



زراعي

توجيهي

سؤال وجواب في الإنتاج الحيواني



سؤال و جواب في الإنتاج الحيواني
الفصل الأول – المستوى الثالث

أ عبدالله النجار – منصة أساس التعليمية

نصيحة : الاعتماد على الكتاب الوزاري بالدرجة الاولى , اما
الاسئلة و الاجوبة فهي لقياس مستوى الحفظ و الفهم فقط- الكتاب
الوزاري مشروح بالكامل في بطاقة على منصة اساس
062229990

اجزاء الجهاز التناسلي للذكور والإناث

1. من مميزات التناسل في الأغنام (الضأن والماعز)؟

- أ) موسمية التلقيح
- ب) امكانية خزن السائل المنوي الذكري ونقله
- ج) ارتباط النشاط المبيضي لها بظروف الإضاءة الطبيعية
- د) رفع الكفاءة الإنتاجية عن طريق التلقيح الصناعي وتوقيت الشبق للإناث

هـ) جميع ما ذكر

2. تمتاز الأغنام بأنها ؟

- أ) موسمية التلقيح
- ب) فصلية التلقيح
- ج) شهرية التلقيح
- د) غير ذلك

3. تمتاز الأغنام بأنها موسمية التلقيح وذلك بسبب ؟

- أ) علاقتها بموسم الإنبات ونمو الأعشاب والمراعي

ب) ارتباط النشاط المبيضي لها بظروف الإضاءة الطبيعية

- ج) تفاوت درجات الحرارة من موسم الى اخر

- د) عدم قيام الذكور بالتلقيح على مدار العام وانما في موسم معين

4. يتكون الجهاز التناسلي لذكور الأغنام والبقر من عدة اجزاء ؟

- أ) الخصيتان
- ب) البربخ
- ج) الأنبوب الناقل او (الوعاء الناقل)
- د) القضيب
- هـ) الغدد لملحقة بالجهاز التناسلي الذكري

و) جميع ما ذكر

5. المكان الذي يتم فيه انتاج الحيوانات المنوية في ذكور الأبقار والأغنام؟
(أ) الخصيتان (ب) البربخ (ج) الأنبوب الناقل او (الوعاء الناقل) (د) القضيب
6. غطاء واقي من الجلد السميك ويقسم بحاجز وسطي الى حجرتين واحدة لكل خصية ؟

(أ) الخصيتان (ب) البربخ (ج) الأنبوب الناقل او (الوعاء الناقل) (د) كيس الصفن

7. انبوب طويل ملاصق للبربخ ويلتف حول المثانة ويدخل الأهلل ؟
(أ) الخصيتان (ب) البربخ (ج) الأنبوب الناقل او (الوعاء الناقل) (د) القضيب

8. العضو الذي ينقل السائل المنوي الى الإنثى اثناء عملية التلقيح ؟
(أ) الخصيتان (ب) البربخ (ج) الأنبوب الناقل او (الوعاء الناقل) (د) القضيب
9. يتكون الجزء العظمي للخصيتين من ؟

(أ) الأنابيب المنوية (ب) الخلايا البينية (ج) أ + ب (د) غير ذلك

10. الهرمون الذي تنتجه الخلايا البينية الموجودة في الخصيتين ؟

(أ) الاستروجين (ب) البروجسترون (ج) الاكسيتوسين (د) التستوستيرون

11. الهرمون الذكري المسؤول عن اظهار الخصائص الذكرية والرغبة الجنسية عند المجترات ؟

(أ) الاستروجين (ب) البروجسترون (ج) الاكسيتوسين (د)

التستوستيرون

12. وظيفة الخصيتين في ذكور الأبقار والأغنام ؟

(أ) انتاج الحيوانات المنوية

(ب) انضاج الحيوانات المنوية

(ج) تخزين الحيوانات المنوية حتى وقت خروجها عند التلقيح (د) ب + ج

13. وظيفة البربخ في ذكور الأبقار والأغنام

(أ) انتاج الحيوانات المنوية (ب) انضاج الحيوانات المنوية

(ج) تخزين الحيوانات المنوية حتى وقت خروجها عند التلقيح (د) ب + ج

14. توجد الخصيتان في ؟

(أ) كيس الصفن خارج جسم الحيوان (ب) في الفراغ البطني (ج) غير ذلك

15. وظيفة الأنبوب الناقل (الوعاء الناقل) في ذكور الأبقار والإغنام؟

(أ) نقل الحيوانات المنوية والسائل المنوي عند التلقيح

(ب) تخزين مؤقت للحيوانات المنوية لحين التزاوج

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

16. وظيفة القضيب في ذكور الأبقار والأغنام؟

- (أ) نقل السائل المنوي الى الأنثى اثناء عملية التلقيح
(ب) اخراج البول
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك

17. وظيفة الغدد الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري ؟

- (أ) انتاج افرازات السائل المنوي الذي يحمل الحيوانات المنوية
(ب) تزويدها ببعض العناصر الغذائية اللازمة لحركتها
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك

18. من الغدد الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري للمجترات ؟

- (أ) الحويصلات المنوية (ب) غدة كوبر (ج) غدة البروستات (د) جميع ما ذكر

19. يتكون الجهاز التناسلي لإناث الأبقار والإغنام من ؟

- (أ) المبيضان (ب) قناة المبيض (فالوب) (ج) الرحم
(د) المهبل (هـ) الفتحة التناسلية (الحيا) (و) جميع ما ذكر

20. وظيفة المبيضان في الجهاز التناسلي الأنثوي ؟

- (أ) مصدر للبويضات (ب) افراز هرمون البروجسترون والأستروجين
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك

21. وظيفة القمع المحيط بالمبيض في الجهاز التناسلي الأنثوي ؟

(ب) التقاط البويضة

(أ) مصدر للبويضات

(د) مدخل العضاء الداخلية

(ج) اخراج البول

22. وظيفة الفتحة التناسلية (الحيا) الموجودة في الجهاز التناسلي الإنثوي ؟

(ب) التقاط البويضة

(أ) مصدر للبويضات

(د) مدخل للإعضاء الداخلية

(ج) اخراج البول

23. وظيفة الرحم في الجهاز التناسلي الإنثوي ؟

(أ) يسمح بمرور الحيوانات المنوية لقناة المبيض الخص اب البويضة

(ب) يغذي الجنين اثناء فترة الحمل

(ج) تعمل تقلصات الرحم اثناء الولادة الى دفع الجنين الى عنق الرحم

(د) جميع ما ذكر

24. وظيفة المهبل في الجهاز التناسلي الإنثوي ؟

(أ) استقبال الحيوانات المنوية اثناء عملية التلقيح الطبيعي

(ج) اخراج البوب

(ب) التقاط البويضة

25. المكان الذي يحدث فيها الإخصاب للبويضة ويستخدم كمر لها اليصالها الى الرحم ؟

(أ) المبيضان (ب) قناة المبيض (قناة فالوب) (ج) الرحم (د) المهبل

26. يوجد المبيضان في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟

(أ) كيس الصفن خارج جسم الحيوان (ب) في الفراغ البطني (ج) غير ذلك

27. تحاط كل بويضة بعدد من الخلايا الطلائية تسمى ؟

(أ) حويصلة (ب) غير ذلك

28. من اجزاء قناة المبيض (فالوب) ؟

(أ) قمع يحيط جزئيا بالمبيض

(ب) قناة متعرجة ملتفة منغرسه بالربطة الرحمية تسمى قناة فالوب

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

29. من مكونات الرحم ؟

(أ) قرني الرحم (ب) جسم الرحم (ج) عنق الرحم

(د) فتحة عنق الرحم (هـ) جميع ما ذكر

30. الجزء الذي يتميز بانه نسيج شبه عضلي على شكل ثنيات سميقة ويغلق بعد الحمل بمادة لزجة في الجهاز التناسلي الأنثوي النثى المجترات ؟

(أ) المهبل (ب) فتحة الحيا (ج) الرحم (عنق الرحم) (د) المبيضان

31. عنق الرحم عند الأغنام والأبقار عبارة عن نسيج عضلي يغلق عادة بعد الحمل بمادة لزجة ل ؟

(أ) لمنع دخول الأحياء المجهرية (ب) لمنع حدوث الإخصاب (ج) أ + ب (د) غير ذلك

32. يمتد من عنق الرحم الى الفتحة التناسلية وله جدار سميك ؟

(أ) المهبل (ب) فتحة الحيا (ج) الرحم (عنق الرحم) (د) المبيضان

33. الجزء الخارجي للجهاز التناسلي ؟

(أ) المهبل (ب) فتحة الحيا (ج) الرحم (عنق الرحم) (د) المبيضان

البلوغ الجنسي والنضج الجنسي

1. العمر الذي يبدأ عنده الذكر بإنتاج الحيوانات المنوية والأنثى بإنتاج البويضات ؟

(أ) البلوغ الجنسي (ب) النضج الجنسي (ج) غير ذلك

2. قدرة كل من الذكر والأنثى على الإنجاب بعد مدة زمنية من البلوغ الجنسي ؟

(أ) البلوغ الجنسي (ب) النضج الجنسي (ج) غير ذلك

3. يتأثر البلوغ الجنسي والنضج الجنسي بعدة عوامل منها ؟

(أ) اختلاف نوع الحيوان (ب) الظروف البيئية المحيطة بالحيوان

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

4. عمر البلوغ الجنسي عند اناث الأبقار ؟

(أ) 7-9 شهور (ب) 5-10 شهور (ج) 24-30 شهر

(د) غير ذلك

5. عمر النضج الجنسي عند اناث الأبقار ؟

(أ) 12 شهر (ب) 15 شهر (ج) 18 شهر (د) 20 شهر

6. عمر البلوغ الجنسي عند ذكور الأبقار ؟

(أ) 3 شهور (ب) 9 شهور

7. عمر النضج الجنسي عند ذكور البقر ؟

(أ) 12-14 شهور (ب) 24-30 شهر

8. عمر البلوغ الجنسي عند اناث الضأن ؟

(أ) 7-9 شهور (ب) 5-10 شهور

9. عمر النضج الجنسي عند اناث الضأن ؟

(أ) 10 شهور (ب) 12 شهر

10. عمر البلوغ الجنسي عند ذكور الضأن ؟

(أ) 5-7 شهور (ب) 8-10 شهور (ج) 10-12 شهر (د) 18-20 شهر

11. عمر النضج الجنسي عند ذكور الضأن ؟

(أ) 5-7 شهور (ب) 8-10 شهور (ج) 10-12 شهر (د) 20-

18 شهر

12. عمر البلوغ الجنسي عند اناث الماعز ؟

(أ) 7-9 شهور (ب) 5-10 شهور (ج) 24-30 شهر (د) غير

ذلك

13. عمر النضج الجنسي عند اناث الماعز ؟

(أ) 7-9 شهور (ب) 10-12 شهر (ج) 16-18 شهر (د) 19-20 شهر

14. عمر البلوغ الجنسي عند ذكور الماعز ؟

(أ) 2 شهر (ب) 4 شهور (ج) 6 شهور (د) 8 شهور

15. عمر النضج الجنسي عند ذكور الماعز ؟

(أ) 7-9 شهور (ب) 10-12 شهر (ج) 16-18 شهر (د) 19-20 شهر

16. يتأثر النضج الجنسي للإبقار والأغنام بعدة عوامل أذكرها ؟

- (أ) السلالة (ب) الجنس (ج) الضوء (د) الحرارة
(هـ) التغذية (و) الوزن (ك) الحالة الصحية (ل) جميع ما ذكر

17. من العوامل الجوهرية التي تؤثر في النضج الجنسي عند معظم سلالات الأغنام وبخاصة تلك التي تظهر موسمي حادة في تناسلية ؟

- (أ) السلالة (ب) شدة الإضاءة (ج) الحرارة (د) التغذية

18. له اثر طردي على عمر النضج الجنسي ؟

- (أ) السلالة (ب) شدة الإضاءة (ج) الحرارة (د) التغذية

19. العامل الذي يمكن ان يعرقل عملية النضج الجنسي للمجترات وبخاصة اذا ترافق مع ارتفاع الرطوبة هو ؟

- (أ) السلالة (ب) شدة الإضاءة (ج) الحرارة (د) التغذية

20. يظهر النضج الجنسي في سلالة الأغنام المرباة في منطقتنا بعمر ؟

- (أ) 6-8 أشهر (ب) 10-12 شهر (ج) 14-16 شهر (د) 18-20 شهر

21. عندما تصل الحيوانات الى مرحلة التباطؤ في النمو يتزايد ؟

(أ) نشاطها الجنسي

22. تتميز الحيوانات التي تتمتع بحالة صحية جيدة ب ؟

(أ) نضج جنسي مبكر

الهرمونات المتعلقة بالشبق والتناسل

1. الفترة الزمنية بين نمو حويصلتين متتاليتين ؟

(أ) دورة الشبق (ب) فترة الشبق (الشباع) (ج) غير ذلك

2. الفترة التي تقبل فيها الإناث الذكور وتكون جاهزة للتلقيح ؟

(أ) دورة الشبق (ب) فترة الشبق (الشباع) (ج) غير ذلك

3. طول دورة الشبق عند الأبقار ؟

(أ) 15-19 يوم (ب) 17-25 يوم (ج) 18-21 ساعة (د) 20-36 ساعة

4. طول دورة الشبق عند الأغنام ؟

(أ) 15-19 يوم (ب) 17-25 يوم (ج) 18-21 ساعة (د) 20-36 ساعة

5. طول فترة الشبق عند الأبقار ؟

(أ) 15-19 يوم (ب) 17-25 يوم (ج) 18-21 ساعة (د) 20-36 ساعة

6. طول فترة الشبق عند الأغنام ؟

أ) 15-19 يوم ب) 17-25 يوم ج) 18-21 ساعة د) 20-36 ساعة

7. الوقت الأمثل للتلقيح عند الأبقار ؟

أ) بعد 2-4 ساعات من الشبق ب) بعد 4 – 6 ساعات من الشبق

ج) بعد 8-10 ساعات من الشبق د) بعد 9 ساعات من الشبق

8. الوقت الأمثل للتلقيح عند الأغنام ؟

أ) بعد 2-4 ساعات من الشبق ب) بعد 4 – 6 ساعات من الشبق

ج) بعد 8-10 ساعات من الشبق د) بعد 9 ساعات من الشبق

9. موعد الإباضة عند الأبقار ؟

أ) بعد 15 ساعة من الشبق ب) بعد 11 ساعة من الشبق

ج) بعد 24-27 ساعات من بدء الشبق د) بعد 12 ساعات من نهاية الشبق

10. موعد الإباضة عند الأغنام ؟

أ) بعد 15 ساعة من الشبق ب) بعد 11 ساعة من الشبق

ج) بعد 24-27 ساعات من بدء الشبق د) بعد 12 ساعات من نهاية الشبق

11. من الهرمونات التي تؤثر في التناسل ؟

(أ) هرمونات منطقة المهاد (الهيبوثالمس) (ب) هرمونات الغدة النخامية

(ج) هرمونات الأعضاء التناسلية النثوية (د) جميع ما ذكر

12. تشمل هرمونات تحت المهاد (الهيبوثالمس) ؟

(أ) الهرمون المنشط لنمو الحويصالت (ب) الهرمون المحرر لهرمون الإباضة

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

13. تشمل هرمونات الغدة النخامية ؟

(أ) الهرمون المحفز لنمو الحويصالت (ب) الهرمون المحفز النتاج الجسم الأصفر

(ج) هرمون الإباضة (د) جميع ما ذكر

14. تشمل هرمونات الأعضاء التناسلية الأنثوية؟

(أ) هرمون البروجسترون (ب) هرمون الأستروجين (ج) أ + ب (د) غير ذلك

15. وظيفة الجسم الأصفر ؟

(أ) افراز هرمون البروجسترون (ب) افراز هرمون الأستروجين

(ج) ادامة الحمل ومنع نمو حويصالت جديدة

16. وظيفة الحويصالت الناضجة

(ب) افراز هرمون

(أ) افراز هرمون البروجسترون

الأستروجين

(ج) ادامة الحمل ومنع نمو حويصالت جديدة

17. وظيفة البروجسترون ؟

(أ) ادامة الحمل ومنع نمو حويصلات جديدة

(ب) تحفيز البقرة للتلقيح وظهور علامات الشبق عليها

18. وظيفة الأستروجين ؟

(أ) ادامة الحمل ومنع نمو حويصلات جديدة

(ب) تحفيز البقرة للتلقيح وظهور علامات الشبق عليها

19. يعتمد نجاح عملية تلقيح اناث الأبقار على ؟

(أ) قدرة المربي على تفصي الشبق وضبطه من خال معرفة علاماته

(ب) غير ذلك

20. من علامات الشبق عند اناث الأبقار تدل على انها شبقة ؟

(أ) تكون عصبية المزاج

(ب) تقف الأبقار الشبقة وتسمح لبقية الأبقار باعتلائها

- (ج) تحاول الأبقار اعتلاء ابقار اخرى
(د) نزول سائل مخاطي لزج شفاف من الفتحة التناسلية
(ك) انتفاخ الفتحة التناسلية واحتقانها وتوردها
(هـ) انخفاض استهلاك الأعلاف وانتاج الحليب
(و) ارتفاع طفيف في درجات حرارة الحيوان (الأبقار)

