

مراجعات الفصل الرابع أحياء (٤-١ الثدييات)

- ١- من خصائص الثدييات ومميزاتها :
أ الشعر ب الغدة اللبنية ج جميع ماسبق
- ٢- تنتج الحليب وتفرزه ليغذي الصغير النامي
أ الغدة الدرقية ب الغدة الزيتية ج الغدة اللبنية
- ٣- من وظائف الشعر في الثدييات
أ العزل ضد البرودة ب التخفي ج الإحساس د مقاومة الماء د التواصل
و الدفاع هـ جميع ماسبق
- ٤- يحتوي الشعر في الثدييات على بروتين ليفي قاس يسمى
أ الكيراتين ب الغدة ج معدل الايض
- ٥- بروتين يدخل في تكوين الاظفار والمخالب والحوافر
أ الغدة ب الكيراتين ج معدل الايض
- ٦- تفرز أنواعا مختلفة من السوائل على تنظيم البيئة الداخلية للثدييات
أ الكيراتين ب الغدة ج معدل الايض
- ٧- مجموعة من الخلايا تفرز سائلا يستعمل في مكان اخر من الجسم
أ الغدة ب الكيراتين ج معدل الايض
- ٨- تساعد على المحافظة على درجة حرارة الجسم
أ الغدة اللبنية ب الغدة العرقية ج الغدة الدرقية
- ٩- يحتوي حليب الثدييات المائية التي تستعمل طبقة من الدهن لتحافظ على حرارة الجسم
أ أعلى كمية من الدهون ب أقل كمية من الدهون
- ١٠- تفرز غدد تستعملها الثدييات لتحديد مناطقها او لجذب شريك تزاوج
أ غدد الدهنية ب الغدة اللبنية ج غدة الرائحة
- ١١- تحافظ في الجلد على جودة وسلامة شعر المخلوق وجلده
أ الغدة الدهنية ب الغدة اللبنية ج غدة الرائحة د الغدة الدهنية

١٢- هو المعدل الذي تحدث فيه التفاعلات الكيميائية داخل الخلية في المخلوق الحي
أ معدل الايض ب معدل اللبئية ج معدل الشعر

١٣- لها اسنان وأجهزة هضمية وحجاب حاجز يساعدها على التنفس وقلب رباعي
الحجرات ودماغ معقد ومتخصص
أ الطيور ب البرمائيات ج الثدييات

١٤- الثدييات والطيور مخلوقات
أ ثابتة درجة الحرارة ب متغيرة درجة الحرارة

١٥- يشكل مصدر حرارة الجسم في الثدييات
أ معدل الايض ب معدل اللبئية

١٦- مخلوق من الثدييات يتبخر الماء من الفم والانف
أ الغزال ب الأسد ج الكلب

١٧- لان الثدييات تستطيع تنظيم درجة حرارة جسمها تستطيع العيش في جميع
الأنظمة البيئية مثل
أ المناطق القطبية ب الصحارى ج المناطق الاستوائية الحارة د جميع ماسبق

١٨- الثدييات الصغيرة ومنها الفأر ذو الانف الطويل لها معدل ايض
أ منخفض بالنسبة لاجسامها ب عالي بالنسبة لاجسامها

١٩- على المخلوقات الصغيرة ان تصطاد وتاكل الغذاء
أ باستمرار ب قليل ج متوسط

٢٠- يقسم العلماء الثدييات بحسب طريقة تغذيتها الى مجموعات
أ اربع مجموعات ب ثلاث مجموعات ج مجموعتين

