

اختبار تحصيلي لطلاب الصف الثاني متوسط بمادة العلوم

ان الهدف من هذا الاختبار هو قياس تحصيلك في مادة العلوم لمحتوى الفصول (الكائنات الحية البسيطة، مملكة النباتات، مملكة الحيوانات، البيئة ومكوناتها)، وهذا الاختبار يتضمن 36 سؤال من اسئلة الاختيار من متعدد ويتضمن اربع اجابات هي (أ، ب، ج، د) واحدة منها فقط صحيحة.

- ضعي خط تحت الاجابة الصحيحة
- الاجابة عن جميع الاسئلة
- تكون الاجابة على ورقة الاسئلة
- لايجوز الاجابة باكثر من بديل واحد لان الاجابة تعد خاطئة

اسم الطالبة:

الصف:

المدرسة:

مع تمنياتي لكم بالنجاح

فقرات الاختبار التحصيلي

الفقرة الاختبارية	
1	تتحرك الهدبيات بواسطة: أ. الأقدام الانبوبية ب. الأقدام الكاذبة ج. الأهداب د. الأسواط
2	عبارة عن فطريات وطحالب تعيش معا وتساعد بعضها البعض هي: أ. الطليعيات ب. السرخسيات ج. الأشنات د. الحزازيات
3	يتم الإبراز في الأميبا من خلال أ. الفجوة المتقلصة ب. الفجوة الغذائية ج. غشاء الخلية د. القمع القمي
4	من الفطريات الكيسية أ. البنسليوم ب. المشروم ج. عفن الخبز د. البياض الزغبي
5	وظيفة الأهداب في البراميسيوم هي أ. التغذية

	ب. الحركة ج. التنفس د. الاخراج
6	تسمى الفطريات بالكائنات المحللة وذلك لأنها ا. لها دور كبير في تنظيف البيئة ب. لها دور في مكافحة الحيوية للبعوض ج. تزيد من مساحة الجذور د. تفرز عصارات هاضمة تفتت المواد العضوية الى مواد بسيطة
7	توجد البقعة العينية في ا. البراميسيوم ب. اليوجلينا ج. الاميبا د. الفيوناريا
8	تختلف وظيفة النواة الصغيرة عن النواة الكبيرة للبراميسيوم في انها: ا. تسيطر على الفعاليات الحيوية ب. تساعد في عملية التكاثر ج. تساهم في الحركة د. لها وظيفة تنفسية
9	من امثلة السوطيات ا. فيوناريا ب. كيلب ج. بوليوديوم د. اللشمانيا
10	يقصد بظاهرة تعاقب الأجيال وجود: ا. نوعين من الاعضاء التكاثرية فيها ب. بلاستيدات خضراء على اوراقها

	ج. <u>طورين للتكاثر طور جنسي وآخر لاجنسي</u> د. نوعين من الأوعية المتخصصة وظيفياً	
11	انواع السيقان وفقاً لوظيفتها ا. سيقان خازنة ب. <u>سيقان ناقلة</u> ج سيقان مولدة د. سيقان عشبية	
12	الطور السائد في الحزازيات هو: ا. <u>الجنسي</u> ب. اللاجنسي ج. الخضري د. البيني	
13	ارقى انواع النباتات متكيفة للعيش في بيئات مختلفة هي: ا. <u>النباتات البذرية</u> ب. النباتات اللابذرية ج. الحزازيات د. السرخسيات	
14	منع تحطم خلايا الطحالب من تأثيرات امواج البحر هي وظيفة ا. الماسك ب. المثانات ج. <u>الالجين</u> د. الأكياس الهوائية	
15	تقوم الاوراق في النباتات بدور كبير في عملية ا. التنفس الخلوي ب. التغذية ج. <u>البناء الضوئي</u>	

د. النتح	
وظيفة الكامبيوم هي أ. امتصاص الماء والاملاح الذائبة من التربة ب. حمل الفروع والاغصان والأعضاء التكاثرية ج. يوفر الدعم للنبات د. يساهم في زيادة قطر السيقان والجذور	16
تختلف المخاريط الذكرية عن الانثوية في نبات الصنوبر بكونها إ. صغيرة ب. كبيرة ج. طويلة د. قصيرة	17
أحد أمثلة النباتات ذوات الفلقة الواحدة أ. الفاصوليا ب. الباقلاء ج. الحمص د. الذرة	18
خفض الفعاليات الحيوية الى أقل حد ممكن هو: أ. التحول الشكلي ب. السبات ج. الانقسام د. التكاثر	19
من الديدان الخيطية أ. الاسكارس ب. العلق الطبي ج. الكبدية	20

د. البلاناريا	
21 احدى خصائص الديدان الحلقية يكون جهازها الابرزي مكون من زوج من ا. خلايا لهبية ب. نبيبات ابرازية ج. الكلى د. <u>النفريديا</u>	
22 مجموعة حيوانية واسعة الانتشار تمتاز بخلو جسمها من الهيكل العظمي هي: ا. الفقريات ب. <u>اللافقرات</u> ج. الطليقيات د. الطحالب	
23 من اللبائن المائية ا. البطريق ب. <u>الحوت</u> ج. القرش د. <u>الاخطبوط</u>	
24 وظيفة الفم في الاسفنجيات هي ا. التغذية ب. التنفس ج. <u>الاخراج</u> د. الحركة	
25 سبب عدم امتلاك الطيور للمثانة البولية ا. عدم وجود جهاز ابرازي لديها ب. الأعضاء الاخراجية والتناسلية مزدوجة	

	ج. عدم وجود فتحة مخرج د. لتخفيف الوزن والمساعدة على الطيران
26	يكون التناظر في الديان المسطحة ا. شعاعي ب. جانبي ج. غير متناظر د. سطحي
27	تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية في شكل القشور حيث تكون ا. حلقية ب. درعية ج. مشطية د. دائرية
28	احد امثلة المفصليات ا. خيار البحر ب. قنديل البحر ج. شقائق البحر د. سرطان البحر
29	احد امثلة الاسماك الغضروفية ا. سمك التونا ب. سمك الشبوط ج. سمك القرش د. سمك السلمون
30	تعني وجود مكونات حية وأخرى غير حية متفاعلة فيما بينها: ا. علم البيئة ب. المحيط البيئي

	ج. النظام البيئي د. التنوع البيئي
31	احدى العمليات الرئيسية في دورة الماء هي ا. التسخين ب. التبريد ج. الانصهار د. التكاثف
32	يشكل النتروجين في الغلاف الجوي نسبة ا. ٧٨ ب. ٨٧ ج. ٦٧ د. ٧٦
33	يرجع سبب اهمية المحلات للنظام البيئي قابليتها على : ا. صنع الغذاء ب. استهلاك الغذاء ج. تحويل المواد العضوية الى مواد لاعضوية د. تحويل المواد اللاعضوية الى مواد عضوية
34	تعيد النباتات الماء الى البيئة بعملية ا. البناء الضوئي ب. التنفس الخلوي ج. التبخر د. النتح
35	تختلف المكونات الحية عن المكونات غير الحية في النظام البيئي ا. تصنع بعضها غذائها بنفسها كما هي الحال في النباتات ب. تمثل مواد معدنية صلبة في التربة

ج. تمثل غازات تكون الغلاف الجوي د. تشمل المناخ والحرارة و الأمطار والرياح	
من المستهلكات في النظام البيئي ا. البراميسيوم ب. الأرنب ج. الأشنات د. الكما	36

مفتاح الإجابة للاختبار التحصيلي

البديل الصحيح	ت	البديل الصحيح	ت
ب	19	ج	1
أ	20	ج	2
د	21	أ	3
ب	22	أ	4
ب	23	ب	5
ج	24	د	6
د	25	ب	7
ب	26	ب	8
ب	27	د	9
د	28	ج	10
ج	29	ب	11
ج	30	أ	12
د	31	أ	13
أ	32	ج	14
ج	33	ج	15
د	34	د	16
أ	35	أ	17
ب	36	د	18