

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

امتحان الصف الأول الإعدادي للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢ 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)

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة التعليم الإعدادي

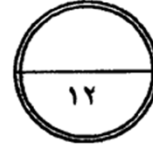
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢م

الصف الأول الإعدادي

اسم المقرر : العلوم

الزمن : ساعتان

أجب عن جميع الأسئلة الآتية



السؤال الأول:

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

٣- أي من الحيوانات التالية متماثل إشعاعياً؟



٤- تعرف الحيوانات التي تتغير درجة حرارتها مع تغير درجة حرارة البيئة المحيطة بها بنوات:

أ- الأجسام الحارة . ب- الأجسام الباردة. ج- الدم الحار. د- الدم البارد.

٥- أكبر مجموعات الحيوانات، وأكثرها انتشاراً، واكتشف منها أكثر من مليون نوع.

أ- المفصليات. ب- الرخويات. ج- الجوفمعويات. د- الاسفنجيات.

٦- إحدى الصفات التالية من صفات الثدييات الأولية:

أ- تحمل صغارها في كيس. ب- لدى إناثها حلمات للإرضاع.

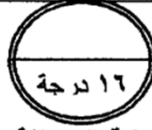
ج- تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشور. د- يعتمد الجنين في غذائه على الحبل السري .

٨- صفة لا تنتمي لباقي صفات الحلزونات هي:

أ- تتنفس عن طريق الخياشيم. ب- لها جهاز دوري مفتوح.

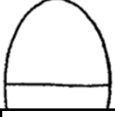
ج- تصنع غذائها بنفسها. د- تغطيها أصداف.

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم



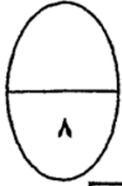
السؤال الثاني:

أ - تعمل أجزاء الخلية المختلفة معاً لضمان بقائها حية. أجب عن الأسئلة التالية:



A large empty rectangular box for writing the answer to the question.

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم



السؤال الثالث : ٢٠ درجة

أ- مستعيناً بالأشكال الثلاثة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية:



شكل (٣)

شكل (٢)

شكل (١)

١- أنسب كل دودة من الديدان الواردة بين القوسين التاليين للشكل الذي يناسبها.
(دودة الأرض، الدودة القلبية ، الدودة الشريطية)

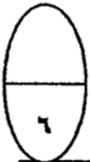
- أ- الشكل (١) :
ب- الشكل (٢) :
ج- الشكل (٣) :

٢- أكتب رقم الشكل الذي يتوافق مع مسمى الديدان في الجدول التالي:

الديدان الحلقية	الديدان الاسطوانية	الديدان المفطحة

٣- أي الديدان المبينة في الأشكال الثلاثة:

- أ- تتطفل على أمعاء الإنسان؟
ب- لها جهاز هضمي متكامل؟



ب- قارن بين الكائنات المفصليين في الجدول التالي من حيث المحددات:

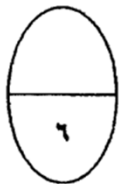
المفصليات	المحددات
	
	عدد الأرجل لديها
	عدد الأجزاء الرئيسية للجسم (صدر - بطن - رأس)
	نوع المفصليات

ج- أنكر أهمية أو فائدة واحدة لكل مما يأتي:

١- المخالب الحادة في الطيور الكاسرة .

٢- طبقة الدهن السميكة تحت جلد الدلفين.

٣- الغدد اللبنية في الثدييات الأولية .