(ي) جميع ما ذكر

21. من علامات الشبق عند الغنم ؟

- (أ) التوقف جانبا مع ابقاء الرأس منخفضا الى الأرض
(ب) الإضراب العام والتزام على الكباش

(ج) هز الذيل والثغاء (د) خروج سائل مخاطي من فتحة الحيا

(هـ) جميع ما ذكر

22. تستعمل الذكور الكشافة في الأغنام لغرض ؟

(أ) الكشف عن الإناث الحوامل

(ب) الكشف عن الأغنام الشبقة الغير ملقحة (الإناث غير الحوامل)

(ج) تلقيح الإناث غير الحوامل

(د) يتم ادخالها قبل موسم التلقيح لزيادة نسبة الخصوبة في القطيع

23. رفض اناث الأبقار للذكور وعدم اظهار أي علامات للشبق تدل على

(أ) ان الأنثى حامل (ب) ان الأنثى غير حامل (ج) غير ذلك

24. الهرمون الذي يعمل على تحرير البويضة فيلتقطها قمع قناة المبيض في

الجهاز التناسلي النثوي للمجترات هو ؟

(أ) FSH (ب) LH (ج) LRK (د) FSRH

التلقيح

1. اناث الأغنام الحائل هي ؟

(أ) التي تم تلقيحها وخصبت

(ب) التي تم تلقيحها ولم تخصب

(ج) التي لم تلحق ولم تخصب

(د) التي ترفض التلقيح

2. تقديم اعالف اضافية بكمية ونوعية مائنة الى حيوانات القطيع قبل بدء موسم

التلقيح مما يؤدي الى تحسين الإخصاب ورفع الإباضة ؟

(أ) الدفع الغذائي

(ب) غير ذلك

3. الذكور غير المعدة للتلقيح بسبب ربط قطعة من القماش حول الجهاز التناسلي ؟

(أ) الذكور الكشافة

(ب) الإناث الكشافة

(ج) غير ذلك

4. من التقنيات الحديثة التي تستخدم لضمان نجاح عملية التلقيح في الأغنام ؟

(أ) استخدام الإسفنجات المهبلية

(ب) زرع كبسولات خلف صيوان الأذن

(ج) الحقن بالبروجسترون يوميا لمدة 14 يوم

(د) جميع ما ذكر

5. تحتوي الإسفنجيات المهبلية على بروجسترون صناعي حوالي ؟

- (أ) 10-20 ملغ (ب) 20-25 ملغ (ج) 30-40 ملغ (د) 50-60 ملغ

6. تنزع الأسفنجيات المهبلية في اناث الأغنام التي تحتوي على هرمون البروجسترون الصناعي بعد ؟

- (أ) 8-9 أيام (ب) 12-14 يوم (ج) 17-18 يوم (د) 20-21 يوم

7. المدة المنتظرة بعد نزع الأسفنجيات الطالق كباش التلقيح ؟

- (أ) بعد 12 ساعة (ب) بعد 24 ساعة (ج) بعد 36 ساعة (د) بعد 48 ساعة

8. تحتوي الكبسولات التي تزرع خلف صيوان الأذن عند تلقيح الأغنام على ؟

- (أ) 150 ملغ (ب) 250 ملغ (ج) 300 ملغ (د) 375 ملغ

9. المدة التي تبقى فيها الكبسولات خلف صيوان الأذن ؟

- (أ) 8-9 أيام (ب) 12-14 يوم (ج) 17-18 يوم (د) 20-21 يوم

10. مميزات الذكور المخصصة للتلقيح ؟

- (أ) خصوبتها (ب) نشاطها الجنسي (ج) امثالها صفات وراثية مرغوبة (د) ان يكون عمرها سنتين او اكثر
(هـ) جميع ما ذكر

11. عدد الذكور المخصصة لكل قطيع عند التلقيح ؟

- (أ) ذكر واحد لكل 20-25 أنثى

12. لديك قطيع مكون من 100 رأس من اناث الأغنام فكم عدد الذكور المخصص للتلقيح ؟

(أ) 3-2 (ب) 5-4 (ج) 7-6 (د) 9-8

13. عمر ذكور الأغنام المناسب للتلقيح ؟

(أ) 6 شهور (ب) 9 شهور (ج) سنة واحدة (د) سنتين وأكثر

14. الإجراءات المتبعة لتجهيز قطيع الأغنام خلال موسم التلقيح ؟

(أ) استبعاد الإناث والذكور الهزيلة والسمنة جدا والمريضة وكبيرة السن والمصابة بالتهاب الضرع المزمن

(ب) تجفيف الإناث (ج) جز الصوف للذكور والإناث (د) تنظيف الحيوانات
(هـ) تقليم الأظافر (و) تغطيس الحيوانات

(ز) الدفع الغذائي (ح) اثاره الإناث بالذكور

(ي) تحديد عدد الذكور المخصصة للتلقيح

(ك) ادخال بعض الذكور الكشافه على الأناث (ن) جميع ما ذكر

15. الهدف من تجفيف الأناث الحلوبة قبل موسم التلقيح ؟

(أ) لأن عملية التلقيح تعيق عودة النشاط الجنسي عند الأغنام

(ب) يساعد على تنشيط القطيع وتحسين معدل الخصاب

(ج) لتصحيح نموها ومساعدة الحيوانات على الوقوف والسير بشكل طبيعي

(د) القضاء على الطفيليات الخارجية

16. الهدف من جز صوف الأغنام قبل شهر الى شهرين من موسم التلقيح ؟

(أ) لأن عملية التلقيح تعيق عودة النشاط الجنسي عند الأغنام

(ب) يساعد على تنشيط القطيع وتحسين معدل الإخصاب

(ج) لتصحيح نموها ومساعدة الحيوانات على الوقوف والسير بشكل طبيعي
(د) القضاء على الطفيليات الخارجية

17. الهدف من تقليم اظافر الحيوانات قبل موسم التلقيح ؟
(أ) لأن عملية التلقيح تعيق عودة النشاط الجنسي عند الأغنام
(ب) يساعد على تنشيط القطيع وتحسين معدل الخصاب
(ج) لتصحيح نموها ومساعدة الحيوانات على الوقوف والسير بشكل طبيعي

(د) القضاء على الطفيليات الخارجية
18. الهدف من تغطيس الحيوانات في احواض التغطيس ؟
(أ) لأن عملية التلقيح تعيق عودة النشاط الجنسي عند الأغنام
(ب) يساعد على تنشيط القطيع وتحسين معدل الخصاب
(ج) لتصحيح نموها ومساعدة الحيوانات على الوقوف والسير بشكل طبيعي
(د) القضاء على الطفيليات الخارجية
19. الهدف من الدفع الغذائي قبل التلقيح ؟

(أ) تحسين الخصاب ورفع الإباضة (ب) لمعرفة الإناث التي تظهر عليها
علامات شبق

(ج) لأنه يساعد على تحريض النشاط الجنسي للإناث (ج) غير ذلك
20. الهدف من عزل ذكور الأغنام عن الإناث قبل شهر من موسم التلقيح ؟
(أ) تحسين الإخصاب ورفع الإباضة (ب) لمعرفة الإناث التي تظهر عليها
علامات شبق

(ج) لأنه يساعد على تحريض النشاط الجنسي للإناث (ج) غير ذلك
21. الهدف من ادخال بعض الذكور الكشافة على اناث الأغنام بعد عملية التلقيح ؟
(أ) تحسين الإخصاب ورفع الإباضة (ب) لمعرفة الإناث التي تظهر عليها
علامات شبق

(ج) غير ذلك (د) لأنه يساعد على تحريض النشاط الجنسي للإناث

22. يتم جز صوف الأغنام قبل موسم التلقيح ب ؟

(أ) شهر الى شهرين (ب) شهرين ونصف (ج) ثلاثة شهور (د) ثلاثة شهور ونصف

23. عند اقتراب موسم التلقيح تجرى للإناث عملية ؟

(أ) الدفع الغذائي

الإخصاب والخصوبة

1. اتحاد المادة الوراثية الموجودة في الحيوان المنوي مع المادة الوراثية الموجودة في البويضة بعد دخول رأس الحيوان المنوي فيها لتكوين الزيجوت ؟

(أ) الإخصاب (ب) الخصوبة (ج) غير ذلك

2. كل ما يتعلق بالقدرة العامة على انجاب النسل ؟

(أ) الإخصاب (ب) الخصوبة (ج) غير ذلك

3. يكون معدل الإخصاب للبقرة في أعلى مستوى له عند تلقيح البقرة قبل الإباضة بحوالي

(أ) 2-4 ساعات (ب) 4-6 ساعات (ج) 8-10 ساعات (د)

12-20 ساعات

4. تتطلب الحيوانات المنوية للأغنام للوصول الى البويضة الخصابها ؟

(أ) ساعة واحدة (ب) 1.5 ساعة (ج) 2 ساعة (د) 2,5 ساعة

5. القدرة على انجاب النسل (الخصوبة) عند الحيوانات تتأثر بعدة عوامل منها ؟

(أ) العوامل الوراثية (ب) مستوى التغذية (ج) الحالة الصحية (د) الوزن

(ه) العمر (و) درجة الحرارة (ي) جميع ما ذكر

6. تتأثر خصوبة الحيوانات المجترة بارتفاع درجة الحرارة بما يلي ؟
(أ) تقلل من قدرة ذكور الأغنام على إنتاج الحيوانات المنوية (ب) عقم مؤقت

(د) أ + ب

(ج) زيادة إنتاج الحيوانات المنوية

7. تتأثر خصوبة الحيوانات المجترة بانتقال بعض العيوب الوراثية في الحيوانات بما يلي ؟

(أ) نقص تكوين النسيج الخصوي لذكور الأغنام مما يسبب العقم له

(ب) ظاهرة الخنثى عند الماعز الشامي

(د) غير ذلك

(ج) أ + ب

8. تتأثر خصوبة الحيوانات المجترة بمستوى التغذية الجيدة والمتزنة بما يلي ؟

(أ) ترفع من معدالاباضة وجودة السائل المنوي الذي يرفع من معدل الخصوبة

(ب) عقم مؤقت (ج) أ + ب (د) غير ذلك

9. تتأثر خصوبة الحيوانات المجترة بالحيوانات الهزيلة بما يلي ؟

(أ) تقلل من قدرة ذكور الأغنام على إنتاج الحيوانات المنوية (ب) عقم مؤقت

(ج) زيادة إنتاج الحيوانات المنوية (د) معدل اباضة منخفض

10. العمر المناسب لذكور البقار الواجب تلقيحها للحصول على خصوبة عالية في القطيع ؟

(أ) سنتين (ب) 3 سنوات (ج) 5-6 سنوات (د) 8 سنوات

11. العمر الذي تكون فيه إناث الأبقار في قمة إنتاجها هو ؟

(أ) سنتين (ب) 3 سنوات (ج) 5-6 سنوات (د) 8 سنوات

12. للعمر اثر كبير في الوظائف التناسلية ؟

(أ) تسبب عقم مؤقت

(ب) لأنه يعد عامل محدد لبدء تربية الذكور والإناث وانتهائها

13. من العوامل المؤثرة في الخصوبة وله اثر كبير في الوظائف التناسلية انه يعد عامل محدد لبدء تربية الذكور

(أ) **العمر** (ب) الوزن (ج) درجة الحرارة (د) الحالة الصحية

تركيب الضرع

1. من اجزاء الضرع الخارجية ؟

(أ) الغشاء بين الأرباع (ب) الجدار الأوسط (ج) الجدار الخارجي (د) **جميع ما ذكر**

2. نسبة الحليب الذي تفرزه الأرباع الخلفية للبقرة من مجمل انتاجها من الحليب ؟

(أ) 30% (ب) 40% (ج) 50% (د) **60%**

3. يتصل ضرع البقرة بجسمها بواسطة أنسجة تعليق منها ؟

(أ) الجلد (ب) النسيج الناعم الهوائي

(ج) النسيج شبه الحبلي (د) اوتار تعليق جانبية (هـ) **جميع ما ذكر**

4. وظيفة كل من الجلد والنسيج الناعم الهوائي والنسيج شبه الحبلي واوتار تعليق جانبية التي تتصل بضرع البقرة ؟

(أ) أنسجة تعليق للضرع في جسم البقرة (ربط الضرع بجسم البقرة)

(ب) المساعدة على التنفس اثناء الحركة

(د) تساعد في عملية الولادة اثناء الدفع

(ج) تشكل حماية اولية ضد المراض

5. من اجزاء الضرع الداخلية ؟

- (أ) الحويصلة (ب) الفصيصة (ج) الفص (د) مخزن الغدة
(هـ) الحلمة

(و) جميع ما ذكر

6. تجويف في الجزء السفلي من الغدة اللبنية يتجمع فيه الحليب القادم اليه بواسطة قنوات الحليب ؟

- (أ) مخزن الغدة (ب) الحلمة (ج) الفص (د) غير ذلك

7. الجزء الأخير من الغدة اللبنية وتتم عملية الحلابة عن طريقها ؟

- (أ) مخزن الغدة (ب) الحلمة (ج) الفص (د) غير ذلك

8. عدد من الفصيصات تجمع بينها حزم من النسيج الضام وتصب محتوياتها من الحليب في نظام القنوات التي تبدأ مجهرية في الحويصلات وتكبر تدريجياً عند الفصيصة الى الفص حتى تصل الى مخزن الغدة ؟

- (أ) مخزن الغدة (ب) الحلمة (ج) الفص (د) غير ذلك

9. احدى الأجزاء الداخلية للضرع وظيفته تصنيع الحليب من مكوناتها الأساسية التي تمتص من الدم ؟

- (أ) الحويصلة (ب) الفصيصة (ج) مخزن الغدة

(د) العضلة الغير ارادية الموجودة في الحلمة

10. احدى الأجزاء الداخلية للضرع وظيفته له قنوات يجمع الحليب منها

- (أ) الحويصلة (ب) الفصيصة (ج) مخزن الغدة

(د) العضلة الغير ارادية الموجودة في الحلمة

11. احدى الأجزاء الداخلية للضرع وظيفته يتجمع فيه الحليب القادم اليه بواسطة قنوات الحليب ؟

(ج) مخزن الغدة

(ب) الفصيص

(أ) الحويصلة

(د) العضلة الغير ارادية الموجودة في الحلمة

12. احدى الأجزاء الداخلية للضرع وظيفته منع تسرب الحليب الى الخارج ودخول الملوثات الميكروبية الى الضرع ؟

(ج) مخزن الغدة

(ب) الفصيص

(أ) الحويصلة

(د) العضلة الغير ارادية الموجودة في الحلمة

13. احدى الأجزاء الداخلية للضرع وظيفته دفع الحليب من فراغ الحويصلة الى نظام القنوات ؟

(ج) مخزن الغدة

(ب) الفصيص

(أ) الحويصلة

(د) الخلايا العضلية الموجودة على سطح الحويصلة

14. عدد قنوات الحليب التي تصب في مخزن الغدة ؟
(أ) 1-5 قنوات (ب) 5-7 قنوات (ج) 8-20 قناة (د) 21-25 قناة