٢١- اكلات الحشرات منها
أ الخلد ب الفأر ذو الانف الطويل ج جميع ماسبق

٢٢- اكلات الأعشاب منها
أ الارانب ب الغزلان ج جميع ماسبق

٢٣- اكلات اللحوم منها
أ الثعالب ب الأسود ج جميع ماسبق

- ٢٤- القارته اكلات الأعشاب واللحوم منها
أ الراكون ب الدب ج جميع ماسبق
- ٢٥- الثدييات التي تتغذى على النباتات معي اعور واكبر وجهاز هضمي أطول من
الثدييات التي تتغذى على اللحوم
- ٢٦- هو مكونات الجدار الخلوي في النباتات مصدر للغذاء والطاقة
أ السيليلوز ب الحجاب الحاجز
- ٢٧- هو كيس يوجد حيث تلتقي الأمعاء الدقيقة مع الأمعاء الغليظة
أ المعى الأعور ب السيليلوز
- ٢٨- نوع من الثدييات توجد في معدتها بكتريا تحلل السيليلوز الى مواد غذائية يمكن
للمخلوق ان يستعملها هذا النوع من الثدييات يسمى
أ اكلات الحشرات ب المجترات
- ٢٩- الماشية والخراف والثيران كلها من نوع
أ اكلات اللحوم ب المجترات
- ٣٠- تستعمل الانياب لطعن فرائسها وجرحها
أ اكلات اللحوم ب اكلات الأعشاب ج اكلات الحشرات
- ٣١- تكون انيابها عادة صغيرة الحجم كما في جمجمة البقرة
أ اكلات اللحوم ب اكلات الأعشاب ج اكلات الحشرات
- ٣٢ تستخدم الاضراس الامامية والاضراس الخلفية لتقطيع اللحم ونزع عظام الفريسة
أ اكلات اللحوم ب اكلات الأعشاب ج اكلات الحشرات
- ٣٢- تستخدم الاضراس الامامية والخلفية في عملية الطحن
أ اكلات اللحوم ب اكلات الأعشاب ج اكلات الحشرات
- ٣٣- قواطعها طويلة ومنحنية وتعمل دبابيس لتثبيت الفريسة
أ اكلات اللحوم ب اكلات الأعشاب ج اكلات الحشرات
- ٣٤- يمكن ان تعيش في بيئات قاسية ومنها الصحارى
أ الثدييات ب البرمائيات ج الأسماك
- ٣٥- هي المخلوقات الوحيدة التي لها حجاب حاجز
أ الطيور ب الثدييات ج الأسماك

٣٦- طبقة عضلية تقع تحت الرئتين وتفصل بين التجويف الصدري والتجويف
البطني

أ معدل الايض ب الغدة اللبنية ج الحجاب الحاجز

٣٧- فصل الدم المؤكسج عن الدم الغير مؤكسج يجعل توصيل المواد الغذائية
والاكسجين

أ اقل فاعلية ب متوسط الفاعلية ج اكثر فاعلية

٣٨- يؤدي جهاز دورا في المحافظة على ثبات درجة حرارة اجسامها
أ الجهاز الهضمي ب جهاز الدوران ج الجهاز العصبي

٣٩- تنتقل حرارة جسم الثدييات من الدم الى سطح الجلد عن طريق
أ التوصيل ب التبخر ج الاشعاع

٤٠- تفقد الثدييات حرارة اجسامها عن طريق
أ التوصيل ب التبخر ج الاشعاع

٤١- هي طبقة الدماغ الخارجية ذات الانثناءات الكثيرة
أ المخيخ ب قشرة المخ ج الرحم

٤٢- تسمح انثناءات الدماغ بالحصول على مساحة سطح كبيرة للاتصالات العصبية
كما تسمح للدماغ ان يتناسب مع حجم تجويف الجمجمة
أ المخيخ ب قشرة المخ ج الحمل

٤٣- مسؤولة عن تنسيق نشاطات الوعي والذاكرة والقدرة على التعلم
أ قشرة المخ ب المخيخ ج الحمل

٤٤- مسؤول عن الاتزان وتنسيق الحركة
أ قشرة المخ ب المخيخ ج الحمل

٤٥- حاسة السمع اكثر أهمية لبعض الثدييات ومنها
أ الخفاش ب الثعالب ج الخراف

٤٦- حاسة الشم اكثر أهمية لبعض الثدييات ومنها
أ الكلاب البوليسية ب الثعالب ج الأسود

٤٧- تساوي في بعض الأحيان حاسة الكلب للشم عن الانسان
أ مليون مرة ب الف مرة ج مئة مرة

