

اختبار اكتساب المفاهيم الأحيائية الخاص بطلاب الصف الثاني متوسط

ت	الفقرة
١	من الامثلة على المستهلكات : أ- النباتات ب- الابقار ج- الصبار د- الطحالب
٢	تختلف البرمائيات عن بقية شعب الحيوانات الفقرية بانها بعضها يتنفس من خلال: أ- الرئتين فقط ب- الجلد فقط ج- الفم فقط د- الخياشيم والجلد والرئتين
٣	تختلف المحلات عن المستهلكات بانها تقوم: أ- اعادة التوازن البيئي ب- تثبيت النتروجين في التربة ج- زيادة المخلفات الطبيعية د- استهلاك الاوكسجين
٤	تعرف الاسماك بانها احدى مجاميع الحيوانات الفقرية و اهم ميزات الأسماك أنها قادرة على امتصاص : أ- ثاني اوكسيد الكربون ب- الأكسجين المذاب بالماء ج- الاملاح د- الفسفور
٥	تعرف الديدان المسطحة بانها احدى مجاميع الحيوانات اللافقرية التي تضم العديد من الديدان ذات الاجسام المنضغطة في السطحين : أ- البطني فقط ب- الجانبي فقط ج- الظهرى فقط د- الظهرى والبطني
٦	تختلف شعبة امعائىة الجوف عن الاسفنجيات بعدم امتلاكها: أ- تناظر جسمي ب- فتحة المخرج ج- قناة هضمية د- فتحة الفم
٧	تعرف المحلات بانها كائنات حية دقيقة التي لها القابلية على : أ- تحويل المواد اللاعضوية الى العضوية ب- تحويل الأوكسجين الى ثاني اكسيد الكربون ج- تحويل المواد العضوية الى اللاعضوية د- صنع غذائها بنفسها

٨	تعرف نباتات ذوات الفلقة الواحدة بانها نباتات عشبية تنتمي لمغطات البذور تمتلك فلقة جنينية : أ- اثنين ب- واحدة ج- ثلاثة د- اربعة
٩	تختلف عاريات البذور عن مغطات البذور من ناحية كبر حجمها لأنها : أ- محاطة بثمار ب- تمتلك انسجة مولدة وعائية ج- غير محاطة بثمار د- عديمة البذور
١٠	يتميز نسيج الخشب عن نسيج اللحاء من حيث الوظيفة بأنه الاول يقوم : أ- بنقل الماء والمواد الذائبة من الجذور الى اجزاء النبات ج- بعملية البناء الضوئي ب- بنقل الغذاء من الورقة الى اجزاء جسم النبات د- بنقل الكابوهيدرات
١١	من الامثلة على المحلات : أ- العناكب ب- النباتات ج- الطيور د- الفطريات
١٢	تختلف المستهلكات عن المنتجات بانها كائنات : أ- غير ذاتية التغذية ب- متنوعة التغذية ج- ذاتية التغذية د- تحلل الكائنات الميتة
١٣	تختلف الحيوانات الفقرية عن الحيوانات اللافقرية بأن الاول تكون: أ- صغيرة الحجم ب- عديمة الحركة ب- ج- عدم امتلاكها العمود الفقري د- امتلاكها العمود الفقري
١٤	تعرف المنتجات بانها الكائنات الحية القادرة على صنع غذائها بنفسها بعملية تسمى :- أ- صنع الكربوهيدرات ب- التحلل ج- البناء الضوئي د- دورة كريس
١٥	تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية بان الاول يكون الهيكل الداخلي له مكون من : أ- عظام تام ب- عظام جزئي ج- غضروف جزئي د- غضروف تام
١٦	تعرف شوحيات الجلد بانها احدى مجاميع الحيوانات اللافقرية وتضم حيوانات بحرية المعيشة وتتميز بان جسمها يكون ذو تناظر شعاعي في الطور : أ- البرقي ب- اللاجنسي ج- الجنسي د- البالغ