15. السعة التقريبية لكل مخزن غدة من غدد الحليب ؟
(أ) 100 – 400 غ (ب) 500 - 600 غ (ج) 600-700 غ (د) 700-800 غ

16. من مكونات الحلمة ؟

(ج) فتحة الحلمة

(أ) مخزن الحلمة (ب) القناة الخطية

(هـ) جميع ما ذكر

(د) عضلة دائرية ال ارادية

نمو الضرع والهرمونات المؤثرة في افراز الحليب

1. المرحلة التي يظهر فيها الضرع في الجنين مبكرا على شكل اربعة براعم عند مؤخرته ؟

(أ) المرحلة الجنينية

(ب) المرحلة من الميالد حتى البلوغ الجنسي

(ج) في اواخر الحمل (السابيع الثالثة الخيرة)

2. المرحلة التي ينمو فيها الضرع ويواكب نمو الجسم ؟

(أ) المرحلة الجنينية

(ب) المرحلة من الميلاد حتى البلوغ الجنسي

(ج) في اواخر الحمل (السابيع الثالثة الخيرة)

3. المرحلة التي تظهر فيها الحويصلات اللبنية المسؤولة عن تكوين الحليب وافرازه ؟

(أ) المرحلة الجنينية

(ب) المرحلة من الميالد حتى البلوغ الجنسي

(ج) في اواخر الحمل (السابيع الثالثة الخيرة)

4. من الهرمونات التي تؤثر في انتاج الحليب ؟

(أ) هرمون الحليب (البرولاكتين) (ب) هرمون الكسيتوسين

(ج) بروجسترون (د) جميع ما ذكر

5. مكان افراز هرمون الحليب (البرولاكتين) ؟

(أ) الغدة النخامية (ب) الغدة الدرقية (ج) الجسم الصفير (د) غير ذلك

6. مكان افراز هرمون الكسيتوسين ؟

(أ) الغدة النخامية (ب) الغدة الدرقية (ج) الجسم الأصفر (د) غير ذلك

7. مكان افراز هرمون البروجسترون ؟

(أ) الغدة النخامية (ب) الغدة الدرقية (ج) الجسم الأصفر (د) غير ذلك

8. هرمون وظيفته ابطال عمل هرمون البروجسترون بعد الولادة ويحفز افراز الحليب ؟

(أ) هرمون الحليب (البرولاكتين) (ب) هرمون الكسيتوسين

(ج) البروجسترون (د) الستيروجين

9. هرمون وظيفته ادامة افراز الحليب ؟

(أ) هرمون الحليب (البرولاكتين) (ب) هرمون الكسيتوسين

(ج) البروجسترون (د) الستيروجين

10. هرمون وظيفته التجهيز للحمل وتثبيط افراز الحليب ؟

(أ) هرمون الحليب (البرولاكتين) (ب) هرمون الكسيتوسين

(ج) البروجسترون (د) الستيروجين

العوامل التي تؤثر في انتاج الحليب وتركيبه

1. من العوامل التي تؤثر في انتاج الحليب وتركيبه ؟

(أ) العوامل الوراثية (ب) العوامل البيئية (ج) أ + ب (د) غير ذلك

2. من العوامل البيئية التي تؤثر في انتاج الحليب وتركيبه ؟

(أ) التغذية (ب) مرحلة الدار والمثابة

(ج) عدد مرات الحالبة
التجفيف

(د) العمر وحجم البقرة

(ك) فترة

(ل) دورة الشبق والحمل

(م) درجة الحرارة (هـ) الامراض والعالج

(و) جميع ما ذكر

3. تؤثر التغذية الجيدة في انتاج الحليب وتركيبه بما يلي ؟

(أ) زيادة كمية الحليب

(ب) قلة انتاج الحليب

(ج) زيادة تركيز الدسم والبروتين والاملاح المعدنية في الحليب

(د) ب + ج

4. تؤثر التغذية السيئة في انتاج الحليب وتركيبه بما يلي ؟

(أ) زيادة كمية الحليب

(ب) قلة انتاج الحليب

(ج) زيادة تركيز الدسم والبروتين والاملاح المعدنية في الحليب

(د) ب + ج

5. يجب ان يكون العلف المقدم للبقار عالي القيمة ؟

(أ) حتى لا تحصل لها امراض سوء التغذية مثل التوقف عن الكل

(ب) حتى تقل كمية الحليب

(د) حتى يزداد تركيز الدسم في الحليب

6. الافراز الناتج بعد الولادة مباشرة وتركيبه يختلف عن تركيب الحليب العادي

وفتره انتاجه من 3-5 ايام بعد الولادة مباشرة ؟

(أ) اللبأ

(ب) غير ذلك

(ج) 6-8 ايام

(د) 9-10 ايام

7. تستغرق فترة انتاج حليب اللبأ بعد الولادة مباشرة ؟

(ب) 3-5 ايام

(أ) 1-2 يوم

8. يتزايد إنتاج الحليب حتى يصل منحني الأدرار في البقرة الحلوب الى قمته في السبوع ؟

(ب) الثالث الى السادس

(أ) الاول الى الثاني

(د) التاسع الى العاشر

(ج) السابع الى الثامن

9. تعرف نسبة الإنحدار في إنتاج الحليب لبقرة غير حامل ب ؟

(ج) غير ذلك

(ب) المثابرة

(أ) الإدرار

10. نسبة الدسم في الحليب تتناقص خالل ؟

(د) 6-7 أشهر

(ج) 5-6 أشهر

(ب) 4-5 أشهر

(أ) 2-3 أشهر

11. تزداد نسبة الدسم ونسبة البروتين في الحليب بتقدم ؟

(د) غير

(ج) أ + ب

(ب) فترة المثابرة

(أ) فترة الإدرار

ذلك

12. زيادة عدد مرات الحالبية الى 3 مرات في اليوم يؤدي الى ؟

(ب) زيادة الإنتاج من 26-30 %

(أ) زيادة الإنتاج من 10-25 %

(د) زيادة الإنتاج من 5-10 %

(ج) زيادة الإنتاج من 20-25 %

13. زيادة عدد مرات الحالبية الى 4 مرات في اليوم يؤدي الى ؟

(ب) زيادة الإنتاج من 26-30 %

(أ) زيادة الإنتاج من 10-25 %

(د) زيادة الإنتاج من 5-15 %

(ج) زيادة الإنتاج من 20-25 %

14. أثر زيادة عدد مرات الحالبية اليومية على المزارع ؟

(ب) زيادة التغذية

(أ) زيادة تكاليف الليدي العاملة

(د) جميع ما ذكر

(ج) زيادة الدوات اللازمة للمزرعة

15. من المحددات والمعيقات التي تمنع المزارع من زيادة عدد مرات الحالبية الى 4 مرات في اليوم ؟

(أ) زيادة تكاليف الليدي العاملة (ب) زيادة التغذية

(ج) زيادة الدوات اللازمة للمزرعة (د) جميع ما ذكر

16. يزداد انتاج الحليب حتى عمر ؟

(أ) 3 سنوات (ب) 4 سنوات (ج) 5 سنوات (د) 8 سنوات

17. البقرة التامة النضج تنتج حليب أكثر من البقرة التي عمرها سنتان بنسبة ؟

(أ) 15 % (ب) 25% (ج) 50 % (د) 75 %

18. ترجع نسبة انتاج الحليب للبقرة التامة النضج 25 % أكثر من البقرة التي عمرها سنتان الى ؟

(أ) 5 % لزيادة وزن الجسم و 20 % للزيادة في تطور الضرع

(ب) 10 % لزيادة وزن الجسم و 25 % للزيادة في تطور الضرع

(ج) 15 % لزيادة وزن الجسم و 30 % للزيادة في تطور الضرع

(د) غير ذلك

19. نسبة الدسم في الحليب ما بين موسم الدرار الول وموسم الدرار الخامس تتناقص بنسبة ؟

(أ) 0.2-0.4% (ب) 0.5-0.6 % (ج) 0.7-0.8 (د) 0.10 – 0.9 %

20. تأخر الشبق في الالبقار ؟

(أ) قليلة الإدرا (ب) متوسطة الإدرا (ج) عالية الدرار (د) غير ذلك

21. في أي شهر من الحمل يقل إنتاج الحليب عند البقار ؟

- (أ) الشهر الثالث (ب) الشهر الرابع (ج) الشهر الخامس (د) الشهر السادس

22. من الأفضل تلقيح البقار بعد الولادة خالئ ؟

- (أ) 1-1,5 شهر (ب) 2-3 أشهر (ج) 4-5 أشهر (د) 5-6 أشهر

23. عملية يتم فيها إيقاف حالبه البقار قبل حوالي شهرين من موعد الولادة ؟

- (أ) المثابة (ب) الإدرا (ج) التجفيف (د) التحنين

24. فترة الراحة التي يجب ان تأخذها البقار بين مواسم الدرار وفترات التجفيف ؟

- (أ) 2-3 أسابيع (ب) 3-4 أسابيع (ج) 4-5 أسابيع (د) 6-8 أسابيع

25. تجفف البقرة عندما تحلب ؟

- (أ) أقل من 8 كغم (ب) أقل من 10 كغم

- (ج) أقل من 12 كغم (د) أقل من 14 كغم

26. تجفف البقار الحوامل قبل ولادتها بمدة ؟

- (أ) 60 يوم (شهرين) (ب) 45 يوم (ج) 30 يوم (د) 15 يوم

27. الأمراض التي تؤثر في إنتاج الحليب وتركيبه ؟

- (أ) التهاب الضرع (ب) حمى الحليب (ج) مشاكل هضمية مختلفة (د) جميع ما ذكر

28. يجب ان تأخذ البقار فترة راحة من 6-8 أسابيع بين موسم الدرار وفترات التجفيف ؟

(أ) لانهما اذا طالتا او قصرتا تؤديان الى نقص في إنتاج الحليب

(ب) لانهما اذا طالتا او قصرتا تؤديان الى زيادة في انتاج الحليب
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك

29. على المربي الاتصال بالطبيب البيطري عند استعمال المضادات الحيوية والمبيدات في الحليب ؟

(أ) لتحديد الفترة التي يتلف فيها الحليب بعد تناول العلاج (ب) غير ذلك

30. عندما تزداد درجة حرارة البيئة في حظائر أبقار الحليب فانه ؟

(أ) تزداد سرعة التنفس ويقل استهلاك العلف

ب- تزداد سرعة التنفس ويزداد استهلاك العلف

ج- تقل سرعة التنفس ويقل استهلاك العلف

د- يقل سرعة التنفس ويزداد استهلاك العلف

افراز الحليب في الضرع والحالبه

1. عملية تفريغ الضرع من الحليب المتكون فيه والمفروز بين فترات الحالبه للحصول على اكبر كمية من الحليب ؟

(أ) الحالبه (ب) التحنين (ج) غير ذلك

2. يتم تصنيع بروتينات الحليب خاصة الكازين من ؟

(أ) الجلوبيولين (ب) الليبومين (ج) الاحماض المينية

3. يتم ترشيحه من الدم الى الحويصالت ؟

(أ) الجلوبيولين (ب) الليبومين (ج) الاحماض المينية (د) أ + ب

4. يتم تصنيع دهن الحليب داخل ضرع المجترات من ؟
(أ) الأحماض الدهنية (ب) الجليسرول (ج) الجلوبيولين (د) أ + ب

5. من نواتج التخمر البكتيري للمواد الكربوهيدراتية في الكرش ؟
(أ) الأحماض الدهنية (ب) الجليسرول (ج) الجلوبيولين (د) أ + ب

6. الذي يتم ترشيحه الى الحويصالت اللبنية ؟
(أ) الماء والمعادن (ب) الأحماض الدهنية والجليسرول

(ج) الأحماض الإمينية (د) غير ذلك

7. من العوامل التي تؤثر في عملية الحالبة ؟
(أ) عوامل فسيولوجية (ب) عوامل ميكانيكية (ج) عوامل بيئية (د) جميع ما ذكر

8. من العوامل الفسيولوجية المؤثرة في عملية الحالبة لالبقار ؟
(أ) فتحة الحلمة (ب) سرعة تدفق الحليب من الضرع

(ج) الوقت الذي تستغرقه عملية الحلب (د) جميع ما ذكر

9. من العوامل الميكانيكية المؤثرة في عملية الحالبة لالبقار ؟
(أ) معدل النبض داخل الماكنة

(ب) مستوى التفريغ الهوائي داخل انابيب الحالبة

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

10. من العوامل البيئية المؤثرة في عملية الحالبة لالبقار ؟
(أ) تدليك الضرع وغسله (ب) وجود البقار في المحلب (ج) رؤية عامل الحالبة

(د) سماع صوت المحلب (هـ) رؤية العجل الرضيع (و) جميع ما ذكر

11. يتوقف الوقت الذي تستغرقه عملية الحلب على عدة عوامل منها ؟

(أ) مقدار التنبيه العصبي (ب) كمية الهرمونات المفروزة (ج) أ + ب

12. الهرمون المسؤول عن اخراج الحليب من الحويصالت في ضرع المجترات ويستمر تأثيره 5-7 دقائق بعد افرازه هو ؟

(أ) الستيروجين (ب) البرولاكتين (ج) البروجسترون (د) الكسيتوسين

13. يستمر تأثير هرمون الكسيتوسين المسؤول عن اخراج الحليب من الحويصالت بعد افرازه مدة ؟

(أ) 2-3 دقائق (ب) 5-7 دقائق (ج) 8-10 دقائق (د) 10-12 دقيقة

14. تدليك الضرع اثناء الحالبة ؟

(أ) التحسين (ب) التدليك (ج) غير ذلك

15. اهمية الحنين ؟

(أ) تشجيع افراز هرمون الكسيتوسين الذي يساعد في عملية الحالبة

(ب) تشجيع افراز هرمون الستيروجين الذي يساعد في عملية الحالبة

(ج) تشجيع افراز هرمون البروجسترون الذي يساعد في عملية الحالبة

(د) غير ذلك

16. يتم تدليك ضرع البقرة اثناء تنظيفها قبل عملية الحالبة ؟

(أ) تشجيع افراز هرمون الكسيتوسين الذي يساعد في عملية الحالبة

(ب) تشجيع افراز هرمون الستيروجين الذي يساعد في عملية الحالبة

(ج) تشجيع افراز هرمون البروجسترون الذي يساعد في عملية الحالبة

(د) غير ذلك

17. من طرق الحالبية ؟

(أ) الحالبية اليدوية (ب) الحالبية اللحية (ج) أ + ب

18. من الشروط الواجب توافرها في العمال القائمين على عملية الحالبية اليدوية ؟

- (أ) المهارة والخبرة في تطبيق الحالبية اليدوية السليمة
(ب) الخلو من الأمراض المعدية
(ج) النظافة الشخصية وارتداء الملابس النظيفة
(د) خلو اليدين من الجروح والتشققات
(ر) قص اظافر اليدين (ز) تجنب لبس الخواتم والحلقات والساعات
(ك) السرعة في عملية الحالبية مع عدم ازعاج البقرة قبل الحالبية وانتهائها
(ل) يمنع الحالبية بايدي مبللة بالحليب او أي سائل اخر
(م) يجلس الحالب بحيث يستطيع تحاشي أي حركة تقوم بها البقرة
(هـ) يجب ان يكون قريبا من البقرة لكي يستطيع اسقاط الحليب بصورة عامودية في الدلو

(و) جميع ما ذكر

19. تجنب لبس الخواتم والحلقات والساعات اثناء عملية الحالبية ؟

(أ) لمنع خدش الضرع

- (ب) لكي يستطيع اسقاط الحليب بصورة عامودية في الدلو
(ج) أ + ب (د) غير ذلك

20. يجب ان يكون العامل قريبا من البقرة اثناء عملية الحالبية ؟

(أ) لمنع خدش الضرع

(ب) لكي يستطيع اسقاط الحليب بصورة عامودية في الدلو

(د) غير ذلك

(ج) أ + ب

21. من مزايا الحالبه اللية للبقار ؟

- (أ) الإنتظام في عملية الحالبه وسهولتها
- (ب) السرعة في حالبه القطيع
- (ج) سهولة انتقال الحليب الى اوعية التبريد
- (د) التقليل من حجم العمالة

