

مراجعات الفصل الثالث أحياء الدرس (٣-١ الزواحف)

- ١- علل لماذا البرمائيات لا تستطيع العيش بصورد دائمة على اليابسة ؟
لأنها معرضة لتأثير الجفاف أثناء حياتها على اليابسة وبيوضها ليس لها قشور ويرقاتها تتنفس عبر الخياشيم
- ٢- أذكر خصائص الزواحف ؟
بيوضها محاطة بقشرة جلدية وجسمها مغطى بجلد ولها أجهزة دورانية وتنفسية
- ٣- هناك خصائص للزواحف مشتركة مع المجموعات الأخرى مثل
أ غشاء رهلي ب زعانف ج جيوب بلعومية
- ٤- هو غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل رهلي يحمي الجنين خلال فترة نموه
أ البيضة الرهلية ب أعضاء جاكوبسون ج الغشاء الرهلي الأمنيون
- ٥- الغشاء الرهلي تضم مجموعة
أ الزواحف ب الثدييات ج الطيور د جميع ماسبق
- ٦- هي قشرة واقية والعديد من الأغشية الداخلية التي تنتشر تحوي سوائل بينها
أ البيضة الرهلية ب الغشاء الرهلي ج الدرع البطني
- ٧- يحيط بالجنين داخل الغشاء الرهلي سائل يسمى
أ السائل البطني ب السائل الرهلي ج كيس الممبار
- ٨- غشاء يكون كيسا يحتوي على الفضلات التي ينتجها الجنين
أ كيس المح ب السائل الرهلي ج كيس الممبار
- ٩- يسمى الغشاء الخارجي للجنين أسفل القشرة مباشرة ويسمح بدخول الأكسجين ويحفظ السائل داخل البيضة
أ غشاء الكربون ب كيس المح ج الغشاء الرهلي
- ١٠- في الزواحف تحمي السوائل الداخلية والجنين وتحمي البيضة من الجفاف على اليابسة
أ غشاء الكربون ب القشرة الجلدية ج السائل الرهلي
- ١١- في الطيور تحمي السوائل الداخلية والجنين وتحمي البيضة من الجفاف على اليابسة
أ قشرة صلبة ب قشرة جلدية ج كيس المح
- ١٢- يمنع فقدان السوائل من الزواحف
أ جلدها الجاف ب جلدها الرطب
- ١٣- تتبادل الزواحف الغازات عن طريق
أ الكلى ب الخياشيم ج الرئات
- ١٤- هو الجزء الكيميائي الذي يزود أجسام المخلوقات الحية بالطاقة اللازمة لنشاطها من خلال تفاعلات الأيض
أ الطاقة أدنيوسين ثلاثي الفوسفات ب أعضاء جاكوبسون
- ١٥- معظم الزواحف لها
أ أذنان وبطين ب أذنين وبطين ج بطينان وأذنين

- ١٦- في التماسيح يكون حاجز البطن كامل لها قلب ذا
أ ثلاث حجرات ب أربع حجرات ج حجرتين
- ١٧- معظم الزواحف اكالات
أ لحوم ب اعشاب
- ١٨- من الزواحف التي تتغذى على النباتات
أ سحلية ب الاجوانا
- ١٩- بعض من الزاحف حيوانات قارته اكالات لحوم واعشاب ونباتات
أ الاجوانا ب السلاحف
- ٢٠- لها السنة طويلة لزجة للامساك بالحشرات مثل
أ الحرباء ب السلحفاة ج الدينصور
- ٢١- لها القدرة على ابتلاع فريسة اكبر كثيرا من حجمها بسبب فكوكها مرتبطة بارتبطة مرنة
أ الحرباء ب الافاعي ج السلحفاة
- ٢٢- ادمغة الزواحف تشبه ادمغة البرمائيات الا مخ الزواحف
أ اصغر حجما ب أكبر حجما
- ٢٣- حاسة رئيسية لدى الزواحف
أ الشم ب البصر ج الذوق
- ٢٤- نوع من الزواحف تلتقط الذبابات الصوتية عن طريق عظام فكها
أ الافاعي ب السلحفاة ج الحرباء
- ٢٥- حاسة معقدة لدى الزواحف اكثر من البرمائيات
أ الشم ب البصر ج الذوق
- ٢٦- تنتقل جزيئات الرائحة الى زوج من التراكيب يشبه الكيس يسمى
أ الغشاء الرهلي ب غشاء الطبله ج أعضاء جاكوبسون
- ٢٧- أظهرت التجارب ان الافعى من دونه تجد صعوبة في تحديد الفريسة وشريك التزاوج
أ أعضاء جاكوبسون ب الغشاء الرهلي
- ٢٨- الزواحف كالبرمائيات في درجة الحرارة متغيرة
- ٢٩- نوع من الزواحف تجتمع معا بالمئات ويغطي بعضها بعض على هيئة كتل خلال الشتاء
أ الافاعي ب السلحفاة ج الحرباء
- ٣٠ مقارنة بين موقع الرجل في السلمندر والتمساح
السلمندر بطنه يكون على الأرض في حين يكون بطن التمساح مرتفع
- ٣٠- لها مخالب في اصابعها تساعد على الحفر والتسلق والتثبيت بالأرض للسحب والجر
أ البرمائيات ب الزواحف ج الأسماك

