

اختبار تحصيلي لطالبات الصف الثاني متوسط بمادة الاحياء

تعليمات الاختبار

الاسم:

الشعبة:

الزمن: 40 دقيقة

اقرائي كل فقرة اختبارية بعناية وما يتبعها من اختيارات بعناية .

اختر الاجابة الصحيحة من بين الخيارات الاربعة .

اجب عن جميع الاسئلة لان الذي تتركه يعد خطأ .

استخدام قلم الرصاص فقط .

لا يجوز اختيار اكثر من اجابة واحدة لكل سؤال والا تعد إجابتك خاطئة .

انقلي حرف الجواب الصحيح الى ورقة الاجابة امام رقم الفقرة كما في المثال الآتي :

رقم الفقرة	الجواب
1	ب

6- تأكدي من انك قد اجبت عن جميع فقرات الاختبار بدقة .

7- تأكدي من كتابة اسمك وشعبتك على ورقة الاختبار .

ملاحظة :

تكون درجة الاجابة الصحيحة (1) درجة

تكون درجة الاجابة الخاطئة او المتروكة او الحاوية على اكثر من بديل (صفر)

الاسم :

المدرسة :

الصف :

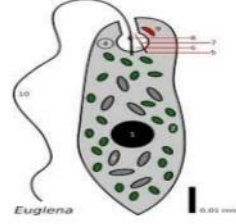
الشعبة :

اختر الاجابة الصحيحة من بين الخيارات الأربعة

1- كائنات حية أحادية الخلية بسيطة التركيب تعيش في البيئة المائية او الأرض الرطبة حقيقية النواة

أ- الطحالب ب- الفطريات ج- النباتات البذرية د- الطليعيات

2- الشكل الذي امامك يمثل :



أ- برامسيوم ب- اميبا ج- يوغلينا د- فطر البنسليوم

3- كائن حي احادي الخلية يعيش في البرك والمستنقعات جسمه مغزلي الشكل يحيط به الاهداب

أ- البراميسيوم ب- اليوجلينا ج- الاميبا د- الفطريات

4- كائن حي احادي الخلية يعيش في البرك والمستنقعات جسمه مغزلي الشكل يحيط به الاهداب

أ- البراميسيوم ب- اليوجلينا ج- الاميبا د- الفطريات

5- تتخلص الاميبا من الفضلات بواسطة

أ- الفجوة الغذائية ب- الفجوة المتقلصة ج- الاقدام الكاذبة د- النواة

6 - تعد اليوجلينا ذاتية التغذية لكونها تمتلك

أ- بقعة عينية ب- فجوة غذائية ج- بلاستيدات خضراء د- سوط

7- تعد الفطريات مهمه لصحة الانسان لكونها تستخدم في

أ- الأغذية ب- الاسمدة ج- صناعة السموم د- صناعة الادوية

8- يعد فطر البنسليوم ذو أهمية كبيرة لكونه

أ- ينتج مضاد حيوي هام ب- يدخل في صناعة الجبن ج- يساعد على انتفاخ عجين الخبز د- يكون عفن الفاكهة

9- من الامثلة على الفطريات هو فطر

أ- الكمأ ب- الحزازيات ج- السرخسيات د- الطحالب

10- تختلف طريقة حركة الاميبا عن طريقة حركة البراميسيوم بكون الأولى تتحرك بواسطة :

أ- الاهداب ب- السوط ج- الاقدام الكاذبة د- الاقدام الانبوبية

11- مادة تعمل على منع تحطم خلايا الطحالب بتأثير الأمواج

أ- الاشنات ب- الكيلب ج- السبايروجير د- الالجين

12- مجموعة نباتية لا وعائية لا تمتلك انسجة متخصصة خضراء اللون صغيرة الحجم يتراوح طولها (2-5) سنتمتر:

أ- الطحالب ب- السرخسيات ج- الحزازيات د- الفطريات

13- فتحات صغيرة توجد على سطح الورقة تسمح بدخول وخروج ثنائي أوكسيد الكربون والاكسجين والماء

أ- الثغور ب- الكامبيوم ج- اللحاء د- الخلايا الحارسة

14- نسيج نباتي يتكون من خلايا مرتبة بشكل انبوبي ويقوم بنقل الغذاء من أماكن تصنيعه في الورقة الى أجزاء النبات ليتم خزنه او استهلاكه

أ- اللحاء ب- الخشب ج- الكامبيوم د- الاوعية

15- سبب تسمية نباتات ذوات الفلقة الواحدة لكون

أ- اوراقها نحيفة ب- سيقانها قصيرة ج- جذورها ليفية د- لها ورقة جينية واحدة

16- سبب ظهور الطحالب بلون اخضر براق لاحتوائها على

أ-بلاستيديات خضراء ب -كميات قليلة من الكلوروفيل ج - كميات كبيرة من الكلوروفيل

د- كميات المتوسطة من الكلوروفيل

17- تسمى عاريات البذور بهذا الاسم لكونها :

