



أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الأسماك والبرمائيات

1- تمتاز الحبيبات بالخصائص التالية:

- أ- لها حبل عصبي ظهري
- ب- لها حبل ظهري
- ج- لها حيوب بلعومية
- د- جميع ما سبق
- وذيل خلف شرجي

2- تضم الفقاريات:

- أ- ثلاث طوائف
- ب- أربع طوائف
- ج- خمس طوائف
- د- ست طوائف

3- تتكون الهياكل الداخلية لمعظم الفقاريات من:

- أ- العظام
- ب- الغضاريف
- ج- مادة هلامية
- د- كل من أ وب

4- مجموعة من الخلايا تتكون من الحبل العصبي في الفقاريات، العديد من أجزاء الفقاريات تنتج منه:

- أ- العرف العصبي
- ب- الحبل العصبي
- ج- الزوائد العصبية
- د- الحبل الشوكي

5- القشور التي تغطي الجلد في الأسماك أربع أنواع

- أ- المشطية والقرصية
- ب- الصفائحية
- ج- المعينية اللامعة
- د- جميع ما سبق

6- كيف يتنفس الأنقليس (ثعبان الماء):

- أ- الرئات
- ب- الخياشيم
- ج- الجلد الرطب
- د- كل من أ وب

7- ما نوع جهاز الدوران في الأسماك؟:

- أ- جهاز مفتوح
- ب- جهاز ذو دورة واحدة مغلقة
- ج- جهاز ذو دورتين مغلقتين
- د- ليس لها جهاز





أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الأسماك والبرمائيات

8- أين توجد الأكياس البوابية؟:

- أ- عند منطقة اتصال المعدة والأمعاء
ب- عند منطقة اتصال المريء بالمعدة
ج- المعدة
د- الإثني عشر

9- يمكن الأسماك من اكتشاف الحركة في الماء ويحفظ توازنها:

- أ- الكيس العوم
ب- الخياشيم
ج- الزعانف الصدرية
د- جهاز الخط الجانبي

10- كيف يتم الإخصاب في سمك القرش؟:

- أ- داخلي
ب- خارجي
ج- داخلي وخارجي
د- لا يحتاج بعضها إلى إخصاب

11- عدد الطوائف في الأسماك:

- أ- اثنين
ب- ثلاث
ج- أربع
د- خمس

12- أين تعيش البرمائيات؟

- أ- في الماء
ب- على اليابسة
ج- في اليابسة والماء
د- في الرمال

13- من الأمثلة على البرمائيات:

- أ- الضفادع والعلاجيم
ب- السلمندر وسمندل الماء
ج- الديدان عديمة الأطراف
د- جميع ما سبق

14- ما هي مميزات البرمائيات :

- أ- لها أربعة أرجل ولها جلد رطب دون قشور
ب- يتم تبادل الغازات عبر الجلد والرئات
ج- لها دورة دموية مزدوجة
د- جميع ما سبق





أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الأسماك والبرمائيات

15- ما هي وظيفة المجمع (المذرق)؟:

- أ- تستقبل فضلات الهضم ب- تستقبل فضلات البول
- ج- تستقبل البويضة أو الحيوان المنوي د- جميع ما سبق

16- ما هو الناتج النهائي لأيض البروتينات:

- أ- الأمونيا ب- الفوسفور ج- البوتاسيوم د- كل من ب و ج

17- تتبادل البرمائيات الغازات عندما تكون يرقة عن طريق:

- أ- الجلد فقط ب- الخياشيم فقط ج- الرئتين د- الجلد والخياشيم

18- تتنفس البرمائيات عندما تصبح بالغة عن طريق:

- أ- الرئتين ب- الجلد الرقيق الرطب ج- بطانة تجاويف الفم د- جميع ما سبق

19- ما نوع الدورة في البرمائيات؟:

- أ- دورة دموية واحدة مفتوحة ب- دورة دموية واحدة مغلقة
- ج- دورة دموية مزدوجة مغلقة د- لا شيء مما ذكر

20- قلب البرمائيات مكون من:

- أ- حجرة واحدة ب- حجرتان ج- ثلاث حجرات د- أربع حجرات

21- للبرمائيات أغشية رامشة تحميها من الماء والجفاف:

