



قائمة الاسئلة

حجليات - المستوى ثالث - قسم احياء - - كلية التربية-صنعاء - الفترة - درجة الامتحان (50)

أ/ دولة علي العامري

- (1) سمك الشعاع او المحراث هي من رتبة
- (1) + القوبيات
  - (2) - القرشيات
  - (3) - كاملات الراس
  - (4) - شعاعية الزعانف
- (2) الأسماك التي لها كبد بنكرياسي هي الأسماك
- (1) - الغضروفية
  - (2) + العظمية
  - (3) - القوبيات
  - (4) - القرشيات
- (3) الجزء الذي يفرغ الهواء من المثانة الهوائية هو
- (1) - الجزء الفارز
  - (2) - الشبكة العجبية
  - (3) + الجزء الامتصاصي
  - (4) - المرئ
- (4) تتواجد اسماك protopterus في
- (1) - استراليا
  - (2) + افريقيا
  - (3) - أمريكا
  - (4) - اسيا
- (5) ينكون القلب في الأسماك الرئوية من
- (1) + 3 غرف
  - (2) - 4 غرف
  - (3) - 5 غرف
  - (4) - لا يوجد قلب
- (6) حاجز القلب جزئي في الزواحف عدا
- (1) + التماسيح
  - (2) - السلاحف
  - (3) - السحالي
  - (4) - الثعابين
- (7) حيوان السفينودون يوجد في
- (1) - استراليا
  - (2) - اسيا و افريقيا
  - (3) + نيوزلاندا
  - (4) - أمريكا
- (8) تنتشر في المياه الاستوائية و شبة الاستوائية لقارة اسيا و افريقيا و أمريكا و استراليا
- (1) - حيوان السفينودون
  - (2) - السحالي الدودية
  - (3) - السلاحف
  - (4) + التماسيح
- (9) تختلف السحالي الدودية عن الثعابين بان السحالي الدودية
- (1) + لها جفون متحركه
  - (2) - لها رابط مرن بين الفكوك
  - (3) - لها غطاء شفاف على عيونها
  - (4) - لها عيون غير متحركه





- (10) حيوانات كبيرة الجسم لها عنق و ذيل طويلان
- (1) - السلاحف
  - (2) - التماسيح
  - (3) + الورل
  - (4) - السحالي
- (11) يتألف الحزام الكتفي من
- (1) - الفخذ - الفصبة - الشظية
  - (2) + اللوح - الترقوى - الغرابي
  - (3) - الحرففه - العانه - الورك
  - (4) - العضد - الزند - الكعبره
- (12) كيس غشائي مملؤ بسائل مائي ملحي
- (1) - المشيمي
  - (2) - اللفانفي
  - (3) + السلي
  - (4) - اللقائقي
- (13) اكثر الاجهزه التنفسيه كفاءة توجد في
- (1) - الزواحف
  - (2) + الطيور
  - (3) - الثدييات
  - (4) - البرمائيات
- (14) الرهليات او السلويات هي
- (1) - الأسماك و الطيور و الثدييات
  - (2) + الزواحف و الطيور و الثدييات
  - (3) - البرمائيات و الزواحف و الطيور
  - (4) - الأسماك المنخارية و البرمائيات و الزواحف
- (15) الكائنات الفقارية التي تعيش في اليابسة تتميز ب
- (1) - وجود عمود فقري حر الحركة نسبيا
  - (2) - عضلات جذعية قوية
  - (3) - تقفس بيوضها مكونه يرقات سابحة في الماء
  - (4) + وجود عمود فقري قوي
- (16) اول الفقاريات التي ظهرت فيها فتحات الانف الداخلية و الرئه البدائيه هي
- (1) - الزواحف
  - (2) - الطيور
  - (3) - الثدييات
  - (4) + الأسماك المنخارية
- (17) الصفة التي توجد في الثدييات و لا توجد في غيرها من الطوائف هي
- (1) - من ذوات الدم الحار
  - (2) + الجسم مغطى بالشعر
  - (3) - الاخصاب داخلي
  - (4) - وجود الاغشيه الجنينيه
- (18) الطيور التي تتميز بذنب طويل و اسنان في الفكين
- (1) + تحت طائفة الطيور القديمة
  - (2) - تحت طائفة الطيور الحديثة
  - (3) - فوق رتبة الطيور قديمة الفكوك
  - (4) - فوق رتبة الطيور حديثة الفكوك
- (19) الطبقة الماكنه في جلد الضفادع تتكون من نسيج
- (1) + ضام ليفي
  - (2) - ضام فجوي
  - (3) - حرشفي