(و) جميع ما ذكر

(هـ) الحصول على حليب نظيف بدرجة عالية

22. الهدف من عملية الحالبه اللية ؟

(أ) الحصول على اكبر كمية من الحليب الموجود في الضرع خالل فترة زمنية ال
تزيد عن 3-7 دقائق

(ب) الحصول على أقل كمية من الحليب الموجود في الضرع خالل فترة زمنية ال
تزيد عن 3-7 دقائق

23. يسعى مربو البقار الى التحول من الحالبه اليدوية الى الحالبه اللية ؟

(أ) الحصول على اكبر كمية من الحليب الموجود في الضرع خالل فترة زمنية ال
تزيد عن 3-7 دقائق

(ب) الحصول على أقل كمية من الحليب الموجود في الضرع خالل فترة زمنية ال
تزيد عن 3-7 دقائق

(ج) غير ذلك

أساليب تغذية الأغنام

1. هو ان ترعى الأغنام وفق هذا الأسلوب النباتات الرعوية من المراعي الطبيعية في مواسم الرعي او بتناول بقايا المزروعات بعد حصادها ؟

(أ) الرعي الطبيعي (ب) الاسلوب شبه المكثف (ج) الاسلوب المكثف (د) غير ذلك

2. هو ان ترعى الحيوانات النباتات الرعوية في موسم الرعي بالضافة الى بقايا المزروعات بعد حصادها ويوفر لها بعض الحبوب مثل الشعير ومخلفات المطاحن كالنخالة ؟

(أ) الرعي الطبيعي (ب) الاسلوب شبه المكثف (ج) الاسلوب المكثف (د) غير ذلك

3. هو ان تتغذى الغنام بالعالف المائنة والمركزة على شكل خلطات علفية تقدم للحيوانات حسب انتاجها او حسب المرحلة الفسيولوجية التي تمر بها مثل الحمل والرضاعة والنمو او التسمين ؟

(أ) الرعي الطبيعي (ب) الاسلوب شبه المكثف (ج) الاسلوب المكثف (د) غير ذلك

4. من اساليب تغذية الغنام ؟

(أ) الرعي الطبيعي (ب) الاسلوب شبه المكثف (ج) الاسلوب المكثف (د) جميع ما ذكر

5. من ايجابيات تغذية الغنام باسلوب الرعي الطبيعي ؟

(أ) استغلال اراضي المراعي الطبيعية (ب) انخفاض تكلفة الغذاء (ج) أ + ب (د) غير ذلك

6. من سلبيات تغذية الغنام باسلوب الرعي الطبيعي ؟

(أ) اعتماد الناتج على حالة المراعي والتي تختلف تبعا لكمية المطار الهائلة

ب) يؤدي الرعي الجائر الى تدهور حالة المراعي الطبيعية وتسارع عملية التصحر

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

7. من ايجابيات تغذية الغنم بالسلوب شبه المكثف ؟

أ) لا تتأثر الغنم بشكل كبير بحالة المرعى النها تعتمد في تغذيتها على الأعلاف المشتركة لها

ب) يكون انتاج الغنم في هذا السلوب اعلى بالنتاج من الذي يعتمد على المراعي الطبيعية

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

8. من سلبيات تغذية الأغنام بالسلوب شبه المكثف ؟

أ) زيادة التكلفة نتيجة لشراء العالف والمعالف
ب) الحاجة الى مخازن لتخزين الأعلاف

(ج) الحاجة الى نقل العالف الى المراعي (د) جميع ما ذكر

9. من ايجابيات تغذية الغنم بالسلوب المكثف ؟

أ) ارتفاع النتاج
ب) استخدام الغذاء لالنتاج وليس للرعي والمشي لمسافات طويلة

(ج) التحكم في التغذية بشكل دقيق حسب متطلبات الحيوانات (د) جميع ما ذكر

10. من سلبيات تغذية الاغنام بالسلوب المكثف ؟

أ) التأثير باسعار السوق لالعالف المستوردة والمحلية حسب العرض والطلب
ب) زيادة التكلفة (ج) الحاجة الى تخزين العالف

(د) جميع

ما ذكر

11. أي اساليب تغذية الغنم يعتبر الأكثر تأثراً بأسعار السوق من الأعلاف المستوردة والمحلية ؟

(أ) اسلوب الرعي الطبيعي (ب) الاسلوب شبه المكثف

(ج) الاسلوب المكثف

12. تعتمد حاجة الاغنام الى الاعلاف والغذاء على عدة عوامل منها ؟

(أ) السلالة (ب) الوزن (ج) العمر (د) الحمل
(ر) انتاج الحليب (ز) الجنس (ط) سرعة النمو
(ك) درجات الحرارة (ل) الحالة الصحية للحيوان **(و) جميع ما ذكر**

13. تعتمد حاجة الأغنام من الأعلاف أعلى ما يمكن وهي ؟

(أ) حامل (ب) مرضعة (ج) جافة (د) مستبعدة

14. من الحالات التي تكون فيها كمية الحليب التي تنتجها الأم غير كافية للنمو الطبيعي ؟

(أ) نقص الغذاء (ب) وجود توأم (ج) التهاب الضرع **(د) جميع ما ذكر**

15. أي المراحل الفسيولوجية الناث الغنم تحتاج الى تغذية أعلى ؟

(أ) أثناء فترة الحمل (ب) بعد الولادة (ج) بعد فطام صغارها

(د) تغذية الإناث المستبعدة قبل بيعها

16. كمية العلف المركز اللازم يوميا خلال الأسابيع الثلاثة الأولى من الولادة للأنثى التي ولدت توأم ؟

(أ) 0,5-0,9 كغم (ب) 1 كغم (ج) **1,4 كغم** (د) 2 كغم

17. كمية العلف المركز اللازم يوميا خال الأسابيع الثلاثة الأولى من الولادة للأنثى التي ولدت فردا ؟

(أ) 0,5-0,9 كغم (ب) 1 كغم (ج) 1,4 كغم (د) 2 كغم

18. كمية العلف المركز المقدم لالناث قبل فطام صغارها ؟
(أ) 1-1,5 كغم (ب) 2-2,5 كغم (ج) 3-3,5 كغم (د) 4-4,5 كغم
19. بعد الفطام يقدم للحيوانات خلطة علفية تحتوي على ؟
(أ) 10 % بروتين (ب) 12 % بروتين (ج) 15 % بروتين (د) 17 % بروتين
20. بعد الفطام يقدم للحيوانات التي وزنها 27 كغم خلطات علفية تحتوي على ؟
(أ) 10 % بروتين (ب) 12 % بروتين (ج) 15 % بروتين (د) 17 % بروتين
21. بعد الفطام يقدم للحيوانات التي وزنها 34 كغم خلطات علفية تحتوي على ؟
(أ) 10 % بروتين (ب) 12 % بروتين (ج) 15 % بروتين (د) 17 % بروتين
22. يقدم الناث الغنم المستبعدة قبل بيعها خلطة تسمين وذلك ؟
(أ) لزيادة وزنها وبيعها بسعر أفضل (ب) لمقاومة الأمراض
(ج) لزيادة الانتاج
23. تعطى الكباش كمية اعالف اضافية من الغذاء قبل موسم التلقيح ؟
(أ) تحقيق عملية الدفع الغذائي التي تنشط عملية انتاج الحيوانات المنوية مما يزيد من نسبة الخصوبة في القطيع
(ب) لمقاومة الأمراض (ج) لزيادة الإنتاج
(د) لزيادة وزنها وبيعها بسعر أفضل
24. في حالة المرض وكبر السن وارتفاع درجة الحرارة فان حاجة المجترات لالعالف ؟
(أ) تزداد (ب) تقل (ج) لا تتغير (د) غير ذلك

25. تنخفض (تقل) حاجة المجترات لالعالف في حالة ؟

- (أ) المرض (ب) كبر السن (ج) ارتفاع درجة الحرارة (د) جميع ما ذكر

26. في حالة زيادة الوزن وإنتاج الحليب وسرعة النمو والثلاث الخير من الحمل وانخفاض درجة الحرارة في حالة الذكور فإن حاجة المجترات لالعالف ؟

- (أ) تزداد (ب) تقل (ج) ال تتغير (د) غير ذلك

27. تزداد حاجة المجترات لالعالف في حالة ؟

- (أ) زيادة الوزن (ب) إنتاج الحليب (ج) سرعة النمو (د) الثلاث الخير من الحمل

(هـ) انخفاض درجة الحرارة في حالة الذكور (و) جميع ما ذكر

غذاء الحيوان وعناصره

1. تكوين اللحم والدهن في وحدات التسمين ؟

- (أ) التسمين (ب) غير ذلك

2. المنتجات النباتية والحيوانية والصناعية جميعها الصالحة لتغذية الحيوانات الزراعية ؟

- (أ) الأعلاف (ب) غير ذلك

3. تعتبر عملية التسمين من الأنشطة الاقتصادية والزراعية المهمة التي يقوم بها المربي بهدف ؟

- (أ) الحصول على مردود مادي مجزي (ب) غير ذلك

4. من صفات المربي الناجح ؟

(أ) محب للحيوانات و عطوف عليها ب) يتمتع بالصبر والهدوء عند تعامله مع الحيوان **(ج) أ + ب**

5. نجاح او فشل مشروع تسمين الخراف او العجول ومقدار الربح او الخسارة يتوقف على اعتبارات اساسية منها ؟

(أ) حاجة السوق المحلي ومدى استيعابه للإنتاج

(ب) اقبال المستهلك على تناول اللحوم الحمراء

(ج) توفر المكانيات المادية اللازمة

(د) توفر الخدمة الجيدة من العجول والخراف والعالف اللازمة للتسمين

(هـ) توفر الخبرة الفنية اللازمة في عملية انتقاء العجول والخراف وتسمينها

(و) اللحوم المنتجة ومدى قدرة المواطن على شرائها

(ي) جميع ما ذكر

6. بالنسبة للعجول في الأردن تعتبر خسارة كبيرة الإنتاج اللحوم الحمراء ؟

(أ) لأنها تذبح باعمار كبيرة واوزان مختلفة

(ب) لأنها تذبح باعمار صغيرة واوزان مختلفة

(ج) غير ذلك

7. يقتصر تسمين العجول في الأردن على تسمين عجول ابقار الحليب من سلالة ؟

(أ) الفريزيان (ب) الجيرسي (ج) الجرني (د) **الهولشتاين**

8. يتخلص أصحاب مزارع ابقار الحليب من العجول الرضيعة بعمر ؟

(أ) أسبوع او اقل (ب) أسبوعين (ج) 3 أسابيع (د) 4 أسابيع

9. يتخلص أصحاب مزارع ابقار الحليب من العجول الرضيعة بعمر أسبوع او اقل بعد الانتهاء من تغذيتها على ؟

(أ) الأعلاف (ب) حليب اللبأ (ج) غير ذلك

10. الاسباب التي تدفع المزارعين لبيع عجولهم الرضيعة مبكرا والعزوف عن تسمينها ؟

(أ) تركيز الاهتمام على الأبقار
(ب) عدم توفر المكان أو الخبرة أو رأس المال اللازم لتغذية العجول وتسمينها
(ج) أ + ب (د) غير ذلك

11. تتراوح مدة مرحلة التغذية على الحليب في الخراف منذ الولادة وحتى عمر الفطام ؟

(أ) 45-60 يوم (ب) 75-90 يوم (ج) 65-70 يوم (د) 45-35 يوم

12. تتراوح مدة مرحلة التغذية على الحليب في العجول منذ الولادة وحتى عمر الفطام ؟

(أ) 45-60 يوم (ب) 75-90 يوم (ج) 65-70 يوم (د) 45-35 يوم

13. تبدأ عملية تعويد الحيوانات الرضيعة على تناول العالف بتقديم كميات قليلة من البرسيم الخضر والعلف المركز بعد بلوغها ؟

(أ) الأسبوع الأول من العمر (ب) الأسبوع الثاني من العمر (ج) الأسبوع الثالث من العمر

14. تبدأ عملية تعويد الحيوانات الرضيعة على تناول العالف بتقديم كميات قليلة من البرسيم الأخضر والعلف المركز بعد بلوغها السبوع الثالث من العمر بهدف ؟

(أ) لتسريع تطور الكرش ليصبح قادرا على هضم المواد العلفية عندما تبلغ عمر الفطام

(ب) غير ذلك

15. من ايجابيات طريقة التسمين على العالف الخضراء ؟

(أ) تدني التكلفة مقارنة بالتغذية على العالف المركزة

(ب) يتميز اللحم الناتج بالنكهة والرائحة الطيبة

(ج) أ + ب

(د) غير ذلك

16. من سلبيات طريقة التسمين على العالف الخضراء ؟

(أ) تدني الزيادة اليومية في الوزن

(ب) طول فترة التسمين اللازمة للوصول الى الوزن المناسب للبيع

(ج) اعتماد انتاجية المحاصيل على الظروف البيئية

(د) جميع ما ذكر

(ج) معدل نمو اعلى

17. من ايجابيات طريقة التسمين على العالف المركزة ؟

(أ) تدني التكلفة (ب) رأس مال قليل (ج) معدل نمو أعلى

(د) جميع

ما ذكر

18. من سلبيات طريقة التسمين على العالف المركزة ؟

(أ) تحتاج رأس مال كبير للبناء والعالف والعالجات

(ب) طول فترة التسمين (ج) معدل نمو أقل

19. نسبة العلف المركز المقدم يوميا الى وزن الحيوان ؟
(أ) 2-4 % (ب) 5-6 % (ج) 6-7 % (د) 7-8 %
20. نسبة العلف المائي المقدم يوميا الى وزن الحيوان ؟
(أ) 10 % (ب) 15 % (ج) 20 % (د) 25 %
21. تقدم العالق العلفية المركزة للحيوان تدريجيا ل ؟
(أ) لتألفي أي مشكلات هضمية (ب) لتألفي أي مشكلات عصبية (ج) لتألفي أي مشكلات تنفسية

22. في عملية تسمين العجول ؟

(أ) تستجيب الحيوانات الصغيرة لتكوين اللحم اكثر من الكبيرة

(ب) تستجيب الحيوانات الكبيرة لتكوين اللحم اكثر من الصغيرة

(ج) لا عالقة لحجم الحيوان وعمره في عملية التسمين

(د) الإستجابة للتسمين عملية وراثية بحتة

23. في عملية تسمين العجول ؟

(أ) استهلاك الحيوانات الصغيرة لالعالف أقل من الكبيرة

(ب) استهلاك الحيوانات الكبيرة لالعالف أقل من الصغيرة

(ج) غير ذلك

24. في عملية تسمين العجول ؟

(أ) قابلية الحيوانات الصغيرة على ترسيب الدهن اكثر من الكبيرة

(ب) قابلية الحيوانات الكبيرة على ترسيب الدهن اكثر من الصغيرة

(ج) غير ذلك

25. في عملية تسمين العجول ؟

(أ) عملية تسمين العجول الصغيرة تكاليفها اقل من الكبيرة

(ب) عملية تسمين العجول الكبيرة تكاليفها اقل من الصغير

(ج) غير ذلك

26. تمتاز عملية تسمين العجول والخراف ب ؟

(أ) زيادة سرعة نمو الحيوان من الولادة حتى مرحلة البلوغ

(ب) زيادة تسمين الحيوانات الكبيرة عند توفرها

(ج) غير ذلك

العوامل التي تؤثر في نجاح عملية التسمين

1. من العوامل التي تؤثر في عملية التسمين ؟

(أ) انتخاب خراف وعجول التسمين (ب) التغذية (ج) التجهيزات واللوازم (د) جميع ما ذكر

2. من الأمور التي يجب اخذها بعين الاعتبار عند انتخاب الخراف او العجول او شرائها من اجل التسمين