- أ- العين ب- الأذن ج- الجلد د- كل من ب و ج

22- ما هي رتب البرمائيات؟:

- أ- الذيليات ب- عديمة الذيل
- ج- عديمة الأرجل د- جميع ما سبق





أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الزواحف والطيور

1- ماهي مميزات الزواحف :

- أ- بيوضها محاطه بقشره جلديه
ب- جسمها نغطى بجلد حرشفي سميك
ج- لها اجهزه دورانیه ذات
فعاليه اكبر
د- جميع ما سبق

2- الغشاء الرهلي يوجد في :

- أ- الزواحف
ب- الثدييات
ج- الطيور
د- جميع ما سبق

3- هناك زواحف تلتقط الذبذبات الصوتيه بوساطة :

- أ- عظام فكها
ب- غشاء الطبله
ج- اللسان
د- كل من أ وج

4- اعضاء جاكوبسون تستخدم لشم الروائح وتوجد في :

- أ- عظام فكها
ب- سقف الحلق
ج- اللسان
د- كل من أ وج

5- هل الزواحف :

- أ- ثابتة درجة الحرارة
ب- متغيرة درجة
الحراره
ج- ثابتة في صغرها متغيره
في كبرهر
د- لا شيء مما سبق

6- ما نوع الاخصاب بالزواحف :

- أ- داخلي
ب- خارجي
ج- خارجي وداخلي
د- بيضها لا يخصب

7- تحتوي الزواحف الرتب التاليه :

- أ- الحرشفيات
ب- السلحفيات
ج- خطمية الرأس
د- جميع ما سبق





أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الزواحف والطيور

8- ماهي مميزات الطيور :

- أ- تضع بيوض امنيونية ب- ارجلها مغطاه بحراشف
ج- ثابتة درجة الحرارة د- جميع ما سبق

9- كم تبلغ درجة حرارة الطيور:

- أ- 37 ب- 39 ج- 40 د- 41

10- يتكون الريش من مادة :

- أ- الكايتين ب- الكيراتين ج- البكتين د- الجلايكوجين

11- كم عدد الحجرات في قلب الطيور :

- أ- حجرتين ب- ثلاث حجرات ج- أربع حجرات د- خمس حجرات

12- مستودع الطعام في الطيور :

- أ- الحوصلة ب- المعدة ج- القانصة د- الامعاء

13- ما نوع الاخصاب بالطيور:

- أ- داخلي ب- خارجي ج- كل من أ و ب د- لا يحدث اخصاب للبيض

14- من الطيور التي لا تطير :

- أ- النعامة ب- الايمو ج- الكيوي د- جميع ما سبق





أسئلة تحصيلي مادة الأحياء

الثدييات

1- اي مما يلي من خصائص الثدييات :

أ- الشعر ب- الغدد البنية ج- ثابتة درجة الحرارة د- جميع ما سبق

2- تقسم الثدييات حسب طريقة تغذيتها الى مجموعات :

أ- اكلات الحشرات / الاعشاب ب- اكلات اللحوم ج- قارته د- جميع ما سبق

3- عدد الحجرات في معدة المجترات:

أ- حجرة ب- حجرتين ج- ثلاث حجرات د- اربع حجرات

4- اي من تحت الطوائف التالية ينتمي الى طائفة الثدييات :

أ- الاوليه ب- الكيسيه ج- المشيميه د- جميع ما سبق

5- ما هي مميزات الثدييات الأولية؟:

أ- لها منقار يشبه البط ب- لها شعر وغدد لبنية ج- تضع بيضاً كبيض الزواحف د- جميع ما سبق وأقدام ذات أغشية

6- أي مما يلي ينتمي إلى الثدييات الأولية:

أ- أكل النمل الشوكي ب- منقار البط ج- كل من أ و ب د- لاشيء مما سبق

7- أي مما يلي ينتمي إلى الثدييات الكيسية:

أ- الأبوسوم والكوالا ب- الوب ج- الكنغر د- جميع ما سبق

8- تتوزع الثدييات المشيمية في:

أ- ١٨ رتبة ب- ١٩ رتبة ج- ٢٠ رتبة د- ٢١ رتبة