- (4) - غني بالشعيرات الدموية  
(20) الجزء الوسطي للطرف العلوي او الامامي مكون من  
(1) - العضد و الفخذ  
(2) - القصيه و الشظيه  
(3) + الزند و الكعبه  
(4) - اللوح و الترقوى  
(21) تسمى الغدد الصغيره كثيرة العدد بالغدد  
(1) - الصبغيه  
(2) + المخاطية  
(3) - النكفيه  
(4) - السامه  
(22) الكيسيات من الثدييات  
(1) + البعدية  
(2) - الحقيقيه  
(3) - الأولية  
(4) - البيوضه  
(23) الغدد اللبنية غير متخصصة في الثدييات  
(1) - البعدية  
(2) - الكيسية  
(3) + الأولية  
(4) - المشيمية  
(24) الثدييات الاولييه تضم الصفات الاتيه ما عدا  
(1) - لها فتحة مجمع  
(2) - تضع البيض  
(3) - يغطي الجسم شعر  
(4) + لها جراب  
(25) حيوانات لاصابعها وسائد لاصقه  
(1) + الابراص  
(2) - الورل  
(3) - السحالي  
(4) - الحرابي  
(26) حيوان الكوالا من الثدييات  
(1) - الحقيقيه  
(2) - المشيمية  
(3) - الأولية  
(4) + البعدية  
(27) ظهور الأطراف الخليفه و الرنتين في ضفدع عمره  
(1) - يوم 11  
(2) + 75 يوم  
(3) - 90 يوم  
(4) - سنة  
(28) تنتمي طيور الدجاج الى  
(1) - فوق طائفة الطيور الحديثه  
(2) - تحت طائفة الطيور حديثه الفك  
(3) - فوق رتبة الطيور الحديثه  
(4) + فوق رتبة الطيور حديثه الفك  
(29) الضفدع البالغ جنسيا من عمر  
(1) + ثلاث سنوات  
(2) - اربع سنوات





- (3) - سنتان  
(4) - خمس سنوات  
(30) الحنجرة السفلية ( الصوتية ) توجد فقط في  
(1) - البرمائيات  
(2) - الزواحف  
(3) + - الطيور  
(4) - الثدييات  
(31) حليب الحوصلة هو افراز غني ب  
(1) - الكربوهيدرات  
(2) + - الدهون  
(3) - البروتينات  
(4) - الفيتامينات  
(32) توجد معظمها في استراليا  
(1) - الثدييات المشيمية  
(2) + - الثدييات البعيدة  
(3) - الثدييات الاولى  
(4) - الثدييات الحقيقية  
(33) حيوان السيسيليا ينتمي الى رتبة البرمائيات  
(1) + - عديمة الأطراف  
(2) - الذيلية  
(3) - اللاذيلية  
(4) - اللسانية  
(34) الصيغه الاصبعيه للسحالي  
(1) - 3:3:3:3:2  
(2) - 3:6:4:3:2  
(3) - 3:6:5:4:2  
(4) + - 3:5:4:3:2  
(35) خلايا الدم في الثدييات بدون انويه ماعدا  
(1) - القوراض  
(2) - الخفايش  
(3) + - الجمال  
(4) - اكلات الحشرات  
(36) الصبغة حاملات هي Xanthophores  
(1) - البنية  
(2) - السوداء  
(3) + - الحمراء  
(4) - الفضية  
(37) طيور فيها رافدة القص ولكنها لا تطير  
(1) - طيور الكيوي  
(2) - طيور النعامه  
(3) + - طيور البطريق  
(4) - الطيور الجارية  
(38) الاخصاب داخلي في  
(1) + - السلمندر  
(2) - الضفادع  
(3) - العلاجيم  
(4) - البرمائيات اللاذيلية  
(39) الجمجمة علوية النقر الصدغيه في  
(1) - حيوانات منقرضة





- (2) - السحالي  
(3) - السلاحف  
(4) + الحرشقيات  
(40) من صفات الأسماك الغضروفية  
(1) - الزعنفة الذيلية متجانسة  
(2) - الفم طرفي الموقع  
(3) - لها مئانة عوم  
(4) + للذكور مواسك عند الزعانف الحوضية