(أ) خلوها من الأمراض السارية ومن اية اعراض مرضية اخرى

(ب) التأكد من حصولها على كفايتها من الحليب في فترة الرضاعة

(ج) ان تكون متماثلة في الصفات الشكلية والوزن وان تمتاز بالحيوية والنشاط

(د) ان تكون متقاربة في العمر وعمر الفطام

(ر) يتميز الشكل العام للحيوان باندماج العضالت مع بعضها البعض وطول الجسم وعمقه

(هـ) اتساع المسافة بين الرجل الامامية والرجل الخلفية والفخاذ ممتلئة باللحم

(و) سالمة السنان وتطابق الفكين

(ي) جميع ما ذكر

3. يفضل ان يكون وزن الخراف المنتخبة للتسمين ؟

(أ) 10-12 كغم (ب) **16-25 كغم** (ج) 30-35 كغم (د) 40-45 كغم

4. يفضل ان يكون وزن العجول المنتخبة للتسمين ؟

(أ) 30-40 كغم (ب) 40-50 كغم (ج) 50-60 كغم (د) **60-70 كغم**

5. يفضل ان تكون العجول المنتخبة للتسمين متقاربة في العمر وعمر الفطام ؟

(أ) ليسهل ادارة القطيع من حيث برنامج الوقاية الصحية وبرنامج التغذية والتسويق
(ب) لتفادي اية مشكلات هضمية
(ج) **أ + ب** (د) غير ذلك

6. تتميز حيوانات التسمين بانها ؟

(أ) حديثة الفطام (ب) تعودت على الرعي لفترة قصيرة
(د) غير ذلك (ج) **أ + ب**

7. من الأمور الواجب مراعاتها لنجاح عملية التسمين وتالفي اية مشاكل صحية او تغذوية ؟

(أ) وقاية حيوانات التسمين من الامراض
(ب) التدرج في التغذية
(ج) تركيب عائلق التسميند) توفير الماء النقي
(د) **جميع ما ذكر**

8. من خطوات واجراءات البرنامج الصحي المسبق المعد لوقاية حيوانات التسمين من الأمراض ؟

(أ) تحصين الخراف والعجول قبل بداية برنامج التسمين ضد مرض التسمم المعوي

(ب) تحصين الخراف والعجول ضد هذه الامراض بعد استشارة الطبيب : الحمى الفحمية والجذري وحمى القراد

(ج) يعاد لقاح التسمم المعوي بعد 3-4 أسابيع

(د) عدم خلط الحيوانات الجديدة بالحيوانات القديمة قبل تنفيذ البرنامج الصحي

(هـ) جميع ما ذكر

9. سبب تقديم الخلطات العلفية للحيوانات المجترة بشكل متدرج ؟

(أ) لتألفي أي مشكالت هضمية (ب) لتألفي أي مشكالت عصبية (ج) لتألفي أي مشكالت تنفسية

10. يتم التدرج في رفع نسبة المركزات وخفض نسبة العالف المائلة والتي تصبح عندها الحيوانات جاهزة لتناول عالق التسمين المركزة الى نهاية ؟

(أ) الأسبوع الأول من بداية برنامج التسمين (ب) الأسبوع الثاني من بداية برنامج التسمين

(ج) الأسبوع الثالث من بداية برنامج التسمين (د) الأسبوع الرابع من بداية برنامج التسمين

11. يتم التدرج في تحويل التغذية من العالف المائلة الى المركزة بنسبة 65% اعالف مائلة و 35 % مركزة في الأسبوع ؟

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

12. يتم التدرج في تحويل التغذية من الاعلاف المائلة الى المركزة بنسبة 50% اعالف مائلة و 50 % مركزة في الأسبوع ؟

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

13. يتم التدرج في تحويل التغذية من الاعلاف المائلة الى المركزة بنسبة 35% اعالف مائلة و 65 % مركزة في الأسبوع ؟

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

14. يتم التدرج في تحويل التغذية من الاعلاف المائنة الى المركزة بنسبة اعالف مركزة 100 % في الاسبوع

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع
15. يعتمد تركيب عائلق التسمين او الخلطات العلفية ونسب المواد فيها على عدة عوامل منها ؟

(أ) توفر المواد العلفية (ب) اسعار المواد العلفية في السواق
(ج) معدل النمو المطلوب للحيوان (د) قابلية الحيوان للعلف

(هـ) جميع ما ذكر

16. كمية العلف المخصصة للحيوان لمدة 24 ساعة وتحسب على اساس احتياجات الحيوان الكلية من العناصر الغذائية الأساسية ؟

(أ) العليقة اليومية (ب) عليقة التسمين
(ج) الخلطة العلفية (د) غير ذلك

17. يعد مصدر اساسي للطاقة في غذاء المجترات ؟

(أ) الشعير (ب) الذرة (ج) كسبة فول الصويا (د) أ + ب

18. يعد مصدر اساسي للبروتين في غذاء المجترات ؟

(أ) الشعير (ب) الذرة (ج) كسبة فول الصويا (د) أ + ب

19. ادارة قطيع التسمين لمواليد المجترات تكون اسهل في حالة ؟

(أ) تقارب الأعمار (ب) تباعد العمار (ج) غير ذلك

20. يعد من الامور المهمة لنجاح مشروع التسمين ؟

(أ) انتخاب حيوانات التسمين

21. له دور اساسي في نجاح عملية التسمين ؟

(أ) التغذية

22. تكون نسبة العالف المائلة في بداية التسمين ؟

(أ) عالية (ب) قليلة

23. تكون نسبة العالف المركزة في بداية التسمين ؟

(أ) عالية (ب) قليلة

ادارة مشاريع التسمين

1. عدد الأيام اللازمة لوصول الخراف او العجول للوزن المناسب للتسويق ؟

(أ) مدة التسمين (ب) غير ذلك

2. وصول الوزن المناسب باقصر فترة ممكنة وباقل كلفة اقتصادية ؟

(أ) مؤشر نجاح عملية التسويق (ب) مؤشر فشل عملية التسويق (ج) غير ذلك

3. من الأمور الواجب اخذها بعين الاعتبار لنجاح مشروع تسمين الحمالن والعجول ؟

(أ) العوامل المحددة لبدء عملية التسمين (مدة التسمين وانتهاءها)
(ب) العوامل المؤثرة في معدل النمو
(ج) الجدوى الاقتصادية لعملية التسمين

(د) جميع ما ذكر

4. تتوقف مدة التسمين على عدة عوامل منها ؟

(أ) عمر الحيوان (ب) نظام التغذية (نوع العليقة) (ج) أسعار الأعلاف

(د) اسعار الخراف (هـ) نسبة النفوق (و) جميع ما ذكر

5. الحيوانات الصغيرة تكون مدة تسمينها أقصر من الحيوانات الكبيرة ؟

(أ) لأن نسبة الزيادة في اوزانها تكون أكبر من الحيوانات الكبيرة

(ب) لأن نسبة الزيادة في أوزانها تكون أقل من الحيوانات الكبيرة

(ج) غير ذلك

6. في مشاريع التسمين للخراف والعجول تشكل كلفة العالف نسبة الى تكاليف الإنتاج الجمالية حوالي

(أ) 30% (ب) 50% (ج) 60% (د) 70%

7. لنجاح عملية التسمين يجب ان ال تزيد نسبة النفوق في خراف او عجول التسمين عن ؟

(أ) 5% (ب) 10% (ج) 15% (د) 20%

8. العوامل المؤثرة في معدل نمو العجول والخراف اثناء التسمين ؟

(أ) السلالة (ب) العمر (ج) الجنس (د) الحالة الصحية للعجول
الرعاية الصحية (هـ) نوع العليقة (و)

(ي) جميع ما ذكر

9. تؤثر السالة على معدل النمو خلال فترة التسمين بما يلي ؟

(أ) العجول الناتجة من سالالت ابقار اللحم مثل الهيرفورد والبردين انجس تنمو اسرع من عجول سالالة ابقار الحليب مثل الفريزيان

(ب) العجول الناتجة من سالالت ابقار الحليب مثل الفريزيان تنمو اسرع من عجول الناتجة من سالالة ابقار اللحم مثل الهيرفورد والبردين انجس (ج) غير ذلك

10. من الأمثلة على العجول الناتجة من سالالت ابقار اللحم ؟

(أ) الهيرفورد (ب) البردين انجس (ج) الفريزيان (د) أ + ب

11. من الأمثلة على العجول الناتجة من سالالت ابقار الحليب ؟

(أ) الهيرفورد (ب) البردين انجس (ج) الفريزيان (د) أ + ب

12. تتميز العجول عن العجالت ؟

(أ) معدل نمو أعلى (ب) معدل نمو أقل (ج) غير ذلك

13. يكون مشروع التسمين مجدي اقتصاديا اذا كانت نسبة الجدوى الاقتصادية أعلى من ؟

(أ) 5% (ب) 10% (ج) 15% (د) 20%

14. العائد الاقتصادي لعملية التسمين يعتمد على ؟

(أ) عناصر التكاليف (ب) عناصر العائدات (ج) أ + ب (د) غير ذلك

15. من عناصر التكاليف في مشاريع التسمين ؟

(أ) اثمان شراء حيوانات (ب) تكلفة العالف (ج) تكلفة العمالة (د) تكلفة اللقاحات والعالجات

(ر) اجور النقل (م) املاكات المباني والألات (هـ) تكاليف الدارة

(و) تكاليف اخرى مثل الكهرباء والماء

(ي) جميع ما ذكر

16. من عناصر العائدات في مشاريع التسمين ؟

(أ) اثمان بيع الحيوانات (ب) عوائد مثل الصوف والزبل

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

17. احدى التكاليف التالية تعتبر من التكاليف الثابتة في مشاريع تسمين الخراف ؟

(أ) تكلفة شراء جاروشة أعلاف (ب) كلفة العالف المركزة

(ج) كلفة اللقاحات والعالجات (د) كلفة الماء والكهرباء

والمحروقات

الحمل

1. من العلامات والفحوصات التي تدل على وجود الحمل عند اناث البقار والغنام ؟

- (أ) رفض الناث للذكور وعدم ظهور أي علامات شبق
- (ب) زيادة حجم البطن (هبوط الخاصرتين في البقار بعد الشهر الرابع)
- (ج) مشاهدة الجنة بواسطة جهاز الموجات فوق الصوتية
- (د) ارتفاع هرمون البروجسترون في الحليب والدم هـ) جس المبيض للتحقق من الجسم الأصفر
- (و) استعمال الذكور الكشاف في الغنام التي تكشف عن الناث غير الحوامل حتى يعاد تلقيحها

(ي) جميع ما ذكر

2. تتراوح مدة الحمل في اناث الغنام ؟

- (أ) 150 يوم
- (ب) 170 يوم
- (ج) 180 يوم
- (د) 190 يوم

3. تتراوح مدة الحمل في اناث البقار ؟

- (أ) 239-250 يوم
- (ب) 259-270 يوم
- (ج) 279-290 يوم
- (د) 299-310 يوم

4. من العوامل التي تؤثر على مدة الحمل عند الحيوانات من حيث الزيادة والنقصان ؟

- (أ) السلالة
 - (ب) جنس المولود
 - (ج) العمر عند اول والدة
 - (د) عدد الجنة في الحمل الواحد
- (هـ) جميع ما ذكر

5. من الأسباب التي تؤدي الى تدني او انخفاض معدلات الحمل عند البقار والغنام ؟

(أ) زواج القارب

(ب) اضطرابات وظيفية مثل استمرار افراز البروجسترون مع عدم وجود حمل

(ج) ضعف الخصوبة السباب تغذوية مثل نقص بعض الفيتامينات الخاصة أ, هـ أو بعض المعادن او نقص في الطاقة او البروتين

(د) الإدارة من حيث ضعف متابعة ادارة القطيع من حيث عالمت الشبق والتلقيحات وتدوين المعلومات في سجلات حيوانات المزرعة

(هـ) انخفاض خصوبة الكباش والفحول ورداءة نوعية السائل المنوي المستعمل في التلقيح الصناعي او فساد

(و) جميع ما ذكر

6. من الإجراءات التي تتم للعناية ب إناث الأبقار والأغنام اثناء فترة الحمل ؟

(أ) تجنب المؤثرات الضارة على الإناث الحوامل مثل التنفير والزجاج والضرب

(ب) عدم تعريض الناث الحوامل لدرجات حرارة منخفضة خاصة ليال (ج) التغذية الجيدة اثناء الحمل (الدفع الغذائي) وخاصة في الثلث الخير منه بسبب النمو المتسارع للجنين

(د) تطبيق برنامج وقائي وشامل لالامراض السارية والمعدية

(هـ) جميع ما ذكر

7. عدم القدرة على انتاج البويضات او الحيوانات المنوية هو ؟

(أ) العقم (ب) غير ذلك

8. من اسباب العقم ؟

- (أ) اسباب غير بيئية
(ب) اسباب بيئية
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك

9. من الاسباب الغير بيئية للعقم ؟

- (أ) اضطرابات هرمونية تؤدي الى خلل في دورة الشبق وعالماتها وانتظامها
(ب) موت الجنة في مرحلة مبكرة
(ج) عوامل وراثية (جينات مميتة) تؤدي الى موت الجنة مبكرا او بعد الولادة

(د) جميع ما ذكر

10. من الاسباب البيئية للعقم ؟

- (أ) المناخ (الحرارة والرطوبة)
(ب) التغذية
(ج) الصحة (الأمراض)
(د) الإدارة (برامج التلقيح واللقاحات والتغذية)

(د) جميع ما ذكر

11. التربية الداخلية لحيوانات المزرعة تؤدي الى ؟

- (أ) تجمع الصفات غير المرغوب فيها داخل القطيع
(ب) الأمراض المعدية مثل الأجهاض الساري المعدي

(ج) أ + ب (ج) غير ذلك

12. التغذية الجيدة اثناء الحمل (الدفع الغذائي) خاصة في الثلث الأخير من الحمل بسبب ؟

- (أ) تسهيل عملية الولادة
(ب) انتاج عالي من الحليب

(ج) النمو المتسارع للجنين (د) غير ذلك

13. الاضطرابات الهرمونية من اسباب العقم عند حيوانات المزرعة ؟

(أ) تسبب خلل في دورة الشبق وعالماتها وانتظامها

(ب) ضعف الحيوانات المنوية او البويضات
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك
14. موت الجنّة في مرحلة مبكرة احد اسباب العقم
(أ) تسبب خلل في دورة الشبق وعالماتها وانتظامها

(ب) ضعف الحيوانات المنوية او البويضات

(ج) أ + ب
(د) غير ذلك
15. تستعمل الذكور الكشافّة في الغنم بغرض ؟

(ب) الكشف عن الإناث غير

(أ) الكشف عن الإناث الحوامل
الحوامل

(ج) تلقيح الإناث غير الحوامل

16. من علامات الحمل في البقار والغنم هبوط الخاصرتين بعد الشهر ؟

(د) الرابع

(ج) الثالث

(ب) الثاني

(أ) الأول

17. يزيد وزن اناث الغنم الحوامل خلال فترة الحمل ؟

(د) 9 كغم

(ج) 7 كغم

(ب) 6 كغم

(أ) 5 كغم

الوالدة

1. من الأمور الواجب اخذها بعين الاعتبار للمحافظة على حياة الم والمولود لضمان والدة ناجحة ؟

(أ) تجهيز الناث للوالدة

(ب) تجهيز اماكن الوالدة

(ج) العلامات الظاهرة القتراب موعد الوالدة

(د) عملية الوالدة

(هـ) العناية بالمولود

(و) جميع ما ذكر

2. يتم تجهيز الإناث للوالدة ب ؟

(أ) تغذية اضافية في الثلث الخير من الحمل (ب) قص الصوف والشعر حول منطقة الضرع (ج) أ + ب

3. يتم قص الصوف والشعر حول منطقة الضرع عند اناث الغنم قبل الولادة ؟

(أ) لتسهيل الغسيل والتطهير والرضاعة (ب) حتى لا تتأخر عملية الولادة (ج) غير ذلك

4. يتم تجهيز اماكن الوالدة ب ؟

(أ) تنظيف وتطير المكان (ب) فرش القش او النشارة (ج) العزل قبل الولادة بيومين (د) مراقبة مستمرة (هـ) تخصيص 2 متر لكل انثى او تخصيص حظيرة مشتركة لكل 10 اناث