أ- معدومة المخاريط ب- تحتوي على مخاريط ج- تحتوي على ثمار د- معدومة الثمار

18- الطبقة التي يتم فيها صنع الغذاء في الورقة هي طبقة

أ- البشرة ب-الكيوكل ج- الاسفنجية د- العمادية

19- اعطي مثلاً على مغطاة البذور

أ-أشجار الصنوبر ب-التفاح ج- الفطريات د-الطحالب

20- تعرق اوراق نباتات ذوات الفلقة الواحدة يكون :

أ- شبكي ب- ريشي ج- عمودي د- متواز

21- حيوانات بحرية المعيشة بسيطة التركيب لها ألوان مختلفة وافرادها جالسه ثابتة لا تنتقل من مكان الى اخر ولها هيكل كلسي على الاغلب هي:

أ- الرخويات ب- الديدان المسطحة ج- شوكيات الجلد د- الاسفنجيات

22- تعد من اكبر الشعب المملكة الحيوانية اذ تضم اكثر من 90% من الأنواع الحيوانية المعروفة

أ-الديدان المسطحة ب- امعانية الجوف ج - المفصليات د- الاسفنجيات

23- مجموعة حيوانية واسعة الانتشار تكيفت للمعيشة في بيئات مختلفة وهي تنتمي الى شعبة الحبليات

أ-اللافقرات ب- الفقرات ج-الديدان الحلقية د- شعبة الاسفنجيات

24- حيوانات لا فقريّة ذو جسم رخو ويحمل في الغالب صدفة مكونة بشكل أساسي من كاربونات الكالسيوم

- 1- المفصليات ب-الديدان الحلقية ج- الرخويات د-شوكية الجلد
- 25-حيوانات فقريّة ثابتة الحرارة جسمها مغطى بالشعر والجلد غني بالغدد والقلب مؤلف من اربع ردهات
- الطيور ب-الزواحف ج- البرمائيات د-اللبائن
- 26- مجموعة حيوانية واسعة الانتشار يخلو جسمها من الهيكل العظمي وتضم العديد من الشعب التصنيفية
- أ-الفقریات ب-اللافقریات ج-اللبائن د- الزواحف
- 27- يتكون جدار جسمها من ثلاث طبقات خارجية تسمى البشرة وداخلية تسمى الادمة المعدية وما بينهما طبقة هلامية تسمى الهلام الالمتوسط
- الدودة الكبدية ب- دودة الاسكارس ج- الهايدرا د- دودة الأرض
- 28- مجموعة حيوانية واسعة الانتشار يخلو جسمها من الهيكل العظمي
- أ-الفقریات ب- اللافقریات ج-اللبائن د-الزواحف
- 29- من مميزات الفقریات
- أ-لا تمتلك عموداً فقرياً ب- تمتلك عموداً فقرياً ج- جسمها رخو د- لا تمتلك جمجمة
- 30- من الأمثلة على الزواحف
- أ- الضفدع ب-الخفاش ج- الحرباء د-الأسماك الغضروفية
- 31- تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية بكون الغضروفية تمتاز بان:
- أ-الهيكل الداخلي عظمي ب- الفم طرفي الموقع ج- تمتلك مئانة للسباحة د- الفم بطنى الموقع
- 32- أنه العلم الذي يهتم بدراسة العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية مع محيطها الخارجي
- النظام البيئي ب- المحيط البيئي ج- علم البيئة د- الغلاف الجوي

33- كائنات حية قادرة على صنع غذائها بنفسها بعملية البناء الضوئي بواسطة تحويل المواد اللاعضوية الى مواد عضوية

أ- المنتجات ب- المستهلكات ج- المحللات د- مكونات غير حية

34- تبشأن حرارة الشمس المياه الموجودة على سطح الأرض الى بخار بعملية

ا- التكاثف ب- التبخر ج- الهطول د- النتح

35- كائنات حية تعتمد في غذائها على كائنات حية أخرى نباتية اوحيوانية اوكليهما كمصدر لغذائها

ا- المحللات ب- المنتجات ج- المستهلكات د- المكونات غير الحية

36- كائنات حية تعتمد في غذائها على كائنات حية أخرى نباتية اوحيوانية اوكليهما كمصدر لغذائها

ا- المحللات ب- المنتجات ج- المستهلكات د- المكونات غير الحية

37- يصل النتروجين الى التربة ويخزن فيها عن طريق

أ- التثبيت الضوئي (البرق) ب- البكتريا ج - الترسيب والترشيح د- التثبيت الضوئي (البرق) والبكتريا معا

38- تسهم النباتات في إعادة تدوير الماء بعملية

أ- التبخر ب- التكاثف ج- النتح د- الهطول

39- من الأمثلة على المحللات

ا- نباتات ب- طحالب ج- الفطري د- العفن

40- تختلف المكونات الحية عن غير الحية بكون الأولى تشمل :

أ- المياه ب- المنتجات والمستهلكات ج- الطاقة الشمسية د- التربة

ملحق(8- ج) الإجابة الانموزجية لفقرات الاختبار التحصيلي

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