- ٤٨- اسرع الثدييات على اليابسة تصل سرعته ١١٠ ك م
أ الغزال ب الأسد ج الفهد
- ٤٩- بعض الثدييات تقفز منها
أ الدلفين ب الفهد ج الكنغر
- ٥٠- بعض الثدييات يسبح
أ الدلفين ب الفهد ج الكنغر
- ٥١- النوع الوحيد من الثدييات الذي يطير هو
أ الدلفين ب الخفافيش
- ٥٢- يتم اخصاب البويضة في الثدييات
أ داخلي ب خارجي
- ٥٣- عضو عضلي يشبه الكيس ينمو فيه الجنين
أ الرحم ب الحمل ج المشيمة
- ٥٤- عضو في الثدييات يتم تغذية الجنين فيه ويوفر الغذاء والاكسجين ويتخلص من فضلات الجنين اثناء نموه
أ الرحم ب الحمل ج المشيمة
- ٥٥- الفترة التي يبقى الجنين داخل الرحم قبل يولد
أ الرحم ب الحمل ج المشيمة
- ٥٦- اقصر فترة حمل للثدييات تتراوح ١٢ يوم هو
أ الفيل ب الأسد ج للابوسوم
- ٥٧- أطول فترة حمل للثدييات تتراوح ٦٦٠ - ٧٦٠ يوم
أ الأسد ب الفهود ج الفيل
- ٥٨- الذي يصف دعم الجهاز لثبات درجة حرارة الثدييات
أ الدم المؤكسج منفصل عن الدم غير المؤكسج
ب للقلب ثلاث حجرات
ج ينقل الجهاز الدم المؤكسج الى الرئتين
د ينقل الجهاز الدم غير المؤكسج من القلب

٥٩- أي مما يلي أقل ارتباطاً مع الاتزان الداخلي في الثدييات
أ الكلى ب القلب ج الغدد الدرقية د المخالب

٦٠- أي مما يأتي يعد من وظائف الغدد الدهنية والغدد العرقية وغدد الحليب
أ المحافظة على الجلد وشعره وتنظيم درجة الحرارة وإنتاج الحليب
ب التكاثف والمحافظة على الجلد والشعر وتنظيم درجة الحرارة
ج تنظيم درجة الحرارة وإنتاج الحليب والتكاثر
د إنتاج الحليب وتوصيل الأكسجين والمحافظة على الشعر

٦١- كيف يساعد وجود أنواع مختلفة من الأسنان على وجود ثدييات في جميع البيئات
أ تستطيع أن تأكل أشكالاً متنوعة من الغذاء
ب تستطيع أن تصطاد بفاعلية
ج يمكنها أن تضمهم طعامها بسهولة أكثر
د جهازها الهضمي متطور

مراجعات الفصل الرابع أحياء (٤-٢ الثدييات)

- ١- تنقسم الثدييات الى طوائف حسب تكاثرها
أ الثدييات الأولية ب الثدييات الكيسية ج الثدييات المشيمية د جميع ماسبق
- ٢- منقار يشبه منقار البطة واقدام ذات اغشية ولايشبه أي ثدي آخر له شعر وغدد لبنية
أ اكل النمل الشوكي ب الخفاش ج الغزل د الفأر
- ٣- منقار البط من الثدييات يضع بيضا كالبيض الذي تضعه الزواحف
أ الثدييات الأولية ب الثدييات الكيسية ج الثدييات المشيمية
- ٤- نوع من الثدييات تتكاثر بوضع البيوض
أ الثدييات الكيسية ب الثدييات الأولية ج الثدييات المشيمية
- ٥- نوع من الثدييات لها خصائص الزواحف تتشابه معها في وضع البيوض وتركيب العظم في منطقة الكتف
أ الثدييات الأولية ب الثدييات الكيسية ج الثدييات المشيمية
- ٦- نوع من الثدييات لها درجة حرارة اقل من حرارة اغلب الثدييات ولها خليط من الكروموسومات الطبيعة الحجم
أ الثدييات الكيسية ب الثدييات الأولية ج الثدييات المشيمية
- ٧- تسمى الثدييات التي لها كيس جراب وفترة حمل قصيرة جدا
أ الثدييات الأولية ب الثدييات المشيمية ج الثدييات الكيسية
- ٨- يزحف الصغير بعد الولادة مباشرة نحو الجراب المكون من الجلد والشعر على جسم الام الخارجي
أ الثدييات الأولية ب الثدييات الكيسية ج الثدييات المشيمية
- ٩- من الثدييات الكيسية
أ الالبوسوم ب الكوالا ج الولبي د الكنغر هـ جميع ماسبق
- ١٠- توجد الثدييات الكيسية في
أ استراليا ب اسيا ج افريقيا
- ١١- تشكل النسبة الكبرى من الثدييات ومنها الانسان
أ الثدييات الأولية ب الثدييات الكيسية ج الثدييات المشيمية

١٢- هو عضو يوفر الغذاء والاكسجين للجنين ويخلصه من الفضلات
أ الحمل ب المشيمة ج الرحم

١٣- تتوزع الثدييات المشيمية في
أ ١٢ رتبة ب ١٤ رتبة ج ١٦ رتبة د ١٨ رتبة

١٤- من الثدييات المشيمية
أ الفأر ذي الأنف الطويل ب الحوت ج الدلفين د الخفاش ه جميع ماسبق