(و) جميع ما ذكر

5. المساحة المخصصة الناث الغنم عند اقتراب موعد الولادة ؟

أ- تخصيص 2 متر لكل انثى او تخصيص حظيرة مشتركة لكل 10 اناث
ب- تخصيص 10 متر لكل انثى او تخصيص حظيرة مشتركة لكل 5 اناث
ج- غير ذلك

6. عند تجهيز اماكن الوالدة يتم مراقبة الناث باستمرار دون ازعاجها ؟

(أ) لتسهيل الغسيل والتطهير والرضاعة (ب) حتى لا تتأخر عملية الولادة (ج) غير ذلك

7. من العلامات الظاهرة القتراب موعد الولادة عند الابقار والاغنام ؟

(أ) ارتخاء الروابط على جانبي منطقة الذيل والحوض (ب) انتفاخ في الحلمات (ج) انتفاخ فتحة الحيا مع افرازات مخاطية (د) امتلاء الضرع باللبن (السرسوب وتلون الضرع باللون الوردي) (هـ) جميع ما ذكر

8. من العلامات الخاصة بالغنم التي تدل على اقتراب موعد الولادة ؟

(أ) انقباضات في عضلات الرحم (ب) رفع الرأس

(ج) الضغط على الشفتين (د) جميع ما ذكر

9. الهرمون المسؤول عن ارتخاء عظام الحوض واوراره ثم توسيع في عنق الرحم ؟

(أ) الإستروجين (ب) الريالكسين (ج) اللوكستوسين (د) أ + ب

10. الهرمون المسؤول عن تقلصات الرحم (في اثناء عملية ولادة انثى البقار تحدث تقلصات في الرحم بفعل تأثير هرمون يفرز من الفص الخلفي للغدة النخامية يسمى) ؟

(أ) الإستروجين (ب) الريالكسين (ج) اللوكستوسين (د) أ + ب

11. الهرمون الذي تفرزه المشيمة ؟

(أ) الإستروجين (ب) الريالكسين (ج) اللوكستوسين (د) أ + ب

12. الهرمون الذي يفرزه المبيض ؟

(أ) الإستروجين (ب) الريالكسين (ج) اللوكستوسين (د) أ + ب

13. الوضع الطبيعي لجنين البقار والغنم قبل الولادة مباشرة (داخل الرحم) ؟

(أ) الرأس لالمام والطراف الامامية للخلف

(ب) الأطراف الامامية والرأس لالمام (خروجها) الأول

(ج) لا يوجد وضع ثابت للجنين قبل الولادة (د) الرأس والطراف الامامية للخلف

14. من الإجراءات التي يقوم بها المزارع بعد ولادة البقار والغنم للعناية بالمواليد الجدد ؟

(أ) تسهيل عملية التنفس

(ب) تطهير الحبل السري بعد قطعه على مسافة 10 سم وغمسه باليود

(ج) تجفيف المولود (د) ارضاع المولود بحليب اللبأ (السرسوب) (م) الترقيم
(هـ) مراقبة الوزن والتحصين (و) الفطام **(ي) جميع ما ذكر**

15. من الإجراءات التي يتم التعامل بها مع الحبل السري للمواليد الجدد للمجترات ؟
(أ) تطهير الحبل السري (ب) ربط الحبل السري
(ج) قطع الحبل السري على مسافة 10 سم من جسم المولود
(د) جميع ما ذكر

16. يقطع الحبل السري من جسم الولود على مسافة ؟
(أ) 5 سم (ب) **10 سم** (ج) 15 سم (د) 20 سم

17. من انواع الرقام التي تستعمل في الترقيم ؟
(أ) أرقام بالستيكية (ب) أرقام معدنية (ج) الوشم **(د) جميع ما ذكر**

18. اجراء ضروري لحفظ السجلات الخاصة بالحيوان بعد الولادة مما يساعد في الدارة الجيدة للقطيع ؟

(أ) الترقيم (ب) الفطام (ج) التجفيف
(د) التحصين

(ب) الولادة باسبوع (ج) الولادة باسبوعين (د) الولادة بشهر
19. يتم الترقيم بعد ؟

(أ) الولادة مباشرة

(ب) لحفظ السجلات الخاصة لكل حيوان

20. مراقبة سجل التلقيح للحيوان بشكل مستمر ؟

(أ) للتعرف الى الوقت المتبقى للوالدة من البيانات المدونة في السجل

(ج) لتسهيل ادارة القطيع (د) ب + ج

21.ترقيم المواليد بعد الولادة مباشرة ؟

(أ) للتعرف الى الوقت المتبقي للوالدة من البيانات المدونة في السجل

(ب) لحفظ السجلات الخاصة لكل حيوان

(ج) لتسهيل ادارة القطيع (د) ب + ج

22.مراقبة الوزن والتحصين بعد الولادة ؟

(أ) لمعرفة سرعة النمو (ب) تفعيل برنامج اللقاحات (ج) تقديم العالج المناسب (د) جميع ما ذكر

23.التوقف التدريجي عن اعطاء الحليب للمولود بعد فترة معينة من الولادة واستبداله كليا بالاعلاف؟

(أ) الترقيم (ب) الفطام (ج) التجفيف (د) التحصين

24.من النظمة الرئيسية لفطام العجول ؟

(أ) الفطام على 14-15 أسبوع (ب) الفطام على 8 أسابيع (ج) الفطام المبكر (3-5 أسابيع) (د) جميع ما ذكر

25.الفطام الذي ينفع للسالات صغيرة الحجم ويتبع بتقديم الحليب على ثلاثة وجبات يوميا 2-1,5 كغم للوجبة الواحدة مع اضافة علف مركز واخضر ودريس هو ؟

(أ) الفطام على 14-15 أسبوع

(ب) الفطام على 8 أسابيع (ج) الفطام المبكر (3-5 أسابيع) (د) جميع ما ذكر

26. الفطام الذي يقدم فيه للعجل مراكز ودريس ما قبل السبوع الثالث من عمره واعتبارا من السبوع الرابع تقلل كمية الحليب ويتلقى العجل 180 لتر حليب خلال الرضاعة هو ؟

(ب) الفطام على 8 أسابيع

(أ) الفطام على 14-15 أسبوع

(د) جميع ما ذكر

(ج) الفطام المبكر (3-5 أسابيع)

27. في الفطام المبكر للعجول على عمر 3-5 اسابيع يتم تقديم مراكز اعالف من عمر اسبوع وكمية حليب تقدر ب ؟

(ب) 2-2,5 لتر/يوم

(أ) 1-1,5 لتر /يوم

(د) 4-4,5 لتر/يوم

(ج) 3-3,5 لتر / يوم

28. الفطام المبكر للعجول يكون بعمر ؟

(د) 8-9 أسبوع

(ج) 12-18 أسبوع

(ب) 1-2 أسبوع

(أ) 3-5 أسابيع

29. تستمر عملية فطام مواليد الغنم ؟

(د) 20 يوم

(ج) 15 يوم

(ب) 10 أيام

(أ) 5 أيام

30. يكون الفطام عند مواليد الغنم بعد الوالدة ب ؟

(د) اربعة اشهر

(ج) شهرين الى ثلاثة اشهر

(ب) شهر ونصف

(أ) شهر

31. من شروط الفطام المبكر عند العجول ؟

(أ) ان يأكل على القل من 3-4 كغم يوميا

(د) غير ذلك

(ج) أ + ب

(ب) ان لا يقل وزنه عن 50 كغم

32. من شروط اعطاء العليقة للعجل المفطوم مبكرا ؟

(ج) تعطى مرتين في اليوم

(أ) ان تكون طازجة

(ب) خالية من الاعفان

هـ) جميع ما ذكر

د) تقديم الماء والدريس اعتبارا من السبوع الول

ب) لأن العجول تأكل الدريس قبل المراكز

33. يفضل تقديم العالق مرتين يوميا عند فطام العجول ؟

أ) حتى تعطى الفرصة للعجول البطيئة في اخذ احتياجاتها الغذائية

ج) أ + ب د) غير ذلك

34. يجب تقديم الماء والدريس اعتبارا من السبوع الول عند فطام العجول ؟

أ) حتى تعطى الفرصة للعجول البطيئة في اخذ احتياجاتها الغذائية

ب) الن العجول تأكل الدريس قبل المراكز

د) غير ذلك

ج) أ + ب

35. تفطم الأغنام اذا كان الحليب مرتفعا على عمر:

أ-شهر ب-شهرين ج-ثلاثة اشهر د-أربعة أشهر

36. عند تجهيز اماكن الوالدة الناث الغنام يخصص لها ؟

أ) 1م2 ب) 2م2 ج) 3م2

د) 4م2

37. عند تجهيز اماكن الوالدة الناث الغنام يخصص لها حظيرة مشتركة لكل ؟

أ) 8 أناث من الغنام ب) 9 أناث من الغنام ج) 10- أناث من الاغنام

38. يتم تطهير الحبل السري بعد قطعه على مسافة؟

أ) 8 سم من جسم المولود ب) 10 سم من جسم المولود

د) 12 سم من جسم المولود

39. يتم حلب الامهات عند فطام الغنم ؟

- أ-مرة واحدة يوميا
ب-مرتين يوميا
ج-ثلاثة مرات يوميا
د-أربعة مرات يوميا

الأمراض غير المعدية

1. من الأمراض الغير معدية التي تصيب حيوانات المزرعة المجترة ؟

أ) النفاخ ب) حمى النفاس (حمى الحليب) ج) تسمم الحمل د) جميع ما ذكر

2. مرض يصيب الأبقار والغنم ويحدث نتيجة تجمع الغازات في الكرش مسببه تمدده وانتفاخه نظرا لصعوبة خروجها عن طريق الفم او الشرج ؟

أ) النفاخ ب) حمى النفاس ج) حمى الحليب د) غير ذلك

3. من انواع النفاخ ؟

أ) النفاخ البسيط ب) النفاخ الرغوي ج) أ + ب د) غير ذلك

4. تكون فيه الغازات منفصلة عن السوائل في الكرش ومحتوياته صلبه ؟

أ) النفاخ البسيط ب) النفاخ الرغوي ج) أ + ب د) غير ذلك

5. تكون فيه الغازات مختلطة مع محتويات الكرش ؟

أ) النفاخ البسيط ب) النفاخ الرغوي ج) أ + ب د) غير ذلك

6. اي انواع النفاخ يحدث بنسبة اكبر ؟

أ) النفاخ البسيط ب) النفاخ الرغوي ج) أ + ب د) غير ذلك

7. من أسباب النفاخ ؟

أ) تناول الحيوان الأعلاف الخضراء الغضة المبللة بالندى وخاصة البرسيم

(ب) تناول الحيوان العالف سريعة التخمير كاللفت والملفوف والقرنبيط او تناول كميات كبيرة من البقوليات

(ج) تناول الحيوان بعض العشاب التي تحتوي على نسبة عالية من السموم التي تؤدي الى ضعف عضلات الكرش

(د) تناول الحيوان لالعالف وامتلاء الكرش بالحبوب بكميات كبيرة

(هـ) تغيير مفاجئ في تقديم العلف من اخضر الى جاف او بالعكس

(و) جميع ما ذكر

8. من اعراض النفاخ ؟

(أ) صعوبة التنفس

(ب) انتفاخ الخاصرة اليسرى التي قد ترتفع الى مستوى الظهر

(ج) الشعور بالألم (د) الخمول

(ر) اذا طرق عليها باليد يسمع لها صوت كصوت الطبل

(ز) يمتنع الحيوان عن الأكل والإجترار (س) القلق والإضراب

(ش) يشاهد ازرقاق الغشاء المبطن للعين والفم في بعض الحيوانات

(ك) تباعد الأرجل الخلفية اثناء وقوف الحيوان

(ل) عدم انتظام حركة سيره اثناء المشي

(م) يرقد على الأرض ويضربها برجله

(هـ) جميع ما ذكر

9. من طرق الوقاية من النفاخ ؟

(أ) عدم رعي الإغنام على النباتات والحشائش الغضة ذات الفروع النامية الجديدة خاصة في ساعات الصباح الباكر

(ب) اطعام الحيوانات كمية من التبن والحشائش الجافة والقش قبل خروجها الى المراعي الخضراء يوميا

(ج) عدم تقديم اعالف خضراء مبللة بالندى الى الحيوانات بل تترك لتجف ثم تقدم لها

(د) خلط النباتات البقولية باخرى نجيلية

(ر) عدم السماح للحيوانات برعي النباتات السامة او التي تحتوي على مواد سامة في احدى مراحل نموها

(ز) تحديد فترة الرعي للحيوانات في المراعي الصناعية وزيادة هذه الفترة بالتدريج

(ك) اعطاء العالف المركزة بالتدريج لمدة 20-24 يوم وعدم اعطائها بصورة فجائية

(ل) استخدام مضادات الرغوة في مياه الشرب او رش المراعي بهذه المواد

(ي) جميع ما ذكر

10. من طرق العلاج من النفاخ ؟

(أ) اعطاء الدوية التي تعمل على امتصاص الغازات المتراكمة وطردها

(ب) يستخدم اللي المعدي مع تدليك الخاصرة اليسرى واعطاء زيت البارافين او اي زيت نباتي

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

11. عدم رعي الغنم على النباتات والحشائش الغضة ذات الفروع النامية الجديدة خاصة في ساعات الصباح الباكر لـ ؟

(أ) لأن النباتات تكون مغطاة بالندى مما يجعلها تتخمر وتنتج الغازات

(ب) لمنع تكون الحماض والغازات

(ج) لتخفيف الغازات الناتجة في الكرش (د) للوقاية من مرض النفاخ

12. اعطاء العالف المركزة بالتدريج لمدة 20-24 يوم وعدم اعطائها بصورة فجائية ل ؟

(أ) لأن النباتات تكون مغطاة بالندى مما يجعلها تتخمر وتنتج الغازات

(ب) لمنع تكون الأحماض والغازات

(ج) لتخفيف الغازات الناتجة في الكرش (د) للوقاية من مرض النفاخ

13. استخدام مضادات الرغوة في مياه الشرب او رش المراعي بهذه المواد ل ؟

(أ) لأن النباتات تكون مغطاة بالندى مما يجعلها تتخمر وتنتج الغازات
(ب) لمنع تكون الأحماض والغازات

(ج) لتخفيف الغازات الناتجة في الكرش (د) للوقاية من مرض النفاخ

14. عدم تقديم اعالف خضراء غضة ومبللة بالندى للحيوانات المجترة ل ؟

(أ) لأن النباتات تكون مغطاة بالندى مما يجعلها تتخمر وتنتج الغازات
(ب) لمنع تكون الأحماض والغازات

(د) للوقاية من مرض النفاخ (ج) لتخفيف الغازات الناتجة في الكرش

15. تناول الحيوانات المجترة لالعالف سريعة التخمر كاللفت والملفوف والبقوليات يؤدي الى ؟

(أ) تجمع الغازات فيه بسرعة كبيرة واجهاد الكرش وخموله وانسداد منافذ خروج الغازات

(ب) تغير في درجة حموضة الكرش وتخمير الغذاء وتكون الغازات

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

16. تناول الحيوانات لالعالف وامتلاء الكرش بالحبوب بكميات كبيرة يؤدي الى ؟

(أ) تجمع الغازات فيه بسرعة كبيرة واجهاد الكرش وخموله وانسداد منافذ خروج الغازات

(ب) تغير في درجة حموضة الكرش وتخمير الغذاء وتكون الغازات

(ج) أ + ب د غير ذلك

17. مرض غذائي يصيب البقار في اثناء والدتها او بعدها مباشرة وخصوصا عالية الدار ؟

(أ) النفاخ (ب) حمى النفاس (حمى الحليب) (ج) تسمم الحمل (د) غير ذلك

18. مرض غذائي يحدث بسبب هبوط مستوى أيونات الكالسيوم في سوائل انسجة الجسم ؟

(أ) النفاخ (ب) حمى النفاس (حمى الحليب) (ج) تسمم الحمل (د) غير ذلك

19. المسبب المرضي لمرض حمى الحليب (حمى النفاس) ؟

(أ) بكتيريا ايكوالي (ب) هبوط مستوى ايونات الكالسيوم في سوائل انسجة الجسم

(ج) قلة التغذية اثناء فترة الحمل وبعد الولادة (د) مجموعة فيروسات بيكرونا

20. من اسباب حدوث مرض حمى النفاس (حمى الحليب) ؟

(أ) وجود خلل تمثيلي يعيق امتصاص الكالسيوم من المعاء في اثناء الولادة

(ب) انتاج حليب اللبأ حيث تفقد البقرة الوالدة كمية كبيرة من الكالسيوم

(ج) الفرق في تركيز مستوى الكالسيوم في الحليب ومقدار الحليب المفرز عند بعض الأبقار