١٧	من الامثلة على شعبة الرخويات:	أ- الضفدع ب- الكيتون ج- قنفذ البحر د- التمساح
١٨	تعرف الديدان الخيطية بانها احدى مجاميع الحيوانات اللاقارية وتضم ديدان تعيش في بيئات مختلفة ويكون جسمها:	أ- اسطوانى الشكل ب- مربع الشكل ج- حلقي الشكل د- مستطيل الشكل
١٩	اشهر الامثلة على شعبة امعائية الجوف :	أ- الكيتون ب- قنديل البحر ج- الاخطبوط د- نجم البحر
٢٠	تعرف الرخويات بانها حيوانات لا فقارية يكون جسمها مغطى بطبقة من مادة تسمى:	أ- الصلبة ب- القبة ج- الجبة د- الكلسة
٢١	تمتاز الطحالب البنية عن الطحالب الخضراء باحتوائها على مادة:	أ- الالجين ب- الكايتين ج- الحديد د- السليلوز
٢٢	من الامثلة على النباتات عاريات البذور :	أ- الحنطة ب- الموز ج- التنوب د- الشعير
٢٣	اشهر الامثلة على الحزازيات :	أ- البوليبيديوم ب- الصنوبريات ج- البنسليوم د- ريشيا
٢٤	من الامثلة على الفطريات الطبية :	أ- السكري ب- عش الغراب ج- عفن الخبز د- البياض الزغبي
٢٥	من أشهر امثلة الطحالب المستخدمة في العلاجات الطبية:	أ- نوستك ب- كلب ج- سبايروجير د- فولفكس
٢٦	تعرف الفطريات بانها كائنات حية حقيقية النواة ولا تستطيع صنع غذائها لعدم احتوائها :	أ- المايكوبلازما ب- المادة الخضراء (الكلوروفيل) ج- الفجوات الغذائية د- انزيمات هاضمة

٢٧	تختلف المفصليات عن بقية شعب الحيوانات اللاقضية باحتواء جسمها : أ- مادة الكايتين ب- مادة السليلوز ج- مادة الجبة د- مادة الشمع
٢٨	تعرف الطليعات بأنها كائنات حية بسيطة وحيدة الخلية وحقيقية النواة لان خلاياها تحتوي : أ- نواة غير واضحة عديمة غشاء ب- نواة واضحة ذات غشاء ج- جدار ثانوي د- الانزيمات
٢٩	تعرف الطحالب بأنها كائنات حية تنتمي الى مملكتين أحيايتيين الأولى هي مملكة الطليعات والثانية هي المملكة : أ- الفطرية ب- النباتية ج- الحيوانية د- البدائية
٣٠	تختلف الحزازيات عن السرخسيات بأنها طولها يتراوح بين :- أ- (١-٢) سنتيمتر ب- (٣-٦) متر ج- (٢-٥) سنتيمتر د- (٣-٨) سنتيمتر
٣١	تتميز النباتات البذرية عن النباتات اللابذرية بأنها تمتلك : أ- أشباه الجذور ب- أشباه الاوراق ج- أشباه الساق د- اوعية ناقلة
٣٢	تختلف ورقة نبات الفلقة الواحدة عن نبات ذوات الفلقتين بأنها : أ- شبكية التعرق ب- متوازية التعرق ج- مركبة ريشية د- عروقه متداخلة
٣٣	تختلف الديدان المسطحة عن الديدان الخيطية بان الاول تحتوي جهاز اخراجي مكون من وحدات تسمى : أ- جهاز الدوران ب- الخلايا النجمية ج- الخلايا الهيبة د- جدار الجسم
٣٤	تعرف المفصليات بأنها احدى مجاميع الحيوانات اللاقضية وتعد من اكبر شعب المملكة الحيوانية التي تضم اكثر من ٩٠% من الانواع الحيوانية وتنفس من خلال : أ- الجلد فقط ب- الرئتين فقط ج- الخياشيم فقط د- الجلد والخياشيم والانتشار عبر جدار الجسم

٣٥	تختلف افراد شعبة شوكلات الجلد عن بقية شعب الحيوانات اللافقرية بامتلاكها: أ- جهاز وعائي ب- الجلد ج- قناة ابرازي د- قناة هضمية
٣٦	من الامثلة على شوكلات الجلد : أ- السلمندر ب- خيار البحر ج- الدولفين د- السلحفاة
٣٧	من الامثلة على صنف الاسماك : أ- الثعبان ب- التمساح ج- نجم البحر د- القرش
٣٨	تختلف المنتجات عن المستهلكات بان المنتجات تحصل على الغذاء من خلال: أ. تحويل المواد العضوية الى اللاعضوية ب- تحويل المواد اللاعضوية الى عضوية ج- تثبيت النتروجين في التربة د- الاعتماد على الكائنات الحية
٣٩	تتميز الطليعات عن بقية الكائنات الحية بانها تكون ضمن مملكة:- أ- الحيوانات ب- النباتات ج- البكتريا د- مستقلة بذاتها
٤٠	تختلف الفطريات المترمة عن الفطريات المتكافلة من ناحية الغذاء بانها تعتمد: أ- تحليل المواد العضوية المينة ب- عملية البناء الضوئي ج- المعيشة بداخل جسم الكائن الحي د- تحصل عليها من الفطريات الاخرى
٤١	تعرف النباتات البذرية بانها ارقى انواع النباتات وتكون كثيرة التنوع وتتألف من : أ- بذور ب- ساق ج- اوراق د- ساق وجذر واوراق وبذور
٤٢	تعرف عاريات البذور بانها نباتات وعائية معمرة تمتلك : أ- واحد من المخاريط ب- اثنين من المخاريط ج- عديمة المخاريط د- ثلاث مخاريط

