



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية الطب البيطري :: التناسل والتوليد البيطري - المستوى الرابع - قسم طب ب
د. عبد الغني الجحيري

- (1) حياة الأنثى التناسلية بعد البلوغ الجنسي محددة ومقيدة بعدد خلايا :
 - (1) - Oogonia
 - (2) - Primary follicles
 - (3) + Oocytes
- (2) يفرز هرمون الاستروجين من :
 - (1) - الجريبة الابتدائية
 - (2) - الجسم الأصفر
 - (3) + الجريبة الناضجة
- (3) تحصل عملية الاخصاب في :
 - (1) - قناة البيض
 - (2) - منطقة الاتصال الانبوبي الرحمي
 - (3) + الأمبلا
- (4) تكون تقلصات عضلات الرحم خلال طور الاصفر من دورة الشبق على النحو التالي :
 - (1) - منتظمة
 - (2) - غير منتظمة
 - (3) + خامدة
- (5) يعتبر عنق الرحم من الوسائل التي :
 - (1) + تقلل من عدد النطف التي تصل الى الرحم
 - (2) - تزيد من عدد النطف التي تصل الى الرحم
 - (3) - لا تؤثر في عدد النطف التي تصل الى الرحم
- (6) فترة بقاء النطف في عنق الرحم لها أهمية كبيرة في :
 - (1) - نقل النطف الى الرحم
 - (2) + تهيئة واستيعاب النطف
 - (3) - تغذية النطف
- (7) عمر النضوج الجنسي عند الكلبة كمعدل هو :
 - (1) - 11 شهرا
 - (2) + 13 شهرا
 - (3) - 6 اشهر
- (8) من العوامل التي تعجل البلوغ الجنسي هي :
 - (1) - التناسل المتقارب
 - (2) + التناسل المتباعد
 - (3) - حقن هرمون الاستروجين
- (9) تعتبر هذه الحيوانات متعددة الشبق فصلية :
 - (1) - الكلاب
 - (2) - الخنازير
 - (3) + القطط
- (10) طول فترة الاصفر عند الكلاب هي :
 - (1) - 9 أيام
 - (2) - 7-10 أيام
 - (3) + غير محددة
- (11) يكون مصير الجريبة الناضجة الاضمحلال (الرتق) في الابقار في الحالة التالية :
 - (1) + الشبق اثناء الحمل
 - (2) - الشبق الصامت
 - (3) - أول شبق بعد الولادة
- (12) يعود حدة الشبق عند البقرة الى وجود :
 - (1) - تراكمات عالية لهرمون الاستروجين في الدم





- (2) - تراكيز ضئيلة لهرمون البروجستيرون في الدم
(3) + كلاهما معا
- (13) في طور ما بعد الشبق تتوقف علامات الشبق بسبب:
(1) - انخفاض مستويات البروجستيرون في الدم
(2) + ارتفاع مستويات البروجستيرون في الدم
(3) - ارتفاع مستويات الهرمون المحفز للجريبات في الدم
- (14) هذه الخلايا تقوم بتنشيط الجريبة وتزويدها بالغذاء :
(1) + Theca interna and Theca externa
(2) - Comulus Oophorous
(3) - Granulosa Cells
- (15) عملية Aromatization هي تحويل هرمون التستوستيرون المفرز من خلايا القراب الداخلي في الجريبة الى هرمون :
(1) - البروجستيرون
(2) + الاستروجين
(3) - اللوتيني LH
- (16) طول دورة الشبق عند الإبصار التي تعيش في المناطق الحارة :
(1) - 18 يوما
(2) - 20-22 يوما
(3) + 25 يوما
- (17) تكون قراءة المجس عند قياس المقاومة الكهربائية لسوائل المهبل لكشف الشبق ذات قيم واطئة عندما تكون البقرة في طور :
(1) - الاصفرى
(2) - ما بعد الشبق
(3) + ما قبل الشبق
- (18) ارتفاع مستويات هرمون البروجستيرون في الدم يؤدي الى:
(1) - ارتفاع مستوى هرمون LH
(2) - انخفاض مستوى هرمون FSH
(3) + انخفاض مستويات هرمون LH و هرمون FSH
- (19) يعمل هذا الهرمون على تحفيز الغدة الكظرية على افراز الاسترويدات :
(1) - هرمون TSH
(2) - هرمون TRH
(3) + هرمون ACTH
- (20) الهرمون المستخدم لعلاج حالة انعدام الشبق بسبب خمول المبايض هو :
(1) - Chorulon
(2) + Fertagyl
(3) - Prosvolin
- (21) تعمل بعض المؤثرات على تحفيز بد الانقسام الخلوي للبيضة الانثوية بدون وجود النطفة وتسمى هذه الحالة :
(1) - Superfecundation
(2) + Pathenogenesis
(3) - Maturity ovum of defect
- (22) يكون مصدر سائل السلي هو لعاب و افرازات الانف والبلعوم للجنين خلال :
(1) - النصف الأول من الحمل
(2) + النصف الثاني من الحمل
(3) - في نهاية الحمل
- (23) نوع المشيمة في الأفراس هو :
(1) + منتشرة , ظهارية مشيمية
(2) - منتشرة , دموية مشيمية
(3) - منتشرة , بطانية مشيمية
- (24) خلال الشهر الخامس من الحمل في الإبصار :
(1) - يمكن جس الجنين كاملا
(2) - يمكن جس جزء من الجنين





