. تظهر الخصيتان فى الحملان عند بينما يتأخر تطور عضو التناسل (العضو الذكري) حتى عمر..... ويبدأ تكوين الحيوانات المنوية Spermatogenesis عند عمر يوم تقريبا بينما تظهر الحيوانات المنوية الحية فى الدفقة عندما يصل عمر الحمل الى حوالى..... يوم تقريبا.

٨. العامل البيئى المؤثر فى تنظيم عملية التناسل فى الأغنام هو؟ أما الخصب Prolificacy فى القطيع فيمكن قياسه عن طريق؟

٩. يمكن إنتاج الكشمير CASHMIRE من السلالة المعروفة المعروفة بإسم والتي نشأت فى منطقة حيث تنتج حوالىكجم من الشعر فى العام تستخدم فى

١٠. تتميز تربية الأغنام بعدة مميزات منها؟ بينما لها بعض العيوب مثل

١١. تحتاج نعجة وزنها ٥٠ - ٦٠ كجم الى عليقة حافظة للجسم ونمو الصوف حوالى جرام بروتين مهضوم بالاضافة الى وحدة نشا يمكن تغطيتها بسهولة

- أثناء مواسم الرعى، أما النعجة العشار فإنها تحتاج الى حوالى جرام بروتين مهضوم بالإضافة الى وحدة نشا/اليوم .
١٢. تتميز ماعز الألبين Alpine بإنتاج؟..... وقد نشأت فى منطقة حيث تنتج حوالىكجم من؟ فى العام تستخدم فى
١٣. تظهر الخصيتان فى الحملان عند بينما يتأخر تطور عضو التناسل (العضو الذكري) حتى عمر..... ويبدأ تكوين الحيوانات المنوية Spermatogenesis عند عمر يوم تقريبا بينما تظهر الحيوانات المنوية الحية فى الدفقة عندما يصل عمر الحمل الى حوالى.....يوم تقريبا.
١٤. العامل البيئى المؤثر فى تنظيم عملية التناسل فى الأغنام هو؟ أما الخصب Prolificacy فى القطيع فيمكن قياسه عن طريق؟
١٥. عادة ما يخصص عدد؟ كبش ناضج لخدمة ١٠٠ نعجة فى موسم التلقيح الطبيعى بينما تحتاج نفس العدد من النعاج الى حوالى ؟؟؟؟؟؟؟ كبش فى حالة استخدام التلقيح الاصطناعى
١٦. يمكن إنتاج الموهير **Mohair** من الأغنام المعروفة بإسم والتي نشأت فى منطقة حيث تنتج حوالىكجم من الشعر فى العام تستخدم فى
١٧. تحتاج نعجة وزنها ٥٠ - ٦٠ كجم الى عليقة حافظة للجسم ونمو الصوف حوالى جرام بروتين مهضوم بالإضافة الى وحدة نشا يمكن تغطيتها بسهولة أثناء مواسم الرعى، أما النعجة العشار فإنها تحتاج الى حوالى جرام بروتين مهضوم بالإضافة الى وحدة نشا/اليوم .
١٨. تحتاج النعجة الى حوالى متر مربع من الحظيرة بينما يحتاج الكبش الى حوالى متر مربع ، أما الحمل الصغير فيمكن أن يخصص له حوالى متر مربع فى الحظيرة فقط .
١٩. تظهر الخصيتان فى الحملان عند بينما يتأخر تطور عضو التناسل (العضو الذكري) حتى عمر..... ويبدأ تكوين الحيوانات المنوية Spermatogenesis عند عمر يوم تقريبا بينما تظهر الحيوانات المنوية الحية فى الدفقة عندما يصل عمر الحمل الى حوالى.....يوم تقريبا.

٢٠. العامل البيئي المؤثر فى تنظيم عملية التناسل فى الأغنام هو
.....؟ أما الخصب Prolificacy فى القطيع فيمكن قياسه عن طريق
.....؟

٢١. تصل طول الأذنين فى بعض سلالات الماعز الى مستوى سطح الأرض ومن
مميزات ذلك أما العيوب فهىويمكن تداركها
بالآتى :

٢٢. يمكن إنتاج الكشمير CASHMIRE من الأغنام المعروفة بإسم
..... والتي نشأت فى منطقة حيث تنتج حوالى
.....كجم من الشعر فى العام تستخدم فىوتعرف صفة
التموج فى الصوف بأنها

السؤال الثانى : تكلم عن

١. التركيب العمري للقطيع الثابت
٢. يقصد بالبديرات
٣. أما النعاج فهى
٤. ويقصد بالحوليات
٥. ما هو الوقت المناسب للبدء فى عملية التأسيس (توقيت البداية Starting Time) ؟
ولماذا ؟
٦. ٥.ماذا يقصد بمراعاة التماثل Uniformity : عند تأسيس القطيع ؟
٧. ما هى أهم العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند تأسيس هذا القطيع

