

اختبار تحصيلي لطالبات الصف الثاني متوسط في مادة العلوم

الاسم الصف : الثاني متوسط (الشعبة :)

المدرسة الزمن : ٤٥ دقيقة

عزيزتي الطالبة :

الهدف من هذا الاختبار قياس تحصيلك للمعلومات لمادة العلوم في الموضوعات التي درستها لغرض تقويمك في هذه المادة .

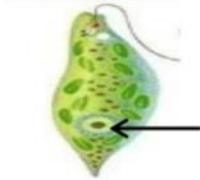
تعليمات الاختبار :

٧. تأكد من كتابة اسمك على ورقة الاختبار .
٨. استعمل القلم الرصاص عند الاجابة عن فقرات الاختبار .
٩. اقرا كل فقرة اختبارية بعناية ، واقرا كل الاختيارات قبل الاجابة عنها .
١٠. اجب عن جميع الاسئلة ، لان السؤال المتروك يعد خطأ .
١١. لايجوز اختيار اكثر من اجابة واحده عن كل فقره ، والا تعد اجابتك خاطئة.
١٢. تأكد من انك اجبت عن جميع فقرات الاختبار بدقة .

اجب بتأن فالنجاح ينتظرك

مدرسة المادة

ابتهال فاضل عبد الوهاب

ت	الاختبار التحصيلي لمادة العلوم للصف الثاني المتوسط
١.	عملية التنفس في الاميبا تحدث من خلال : أ- الفجوة المتقلصة ب- الفجوة الغذائية ج- غشاء الخلية د- الساييتو بلازم
٢.	الجزء المؤشر عليه في رسم اليوغلينا يمثل أ- السوط ب- البقعة العينية ج- الفجوة المتقلصة د- النواة 
٣.	يسبح البرامسيوم بواسطة : أ- الاسواط ب- غشاء الجسم ج- الاهداب د- الاقدام الكاذبة
٤.	وظيفة البقعة العينية في اليوغلينا هي : أ- التغذية ب- التكاثر ج- التخلص من الفضلات د- توجه فعل السوط
٥.	يتم الابراز في البرامسيوم من خلال : ت- الفجوات المتقلصة ب- الفجوات الغذائية ج- غشاء الخلية د- الاخدود الفمي
٦.	من امثلة الفطريات الدعامية (البازيدية) : أ- عيش الغراب ب- البياض الزغبي ج- عفن الفاكهة د- البنسلين
٧.	تختلف النواة الكبيرة عن النواة الصغيرة للبرامسيوم من حيث الوظيفة بكونها : أ- تساهم في عملية التكاثر ب- تسيطر على الفعاليات الحيوية ج- تساهم في الحركة د- لها وظيفة تنفسية
٨.	مجموعة نباتية لا بذرية وعانية تعيش في المناطق المضللة ذات الرطوبة العالية أ- الحزازيات ب- الفطريات ج- الطحالب د- السرخسيات
٩.	مثال على الطحالب البنية أ- كيلب ب- السبايروجير ج- البوليبوديوم د- الفيوناريا
١٠.	نسيج نباتي يتكون من خلايا مرتبة بشكل انبوبي يقوم بنقل الغذاء من اماكن تصنيعه في الورقة الى اجزاء النبات الاخرى . أ- الجذر ب- الكامبيوم ج- اللحاء د- الخشب
١١.	فتحات صغيرة توجد على سطح الورقة تسمح بمرور الاوكسجين وثنائي اوكسيد الكربون والماء : أ- الخلايا الحارسة ب- الثغور ج- اللحاء د- الكامبيوم

١٢.	انواع النباتات اللابذرية هي : أ- الحزازيات والسرخسيات ب- ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين ج- الطحالب والحزازيات د- الطحالب والسرخسيات
١٣.	ان سبب تسمية مغطاة البذور بهذا الاسم هو : أ- بذورها لا تتكون داخل الثمار ب- بذورها تتكون داخل الثمار ج- تمتلك انسجة وعائية ناقلة د- تمتلك مخاريط ذكورية وانثوية
١٤.	يعد نبات الصنوبر احادي المسكن لانه يحتوي على مخاريط: أ- ذكورية ب- انثوية ج- ذكورية وانثوية د- خنثية
١٥.	من نباتات ذوات الفلقتين هي : أ- القطن ب- الارز ج- الذرة د- الحنطة
١٦.	تختلف نباتات ذوات الفلقة الواحدة عن نباتات ذوات الفلقتين من حيث الجذور بكونها : أ- وتدية ب- درنية ج- ليفية د- متسلقة
١٧.	اولى الفقريات التي تركت الماء الى اليابسة بشكل كامل : أ- اللبائن ب- البرمائيات ج- الطيور د- الزواحف
١٨.	فقريات ثابتة درجة الحرارة تظهر اختزالا كبيرا في اجهزة الجسم لتخفيف الوزن هي : أ- اللبائن ب- الطيور ج- البرمائيات د- الاسماك
١٩.	مثال على شعبة الديدان الخيطية هي : أ- الاسكارس ب- البلاناريا ج- دورة الارض د- الدودة الكبدية
٢٠.	مثال على شعبة البرمائيات هو: أ- السلاحف ب- الضفادع ج- الافاعي د- التماسيح
٢١.	مثال على اللبائن هو : أ- الفقمة ب- القرش ج- النعامة د- السلحفاة
٢٢.	مجموعة حيوانية واسعة الانتشار تمتاز بخلو جسمها من الهيكل العظمي : أ- البرمائيات ب- الطليعيات ج- الفقريات د- اللافقريات
٢٣.	سميت الديدان المسطحة لأن اجسامها مضغوطة من الجهة : أ-البطنية والسطحية ب- الظهرية والصدريّة ج- الظهرية والامامية د- البطنية والظهرية
٢٤.	ان سبب عدم امتلاك الطيور لمثانة بولية هو : أ- لتخفيف الوزن ب- تقليل استهلاك الغذاء ج- الاحتفاظ بأكبر كمية من الماء د- الاحتفاظ بالطاقة لأكثر مدة زمنية
٢٥.	وظيفة الصفاق في الضفدع هي : ب- التغذية ب - التكاثر ج- السباحة د- التنفس

٢٦.	من اهم خصائص اللبان هي : أ- تمتلك حجاب حاجز يفصل الجوف الجسمي الى جزء صدري وبطني ب- يغطي الجسم هيكل خارجيا مؤلف من حراشف بشرية وصفائح ادمية عظمية ج- الجلد املس ورطب وغني بالغدد د- الجسم مغزلي الشكل مؤلف من رأس وعنق وجذع وذيل
٢٧.	مثال على شعبة الرخويات : أ - قنديل البحر ب- الاخطبوط ج- نجم البحر د- الهيدرا
٢٨.	تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية من حيث الزعنفة الذيلية بكونها : أ- متناظرة ب- شعاعية ج- غير متناظرة د- مستعرضة
٢٩.	اول من استعمل مصطلح علم البيئة : أ- رايتز ب- وايتكر ج- راي د- كارلوس لينوس
٣٠.	تتمثل المكونات غير الحية في النظام البيئي : أ- المحلات والمنتجات ب- المستهلكات والمحلات ج- المنتجات و المستهلكات د- درجة الحرارة والرياح والامطار
٣١.	نسبة النيتروجين في الغلاف الجوي هي : أ- ٧٥٪ ب- ٧٨٪ ج- ٧٩٪ د- ٧٦٪
٣٢.	تستعمل النباتات النتروجين المتوفر في التربة لإنتاج: أ- الكاربوهيدرات ب- المعادن ج- البروتينات د- الاملاح
٣٣.	يتحرك الماء عبر البيئة من خلال دورة الماء في الطبيعة والتي تتم من خلال عمليتين هما : أ- التبخر والنتح ب- التبخر والتكاثف ج- النتح والتكاثف د- التبخر والهطول
٣٤.	مثال على المستهلكات : أ- الارنب ب- البكتريا ج- الفطريات د- الطحالب
٣٥.	يختلف التبخر عن التكاثف بكونه يحول : أ- الصلب الى البخار ب- البخار الى سائل ج- السائل الى صلب د- السائل الى بخار

مفتاح تصحيح الفقرات الموضوعية للاختبار التحصيلي

الاختبار الصحيح	الفقرة	الاختبار الصحيح	الفقرة	الاختبار الصحيح	الفقرة
ج	٢٥	ب	١٣	ج	١
أ	٢٦	ج	١٤	د	٢
ب	٢٧	أ	١٥	ج	٣
ج	٢٨	ج	١٦	د	٤
أ	٢٩	د	١٧	أ	٥
د	٣٠	ب	١٨	أ	٦
ب	٣١	أ	١٩	ب	٧
ج	٣٢	ب	٢٠	د	٨
ب	٣٣	أ	٢١	أ	٩
أ	٣٤	د	٢٢	ج	١٠
د	٣٥	د	٢٣	ب	١١
		أ	٢٤	أ	١٢