

المادة: أحياء { 2 }

الصف: الثاني ثانوي

الزمن: ثلاث ساعات

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Educationاختبار الفصل الأول
الدور الأول

40

الدرجة	رقماً	كتابياً
اسم المصحح	التوقيع	

اسم الطالب : الشعبة : { } الرقم الاكاديمي:

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

رب اشرح لي صدري ويسر لي أمري وحلل العقدة من لساني يفقه قلبي ..

بسم الله الفتاح ..

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً .. يا أرحم الراحمين ..

5

:

(أ) ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- يعمل منظم القلب على تحفيز القلب على الإنقباض { }
- 2- تبطن العضلات الملساء الأعضاء الداخلية مثل المعدة و المثانة و الرحم . { }
- 3- يتكون الجهاز العصبي الطرفي من الدماغ و الحبل الشوكي . { }
- 4- ترتبط عظام المفصل بعضها مع بعض بالأربطة . { }
- 5- الطيور مهمة في نشر البذور { }

19

(ب) اكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات الآتية من الجدول الآتي :

- غطاء خيشومي - الأذنين -

المصطلح المناسب	العبارات
	كيس مملوء بغاز مثل البالون يوجد في الاسماك العظمية
	غطاء متحرك يغطي الخياشيم ويحميها .
	وحدة تنقية داخل الكلية
	حجرة القلب التي تستقبل الدم في الفقاريات تنمو من الحبل العصبي
	تكيف يجعل من الأسماك مفترسة

جـ) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1- تراكيب صغيرة و مسطحة تُغطي جسم الأسماك هي :
- الحركة الظاهرية -
- 2- تركيب يسمح للأسماك بالتحكم في عمق غوصها في البيئة المائية :
-
- 3- تركيب تستعمله البرمائيات للمحافظة على أوزانها المائي :
- الأغشية الرامشة -
- 4- تنقي كليتا الطائر ا :
-
- 5- يمكن البرمائيات من سماع الأصوات :
- البطين - ب -
- 7 - يوجد في البرمائيات غشاء يحمي أعينها من الجفاف هو :
-
- 8 - يتكون من عضلات قلبية :
-
- 9 - تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم :
- الصفائح الدموية - ج - القصبه الهوائية
- 10 - عملية إدخال الهواء إلى الرئتين :
- الشهيق - ب - الزفير - ج - الشريان
- 11- يعمل على إنتاج المادة الصفراء التي تساعد على تحليل الدهون :
- اليبسين -

- أ) علل لما يأتي :
- 1- النباتات الوعائية البذرية من أكثر النباتات انتشاراً على الأرض ؟ { }
 - 2- بعض السحالي السنة طويلة لزجة ؟ { }
 - 3- يرفع الكافيين مستوى الأدرينالين في الجسم بصورة مؤقتة { }
 - 4- تسمى الغدة النخامية بسيدة الغدد الصم ؟ { }

- أذكر ماتعرفه عن كلا مما يلي :

11

- الرهلي :

- الرايزوم :

- :

- :

.....

: أجب عما يلي :

أذكر أعضاء الزهرة ؟

-3

-2

-1

.....

أذكر أقسام الثدييات ؟

-1

-2

-3

-4

السؤال الثالث

ـ ما وظيفة كلا من :

1- الإندوسبيرم:

2- المبيض :

3- :

4- كيس المح :

5- غشاء الكوريون :

6- الغدة اللبنية :

7- :

8- :

9- المشيمة :

10- لمخيخ :

"" أنتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ""