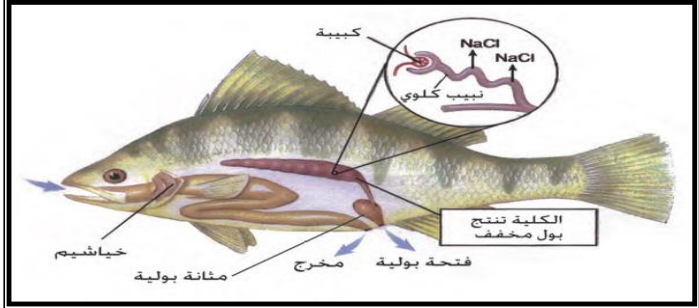
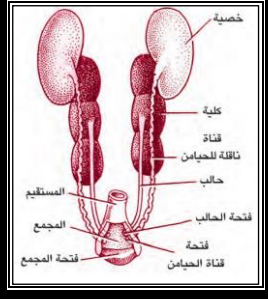
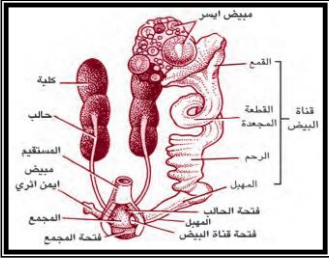
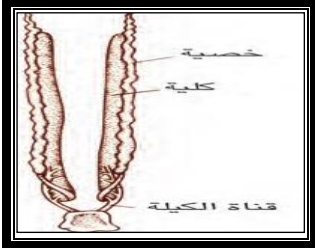
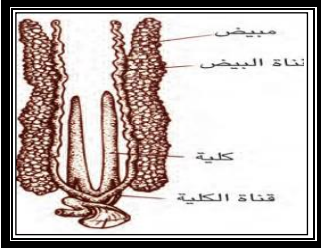
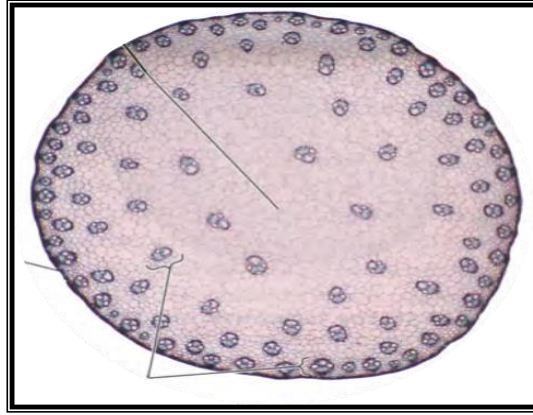


الاختبار التحصيلي

ت	الفقرات الاختبارية
1	هو المنطقة التي تقع خلف المخرج ويمثل احد المميزات الاساسية للحبليات : أ- الرأس ب- الجذع ج- الذيل د- الزعانف
2	تؤدي مثانة السباحة وظيفة : أ- عمل الرئة ب- تحويل الامونيا الى يوريا ج- المساعدة على الغوص د- الخزن الوقتي للبول
3	يتألف الدماغ في الاسماك العظمية من : أ- زوج من الاعضاء الشمية ب- المخيخ ج- زوج من العيون الجانبية د- الخياشم
4	عبارة عن قصبة صغيرة تحمل خيوط كثيرة ذات خويطات تسمى : أ- بالريش المحيطي ب- بالريش الخيطي ج- بريش الذيل د- بريش الزغب
5	يؤدي الصوت في الطيور وظيفة: أ- إنذار أفراد الطيور لتجنب الخطر ب- زيادة سعة التجويف الصدري ج- مساعدة الرئتين في أداء عملها د - عملية التبادل الغازي
6	يتألف الجهاز الوريدي بالطيور من : أ- الأبهر الجهازي ب- الغدة القشرية ج- الأوردة الرئوية د- الأبهر الرئوي
7	يوصف شكل السمكة العظمية بانها ذات جسم : أ- اسطواني ب- مغزلي ج- انسيابي د - دائري
8	الكبد هو عبارة عن تركيب مفصص في الغالب حيث يكون الايسر اكبر من الأيمن بينما البنكرياس هي عبارة عن : أ. نسيج منتشر ضمن الكبد ب - تركيب متسع توجد على الردهات الخيشومية ج - بشره رقيقة تتوزع فيها غدد مخاطية د - تركيب قصير حاوي على طيات طويلة
9	السبب وراء تنفس الاسماك بوساطة الخياشم هو لان الخياشم: أ - تقوم بعملية التبادل الغازي ب - تمثل احد التكيفات التركيبية للأسماك للحماية من ضغط البيئة ج - تنتج غازات مختلفة مثل الاوكسجين والنيتروجين د - تساعد على التوازن المائي
10	تتمكن الطيور من الطيران بدرجة عالية بسبب امتلاكها: أ - درجة حرارة ثابتة ب - عظام خفيفة ومجوفة ج - جسم مغزلي الشكل د - المثانة الهوائية
11	يتألف الجهاز التناسلي الذكري في الحمامة من : أ - زوج من الخصي ب - المهبل ج - الغدة القشرية د - المبيض
12	الجزء الموضح في شكل السمكة الآتي هو: 
13	أ- الذيل ب- الخياشم ج- المخرج د - الكبيبة الشكل الذي ي يمثل الجهاز التناسلي البولي لذكر الحمامة هو: أ. ب.