- (3) + لا يمكن جس الجنين
- (25) يمكن الكشف عن بروتين B الخاص بالحمل في الابقار بعمر :
- (1) - 3 أيام بعد التلقيح
- (2) - 21 يوماً بعد التلقيح
- (3) + 24 يوماً بعد التلقيح
- (26) في حالة موه غشاء السلي في الابقار يكون حجم سائل السلي :
- (1) - 8-10 لتر
- (2) + 100-20 لتر
- (3) - 150-80 لتر
- (27) عند توسع بطن البقرة الحامل بشكل مفاجئ في أواخر الحمل ومظهر البقرة من الخلف يشبه البرميل يدل ذلك على اصابتها ب :
- (1) - موه غشاء السلي
- (2) + موه غشاء اللقائي
- (3) - نفاخ الكرش
- (28) الأفراس تعد من حيوانات :
- (1) + Monotocous
- (2) - Polytocous
- (3) - Monoestrus
- (29) تسمى حاله هلاك الجنين في الابقار Death Fetal موت الجنين اذا حدث الهلاك بعمر :
- (1) - قبل يوم 14 من الحمل
- (2) - خلال 14-45 يوم من الحمل
- (3) + بعد 45 يوم من الحمل
- (30) ولادة جنين ميت في نهاية الحمل تسمى :
- (1) - Abortion
- (2) + Stillbirth
- (3) - Premature Delivery
- (31) يكون المأل جيد ويمكن ان تكون البقرة جاهزة للاخصاب بعد 3-1 شهر بعد اخراج الجنين في حالة :
- (1) - Fetal Maceration
- (2) + Fetal Mummification
- (3) - Pseudopregnancy
- (32) . احدى طرق الخياطة لعلاج حالة : Method s'Buhner
- (1) - الفتق الإربي
- (2) - انقلاب الرحم
- (3) + انقلاب المهبل
- (33) تسمى عملية الولادة في الكلاب :
- (1) - Farrowing
- (2) + Whelping
- (3) - Kidding
- (34) الهرمون المحفز لافراز هرمون $PGF2\alpha$ خلال عملية الولادة في الابقار هو :
- (1) - هرمون الكورتيزول
- (2) - هرمون الاوكسيتوسين
- (3) + هرمون الاستروجين
- (35) في الطور الأول من الولادة يحدث تدوير تدريجي للجنين من الوضع البطني الى الوضع الظهرى في :
- (1) - الأغنام
- (2) - الابقار
- (3) + الكلاب
- (36) يتفق معظم الباحثين ان الارتداد الرحمي الكلي في الابقار يستغرق :
- (1) - من 25-30 يوم بعد الولادة
- (2) - من 26-56 يوم بعد الولادة
- (3) + من 42-47 يوم بعد الولادة





- (37) في الايقار يعود طرح النفاسة بعد اليوم الرابع من الولادة الى :
- (1) - تقلصات الرحم
 - (2) + ارتداد الرحم
 - (3) - أول شبق بعد الولادة
- (38) المال او الإنذار في حالة حدوث احتباس المشيمة في الايقار تتراوح نسبة الهلاكات بين :
- (1) + 2-4%
 - (2) - 10-15%
 - (3) - أقل من 1%
- (39) يمكن استخدام الهرمونات القشرانية Corticosteroids لاحداث الإجهاض في الايقار خلال الفترة :
- (1) - 150 يوم الأولى من الحمل
 - (2) + من 150-250 يوم من الحمل
 - (3) - من 150 يوم الى نهاية الحمل
- (40) يشمل هذا المصطلح جميع الأوضاع غير الطبيعية للحضور والوضع والوضعة للجنين :
- (1) - Malposition
 - (2) - Malposture
 - (3) + Maldisposition
- (41) يستخدم هذا الدواء لهدنة وارتخاء الرحم خلال معالجة حالة عسر الولادة :
- (1) - Zylazine
 - (2) + Clenbuterol
 - (3) - Lidocaine
- (42) تستخدم هذه المناوره لتدوير الجنين حول محوره المستعرض لتصحيح حضور الجنين الى امامي او خلفي :
- (1) - Retropulsion
 - (2) + Version
 - (3) - Rotation
- (43) من موانع سحب الجنين بقوة عند معالجة حالة عسر ولادة :
- (1) - كبر حجم الجنين النسبي
 - (2) - موت الجنين
 - (3) + تضيق الفرج
- (44) من دواعي تقطيع الجنين :
- (1) - كبر حجم الجنين النسبي
 - (2) - وهن الرحم
 - (3) + تشوه الجنين
- (45) هو عبارة عن كيس مفرد على احد المبايض , جداره ثخين والبقرة المصابة تعاني من انعدام الشبق :
- (1) - تكيس المبايض الجريبي
 - (2) + تكيس المبايض اللوتيني
 - (3) - تكيس الجسم الأصفر
- (46) تحدث حالة Nymphomania في الايقار بسبب ارتفاع مستوى هرمون :
- (1) + الاستروجين
 - (2) - البروجستيرون
 - (3) - الكورتيزول
- (47) من أهداف برامج الرعاية التناسلية هو محاولة تقليص المشاكل التناسلية في القطيع الى أقل من :
- (1) - 10%
 - (2) + 15%
 - (3) - 20%
- (48) استخدام هرمون Ergometrine بعد الولادة يعمل على :
- (1) - تقليل حدوث حالات احتباس المشيمة والتهاب الرحم
 - (2) + تقليل حدوث حالات احتباس المشيمة وبقاء التهاب الرحم عالي
 - (3) - تقليل حدوث حالات التهاب الرحم وبقاء احتباس المشيمة عالي
- (49) لعلاج حالة تكيس المبايض اللوتيني نعطي هرمون :





- (1) LH -
- (2) HCGH -
- (3) PGF2 α +
- (50) الابقار التي لا تعود الى الشبق ولكنها غير حامل يكون السبب :
- (1) تكيس المبايض اللوتيني +
- (2) تكيس المبايض الجريبي -
- (3) تأخر الاباضة -