٣١- الاخصاب في الزواحف يكون
أ داخلي ب خارجي

٣٢- في عملية الشهيق تقوم الزواحف بانقباض عضلات القفص الصدري
٣٣- وفي عملية الزفير تنبسط العضلات نفسها

٣٤- أي التراكيب الزواحف الاتية يوجد فيها حمض البوليك

أ الرتتان ب المعدة ج القلب د المجمع

٣٥- تنوع الزواحف ورتبها تتكون من

أ رتبة الحرشفيات منها الافاعي ب رتبة التمساحيات منها التماسيح ج رتبة السلحفيات منها السلاحف
د رتبة ختمية الرأس منها التواتارا

٣٦- للسحالي

أ أربع أرجل ذات مخالب ب جفون متحركة ج فك سفلي د اغشية طبلية و جميع ماسبق

٣٧- السحالي الشائعة تشمل

٣٨- أ لاجوانا ب الحرباء ج الحرزون د الضب و الورل هـ جميع ماسبق

٣٩- الافاعي مميزاتها

أ ليس لها أرجل ب لها ذيول اقصر من السحالي ب ليس لها جفون متحركة ج ليس لها اغشية طبلية
د لها مفاصل في فكوكها تمكنها من ابتلاع فريسة اكبر من حجمها هـ جميع ماسبق

٤٠- لها سم يمكنه ان يشل حركة الفريسة او يقتلها

أ الحرباء ب الضب ج افعى ذات الجرس د الاجوانا

٤١- بعض الافاعي ليس لها سم وانما هي افاعي عاصرة تستخدم عضلاتها لعصر الفريسة

أ افعى البايثون ب الاناكوندا ج البوا د جميع ماسبق

٤٢- يسمى الجزء الظهري في السلاحف

أ الدرع الظهري ب أعضاء جاكوبسون ج البيضة الرهلية

٤٣- تلتحم الفقرات والاضلاع في الزواحف في الدرع

أ الدرع الظهري ب الدرع البطني

٤٤- رتبة من الزواحف تستطيع سحب رأسها وارجلها الى الداخل دروعها لحماية نفسها من الفرائس

أ رتبة السلاحف ب رتبة الحرشفيات ج رتبة التماسيح

٤٥- بعض السلاحف مائية وبعضها تعيش على اليابسة تسمى السلاحف البرية وليس للسلاحف البرية والمائية

اسنان ولها حواف حادة وصلبة

٤٦-

٤٧- ليس لها اسنان ولها حواف صلبة
أ الحرشفيات ب السلاحف ج التماسيح

٤٨- لها قلب مكون اربع حجرات
أ الحرشفيات ب السلاحف ج التماسيح

٤٩- تمكن عضلاتها من التحرك بسرعة وبطريقة عدوانية داخل الماء وخارجه
أ السلاحف ب الحرشفيات ج التماسيح

٥٠- لها مقدمة راس طويلة واسنان حادة وفكوك قوية
أ التماسيح ب الحرشفيات ج السلاحف

٥١- تشبه السحلية ويصل طولها مترين وتوجد فقط في جزر بعيدة عن شاطئ نيوزيلندا
أ الافاعي ب السلاحف ج التواتارا

٥٢- لها عرف من الاشواك يمتد على طول ظهرها وعين ثالثة في قمة الراس
أ السلاحف ب التواتارا ج التماسيح

٥٣- لها اسنان فريدة مقارنة بتلك الزواحف في الفك العلوي والسفلي ويعطيها صفة افتراس الفقاريات الصغيرة
أ التواتارا ب السلاحف ج التماسيح

٥٤- عاشت اكثر من ١٦٥ مليون سنة
أ الديناصورات ب السلاحف ج التواتارا

٥٥- بعض الديناصورات ارتفاعه ٦ متر وطوله ١٤,٥ متر ووزنه اكثر من ٧ أطنان
أ التيرانوسورس ركس ب السوريسكيانات

٥٦- لها قرون ضخمة واكل للاعشاب
أ ثلاثي القرون ب رباعي القرون ج خماسي القرون

٥٧- نوع من الديناصورات تتجه عظام الورك الى الامام وتمتاز عظام الورك تخرج وتبرز
أ التيرانوسورس ب ثلاثي القرون ج السوريسكيانات

٥٨- نوع من الديناصورات تخرج عظام الورك من الحوض وتتجه للخلف
أ التيرانوسورس ب السوريسكيانات ج الاورنيشيسكيانات

٥٩- يعرف العصر بالعصر الانقراضي للديناصورات للعديد من الأنواع
أ العصر الحجري ب العصر الطباشيري

٦٠- سبب انقراض الديناصورات هو مذنبات ضربت الأرض

٦١- إزالة أنواع محددة من الافاعي من البيئة باستمرار يؤدي الى ازدياد جماعات القوارض

٦٢- فقدان الموطن البيئي وإدخال أنواع خارجيو دخيلة تساهم في تناقص جماعات بعض أنواع الزواحف