			
			
14 يختلف القحف الغضروفي الذي يتكون من عدد من القطع الغضروفية عن القحف الاحشائي بأنه يتكون من: أ - حزام الحوض ب - عظام ادمية ج - سبعة أزواج من الأقواس الاحشائية د - عظام ذنبية			
15 يتركب الجزء الداخلي للسكة من : أ - خط جانبي حسي ب - فم ج - خياشم د . القناة الهضمية			
16 تمكنت الاسماك من التكيفات مع درجات الحرارة المتغيرة وذلك بسبب امتلاكها: أ - اجسام مغزلية انسيابية ب - غدد مخاطية وحيدة الخلية ج - اكياس هوائية د . الكلى من نوع المتوسطه			
17 نبات الباقلاء عبارة عن نبات عشبي: أ - من ذوات الفلقتين ب - حولي من ذوات الفلقتين ج - من ذوات الفلقة الواحدة د - حولي من ذوات الفلقة الواحدة			
18 القلنسوة عبارة عن خلايا تقع في قمة الجذر وتتخذ شكلا: أ - مخروطياً ب - أسطوانياً ج . دائرياً د . متطاولاً			
19 عبارة عن نبات عشبي معمر برايزومات مائية او شبه مائية يعيش ويستوطن في البحيرات والمستنقعات والأهوار هو : أ - البردي ب - الباقلاء ج - الذرة د - البرسيم			
20 يتكون التركيب التشريحي للجذر من: أ - البشرة والقشرة والاشعة اللبية ج - الخلايا العمادية والخلايا الإسفنجية ب - البشرة والأسطوانة الوعائية د - جميع ما ذكر سابقاً			
21 ينشأ الساق في نبات الباقلاء من : أ - الأنسجة الانشائية الأساسية ج - الأنسجة الوعائية ب . الأنسجة الانشائية الضامة د - رويشة جنين البذرة			
22 يسمى الجزء المؤشر عليه في الشكل الآتي بـ:			



د - منطقة الاستطالة ج - اللحاء ب - الحزمة الوعائية أ - اللب		
يختلف عنق الورقة عن نصل الورقة بأنه يقوم بـ : أ - حماية البرعم ب - تعريض الورقة للضوء ج - حماية الورقة من المؤثرات الخارجية د - منع الورقة عن الضوء	23	
نستنتج من حدوث النمو الثانوي في جذور نباتات ذوات الفلقتين بأنه : أ - زيادة بعمر النباتات وزيادة في سمك الجذور ب - تكوين أشربة الكامبيوم الثانوي ج - زيادة قطر الجذر د - تنشيط خلايا الدائرة المحيطة واستعادة قدرتها على الانقسام	24	
هي عبارة عن حيوانات تتغذى على النباتات واللحوم لامتلاكها تراكيب وسطية بين أكلات اللحوم وأكلات النبات هي حيوانات: أ - نباتية التغذية ب - مختلطة التغذية ج - ذاتية التغذية د - كل ما ذكر سابقاً	25	
هي عبارة عن أحياء قادرة على صنع غذائها بنفسها تعرف بالأحياء: أ - ذاتية التغذية ب - متباينة التغذية ج - رمية التغذية د - متكافلة التغذية	26	
يتغذى طير الهدد على الحشرات فيكون منقاره ذات شكل: أ - قصير مدبب ب - عريض ومفلطح ج - مدبب ومنحني د - رفيع ومدبب	27	
تختلف الأحياء ذاتية التغذية عن الأحياء غير ذاتية التغذية بأنها : أ - تقوم بعملية البناء الضوئي ب - تعيش على أحياء أخرى دون أن تلتهمها ج - تعمل على إعادة ترتيب وتحليل المواد العضوية د - تقلل كمية الماء المفقود في النتج	28	
تستطيع الحيوانات اللبونة القطبية من العيش في المنطقة القطبية أو الباردة المتجمدة بسبب امتلاكها: أ - عضلات وعدد كبير من الاضلاع السائبة ب - طبقة دهنية سميكة تحت الجلد ج - غلاف سميك د - شرنقة	29	
من الامثلة على الحيوانات القارئة هي: أ - النسر ب - الإنسان ج - الأغنام د - الفقمة	30	
عند ملاحظة حركة الغزلان والخيول نستنتج إن التكيفات التي مكنتها من ذلك هي : أ - استطاله عظام الاطراف وقوتها ووجود مفاصل الحركة ب - أطرافها الطويلة وارتكاز الحيوان على أطراف الأصابع ج - عدم استطاله عظام الأطراف د - قصر أطرافها وارتكازها على أطراف الأصابع	31	
إن العلاقة بين الجماعات السكانية لنوعين أو أكثر مما يؤثر سلبا في نموها وبقائها يعرف بـ : أ - التطفل ب - المعايشة ج - تبادل المنفعة د - التنافس	32	
هو عبارة عن جميع الأفعال التي تقوم بها الكائنات الحية كرد فعل لتأثير عوامل البيئة التي يعيش فيها يعرف بـ : أ - سلوك الأحياء ب - التنوع الأحيائي ج - التعاقب البيئي د - العلاقات الإيجابية	33	
تدعى عملية الحركة المباشرة من مكان إلى آخر ثم العودة الدورية اليه بسلوك:	34	