Factors to Consider in Establishing the Flock

٨. أغنام سفولك Suffolk - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية والإنتاجية ؟ وما
هو رأيك فى إدخال هذا النوع من الأغنام الى سوق الإستثمار المصرى ؟
٩. تكلم عن الماعز الزرأبى Zariaby Goat - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية
والإنتاجية ؟ وما هو رأيك فى كيفية تحسين هذه السلالة ؟
١٠. ما هو العامل البيئي المؤثر فى تنظيم عملية التناسل فى الأغنام ؟
١١. ما هو تعريف الخصب Prolificacy فى القطيع ؟ كيف يمكن رفع
معدل الخصب فى القطيع؟

١٢. ما هو برنامج الدفع الغذائي للحملان الرضيعة ؟
١٣. متوسط المساحة المناسبة المطلوب توفيرها للحيوان في حظائر الأغنام؟
١٤. ما هي أهم نظم الإنتاج في الأغنام ؟ ما هو النظام المنتشر في مصر ؟
١٥. كيف يمكنك تطبيق الإنتاج المكثف Intensive Production System في المزرعة ؟

أكتب مذكرة مختصرة عن

- إمكانية مساهمة الأغنام في حل مشكلة اللحوم في مصر ؟ أي السلالات تختار ؟ ولماذا ؟
١. ماذا تعرف عن أغنام الكاراكول Karakul ؟ كيف يمكن الإستفادة منها في مشاريع الإنتاج الحيوانى في مصر؟
٢. تكلم عن الأهمية الإقتصادية للماعز - كيف يمكن تعظيم الإستفادة من هذا الحيوان في مصر ؟
٣. تكلم عن أغنام سفولك Suffolk - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية والإنتاجية ؟ وما هو رأيك في إدخال هذا النوع من الأغنام الى سوق الإستثمار المصرى ؟
٤. تكلم عن الماعز الزريابى Zariaby Goat - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية والإنتاجية ؟ وما هو رأيك في كيفية تحسين هذه السلالة ؟
٥. كيف يمكنك تطبيق الإنتاج المكثف Intensive Production System في المزرعة ؟ طلب منك عمل مشروع لإنتاج الضأن للمساهمة في إنتاج اللحوم - ناقش هذا المشروع على ضوء التساؤلات التالية :
٦. ما هي السلالة المتخصصة التي تفضلها لهذا المشروع ؟ ولماذا إخترت هذه السلالة ؟
٧. ما هي الصفات الشكلية والإنتاجية لهذه السلالة ؟
٨. كيف تحصل على الحيوانات المطلوبة للمشروع ؟
٩. ما هي أهم العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند تأسيس القطيع ؟ وما هو التركيب العمرى للقطيع ؟
١٠. كيف يمكنك تطبيق الإنتاج المكثف Intensive Production System في المزرعة ؟

أجب باختصار عن الأسئلة الآتية

١. تكلم عن الأهمية الإقتصادية للأغنام - كيف يمكن الإستفادة من هذا الحيوان للمساهمة في حل مشكلة اللحوم في مصر ؟ أي السلالات تختار ؟ ولماذا ؟

٢. ماذا تعرف عن أغنام الكاراكول Karakul ؟ هل يمكن إستخدام هذه الحيوانات فى إقتصاديات المنتجات الحيوانية ؟ كيف ؟
٣. تكلم عن الأهمية الإقتصادية للماعز - كيف يمكن تعظيم الإستفادة من هذا الحيوان فى مصر ؟
٤. تكلم عن أغنام سفولك Suffolk - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية والإنتاجية ؟ وما هو رأيك فى إدخال هذا النوع من الأغنام الى سوق الإستثمار المصرى ؟
٥. تكلم عن الماعز الزرايبي Zariaby Goat - من حيث المنشأ ، الصفات الشكلية والإنتاجية ؟ وما هو رأيك فى كيفية تحسين هذه السلالة ؟
٦. كيف يمكنك تطبيق الإنتاج المكثف Intensive Production System فى المزرعة ؟
٧. تصل طول الأذنين فى بعض سلالات الماعز الى مستوى سطح الأرض - ناقش مميزات وعيوب هذه الصفة ؟ وكيف نتغلب على العيوب ان وجدت ؟
٨. ماذا تعرف عن صفة تموج أو تجعد الصوف Wool Crimp ؟ ما فائدة هذه الصفة فى التصنيع ؟

Answer all of the following questions

1. Sheep could be classified according to :

2. Write a short review about the following topics

:

- a) Suffolk Sheep Breed
- b) Merino Sheep Breed
- c) French Lacaune Sheep Breed
- d) Rahmani local Sheep Breed
- e) Barki local Sheep Breeds