

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البلاد القديم الإعدادية للبنين
قسم العلوم

امتحان الصف الأول الإعدادي للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ م الفصل الدراسي الثاني

ملحوظة :

لأن الاختبار النهائي سيكون بإذن الله هذا
العام على الوحدتين الخامسة والسادسة فقط

فتم الغاء الأسئلة التي على الوحدة الرابعة في
هذا الاختبار (يوجد عليها مربع ابيض)

لاحظ أن أسئلة الامتحان في ٧ صفحات

صفحة (١)

الصف: (الأول الإعدادي)

العلوم

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان الصف الأول الإعدادي للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ م

الفصل الدراسي الثاني

الزمن : ساعتان

المادة : العلوم



السؤال الأول:

أ- تمثل العبارات الثمان أدناه سؤالاً من نوع اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة، ثم ارسم دائرة حول الرمز الممثل لها.

٢٣ درجة

١٢

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم

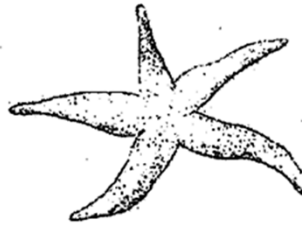
٥- أيّ المخلوقات الحية التالية متماثل جانبيًا؟



ب



ا



د



ج

٦- أيّ الخيارات التالية من خصائص الديدان الحلقية؟

هل تمتلك جهازًا هضميًا ذا فتحتين؟	هل تمتلك جهازًا دوريًا مفتوحًا؟	
نعم	لا	ا
نعم	نعم	ب
لا	نعم	ج
لا	لا	د

٧- ماذا يغطي جلد التماسيح؟

ب- صوف.

أ- قشور.

د- أشواك.

ج- حراشف.

٨- ما الذي يميز ريش الزغب في الطيور؟

ب- ثقيل وناعم.

أ- ثقيل وخشن.

د- خفيف وناعم.

ج- خفيف وخشن.

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم

ب- اكتب وظيفة واحدة لكل مما يلي:

١- المثانة الغازية في سمكة الشعري.

٦

٢- الجلد في الزواحف.

٣- الخياشيم في الرخويات المائية.

ج- الطيور هي الحيوانات الوحيدة التي يغطي جسمها الريش. أجب عن السؤالين التاليين:

١- اذكر ثلاثة من التكيفات التي ساعدت الطيور على الطيران.

٥

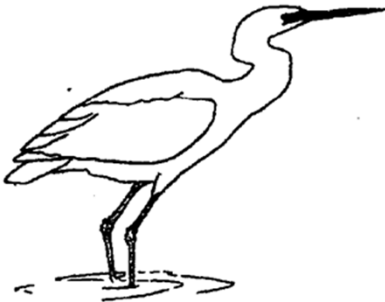
i.

ii.

iii.

٢- يمتلك الطائر الموضح في الشكل المجاور منقارًا طويلًا.

ما أهمية ذلك بالنسبة للطائر؟



السؤال الثاني:

أ- فسر لكل مما يلي:

١- تستطيع الجوفمعويات الحصول على غذائها من جميع الجهات.

٩

٢- إزالة المخاط عن جلد دودة الأرض يؤدي إلى موتها.

٢٣ درجة

ب- تقسم الثدييات تبعاً لمراحل نمو الجنين فيها إلى ثلاثة أنواع رئيسة. أجب عن الأسئلة التالية:

١- حدد ما إذا كانت الثدييات من ذوات الدم الحار أم الدم البارد. -----

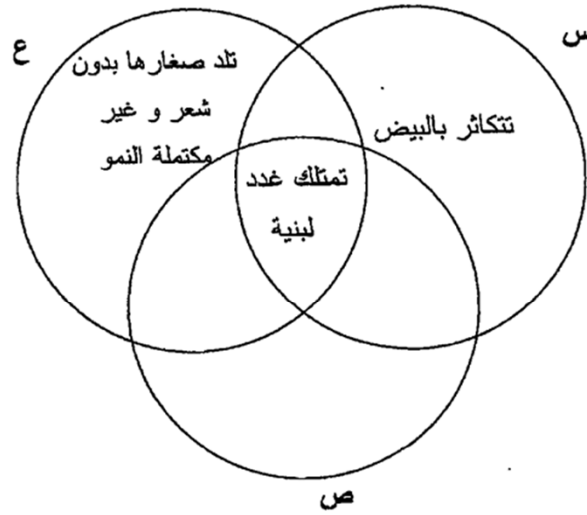
٢- كيف تساعد أسنان الإنسان على أكل النباتات واللحوم؟

----- I. ----- II. -----

٣- ما نوع الإخصاب في الثدييات؟ -----

٤- ما العضو الذي يتكون من عدد كبير جداً من الحويصلات الهوائية في الثدييات؟ -----

٥- يوضح المخطط أدناه الأنواع الثلاثة الرئيسة للثدييات.



