

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:		
السؤال		
خ	ص	١. شوكميات الجلد حيوانات بحرية لها هيكل خارجي .
خ	ص	٢. جميع شوكميات الجلد لها تناظر شعاعي في مرحلة البلوغ .
خ	ص	٣. لخيار البحر صفائح شبيهية بالأسنان تسمى مصباح أرسطوا لكشطت الطحالب من الصخور .
خ	ص	٤. يستعمل نجم البحر الهش الاقدام الانبويية وأذرعة للزحف كالأفعى.
خ	ص	٥. ينتمي دولار الرمل لطائفة القنفذيات .
خ	ص	٦. في أغلب الفقاريات يحل محل الحبل الظهرى عظم أو غضروف .
خ	ص	٧. في الحبلديات يوجد الحبل الظهرى الانبويى العصبى فوق الجهاز الهضمى .
خ	ص	٨. الجنس في حيوان السهيم منفصل .
خ	ص	٩. من الحيوانات التابعة لشعبة حبلديات الراس الكيسيات.
خ	ص	١٠. العرف العصبى هو مجموعة الخلايا تتكون من الحبل الظهرى في الفقاريات .
خ	ص	١١. من خصائص الأسماك ان لها دورة دموية وحدة مغلقة .
خ	ص	١٢. يعطى جسم سمكة القرش قشور من النوع المشطى .
خ	ص	١٣. النيفرون وحدة منقية داخل الكلية تساعد على المحافظة على الاتزان المائى والملحي في الجسم.
خ	ص	١٤. مئانة العموم كيس مملؤ بغاز يوجد فقط في الأسماك العظمية .
خ	ص	١٥. يتربك القلب عند البرمائيات من ثلاث حجر .
خ	ص	١٦. ليس لبيض البرمائيات قشور أوغطية تحميها من الجفاف .
خ	ص	١٧. يحصل الجنين داخل البيضة على الغذاء اللازم لنموه من كيس الممبار .
خ	ص	١٨. ATP هو جزئ الطاقة الذي يزود أجسام المخلوقات بالطاقة اللازمة لنشاطاتها من خلال تفاعلات الايض.
خ	ص	١٩. يتربك القلب في القاطور من ثلاث حجرات .
خ	ص	٢٠. لطائر الطنان منقار طويل ورفيع لإمتصاص الرحيق من الازهار .
خ	ص	٢١ أكبر رتبة تابعة للطيور رتبة العصافير .
خ	ص	٢٢ تمتاز أكلات الأعشاب (المجترات) بأنها لها معدة مكونة من أربع حجرات .
خ	ص	٢٣ من الثدييات الكيسية حيوان الارنب .
خ	ص	٢٤ رتبة أحادية الحافر لإفرادها عدد مزدوج من الأصابع أي اثنين أو أربعة على كل طرف .
خ	ص	٢٥ للثدييات الأولية جراب .
خ	ص	٢٦ الحاجب الحاجز طبقة عضلية تقع تحت الرئتين وتفصل بين التجوييف الصدري والتجوييف البطني .
خ	ص	٢٧ تزهر نباتات النهار الطويل عندما تتعرض يوميا لعدد معين من ساعات الظلام أكثر من الفترة الحرجة .
خ	ص	٢٨ - يحدث الاخصاب المزدوج في النباتات اللازهرية فقط ..
خ	ص	٢٩ - تسمى عملية بدء نمو الجنين بالكمون ..
خ	ص	٣٠ - يتم تكوين الثمار من جدار المبيض النامي بعد عملية الاخصاب .
خ	ص	٣١ - الانتحاء هو نمو النبات أستجابة لمنبة خارجي .
خ	ص	٣٢ - من الأمثلة على أستجابة الحركة عند النباتات حركة نبات تابع الشمس نحو الشمس .
خ	ص	٣٣ - تسقط أوراق الأشجار قبل فصل الشتاء نتيجة لنقص تركيز هرمون الاكسين .
خ	ص	٣٤ - تتكون انسجة البشرة من خلايا برانشيمية وكولنشيمية واسكرنشيمية .
خ	ص	٣٥ - تسمى الخليتان اللتان نشكلان الثغر في الورقة الخليتين الحارستين .
خ	ص	٣٦ - الخلايا التي تجعل النبات قادر على الانثناء دون أن ينكسر هي الخلايا الاسكرنشيمية .
خ	ص	٣٧ - الكيس البوغي هو تجمع متراس من التراكيب الحاملة للأبواغ .
خ	ص	٣٨ - تحوي الزهرة في النباتات معراة البذور على تراكيب تكاثرية ذكرية وانثوية .
خ	ص	٣٩ - النبات الذي ينمو لعدة فصول هو الرايزوم .
خ	ص	٤٠ - تستخرج مادة إفيدرين المستخدمة في ادوية الحساسية والرشح من النباتات الجنكية .
خ	ص	