	أ - الهجرة ج - الهروب ب - العودة إلى المنزل د - الاجتماعي
35	يمثل نوع من السلوك المتطور للتعلم يتطلب تحرك الحيوان حركات معينة، نتائجه قد تكون ملائمة او غير ملائمة هو : أ - الاشتراط ب - السلوك الاستكشافي ج - الاعتياد د - التعلم بالمحاولة والخطأ
36	تعتمد عملية الاستجابة بصورة بطيئة أو ضعيفة وتتمثل باستجابات جزئية في السلوك: أ - بالحيوان ج - بالنبات ب - بالحيوانات ذات الجهاز العصبي د - بالأحياء الخالية من الجهاز العصبي
37	إن من أهم ما يميز الانتحاء الضوئي هو حدوثه بشدة في أوقات : أ - الليل ب - اوسط النهار ج. الصباح الباكر د. جميع الأوقات
38	برأيك أي العوامل الآتية يعد الأهم في تمكين الحمامة بالتعرف على المسكن: أ - حاسة الشم ب - الذاكرة القوية ج - القدرة على الطيران د - قوة الابصار للحمام
39	أن خير مثال على تبادل المنفعة هو العلاقة بين: أ - الأزهار والحشرات ج. القطط والفأر ب - الطيور والأشجار الكبيرة د - النسر والعصافير
40	يختلف الافتراض عن التطفل بأن المفترس: أ - أصغر حجم من الطفيلي ج - أكبر حجم من الطفيلي ب - أصغر حجم من الفريسة د - أكبر حجم من الفريسة
41	نستنتج تجمع الفراشات المنجذبة إلى الضوء ليلاً وتجمع أسماك السالمون في أكثر أحواض النهر برودة هي تجمعات حيوانية اجتماعية نستنتج من ذلك : أ - استجابة لمؤثرات ضوئية ب - بيئية ج - استجابة لمؤثرات غذائية د - لغرض التكاثر
42	يكون ساق نبات البردي من النوع: أ - العشبي ب - الرايزمي ج. القائم د. الزاحف
43	يطلق على الوسيلة التي تستخدم فيها الكائنات النافعة لتقليل اعداد الكائنات الضارة بـ : أ - المكافحة الحيوية ج - الاسمدة الكيميائية ب - المبيدات الحيوية د - جميع ما سبق ذكره
44	يطلق على الارتفاع التدريجي لدرجات الحرارة فوق سطح الارض بـ : أ - الانحدار الحراري ج - الانفجار الحراري ب - الاحتباس الحراري د - الانتحاء الحراري
45	إن من أهم تأثيرات الأمطار الحامضية على الأحياء انها: أ - تقلل من الماء الجاهز للامتصاص ب - تقلل من الأشعة الساقطة على النبات ج - تقلل من حدوث النتج لغلق الثغور د - تعمل على خفض خصوبة التربة
46	تحدث الأمطار الحامضية عند : أ - تفاعل غازات الأكاسيد المختلفة في الجو مع جزيئات بخار الماء ب - تفاعل الغازات المختلفة في الجو مع جزيئات بخار الماء ج - زيادة تركيز ثنائي اوكسيد الكربون في الغلاف الجوي د - وجود المعادن بتركيز عالية في الجو

47	من الأمثلة على التلوث الطبيعي: أ - تراكم النفايات ب - المعادن الثقيلة ج - ثورات البراكين د - دخان مصانع الطابوق
48	يختلف التلوث الطبيعي عن التلوث البشري بأنه: أ - ناتج عن المعادن الثقيلة ب - ناتج عن المواد الكيميائية ج - ناتج عن فعل الانسان د - لا علاقة به للإنسان
49	أن عملية احتراق الوقود بأشكاله المختلفة دليل على حدوث تلوث: أ. الماء ب. الهواء ج. التربة د. حراري
50	للتطور الصناعي العالمي تأثير كبير والعامل الأكبر تأثيراً في التلوث منه هو : أ - استنزاف الموارد الطبيعية بكميات كبيرة ب - الفضلات التي تخلفها المصانع كالإشعاعية والكيميائية ج - المواد المصنعة كالمبيدات د - الغازات والدقائق الناتجة عن الصناعة