

الاختبار التحصيلي بمادة الأحياء للصف الثاني المتوسط

ت	الفقرات الاختبارية
1	العالم الذي يعد أبا التصنيف هو: أ- لينوس ب- راي ج- ثيوفراستس د- أرسطو
2	مستوى التصنيف الذي يضم كائنات حية لها القدرة على التزاوج وإنتاج نسل من نوع الكائن هو: أ- الجنس ب- النوع ج- الرتبة د- الشعبة
3	أحد امثلة الاشجار الطويلة هي : أ- النخيل. ب- البرتقال. ج- الباقلاء. د- الياسمين
4	أول من صنف الكائنات الحية بشكل علمي هو: أ- راي ب- أرسطو ج- لينوس د- ثيوفراستس
5	أول من استعمل مصطلح (النوع) في التصنيف هو: أ- لينوس ب- أرسطو ج- راي د- وايتكر
6	سبب تصنيف العلماء للكائنات الحية هو: أ- تسمية الكائنات الحية ب- خزن المعلومات واسترجاعها ج- تقسيم الكائنات الحية الى مجموعات د- ترتيب الاشياء ضمن نظام
7	صنف أرسطو وتلميذه الكائنات الحية الى مخلوقات : أ- وضعها في مجموعات مستقلة ب- خمس ممالك ج- حسب اهميتها الاقتصادية د- نباتات وحيوانات
8	المبادئ الاساسية التي وضعها لينوس لنظام تصنيفه باستعمال اللغة : أ- السومرية ب- اليونانية ج- اللاتينية د- الانكليزية
9	النظام الاصطناعي اقدم انواع انظمة تصنيف الكائنات لأنه يعتمد على : أ- المظهر الخارجي ب- التشابه في وظائف الاعضاء ج- التطور الجنيني د- التركيب الداخلي
10	النظام التطوري للأحياء أكثر تطورا من التصنيف الطبيعي لأنه يركز على العلاقة : أ- التطورية ب- الطبيعية ج- الطبيعية والتطورية د- التصنيفية
11	العالم الذي صنف الممالك الخمسة للكائنات الحية هو : أ- لينوس ب- راي ج- أرسطو د- وايتكر
12	تحصل الفطريات على غذائها من خلال: أ- البيئة المحيطة ب- البناء الضوئي ج- الكائنات الحية د- الفجوة المتقلصة
13	كائنات حية وحيدة الخلية ذات انوية بدائية وتكون النواة غير محاطة بغشاء نووي: أ- البراميسيوم ب- الهدبيات ج- البدائيات د- اليوغلينا
14	من امثلة البدائيات: أ- الاهداب ب- الاسواط ج- الفطريات د- البكتريا
15	تسمية البدائيات بهذا الاسم. أ- كونها متعددة الخلايا ب- المادة النووية غير محاطة بغشاء نووي ج- لا تحتوي على عضيات حية د- كونها أقل تطورا
16	الاميبا تقوم بعملية التنفس عن طريق :