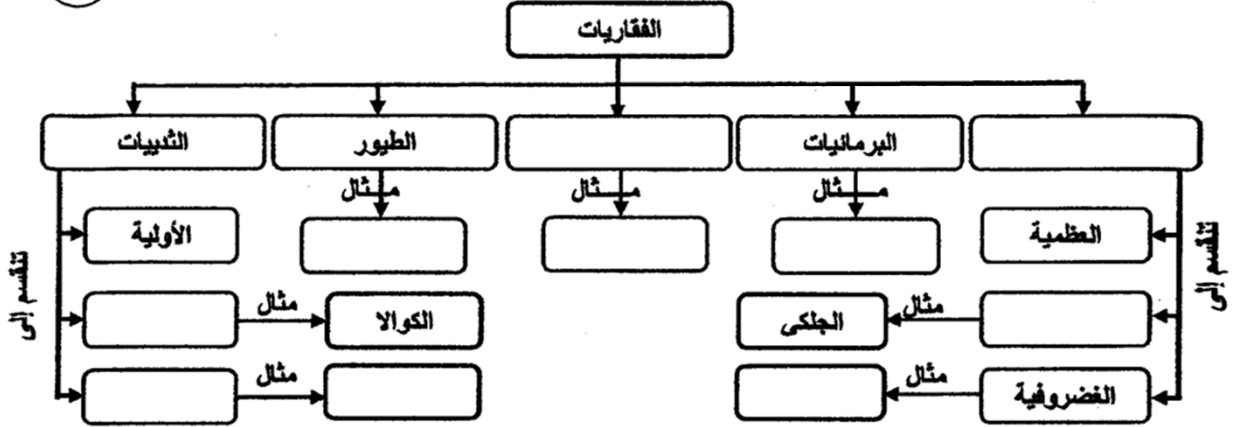
١٧ درجة

السؤال الرابع:

أ - أكمل الخريطة المفاهيمية أدناه مستعيناً بالمصطلحات العلمية في المستطيل التالي:

١٠

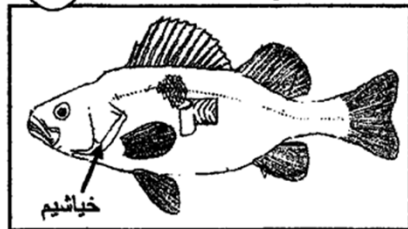
اللافكيات - الكيمسية - الأسماك - الزواحف - المشيمية - الضفدع - التمساح - النعامة - الذئب - سمك القرش



ب

٣

ج- يمثل الشكل التالي أحد الأنواع الثلاثة الرئيسة للأسماك، مستعينا به حدد كلا مما يأتي:



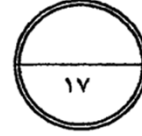
سمكة الشعري

١- نوع سمكة الشعري في الشكل المجاور

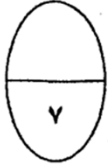
٢- وظيفة الخياشيم.

٣- العضو المساعد على التحكم في العمق الذي تسبح فيه

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم



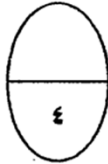
السؤال السادس :



أ- يتضمن الجدول التالي عدداً من الفقاريات التي درستها، قم بتعبئة الجدول من خلال وضع علامة (√) أو (×) في كل مربع وفقاً للمحددات المبينة فيه.
(لاحظ الأمثلة المحولة في الجدول)

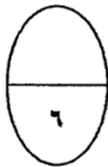
الفقاريات	المحددات
	
	
	
بيضها بدون قشرة	
الإخصاب لديها خارجي	
تتنفس عن طريق الرئتين	
درجة حرارة الجسم ثابتة	

ب- اختر الأرقام المناسبة للكائنات اللافقارية من العمود (ب)، وأكتبها أمام ما يناسبها من مجموعات اللافقاريات في العمود (أ) :



(ب)	
١	إسفنج
٢	الحبار
٣	المرجان
٤	قفذ البحر

(أ)	
الرخويات	
الإسفنجيات	
الجوفعمويات	
شوكيات الجلد	



ج- بم تفسر كلاً مما يأتي :

١- تستطيع الهيدرا الحصول على غذائها من جميع الجهات.

٢- يمكن للأفعى أن تبتلع فريسة أكبر من رأسها.

٣- تموت دودة الأرض عند إزالة طبقة المخاط المغطية للجلد .

- انتهت الأسئلة -

اعداد: صبري محمد حمد السيد إبراهيم