(د) تدني سرعة عملية تعبئة الكالسيوم واعادة توزيعه من مستودعه الى الجهاز الهضمي

(هـ) ارتفاع كمية المغنيسيوم وانخفاضها يؤثر في ظهور الأعراض المرضية

(و) جميع ما ذكر

21. من اعراض مرض حمى النفاس (حمى الحليب) ؟

(أ) اختلال توازن الحيوان ويحرك قائمته الخفيتين حركة تبادلية خاصة اثناء المشي

(ب) انخفاض درجة حرارة الحيوان عن معدلها

(ج) تحجر العينين وتوسع حدقتيهما وجفاف المخطم وارتعاش الحيوان وأنين بسبب انخفاض مستوى ايونات الكالسيوم في مصل الدم والنسجة

(د) امتناع الحيوان عن الكل وقلة الحركة وعدم التبرز والتبول

(هـ) عسر الولادة وظهور انقلب الرحم فيها

(و) جميع ما ذكر

22. من طرق الوقاية من مرض حمى النفاس (حمى الحليب) ؟

(أ) حقن البقرة الحامل بالوريد او تحت الجلد بفيتامين د

(ب) تعطى البقرة عليقة منخفضة من الكالسيوم ومرتفعة من الفسفور قبل الولادة باسبوعين

(ج) تعطى البقرة جرعة من امالح الكالسيوم اثناء الولادة عن طريق الفم ويتم اعطاء الجرعة نفسها قبل 24 ساعة من الولادة

(د) جميع ما ذكر

23. من طرق العلاج من حمى النفاس (حمى الحليب) ؟

(أ) حقن احد مركبات الكالسيوم حقن تحت الجلد او بالوريد تحت اشراف الطبيب البيطري

(ب) غير ذلك

24. تعطى البقرة عليقة منخفضة من الكالسيوم ومرتفعة من الفسفور قبل الولادة بأسبوعين ؟

(أ) لتنشيط المعاء على امتصاص كمية اكبر من الكالسيوم

(ب) لتنشيط المعاء على امتصاص كمية أقل من الكالسيوم

(ج) غير ذلك

25. عند حقن البقرة الحامل بفيتامين د واعطائها عليقة منخفضة الكلس ومرتفعة بالفسفور قبل الولادة بأسبوعين تعتبر هذه اجراءات للوقاية من مرض ؟

(أ) تسمم الحمل (ب) حمى الحليب (ج) الأجهزة المعدي (د) السل البقري

26. مرض يصيب الابقار والاغنام ناتج عن اضطراب في استقلاب السكريات والدهون العضوية حيث تنخفض نسبة السكر في الدم وتزداد نسبة المواد السيتونية ؟

(أ) تسمم الحمل (ب) حمى الحليب (ج) الإجهاض المعدي (د) السل البقري

27. ينتج عن أسباب غذائية تتضمن نقص الغلوكوز في العليقة او تقديم اعالف فقيرة بالبروتين او حصول عجز في غدة الكظر والغدة النخامية ؟

(أ) تسمم الحمل (ب) حمى الحليب (ج) الإجهاض المعدي (د) السل البقري

28. من اعراض مرض تسمم الحمل ؟

(أ) انخفاض الشهية (ب) انزواء الحيوان

(ج) انخفاض في الوزن والإنتاج (د) اصطكاك اللسان

(ر) ظهور اعراض عصبية تتمثل في خمول الحيوان

(ز) غير منتظم في السير (م) ضعف في الرؤيا

(ك) يسيل من فم الحيوان لعاب غزير

(ل) رقاد الحيوان وانخفاض درجة حرارته في المراحل النهائية من المرض

(ي) جميع ما ذكر

29. من طرق علاج مرض تسمم الحمل ؟

- (أ) اعطاء عليقة متوازنة غنية بالبروتين والفيتامينات والسكريات
(ب) اعطاء مواد بيكربونية لتعديل الجسم الستونية في الجسم
(ج) اعطاء محلول الجلوكوز بالوريد مع اتباع ارشادات الطبيب البيطري

(د) جميع ما ذكر

الأمراض المعدية

1. المرض الذي يبحث عن عدوى بسبب البكتيريا او الفيروسات والطفيليات الداخلية والخارجية ؟

- (أ) المرض المعدي
(ب) الأمراض الوبائية
(ج) الأمراض
(د) غير ذلك

2. الأمراض التي تنتشر سريعا وتصيب عدد كبير من الحيوانات في اثناء فترة زمنية محدودة (ايام عدة او اسابيع) وسط مجتمع او منطقة وقد تكون معدية او غير معدية ؟

- (أ) المرض المعدي
(ب) الأمراض الوبائية
(ج) الأمراض
(د) غير ذلك

3. الأمراض الموجودة بصفة مستمرة في منطقة جغرافية معينة ؟

- (أ) المرض المعدي
(ب) الأمراض الوبائية
(ج) الأمراض
(د) غير ذلك

المستوطنة

4. من الأمراض المعدية التي تصيب الحيوانات المجترة ؟

- (أ) الأمراض البكتيرية (ب) الأمراض الفيروسية (ج) الأمراض الطفيلية
(د) جميع ما ذكر

5. من الأمراض البكتيرية التي تصيب البقار والغنم ؟

- (أ) الجمرة الخبيثة (ب) الجهاز المعدي (ج) السل البقري (د)
التهاب الضرع

- (ر) مرض تعفن الظلف (ز) التسمم المعوي **(هـ) جميع ما ذكر**

6. تسمى الجمرة الخبيثة ب ؟

- (أ) حمى النفاس **(ب) الحمى الفحمية** (ج) الحمى المالطية
(د) غير ذلك

7. الجمرة الخبيثة مرض وبائي يصيب البقار والغنم وتسببه ؟

- (أ) الفطريات (ب) الطفيليات **(ج) البكتيريا** (د) الفيروسات

8. مسبب مرض الجمرة الخبيثة ؟

- (أ) عصيات الجمرة الخبيثة** (ب) بروسيا البقار والماعز

- (ج) بكتيريا الفيوزيفورمز

9. بكتيريا هوائية قابلة للتبذر وشديدة المقاومة للظروف البيئية الخارجية ؟

- (أ) عصيات الجمرة الخبيثة** (ب) بروسيا البقار والماعز

- (ج) بكتيريا الفيوزيفورمز

10. طرق العدوى من مرض الجمرة الخبيثة ؟

- (أ) عن طريق الفم بتناول العشب والاعلاف وشرب المياه الملوثة
(ب) عن طريق الاستنشاق (ج) عن طريق الجروح

(د) عن طريق دماء الحيوانات وجلودها وصوفها وانسجتها وافرازاتها التي نفقت او ذبحت

(ه) جميع ما ذكر

11. من اعراض مرض الجمرة الخبيثة ؟

(أ) الشكل فوق الحاد (ب) الشكل الحاد

(ج) الشكل تحت الحاد (د) الشكل المزمن **(ه) جميع ما ذكر**

12. يتميز الشكل فوق الحاد من اعراض الجمرة الخبيثة ب ؟

(أ) نفوق سريع للحيوان خالل ساعات بعد ظهور ضيق في التنفس وارتعاشه

(ب) ظهور اورام استسقائية على الجسم خصوصا حول الحلق والرقبة

(ج) غير ذلك

13. يتميز الشكل المزمن من اعراض الجمرة الخبيثة ب ؟

(أ) نفوق سريع للحيوان خالل ساعات بعد ظهور ضيق في التنفس وارتعاشه

(ب) ظهور اورام استسقائية على الجسم خصوصا حول الحلق والرقبة

(ج) غير ذلك

14. يتميز الشكل الحاد وتحت الحاد من اعراض الجمرة الخبيثة ب ؟

(أ) ارتفاع درجة حرارة الحيوان (ب) يزداد نبضه وتنفسه (ج) يتوقف انتاج

الحليب (د) الخمول (ر) تجهض الحيوانات الحوامل

(ز) ينزف الدم من الفتحات الطبيعية للجسم (م) تضخم كبير للطحال

(ه) جميع ما ذكر

15. من طرق الوقاية من مرض الجمرة الخبيثة ؟

(أ) عزل الحيوانات المصابة ومعالجتها حسب ارشادات الطبيب البيطري

(ب) تحصين الحيوانات السليمة بلقاح الحمى الفحمية

(ج) التخلص بطريقة سليمة وفنية من الحيوان النافق

(د) جميع ما ذكر

16. يسمى مرض الاجهاض المعدي ب ؟

(أ) حمى النفاس (ب) الحمى الفحمية (ج) **الحمى المالطية** (د) غير ذلك

17. الإجهاض المعدي (الحمى المالطية) مرض وبائي يصيب البقار والغنام وهو من اكثر الأمراض شيوعا في الأردن وتسببه؟

(أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) **البكتيريا** (د) الفيروسات

18. مرض وبائي يصيب البقار والغنام وهو من اكثر الأمراض شيوعا في الردن ؟

(أ) الإجهاض المعدي (الحمى المالطية)

(ب) السل البقري (ج) التهاب الضرع (د) التسمم المعوي

19. مسبب مرض الجهاض المعدي (الحمى المالطية) ؟

(أ) بروسيل الإبقار (ب) بروسيل الماعز (ج) **أ + ب** (د) غير ذلك

20. مرض معدي تسببه بروسيل البقار وبروسيل الماعز ؟

(أ) الإجهاض المعدي (الحمى المالطية)

(ب) السل البقري (ج) التهاب الضرع (د) التسمم المعوي

(د) ملتحمة العين

21. من طرق العدوى من مرض الاجهاض المعدي (الحمى المالطية) ؟

(أ) الجهاز الهضمي بتناول العالف والمياه الملوثة (ب) الجهاز التنفسي

(ج) الجروح (د) الإتصال الجنسي

(ز) عن طريق الحليب والجنة المجهضة والفرازات المهبلية والمشيمة للحيوان المصاب

(هـ) جميع ما ذكر

22. من اعراض الإصابة بمرض الجهاز المعدي (الحمى المالطية) ؟

- أ) حدوث الجهاز في الفترة الأخيرة من الحمل
- ب) حدوث والدات مواليد كاملة نافقة او ضعيفة تنفق بعد الولادة
- ج) انحباس المشيمة د) انخفاض انتاج الحليب
- هـ) تضخم الخصيتين والتهابهما عند الذكور

و) جميع ما ذكر

23. من طرق الوقاية من مرض الجهاز المعدي (الحمى المالطية) ؟

- أ) تحصين الحيوانات السليمة باعطاء اللقاح الخاص بالمرض
- ب) التخلص من الحيوانات المصابة بذبحها
- ج) تطهير اماكن حدوث الجهازات وحررق مخلفاتها
- د) تكثيف التوعية الصحية للمواطنين خاصة الجزارين ومربي الحيوانات وعمال المسالخ بطبيعة هذا المرض وخطورته وطرق انتقاله

هـ) جميع ما ذكر

24. مرض يصيب الأبقار ويعد من الأمراض الاقتصادية الخطرة ؟

- أ) السل البقري
- ب) تعفن الظلف
- ج) التهاب الضرع
- د) التسمم المعوي

25. السل البقري مرض وبائي يصيب البقار ويسببه ؟

- أ) الفطريات
- ب) الطفيليات
- ج) البكتيريا
- د) الفيروسات

26. مسبب مرض السل البقري ؟

- أ) بكتيريا عصيات السل البقري
- ب) عصيات الجمرة الخبيثة

ج) بروسيل البقار والماعز

27. مرض معدي تسببه بكتيريا عصيات السل البقري ؟

- أ) السل البقري
- ب) تعفن الظلف
- ج) التهاب الضرع
- د) التسمم المعوي

28. طرق العدوى من هذا المرض ؟

- (أ) عن طريق الجهاز الهضمي بشرب الحليب دون بسترة او تعقيم
(ب) عن طريق الجهاز التنفسي باستنشلق الهواء المحمل بالفرازات المحتوية على بكتيريا السل
(ج) عن طريق الجلد بتلوث الجروح بعصيات السل (د) عن طريق الضرع بدخول العصيات الى حلمات الحيوان وتلوث الضرع بالروث اثناء الحالبه

(هـ) جميع ما ذكر

29. من اعراض مرض السل البقري ؟

- (أ) اذا كانت الإصابة بالجهاز التنفسي يسعل الحيوان سعال جاف وتزداد سرعة التنفس ويفقد شهيته وينقص وزنه
(ب) في حالة الإصابة عن طريق الفم يلاحظ اصابة البلعوم ووجود شخير وفقد الحيوان شهيته وقد يصاب بالسعال
(ج) في حالة الإصابة بالضرع يكبر حجمه بسبب تليف انسجته وزيادة حجم الغدد الموجودة فوق الضرع ويصبح لون الحليب احمر مصفر

(د) جميع ما ذكر

30. من طرق الوقاية من مرض السل البقري ؟

- (أ) اجراء فحص دوري للحيوانات (اختبار الحساسية التوبركلين الجلدي) لمعرفة المصاب منها
(ب) التخلص من الحيوانات المصابة بذبحها وتعويض اصحابها من قبل الدولة (ج) العناية بنظافة العاملين والماشية وتطهير الحظائر باستمرار

(د) جميع ما ذكر

31. مرض يصيب البقار والغنام ويتميز بالتهاب انسجة الظلف مما يسبب عرج له ؟

(أ) السل البقري (ب) تعفن الظلف (ج) التهاب الضرع (د) التسمم المعوي

32. تعفن الظلف مرض وبائي يصيب البقار والغنام وتسببه ؟

(أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

33. مسبب مرض تعفن الظلف ؟

(أ) عصيات الجمرة الخبيثة (ب) عصيات السل البقري
(ج) بكتيريا الفيوزيفورمز (د) غير ذلك

34. مرض معدي تسببه بكتيريا الفيوزيفورمز ؟

(أ) السل البقري (ب) تعفن الظلف (ج) التهاب الضرع (د) التسمم المعوي

35. بكتيريا الهوائية تعيش في الوساط المظلمة والرطبة ؟

(أ) عصيات الجمرة الخبيثة (ب) عصيات السل البقري
(ج) بكتيريا الفيوزيفورمز (د) غير ذلك

36. من اعراض مرض تعفن الظلف ؟

(أ) عرج وتورم في الجزء المالصق للظالف وقد يكون في قائمة واحدة او اكثر
(ب) وجود تنخر في النسجة الرخوة وتقيح ويكون مصحوب برائحة كريهة (ج)
تقدم الصابة ووصولها الى انسجة الظلف الداخلية والوتار يصعب على الحيوان الوقوف او السير

(د) ترتفع درجة حرارته (هـ) خمول ونقص في الوزن وانخفاض انتاج الحليب

(و) جميع ما ذكر

37. من طرق الوقاية من مرض تعفن الظلف ؟

- (أ) تجنب البلل والرطوبة الدائمة في ارض الحظائر
(ب) تالفي حدوث الجروح والصابات المختلفة في اقدام الحيوانات ومعالجة الجروح فوراً
(ج) وضع حوض امام مدخل الحظائر يحتوي 5-10 % كيريتات النحاس لتغطيس ارجل الحيوانات مرتين في اليوم

(د) جميع ما ذكر

38. يعتبر من الأمراض المعدية ذات الهمية الاقتصادية لمربي الحيوانات وهو مرض معقد يسببه اكثر من نوع من الحياء الدقيقة و95-90 % من حالات التهاب ناتجة عن البكتيريا ؟

- (أ) السل البقري (ب) تعفن الظلف (ج) التهاب الضرع (د) التسمم المعوي
(د) الفيروسات

39. 90-95 % من حالات التهاب الضرع عند البقار تسببه ؟

- (أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

40. التهاب الضرع مرض وبائي يصيب البقار وتسببه ؟

- (أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

41. مسبب مرض التهاب الضرع ؟

- (أ) بكتيريا المكورات العنقودية الذهبية (ب) المكورات السبحية

- (ج) الايكولاي (د) جميع ما ذكر

42. مرض معدي تسببه بكتيريا المكورات العنقودية الذهبية ؟

- (أ) السل البقري (ب) التسمم المعدي (ج) الجمرة الخبيثة (د) **التهاب الضرع**

43. مرض معدي تسببه بكتيريا المكورات السبحية ؟

- (أ) السل البقري (ب) التسمم المعدي (ج) الجمرة الخبيثة (د) **التهاب الضرع**

44. مرض معدي تسببه بكتيريا اللي كوالي ؟

- (أ) السل البقري (ب) التسمم المعوي (ج) الجمرة الخبيثة (د) **التهاب الضرع**

45. طرق العدوى من مرض التهاب الضرع ؟

- (أ) قناة الحلمة (من أكثر الطرق شيوعاً) (ب) جروح وكدمات في الضرع والحلمة

- (ج) الجهاز الدوري تنقل العدوى عن طريق الدم الى الغدة اللبنية في الضرع (د) **جميع ما ذكر**

46. من العوامل التي تعتمد عليها الإصابة بالتهاب الضرع ؟

- (أ) التغيرات التي تحدث في حجم الضرع وطبيعته وملامسه وحرارته
(ب) التغيرات التي تطرأ على الحليب الى فوق الحاد والحاد وتحت الحاد والكامن والمزمن

- (ج) **أ + ب** (د) غير ذلك

47. من أعراض مرض التهاب الضرع ؟

- (أ) انتفاخ الضرع واحمراره وسخونته وقساوته
(ب) ارتفاع درجة حرارة الحيوان

(ج) يصاب بالتنكرز

(د) انخفاض انتاج الحليب الذي يصبح مائيا ويحتوي على خثرات

(هـ) تمتد الصابة الى البطن وقد ينفق الحيوان

(و) جميع ما ذكر

48. من طرق الوقاية من مرض التهاب الضرع ؟

(أ) العناية بنظافة الحظائر والفرشة

(ب) العناية بعملية الحالبية وتطبيق الجراءات الصحية والعملية قبل الحالبية واثائها

(ج) ازالة الجسام والدوات والتجهيزات التي من شأنها ان تؤدي الى حدوث جروح او رضوض في الضرع

(د) جميع ما ذكر

49. مرض وبائي ينشأ عن وجود سموم بكتيرية في الدم الموجود في اوعية جدار المعاء وتنشأ هذه السموم من بكتيريا الهوائية تعيش باعداد قليلة داخل المعاء ؟

(أ) السل البقري
الضرع
(ب) **التسمم المعوي**
(ج) الجمرة الخبيثة
(د) التهاب

50. التسمم المعوي مرض وبائي يصيب البقار والغنام وتسببه ؟

(أ) الفطريات
(ب) الطفيليات
(ج) **البكتيريا**
(د) الفيروسات

51. تزداد اعداد البكتيريا وتسبب افرازاتها التسمم المعوي للحيوان عند حدوث تغير مفاجئ على الحيوان مثل ؟

(أ) زيادة كمية العلف وخاصة المركز
(ب) تغير في نوع العلف

(د) جميع ما ذكر

(ج) تغير في الجو

52. مسبب مرض التسمم المعوي ؟

(أ) عصيات الجمرة الخبيثة
(ب) بكتيريا الفيوزيفورمز

(د) بكتيريا كلوستريديا برفرنجنز

(ج) بكتيريا اللي كوالي

53. مرض معدي تسببه بكتيريا كلوستريديا برفرنجنز ؟

(ب) التسمم المعوي

(أ) التهاب الضرع

(د) الجمرة الخبيثة

(ج) السل البقري

54. من اعراض مرض التسمم المعوي ؟

(أ) نفوق مفاجئ وخصوصا في الحيوانات التي صحتها جيدة

(ب) مشاكل هضمية كالسعال ما بين المائي والدمي ويكون له رائحة كريهة

(ج) اعراض عصبية كعدم التوازن والتشنجات والغماء حيث تنتهي بالنفوق

(د) جميع ما ذكر

55. من طرق الوقاية من مرض التسمم المعوي ؟

(أ) تحصين الحيوانات باللقاح الخاص بالمرض

(ب) استخدام العلف المائي مع الخلطات المركزة

(ج) عزل الحيوان المصاب (هـ) تقديم العلف المركزة بالتدريج للحيوانات

(و) جميع ما ذكر

56. من الأمراض الفيروسية التي تصيب البقار والغنام ؟

(أ) الحمى القالعية (مرض الفم والرجل)

(ج) جذري الغنام (الضأن والماعز)

57. الحمى القالعية مرض وبائي حاد يصيب البقار والغنام

(ب) الطفيليات

(أ) الفطريات

58. يطلق المزارعون مرض الشقاق او الكسير على مرض ؟

- (أ) الحمى القالعية (ب) طاعون المجترات الصغيرة (ج) جدري الغنام (د) غير ذلك

59. مسبب مرض الحمى القالعية ؟

- (أ) الفيروسات نظيرة المخاطية (ب) فيروس من عائلة بيكورنا نوع 0

60. مرض وبائي يسببه فيروس من عائلة بيكورنا نوع 0 ؟

- (أ) الحمى القالعية (ب) طاعون المجترات الصغيرة (ج) جدري الغنام (د) غير ذلك

61. من طرق العدوى من مرض الحمى القالعية ؟

- (أ) لعاب الحيوانات المريضة وبولها وبرازها وحليبها (ب) عن طريق الفم من خلال تناول الطعام الملوث

- (ج) أ + ب (د) غير ذلك

62. من اعراض مرض الحمى القالعية ؟

- (أ) ارتفاع درجة حرارة الحيوان المصاب (ب) ينخفض الإنتاج (ج) تظهر عليه علامات العرج (د) ظهور فقاعات على الغشاء المخاطي للسان واللثة والجلد وبين الظلفين وحلمات الضرع

(ر) يخرج الزبد من فمه

(ز) تنفجر الفقاعات مطلقة سائل معتم او شفاف مليئ بالفيروسات تاركة ورائها قروحا مما يصعب على الحيوان تناول الطعام

(هـ) تجهض البقار الحوامل نتيجة ارتفاع درجة حرارتها

(و) جميع ما ذكر

63. من طرق الوقاية من مرض الحمى القالعية ؟

(أ) تحصين الحيوانات باللقاحات الخاصة بالمرض

(ب) منع دخول الزوار الى المزارع النهم قد يحملون فيروس المرض بواسطة احذيتهم او ثيابهم او ايديهم

(ج) وضع احواض فيها مطهر على مداخل المزرعة لتطهير أحذية العاملين والسيارات عند الدخول

(د) جميع ما ذكر

64. مرض وبائي يصيب المجترات الصغيرة (الغنم والماعز) سريع العدوى

والانتشار ويعد الماعز اكثر حساسية للمرض ؟

(أ) الحمى القالعية **(ب) طاعون المجترات الصغيرة** (ج) جذري الأغنام (د) غير ذلك

65. طاعون المجترات الصغيرة مرض وبائي ويصيب المجترات الصغيرة كالغنم والماعز ويسببه

(أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا **(د) الفيروسات**

66. مسبب مرض طاعون المجترات الصغيرة ؟

(أ) الفيروسات نظيرة المخاطية (ب) فيروس من عائلة بيكورنا نوع o

(ج) بروسيل البقار

67. مرض وبائي تسببه الفيروسات نظيرة المخاطية

(أ) الحمى القالعية **(ب) طاعون المجترات الصغيرة**

(ج) جذري الغنم (د) غير ذلك

68. من طرق العدوى من مرض طاعون المجترات الصغيرة ؟

- (أ) القناة الهضمية والتنفسية
(ب) ملتحمة العين
(ج) النف
(د) مفرزات العينين

(و) جميع ما ذكر

(ه) لعاب الحيوان المصاب وبوله وبرازه

69. من اعراض مرض طاعون المجترات الصغيرة ؟

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة
(ب) ازدياد عدد دقات القلب ومرات التنفس
(ج) يلتهب البلعوم والحنجرة
(د) حدوث الأسهال
(ر) تصاب اللثة بالتهاب
تقرحي
(ز) وجود بثرات على الشفتين

(و) جميع ما

(م) ظهور افرازات وسيالانات مصلية من النف

ذكر

70. من طرق الوقاية من مرض طاعون المجترات الصغيرة ؟

- (أ) الرقابة الدائمة على مراكز الحدود لمنع دخول أي حيوانات مصابة
(ب) تحصين الحيوانات

(ب) فرض الجراءات الصحية الضرورية كالقيام بعمليات التطهير للحظائر

(د) جميع ما ذكر

71. جذري الغنم مرض وبائي يصيب البقار والغنم وتسببه ؟

- (أ) الفطريات
(ب) الطفيليات
(ج) البكتيريا
(د) الفيروسات

72. مسبب مرض جذري الغنم ؟

(أ) فيروس ينتمي الى جنس الحمات الجدرية المعزية

- (ب) فيروسات نظيرة المخاطية
(ج) فيروسات من نوع بيكورنا

73. مرض وبائي يسببه فيروس ينتمي الى جنس الحمات الجدرية المعزية ؟

- (أ) الحمى القالعية
(ب) طاعون المجترات الصغيرة
(ج) جدرى الأغنام
(د) غير ذلك

74. من طرق العدوى من مرض جدرى الغنم ؟

- (أ) المعالف الملوثة وادوات الشرب او بواسطة العمال المكلفين بالعناية بالغنم وحالبتها
(ب) الجروح
(ج) عن طريق الطفح والجهاز التنفسي
(د) جميع ما ذكر

75. من اعراض مرض جدرى الغنم ؟

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة مع خمول الحيوان ودمعية
(ب) سيالانات انفية
(ج) ظهور طفح على جسم الحيوان بخاصة في المناطق الخالية من الصوف تحت اللية والضرع وحول الفم والأنف
(د) جميع ما ذكر

76. من طرق الوقاية من مرض جدرى الغنم ؟

- (أ) تحصين الحيوانات بلقاح الجدرى
(ب) غير ذلك
(د) غير ذلك

77. من انواع الطفيليات التي تصيب البقار والغنم ؟

- (أ) الطفيليات الداخلية
(ب) الطفيليات الخارجية
(ج) أ + ب

78. من الامراض الطفيلية التي تصيب البقار والغنم ؟

- (أ) الجرب
(ب) حمى القراد البابيزيا
(ج) الديدان الرئوية
(د) جميع ما ذكر

79. مرض جلدي معدي يصيب البقار والغنم ؟

- (أ) الجرب (ب) حمى القراد (ج) الديدان الرئوية (د) غير ذلك

80. نوع الطفيل الذي يسببه مرض الجرب ؟

- (أ) داخلي (ب) خارجي (ج) غير ذلك

81. مسبب مرض الجرب ؟

- (أ) طفيل الجرب الذي يعيش على الجلد (ب) طفيل البابيزيا (ج) غير ذلك

82. الجرب مرض جلدي معدي يصيب البقار والغنم وتسببه ؟

- (أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

83. المرض الجلدي المعدي المسبب لتساقط الشعر والصوف ويسبب حكة شديدة ؟

- (أ) الجرب (ب) حمى القراد (ج) الديدان الرئوية (د) مرض الشقاق

84. من طرق العدوى من مرض الجرب ؟

- (أ) الاتصال المباشر بين الحيوان المصاب والحيوان السليم
(ب) الاتصال الغير مباشر بين الحيوان السليم وادوات المزرعة الملوثة وتجهيزاتها
(ج) أ + ب (د) غير ذلك

85. من اعراض مرض الجرب ؟

- (أ) حكة شديدة (ب) احمرار المناطق المصابة
(ج) ظهور حويصالت وبثرات تتحول الى قشور مثل النخالة

(د) تزداد سماكة الجلد ويتجدد ويصبح خشن (ر) تساقط الشعر في اماكن الإصابة
(ز) قلة الشهية (م) انخفاض الوزن وإنتاج الحليب (هـ) يصاب
الحيوان بالضطراب والقلق (و) جميع ما ذكر

86. من طرق الوقاية من مرض الجرب ؟

(أ) عزل الحيوانات المصابة ومعالجتها ومنع مخالطتها بالحيوانات السليمة
(ب) تطهير الحظائر بالمبيدات الحشرية من الداخل والخارج
(ج) أ + ب (د) غير ذلك

87. من طرق العلاج من مرض الجرب ؟

(أ) تغطيس الحيوانات في المبيدات الحشرية (ب) تنظيف المنطقة المصابة
ودهنها بمرهم كبريت
(ج) استشارة الطبيب البيطري لوصف العلاج المناسب (ج) جميع ما ذكر

88. نوع الطفيل الذي يسببه حمى القراد ؟

(أ) داخلي (ب) خارجي (ج) غير ذلك

89. حمى القراد مرض وبائي يصيب البقار والغنم وتسببه ؟

(أ) الفطريات (ب) الطفيليات (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

90. مسبب مرض حمى القراد ؟

(أ) طفيل الجرب الذي يعيش على الجلد (ب) طفيل البابيزيا (ج) غير ذلك

91. مرض وبائي يسببه طفيل البابيزيا ؟

(أ) الجرب (ب) حمى القراد

(ج) الديدان الرئوية (د) مرض الشقاق

92. وحيد الخلية يعيش في كريات الدم الحمراء للحيوانات ويتكاثر فيها ويحطمها
وال يرى بالعين المجردة ؟

(أ) طفيل الجرب الذي يعيش على الجلد (ب) **طفيل البابيزيا** (ج) غير ذلك

93. طرق العدوى من مرض حمى القراد ؟

(أ) **بواسطة القراد الى البقار والغنام** (ب) عن طريق الجهاز التنفسي
(ج) غير ذلك

94. من اعراض مرض حمى القراد

(أ) ارتفاع درجة حرارة الحيوان الى 41-42 س (ب) خمول وضعف واعياء
(ج) تدني في النتاجي

(د) توقف حركات الكرش (ر) يسمع صرير السنان (ز) يزداد التنفس وعدد
دقات القلب (س) يجف المخطم

(ك) تحتقن ملتحة العين والغشية المخاطية وتأخذ لون القرميد الأحمر ثم تتحول
الى لون باهت مصفر

(و) يصبح لون البول داكن محمر (ي) **جميع ما ذكر**

95. من طرق الوقاية من مرض حمى القراد ؟

(أ) **مكافحة الحيوان دوريا في البيئة المحيطة وعلى الحيوان وفي الحظائر**

(ب) غير ذلك

96. الديدان الرئوي مرض طفيلي تصيب البقار والغنام وتسببه ؟

(أ) الفطريات (ب) **الطفيليات** (ج) البكتيريا (د) الفيروسات

97. الديدان الرئوية مرض طفيلي يصيب البقار والغنم وتحدث العدوى به عن طريق ؟

(أ) ابتلاع الطور اليرقي الثالث المعدي مع العشب او القواقع الحاوية عليه

(ب) الهواء الملوث

(ج) الطفيليات الخارجية

(د) أدوات الحالب

98. من اعراض مرض الديدان الرئوية ؟

(أ) ارتفاع درجة الحرارة
عام
(ب) سرعة التنفس
(ج) السعال
(د) ضعف
(هـ) تدهور الوزن
(و) قلة الشهية
(ز) سيالانات انفية
(س) اسهال

(و) جميع ما ذكر

(ك) يجف الصوف والشعر ويصبح سهل النزاع

99. من طرق الوقاية من مرض الديدان الرئوية ؟

(أ) عدم رعي الحيوانات في المناطق الموبوءة بالديدان الرئوية (ب) استخدام اللقاح المناسب

(ج) تجنب المراعي الرطبة التي تعد وسطا مائئما لنمو اليرقات وتطورها

(د)

جميع ما ذكر