١٥- القشرة المخية للثدييات المشيمية مقارنة بالثدييات الكيسية
أ أكبر وأشد تعقيدا ب اصغر وأقل تعقيدا

١٦- رتبة من الثدييات صغيرة الحجم ولها انف مدبب
أ آكلات الحشرات ب آكلات اللحوم ج آكلات الأعشاب

١٧- من رتبة آكلات الحشرات
أ القنفذ ب الخلد ج الفأر ذا الأنف الطويل د جميع ماسبق

١٨- اجنحتها مكونة من أغشية رقيقة مدعومة بإطراف أمامية متحورة
أ رتبة الخفافيش ب رتبة آكلات الحشرات ج رتبة آكلات اللحوم

١٩- أكثر أنواع الخفافيش شيوعا يطير عند الغسق ليمسك بالحشرات
أ الخفاش البني الصغير ب الفأر ج الخلد

٢٠- من رتبة الرئيسيات تعتبر الأكبر وأكثر تعقيدا من الثدييات وتسكن على
الأشجار
أ القروء ب السعادين ج جميع ماسبق

٢١- رتبة من الثدييات ليس لها أسنان
أ رتبة الدردوات ب رتبة آكلات الحشرات ج رتبة الرئيسيات

٢٢- أكل النمل والمدرع يعتبر من رتبة الثدييات
أ رتبة الدردوات ب رتبة آكلات الحشرات ج رتبة الرئيسيات

٢٣- رتبة من الثدييات من رتبة القوارض
أ القدس ب الجرذان ج المرموط د السناجب ه جميع ماسبق

٢٤- لها قواطع طويلة حادة مستمرة النمو قواطعها تشبه الإزميل تنمو خلف الزوج الأول ومنها البيكة
أ رتبة الرئيسيات ب رتبة الدردوات ج رتبة القوارض د رتبة الأرنبات

٢٥- رتبة الأرنبات تعتبر من الرتب التي تتغذى على
أ اللحوم ب الأعشاب والفواكهة

٢٦- القط والثعالب والدببة والفقمة والفظ والذئاب والظربان وابن عرس كلها
تتبع رتب
أ آكلات الأعشاب ب آكلات الحشرات ج آكلات اللحوم

٢٧- من رتبة الخيلانيات وهي آكلات أعشاب تتغذى على أعشاب البحر
أ بقرة البحر ب الأطوم ج جميع ماسبق

٢٨- من رتب أحادية الحافر لها اصبع واحد أو ثلاث أصابع مفردة آكلات أعشاب
تعيش في كل القارات
أ الحصان ب حمار الوحش ج وحيد القرن د جميع ماسبق

٢٩- من رتب ثنائية الحافر لها عدد مزدوج من الأصابع اثنين أو أربع
ومعظمها آكلات أعشاب
أ الغزلان ب الماشية ج الخراف د الماعز ه فرس النهر و جميع ماسبق

٣٠- نوع من الثدييات لها أطراف أمامية تحولت إلى زعانف تساعد على
السباحة وليس لها أطراف خلفية والذيل يتكون من أجزاء لحمية
أ رتبة الحوتيات ب رتبة الخرطوميات ج رتبة الخيلانيات

٣١- أي الثدييات الآتية من رتبة الحوتيات
أ القندس ب الدلافين ج الحمار الوحشي د عجل البحر

٣٢- ما الفائدة من نمو الصغير داخل الرحم
أ يولد الصغير أحياء ب يقل احتمال افتراس الصغير
ج زيادة احتمال افتراس الصغير د يكون الصغير مكتمل النمو عند الولادة

٣٣- أي من الثدييات الآتية من الثدييات الكيسية
أ الأبوسوم ب الكنغر ج الأكيدنا د الولب

٣٤- أي مما يأتي ليس من خصائص منقار البط
أ أقدام غشائية ب القدرة على وضع البيوض ج قلب ثلاثي الحجرات
د كروموسومات صغيرة تشبه مالدی الزواحف

٣٥- أي من الثدييات الآتية تحتوي على أكبر نسبة من البروتين في حليبها
أ الدلفين ب الفقمة ج الأرنب د الحمار الوحشي

٣٦- أي المخلوقات الحية لها أعلى معدل درجة حرارة جسم
أ البقرة ب الانسان ج السنجاب د الجرذ

أعدده الطالب / نواف فيصل الغفيلي

سنا ب / fmfm20000