	أ- الفجوة المتقلصة ب- الفجوة الغذائية ج- غشاء الخلية د- الساييتوبلازم	
17	فطريات وطحالب تعيش معا يساعد بعضها البعض لغرض البقاء. أ- الأشنات ب- الحزازيات ج- الخيوط الفطرية د- فطريات متطفلة	
18	يستطيع البراميسيوم السباحة لأنها تمتلك : أ- الاسواط ب- الاهداب ج- غشاء الجسم د- الاقدام الكاذبة	
19	ينتمي حيوان نجم البحر الى شعبة : أ- المفصليات ب- شوكية الجلد ج- الرخويات د- الحبليات	
20	هضم الغذاء في البراميسيوم يتم في : أ- الفجوة الغذائية ب- الساييتوبلازم ج- الفجوة المتقلصة د- القمع الفمي	
21	الكائنات الحية التي تسبب مرض الدايذنتري مثل : أ- اليوغلينا ب- البراميسيوم ج- الاميبا د- البكتيريا	
22	وظيفة السوط في اليوغلينا : أ- الحركة ب- التكاثر ج- التنفس د- التغذية	
23	تتغذى الاميبا بواسطة : أ- الفجوة المتقلصة ب- الاحياء المجهرية ج- الفجوة الغذائية د- النواة	
24	تتكاثر الهدبيات بطريقة . أ- الانشطار الثنائي العرضي البسيط ب- التبرعم ج- التجزؤ د- الانشطار الثنائي الطولي البسيط	
25	البراميسيوم يختلف عن اليوغلينا بانه يتحرك بواسطة : أ - الاقدام الكاذبة ب- الاسواط ج- عديمة الحركة د- الاهداب	
26	فتحات صغيرة توجد على سطح الورقة تسمح بدخول وخروج ثنائي أوكسيد الكربون والاكسجين والماء : أ- الخلايا الحارسة ب- الكامبيوم ج- الثغور د- اللحاء	
27	من امثلة النباتات اللابذرية الحزازية نبات : أ- العشبة ذات القرون ب- البوليبيوديوم ج- الصنوبر د- البزاليا	
28	نباتات مائية تنمو لها جذور خارج الماء لتحصل من خلاياها على : أ- الغذاء ب- الماء ج- ثنائي أوكسيد الكربون د- الاوكسجين	
29	مجموعة نباتية لا بذرية وعائية متنوعة في أشكالها هي : أ- حشيشة الكبد ب- السرخسيات ج- الحزازيات د- العشبة ذات القرون	
30	ظاهرة تعاقب الاجيال تحدث في نباتات تدعى : أ- السرخسيات ب- الحزازيات ج- البوليبيوديوم د- الصنوبر	
31	خلية تتحكم في فتح وغلق الثغور في النبات هي: أ- غشاء الخلية ب- خلية اللحاء ج- الخلية الحارسة د- خلية البشرة	
32	نسيج نباتي خلاياها مرتبة بشكل انبوبي يقوم بنقل الغذاء يدعى : أ- الكامبيوم ب- الخشب ج- البشرة د- اللحاء	
33	نباتات عاريات البذور دائمة الخضرة مثل : أ- النخيل ب- السرخسيات ج- الصنوبريات د- الحزازيات	
34	يعود سبب تسمية الطحالب الحمر بهذا الاسم لكونها تحتوي على الصبغة : أ - الخضراء ب- الحمراء ج - البنية د- البنفسجية	
35	لا تتحطم خلايا الطحالب بتأثير امواج البحر لكونها تحتوي على مادة :	

	أ- الالبومين ب- البروتين. ج- الالجين. د- الفلين.
36	تسمية الحزازيات بالنباتات لا وعائية بسبب : أ- لا تمتلك أنسجة متخصصة. ب- تمتلك أنسجة متخصصة ج- لا تمتلك أنسجة البشرة د- لا تمتلك أنسجة الكامبيوم
37	تراكيب تشبه جذور النباتات توجد في الطحالب البنية هو : أ- الخيوط. ب- الاشرطة. ج- الروابط . د- الماسك
38	المسؤول عن تكوين خلايا الخشب واللحاء هو نسيج: أ- البشرة. ب- الكامبيوم. ج- الورقة. د- القشرة
39	طحالب خضراء توجد بشكل مستعمرات على هيئة خيوط هي: أ- سبايروجيريا ب- الالجين ج- كيلب د- الحمراء
40	ظاهرة يتضح من خلالها ان للنباتات جيلاً جنساً و آخر لا جنسي هي : أ- تبادل الاجيال ب- اندماج الاجيال ج- تعاقب الاجيال د- تعاقب الطورين

مفتاح الاجابة الصّحيحة للاختبار التحصيلي

الاختبار الصحيح	الفقرة	الاختبار الصحيح	الفقرة
ج	21	ب	1
أ	22	ج	2
ب	23	أ	3
أ	24	ب	4
د	25	ج	5
ج	26	ب	6
أ	27	د	7
د	28	ج	8
ب	29	أ	9
ب	30	ج	10
ج	31	د	11
د	32	أ	12
ج	33	ج	13
ب	34	د	14
ج	35	ب	15
أ	36	ج	16
ج	37	أ	17
ب	38	ب	18
أ	39	ب	19
ج	40	أ	20