مستعيناً بالمخطط أجب عن السؤالين التاليين:

i. ما الخاصية المشتركة بين الأنواع الثلاثة كما تظهر في المخطط؟

ii. اكتب أسماء الأنواع الثلاثة الممثلة بالحروف س، ص، ع.

س: ----- ص: ----- ع: -----

السؤال الثالث:

أ- يوضح الشكل المجاور ضفدعًا بالغًا. مستعينًا به وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:

١- ما اسم المجموعة الفقارية التي ينتمي إليها الضفدع؟

٥

٢- حدد وسيلتين يستخدمهما الضفدع البالغ للتنفس.

i. _____

ii. _____

٣- كيف تتكيف الضفادع مع انخفاض درجات الحرارة؟



٢٨ درجة

ج- يوضح الشكل المجاور نوعاً من الديدان يعيش في جسم الإنسان. مستعيناً به وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:

١- ما اسم هذه الدودة؟

١١



٢- ما اسم مجموعة الحيوانات اللافقارية التي تنتمي إليها هذه الدودة؟

٣- أي أعضاء جسم الإنسان تعيش فيه هذه الدودة؟

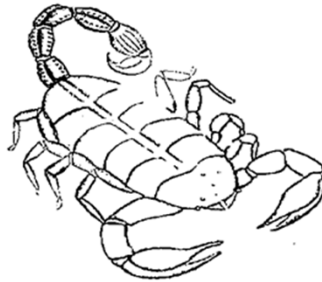
٤- كيف يصاب الإنسان بهذا النوع من الديدان؟

السؤال الرابع:

أ- توضح الصور الثلاث أدناه حيوانات مفصليّة ممثلة بالرموز س، ص، ع.



ع



ص



س

٩

مستعيناً بها وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:

١- لماذا سميت هذه الحيوانات بالمفصليات؟

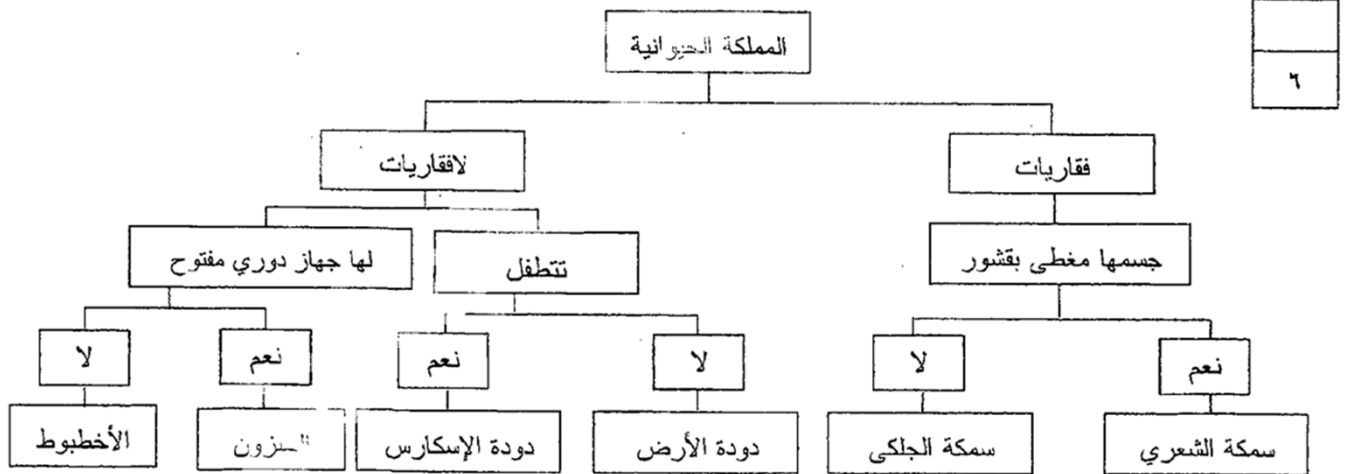
٢- أي الحيوانات الثلاثة من الحشرات؟ وأيها من العنكبيات؟

الحشرات هي: _____ العنكبيات هي: _____

٣- ما اسم العملية التي يستبدل فيها هذا النوع من الحيوانات هيكله الخارجي؟

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم

ج- يوضح المخطط أدناه بعض خصائص الحيوانات.



مستعيناً به أجب عن الأسئلة التالية:

- ١- ما الحيوان اللافقاري الذي يعتمد في غذائه على مخلوق آخر؟
- ٢- ما الحيوان الفقاري الذي لا يغطي جسمه قشور؟
- ٣- ما الحيوان اللافقاري الذي ليس له أوعية دموية؟

انتهت الأسئلة

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم