

اختبار تحصيلي بمادة العلوم للصف الثاني متوسط

ت	الفقرات
1	هي كائنات حية بسيطة وحيدة الخلية في الغالب وهي تتحرك بطرائق مختلفة ولها اشكال واحجام متباينة : أ- الفطريات ب- الحيوانات ج- النباتات د- الطليعيات
2	اللحميات والهدبيات والسوطيات هي من مجاميع: أ-الفطريات ب-الطليعيات ج-النباتات د-الحيوانات
3	تحتاج الفطريات لكي تنمو الى: أ- مكان جاف ب- رطوبة ج- جو حار د- ضوء الشمس
4	تعد البقعة العينية مهمة لليوغلينا: أ- لأنها تمثل عقل اليوغلينا ج- تمكنه من الرؤية ب- تمكنه من الحركة د- لأنها تتحسس الضوء
5	تعد الفطريات مهمة للإنسان لأنها: أ- تحلل الاغذية ج- تستخدم في صناعة السموم ب- تستخدم في صناعة الادوية د- تستعمل في الاسمدة
6	فطر يعد مصدراً لانتاج مضاد حيوي هام فطر: أ- البنسيليوم ب-عفن الخبز ج- البياض الزغبي د-عفن الفاكهة
7	اعطي مثال على اللحميات هو فطر أ- البوليبوديوم. ب- الاشنات. ج- الهائيرا. د- الكما.
8	اعط مثلاً عن الفطريات: أ-الطحالب. ب- الكما. ج- الحزازيات . د- السرخسيات.
9	تختلف طريقه الاميبا عن طريقه حركة اليوغلينا: أ- الاميبا تتحرك بالاهدا ب واليوغلينا تتحرك بالاسواط. ب- الاميبا تتحرك بالاسواط واليوغلينا تتحرك بالاهدا ب. ج- تتحرك الاميبا بالاقدام الكاذبة واليوغلينا تتحرك بالاهدا ب. د- تتحرك الاميبا بالاقدام الكاذبة واليوغلينا تتحرك بالاسواط.
10	فتحات صغيرة توجد على سطح الورقة تسمح بدخول وخروج ثنائي أوكسيد الكربون والاكسجين والماء أ-الخلايا الحارسة ب- الثغور ج-اللحاء د- الكامبيوم
11	هي مادة مطاطية او مرنة تعمل على منع تحطم خلايا الطحالب من تأثيرات امواج البحر: أ- الاشنات ب- الالجين ج- السبايروجيريا د- الكيلب
12	مجموعة نباتية لا وعائية لا تمتلك انسجة متخصصة خضراء اللون صغيرة الحجم يتراوح طولها (2-5) سنتمترات: أ- النباتات الوعائية ب- السرخسيات ج- النباتات البذرية د- الحزازيات
13	سبب ظهور الطحالب بلون اخضر براق لاحتوائها على: أ- كميات كبيرة من الكلوروفيل ب -كميات قليلة من الكلوروفيل ج - بلاستيديات خضراء د-كميات متوسطة من الكلوروفيل

14	تسبب تسمم الاحياء مثل الأسماك لقابليتها على تجميع العناصر الثقيلة والسموم هي الطحالب
15	أ-الخضر ب- الحمر ج- البنية د- جميع ما ذكر
16	سبب تسمية عاريات البذور بهذا الاسم أ- معدومة المخاريط ب-تحتوي مخاريط ج- تحتوي على ثمار د- معدومة الثمار
17	اعطِ مثلاً على مغطاة البذور أ-أشجار الصنوبر ب-الطحالب ج- التفاح د-الفطريات
18	اعطي مثال على عاريات البذور: أ- الفطريات ب-الطحالب ج- أشجار الصنوبر د-التفاح
19	الفرق بين تعرق اوراق نباتات ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين: أ- ذوات الفلقة الواحدة تعرقها شبكي ب- ذوات الفلقة الواحدة متواز ج- ذوات الفلقتين تعرفها متواز د- ذوات الفلقتين تعرفها ريشي
20	مجموعة حيوانية واسعة الانتشار تكيفت للمعيشة في بيئات مختلفة وهي تنتمي الى شعبة اللمبيات أ-الفقرات ب-شعبة الاسفنجيات ج-الديدان الحلقية د- اللا فقرات
21	تمتلك هيكلاً داخلياً مؤلفاً من جمجمة وعمود فقري وهيكل طرفي أ-اللافقرات ب-امعانية الجوف ج- الفقرات د- الاسفنجيات
22	حيوانات فقرية ثابتة الحرارة جسمها مغطى بالشعر والجلد غني بالغدد والقلب مؤلف من اربع ردهات هي: أ-اللبائن ب-الزواحف ج- البرمائيات د-الطيور
23	مجموعة حيوانية واسعة الانتشار يخلو جسمها من الهيكل العظمي وتظم العديد من الشعب التصنيفية أ-اللافقرات ب-الفقرات ج-اللبائن د-الزواحف
24	مجموعة حيوانية تمر في أثناء دورة حياتها بمرحلة ورقة مائية قبل تحولها لطور البالغ الذي يمكن أن يكون مائياً او يعيش على اليابسة : أ-الأسماك الغضروفية ب-الزواحف ج- البرمائيات د- الأسماك العظمية
25	كائن يتكون جدار جسمه من ثلاث طبقات خارجية تسمى البشرة وداخلية تسمى الادمة المعدية وما بينهما طبقة هلامية تسمى الهلام المتوسط هو: أ-الهيدرا ب-الدودة الكبدية ج- دودة الاسكارس د- دودة الأرض
26	يتنفس افراد شعبة المفصليات عن طريق: أ-الرئتين. ب- بطرق مختلفة. ج- الخياشيم. د- الانتشار.
27	اعطِ مثلاً عن المفصليات: أ- الاسماك. ب- دود الاسكارس. ج- الحشرات . د- الافعى.
28	اعطِ مثلاً على الزواحف: أ-الافاعي ب- التماسيح ج - ضفدع د-حرباء
29	تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية بكون الغضروفية تمتاز بان: أ-جسمها مغزلي ب- تحتوي خياشيم ج- لها مئانة للسباحة د- الفم بطني
30	أنه العلم الذي يهتم بدراسة العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية مع محيطها الخارجي: أ- علم البيئة ب- النظام البيئي ج- المحيط البيئي د- الغلاف الجوي

30	كائنات حية تعتمد في غذائها على كائنات حية أخرى نباتية او حيوانية او كليهما كمصدر لغذائها: أ- المستهلكات ب -المنتجات ج -المحلات د- مكونات غير حية
31	تمثل اول مستوى غذائي للكائنات الحية المستهلكة: أ-المحلات ب – المستهلكات ج- المنتجات د- المكونات غير الحية
32	يصل النتروجين الى التربة ويخزن فيها عن طريق : أ-التثبيت الضوئي (البرق) ب-البكتريا ج –التثبيت الضوئي (البرق) والبكتريا معا د- الترسيب والترشيح
33	تسهم النباتات في إعادة تدوير الماء بعملية: أ-التبخر ب- النتح ج-التكاثف د- الهطول
34	اعطِ مثالا عن المحلات: أ- نباتات ب-طليعات ج- طحالب د- العفن الفطري
35	سبب تكوين قطرات الندى على اوراق النباتات هو: أ- النتح ب- سقي النباتات ج- البرد د- التبخر

مفتاح اجابة الاختبار التحصيلي

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