Protists الطلائعيات

س1:ضع علامة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1-الطحالب تنتمي الى الطلائعيات الشبيهة بالنباتات.

2-يتميز الفطر المائي باحتوائه على أجسام مركزية.

3-الطلائعيات الشبيهة بالفطريات تختلف عن الفطريات في تركيب الجدار.

4-الأوليات شبيهة بالحيوانات لأنها تستهلك مخلوقات حية أخرى.

5-السوطيات الدوارة مخلوقات شبيهة بالحيوانات

6-بعض الطحالب يعيش طفيلياُ عندما لا يتوفر الضوء اللازم لعملية البناء الضوئي.

7-البياض الزغبي ينتمي للطلائعيات الشبيهة بالطحالب

8-تتميز الطحالب بقدرتها على العيش في البيئات الجافة

9-الطحالب الخضراء الموجوده على جسم حيوان الكسلان تساعده على التخفي.

10-الميكروسبوريديا طلائعيات تستخدم للقضاء على الحشرات التي تدمر المحاصيل.

11-يمكن لحوالي 20 مليون مخلوق من الهدبيات ان تعيش في ا متر مربع من الطين.

12-يعيش البراميسيوم علاقة تكافلية مع الفطريات

13-تعد الفجوة المنقبضة مهمة للحفاظ على الاتزان الداخلي.

14-تستخدم اللحميات الأقدام الكاذبة للحصول على الغذاء.

15 –الأمبيا تتخلص من الفضلات عن طريق الأقدام الكاذبة

16-يستخدم الجيولوجيون احافير المثقبات لتحديد عمر الصخور الرسوبية.

17-يستخدم الجيولوجيون احافير المثقبات لتحديد المواقع المحتملة للتنقيب عن النفط.

18-البوغيات مخلوقات لها فجوات منقبضة وأعضاء الحركة

19-تعيش البوغيات متطفلة على مخلوقات فقارية فقط

20-البلازموريوم له دور حياة مزدوجة على الإنسان وأنثى بعوضة الانوفيلس.

21-البلازموريوم له دور حياة مزدوجة على الإنسان وذبابة تسي تسي معا

22-البلازموريوم طفيل بوغي يحتاج لعائلان لاستمرار دورة حياته.

23-السوطيات تعيش حره في الطبيعة والعديد منها متطفل على مخلوقات حية.

24-مرض شاجاز مرض النوم الأمريكي وينتقل للإنسان عن طريق براز البق عبر الأغشية المخاطية.

25-مرض شاجاز مرض النوم الأمريكي وينتقل للإنسان عن طريق براز البق عبر أماكن الإصابة (الجروح).

26-الطحالب الشبيهة بالنباتات تحتوي على جذور وأوراق

27-تعد الطحالب من الطلائعيات الشبيهة بالنباتات لإجتوائها على الكلوروفيل.

28-من خصائص تصنيف الطحالب نوع الكلوروفيل و الصبغات الثانوية.

29-تتميز الطحالب الذهبية بأن اجسماها تشع ضوءاُ

30-تتميز السوطيات الدوارة بأنها تشع ضوءاً .

 الأول ثانوي / الأحياء / ثانوية عوف بن مالك محمد السريحي مملكة الطلائعيات

Protists الطلائعيات

31-السوطيات الدوارة لا تستطيع ان تعيش متكافلة

32-السوطيات الدوارة تعيش متكافلة مع المرجان و الرخويات وقنديل البحر.

33-تمتلك اليوجلينا صفات كل من النباتات والحيوانات معا.ً

34-توفر غابات الدياتومات تحت الماء موطناُ لكثير من المخلوقات الحية

35-تعيش الطحالب الخضراء في بيئات رطبة عديدة منها صوف الحيوانات.

36-الفولفكس يمثل نمط نمو كمستعمره عند الطحالب البنية

37-تحيط الفطريات الغذاء بكتلة من الخيوط.

38-لفطر البياض الزغبي مضار كبيرة وآثار سلبية على حياة الإنسان.

39-الطحالب الذهبية لها القدرة على التهام الفيروسات

البراميسيوم



 



اليوجلينا

الاميبا

 الأول ثانوي / الأحياء / ثانوية عوف بن مالك محمد السريحي مملكة الطلائعيات

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلــــــــي

1- تضم الطلائعيات أنواعاً مختلفة تشترك في صفة واحدة هي :-

1. حقيقية النواة. ب- عديدة الخلايا ج- طريقة التغذية د- نوع التكاثر

 2-تشمل الطلائعيات الشبيهة بالنبات :-

1. اليوجلينا . ب- الأميبا ج- البراميسيوم د- البياض الزغبي

3-يمكن تصنيف مملكة الطلائعيات تبعاً لــ :-

1. التكاثر ب- التغذية . ج- الحركة د- التركيب

4-تحتوي الطحالب الحمراء على صبغة :-

1. الكاروتين ب- الفيكوزانثين ج- الفيكوبلن . د- الكلوروفيل

 5-أي مما يلي لها جدار خلوي مكون من السيليكا :-

1. الطحالب ب- السوطيات ج- اليوجلينا د- الديانومات.

 6-يستطيع البراميسيوم أن يتحرك بواسطة :-

1. الأهداب. ب- الأقدام الكاذبة ج- الأسواط د- الإنزلاق

 7-تعمل الفجوة المنقبضة على تنظيم :-

1. الحركة ب- كمية الغذاء ج- كمية الماء. د- التكاثر

8-يمكن للطلائعيات أن تعيش في البيئات التالية ما عدا :-

1. الأوراق المتحللة ب- البرك ج- التربة الطينية د- الرمل الجاف .

