

اختبار اكتساب المفاهيم الاحيائية لطالبات الصف الثاني متوسط

عزيزتي الطالبة:

يرجى كتابة الاسم الثلاثي : _____.

أمامك اختبار يتألف من (٤٥) فقرة اختبارية ، ولكل فقرة أربعة بدائل (أ- ب - ج - د) ثلاثة منها خاطئة و واحدة صحيحة.

اقرأ التعليمات الآتية قبل الإجابة عن فقرات الاختبار:

٦. عليك اختيار إجابة واحدة صحيحة فقط من بين البدائل الأربعة.
٧. يصح الاختبار من (٤٥) درجة، أي لكل فقرة درجة واحدة فقط.
٨. الإجابة عن جميع الفقرات، من دون ترك .
٩. قراءة كل فقرة بدقة وعناية.
١٠. تكون الإجابة على ورقة الاسئلة نفسها وذلك بوضع علامة (O) حول حرف الإجابة الصحيحة.

والمثال الآتي يوضح طريقة الإجابة :

س/يستطيع البرامسيوم السباحة بواسطة :-

أ- الاقدام الكاذبة

ب- غشاء الجسم

ج- الاسواط

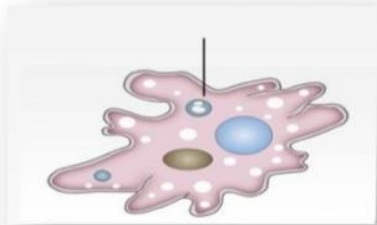
د- لاهداب

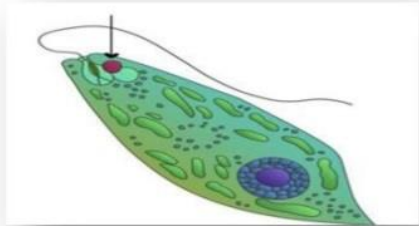
() الدرجة الكلية :

ت	الفقرة
١	الحيوانات كائنات حية عديدة الخلايا قادرة على الحركة والاستجابة للمتغيرات البيئية كما انها تعد كائنات : أ. محللة ب. منتجة ج. مستهلكة د. رمية التغذية
٢	الفطريات كائنات حية معقدة تخلو من الصبغة الخضراء، لا تصنع غذائها بنفسها و تتغذى على : أ. النباتات ومواد عضوية غير حية ب. الحيوانات الميتة ومواد عضوية غير حية ج. مواد عضوية و لا عضوية في التربة د. النباتات والحيوانات الميتة ومواد عضوية غير حية
٣	الكائنات الحية وحيدة الخلية و النواة غير محاطة بغشاء نووي تسمى : أ. الطليعيات ب. البدائيات ج. الفطريات د. الحيوانات
٤	تتميز اللحميات عن السوطيات بأن يكون شكل نواتها: أ. مغزليه ب. ببيضوية ج. قرصية د. كروية
٥	تتميز مملكة الحيوانات عن الممالك الاخرى للكائنات الحية بان: أ. خلاياها حقيقية النواة ب. خلاياها بدائية النواة ج. خلاياها عديمة النواة د. خلاياها متعددة الانوية
٦	تتميز الفطريات المتطفلة عن الفطريات المتزرمة بانها تعتمد في تغذيتها على: أ. تحليل المواد العضوية ب. امتصاص المواد الغذائية من الكائنات الحية ج. عملية البناء الضوئي د. بقايا مواد نباتية وحيوانية
٧	تتميز البدائيات عن بقية الكائنات الحية بأن تكون نواتها: أ. واضحة و حقيقية ب. ذات شكل كروي ج. منتشرة في الساييتوبلازم د. محاطة بغشاء نووي
٨	الفرشات يمكن اعتبارها من شعبة: أ. المفصليات ب. الرخويات ج. الحبليات د. اللاسعات
٩	الجزء المؤشر في الرسم التالي يمثل: أ. انبوب منخلي ب. خلية حشويه

ج. صفيحة منخلية د. خلية مرافقة 	
من امثلة الطليعيات وحيدة الخلية هو: أ. الفيروسات ب. البكتريا ج. البلازموديوم د. البنسليوم	١٠
من امثلة الفطريات الصناعية هو: أ. عفن الخبز ب. المشروم ج. البياض الزغبي د. الخميرة	١١
تتميز الطحالب الخضراء عن الطحالب الحمراء بأنها تعيش في المياه: أ. المالحة ب. العذبة ج. القاعدية د. الحامضية	١٢
النباتات التي لا تنمو من البذور ولا تنتج أزهاراً تسمى: أ. السرخسيات ب. الحزازيات ج. الصنوبريات د. الطليعيات	١٣
من امثلة صنف البدائيات هي: أ. الكوليرا ب. السبايرو جيرا ج. الفيوناريا د. فولفكس	١٤
سميت الطحالب الخضراء لاحتواء جسمها على: أ. الكلوروفيل ب. مادة جيلاتينية ج. اكياس هوائية د. بلازوديوم	١٥
أي من النباتات الآتية تمثل عاريات البذور :	١٦
(د)  (ج)  (ب)  (أ) 	
من امثلة نباتات ذوات فلقنتين:	١٧