٤٣	تعرف امعائية الجوف بانها احدى مجاميع الحيوانات اللافقيرة بحرية المعيشة مكون من طبقة داخلية تسمى:- أ- البشرة ب- الهلام المتوسط ج- الادمة المعدية د- الهلام المعدي
٤٤	من الامثلة على الديدان المسطحة هي:- أ- دودة الاسكارس ب- الدودة البلهارسيا ج- دودة الملاريا د- دودة الارض
٤٥	تعرف الاوعية الناقلة بانها مجموعة من الانسجة الوعائية وتتألف من الخشب واللحاء وتكون مسنولة عن : أ. صنع الغذاء للنبات ب- تساعد النباتات بالتنفس ج- نقل الماء والغذاء للنبات د- فتح الثغور واغلاقها
٤٦	تعرف الحزازيات بانها مجموعة نباتية لا بذرية لا وعائية وتكون صغيرة الحجم وتمتلك: أ- اليخضور (الكلوروفيل) ب- الساق ج- الجذور د- الاوعية الناقلة
٤٧	من الامثلة على الطليعيات وحيدة الخلية هو:- أ- الطحالب ب- الفيروسات ج- البكتريا د- البلازموديوم
٤٨	من الامثلة عن النباتات البذرية هي :- أ- التفاح ب- الحزازيات ج- السرخس د- العشب ذات القرون
٤٩	من الامثلة عن نبات ذوات فلقة واحدة هو: أ- البرتقال ب- الباقلاء ج- الفاصوليا د- القمح
٥٠	تختلف الديدان الخيطية عن الديدان الحلقية بانها لا تمتلك: أ- قناة هضمية ب- جهاز تنفسي ج- جهاز ابرازي د- فتحة مخرج
٥١	تختلف شعبة الرخويات عن بقية شعب اللافقاريات بانها تحمل في الغالب صدفه مكون من: أ- كاربونات الكالسيوم ب- كاربونات الصوديوم ج- السلكة د- الجبة

٥٢	من الامثلة على الديدان الخيطية هي: أ- دودة الدبوسية ب- دودة الارض ج- دودة البلاناريا د- دودة البلهارسيا
٥٣	تعرف الحيوانات الفقرية بانها مجموعة حيوانية واسعة الانتشار، تنتمي الى : أ- اللبائن ب- البرمائيات ج- الحيليات د- الزواحف
٥٤	تعرف البرمائيات بانها احدى مجاميع الحيوانات الفقرية وتمر خلال دورة حياتها بمرحلتين، فبعض افرادها ذات ذيل مثل :- أ- الضفدع ب- العنكبوت ج- الدولفين د- الثعبان
٥٥	من الامثلة على المنتجات : أ- العناكب ب- الطحالب ج- الزرافة د- الفيل
٥٦	تعرف المستهلكات بانها الكائنات الحية الغير قادرة على صنع غذائها بنفسها بل تعتمد في غذائها على :- أ. عملية البناء الضوئي ب- عملية تثبيت النتروجين في التربة. ج- تحويل المواد اللاعضوية الى عضوية د- الكائنات الحية الاخرى
٥٧	اي من الاشكال الاتية يمثل حيوان من شعبة البرمائيات: (أ)  (ب)  (ج)  (د) 

٥٨	أي من الأشكال الآتية يمثل حيواناً فقرياً:			
	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٥٩	أي من الأشكال الآتية يمثل حيوان من شعبة المفصليات :			
	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٦٠	الجزء المؤشر في الرسم التالي يمثل: أ - صفيحة منخلية ب- خلية حشويه ج- انبوب منخلي د. خلية مرافقة 			

مفتاح تصحيح فقرات اختبار اكتساب المفاهيم الاحيائية بصيغتها النهائية

الفقرة	البديل الصحيح	الفقرة	البديل الصحيح	الفقرة	البديل الصحيح
١	ب	٢١	أ	٤١	د
٢	د	٢٢	ج	٤٢	ب
٣	أ	٢٣	د	٤٣	ج
٤	ب	٢٤	أ	٤٤	ب
٥	د	٢٥	ج	٤٥	ج
٦	ب	٢٦	ب	٤٦	أ
٧	ج	٢٧	أ	٤٧	د
٨	ب	٢٨	ب	٤٨	أ
٩	ب	٢٩	ب	٤٩	د
١٠	أ	٣٠	ج	٥٠	ب
١١	د	٣١	د	٥١	أ
١٢	أ	٣٢	أ	٥٢	أ
١٣	د	٣٣	ج	٥٣	ج
١٤	ج	٣٤	د	٥٤	أ
١٥	د	٣٥	أ	٥٥	ب
١٦	د	٣٦	ب	٥٦	د
١٧	ب	٣٧	د	٥٧	ب
١٨	أ	٣٨	ب	٥٨	ج
١٩	ب	٣٩	د	٥٩	أ
٢٠	ج	٤٠	أ	٦٠	أ