	أ. الارز	ب. الذرة	ج. القمح	د. التفاح
١٨	تتميز السوطيات عن باقي مجاميع الطليعيات بأنها تتكاثر عن طريق: أ. الانشطار الثنائي العرضي ب. الانشطار الثنائي الطولي ج. الانقسام الثنائي البسيط د. الانقسام الثنائي المركب			
١٩	تتميز الفطريات اللاقحية عن الفطريات الكيسية بامتلاكها العديد من الانواع وتبلغ حوالي: أ. (٥٠٠) نوع ب. (٦٠٠) نوع ج. (٧٠٠) نوع د. (٨٠٠) نوع			
٢٠	كائنات حية بسيطة وحيدة الخلية وحقيقية النواة تعيش في بيئات متنوعة تسمى بـ : أ. البدائيات ب. النباتات ج. الفطريات د. الطليعيات			
٢١	من امثلة الاحياء الاولى ذات جسم انسيابي مدبب في نهاية الخلفية بـ: أ. اليوجلينا ب. الاميبا ج. البرامسيوم د. البلازموديوم			
٢٢	السرخسيات مجموعة نباتات لا بذرية وعائية متنوعة في اشكالها وتمتلك : أ. سيقان واوراق وبذور وانسجة ناقلة ب. جذور وساق وبذور وانسجة ناقلة ج. جذور وساق واوراق وانسجة ناقلة د. بذور وانسجة ناقلة وجذور واوراق			
٢٣	تتميز السرخسيات عن الحزازيات بانها تعيش في التربة : أ. الرملية ب. الطينية ج. الرطبة د. الجافة			
٢٤	هي مجموعة من الاحياء احادية الخلية تتحرك باستعمال بروتات من جسمها ولها نواة قرصية الشكل تسمى: أ. البوغيات ب. السوطيات ج. الهدبيات د. اللحميات			
٢٥	من امثلة الطحالب الخضراء طحلب: أ. الفيوكس ب. البورفيرا ج. كيلب د. خس البحر			
٢٦	تضم العديد من الانواع التي تتمثل بالاعفان وتنتج خلايا جرثومية تسمى بالفطريات الـ: أ. بازيدية ب. كيسيه ج. بيضية د. لاقحية			
٢٧	تتميز النباتات اللاوعائية عن النباتات الوعائية بانها لا تمتلك : أ. سيقان واوراق وجذور ب. سيقان وجذور وبذور ج. بذور واوراق وساق د. اوراق وجذور وبذور			
٢٨	مجموعة من الانسجة الوعائية تتألف من الخشب واللحاء وتكون وظيفتها : أ. فتح الثغور واغلاقها ب. نقل الماء والغذاء			

ج. توفير الاوكسجين والماء	د. صنع الغذاء والاكسجين		
٢٩	في الاميبا الجزء المؤشر عليه تمثل : أ. فجوة متقلصة ب. نواة ج. فجوة غذائية د. اجسام كولجي		
٣٠	من امثلة النباتات اللابذرية هي:		
أ)	ب)	ج)	د)
			
٣١	تتميز نباتات ذوات الفلقتين عن نباتات الفلقة الواحدة بأن تكون جذورها : أ. وتدية ب. ليفية ج. عشبية د. آبرية		
٣٢	من امثلة الفطريات اللاقحية هو: أ. عفن الخبز ب. البياض الزغبي ج. الصدأ الابيض د. البنسليوم		
٣٣	تتميز عاريات البذور عن مغطاة البذور بان بذورها تكون : أ. مغلفة بالثمار ب. مكشوفة بالثمار ج. ذوات فلقة واحدة د. ذوات فلقتين		
٣٤	اي من النباتات التالية، هي مثال على السرخسيات: أ. حشيشة الكبد ب. الصنوبر ج. العشب ذات القرون د. البلوط		
٣٥	نباتات ذوات الفلقتين تكون كثيرة التنوع والانتشار وتضم شجيرات واشجار تنتمي لمغطاة البذور		

	وسيقانها في الغالب تكون:	أ. متسلقة	ب. زاحفة	ج. خشبية	د. تاجية
٣٦	تتميز الحزازيات عن السرخسيات بان اطوالها تتراوح بين :	أ- (١-٣) متر	ب- (٢-٥) متر	ج- (٢-٥) سنتمتر	د- (٣-٦) سنتمتر
٣٧	من امثلة نباتات عاريات البذور هي:	أ. الموز	ب. الشعير	ج. الحنطة	د. التتوب
٣٨	تتميز النباتات عن بقية الكائنات الحية بأنها:	أ. تصنع غذائها بنفسها	ب. تعيش في البيئة المائية	ج. مستهلكات للغذاء	د. ذات نواة غير حقيقية
٣٩	من امثلة الحزازيات هو:	أ. البوليبيديوم	ب. الصنوبر	ج. حشيشة الكبد	د. السبايرو جيرا
٤٠	يتميز نسيج الخشب عن نسيج اللحاء من حيث الوظيفة بأنه يقوم :	أ. بعملية البناء الضوئي	ب. بعملية صنع الغذاء للنبات	ج. بنقل الغذاء من الورقة الى اجزاء جسم النبات	د. بنقل الماء والمواد الذائبة من الجذور الى اجزاء النبات
٤١	تتميز اللحميات عن الهديبات بان لها جسماً ذا شكل :	أ. مغزلي	ب. هلامي	ج. مدبب	د. بيضوي
٤٢	في اليوجلينا الجزء المؤشر عليه يمثل :	أ. نواة حقيقية	ب. فجوة غذائية	ج. فجوة متقلصة	د. بقعة عينية
					
٤٣	عاريات البذور نباتات وعائية معمرة تمتلك مخاريط عددها:	أ. اثنين	ب. ثلاثة	ج. اربعة	د. خمسة

٤٤	مجموعة نباتية لا بذرية لا وعائية وتكون صغيرة الحجم و لا تمتلك اوعية ناقله تسمى: أ-الحزازيات ب-السرخسيات ج- البوغيات د. الطحالب
٤٥	كائنات حية ذات نواة حقيقية تقوم بعملية البناء الضوئي وتصنع غذائها تسمى : أ. الحيوانات ب. النباتات ج. الطليعيات د. الفطريات