9-في اليوجلينا يمكن استخدام البقعة العينية لــ :-

1. التغذية ب- التكاثر ج- الإحساس . د- الحركة

10-تستطيع الدياتومات تخزين طعامها على شكل :-

1. كربوهيدرات ب- بروتينات ج- زيوت. د- أملاح

11- أي من الطلائعيات التالية يمثله الرسم الذي أمامك :-

1. الأميبا ب- البراميسيوم ج- اليوجلينا د- الفطر المائي

12-يتميز الفطر المائي بـاحتوائه على

أ-بلاستيدات خضراء   ب-أجسام مركزية .   ج-بقعه عينيه      د-أسواط

13-من الطلائعيات الشبيهة بالنباتات عديد الخلايا

أ-العوالق    ب-عشب البحر  .    ج-الدياتومات   دـ اليوجلينا

14-مخلوقات تتغذى على المادة العضوية المتحللة وتمتص الغذاء عبر الجدار الخلوي؛:

أ-اوليات   ب-فطريات .  ج-طحالب    د-فيروسات

15- طلائعيات دقيقة تستخدم كمبيدات حشرية

أ-الميكروسبوريديا . ب-الدياتونات  ج-العوالق  د-عشب البحر

16-تراكيب لها دورفي مساعدة البراميسيوم على الدفاع عن نفسه و في الصيد:

أ-القشيرة  ب-الأكياس الخيطية.    ج-الفجوات المنقبضة   د-الأهداب

 الأول ثانوي / الأحياء / ثانوية عوف بن مالك محمد السريحي مملكة الطلائعيات

Protists الطلائعيات

17-وجود البروميسيوم في محلول منخفض تركيز الأملاح يؤدي الى:

أ-خروج الماء بإستمرار  ب-دخول الماء بإستمرار.   ج-الانقراض   د-الهجرة

18-تعد الفجوات المنقبضة مهمة للحفاظ على الإتزان الداخلي في االبيئات:

أ-عالية التركيز   ب-متعادلة التركيز    ج-منخفضة التركيز.    د-متغيرة التركيز

19-تلجأ الأمبيا في الظروف البيئية الصعبة من اجل البقاء الى:

أ-التحوصل .  ب-الإنقسام الثنائي    ج-الإقتران    د-الهجرة

20-مخلوقات تحتاج الى اكثر من مخلوقين لتكمل دورة حياتها هي:

أ-الهدبيات  ب-البوغيات .  ج-الفطريات    د-اللحلميات

21-طفيل البلازموريوم يسبب مرض:

أ-النوم الأمريكي .  ب-الملاريا   ج-القوباء التناسلية  د-التيفوئيد

22-طفيل بوغي يحتاج لعائلات لإستمرار دورة حياته:

أ-الأمبيا  ب-البلازموريوم.   ج-الميكروسبوريديا   د-البراميسيوم

23:مرض شاجاز من الأمراض القاتلة التي يصعب علاجها ويسببه:

أ-التربيانوسوما.  ب-البلازموريوم  ج-الدباتومات  د-بكتيروفاج

24- مرض شاجاز (النوم الأمريكي) ينتقل للإنسان عن طريق:

أ-براز البق.  ب-سلع الذباب  ج-عض الكلاب   د-الغذاء الملوث

25-ترى الطحالب بألوان مختلفة ومميزة ويعود ذلك الى:

أ- الصبغات الثانوية .   ب-الصبغات الأساسية  ج-الصبغة القرمزية  د-أصباغ الطيف

26-يعتمد مختصو الطحالب عند تصنيفها على خصائص عدة منها طريقة:

أ-تخزين الطعام . ب-التكاثر  ج-الحركة  د-الانقسام الثنائي

27-الدياتومات ذات لون اصفر ذهبي يعود الى صبغة:

أ-الكلوروفيل  ب-الكاروتين.  ج-فيكوبلن   د-الفيكوسيانين

28-سبب تكوين الرسوبيات الدياتوميه في قاع المحيط هو:

أ-السيليكا.  ب-الكايتين  ج-السليلوز  د-السوبريه

29-تخزن الدياتومات طعامها على شكل زيوت مما يمكنها من:

أ-الإنتقال   ب-الطفو.    ج-الإتزان    د-الإنقسام

30-تستخدم الرسوبيات الدياتوميه في:

أ-تلميع الفلزات   ب-تبييض الأسنان   ج-الترشيح النصفي      د-جميع ما سبق.

31-من الصفات المميزة للدياتومات ان جدارها الخلوي مكون من:

أ-السليلوز    ب-السيليكا.   ج-الكايتين   د-السوبيين

32-توصف العلاقة بين السوطيات الدوارة و المرجان والرخويات وقنديل البحر بانها:

أ-الترمم   ب-التكافل.   ج-التطفل   د-الإفتراش

 الأول ثانوي / الأحياء / ثانوية عوف بن مالك محمد السريحي مملكة الطلائعيات

Protists الطلائعيات

33-تركيب يطرد الماء خارج الخلية للحفاظ على الإتزان الداخلي هو:

أ-الأهداب    ب-الأسواط   ج-البقعة العينية   د-الفجوة المنقبضة.

34-مجموعة الخلايا او المخلوقات الحية المتصلة والمرتبطه مع بعضها هي:

أ-المجموعة الضابطة  ب-المستعمرة .   ج-المحفظة    د-المملكة

35-تكتسب الطحالب لونها البني المذهب:

أ-الكاروتين .   ب-الفيكوبلن    ج-الكلوروفيل    د-المختلطة

36-الدسميد مخلوق ينتمي لــ :

أ-الطحالب الخضراء.  ب-السوطيات الدوارة  ج-الطحالب الذهبية  د-اليوجلينا

37-مخلوق يمثل النمط الخيطي لتكاثر الطحالب:

أ-الفولفكس    ب-الدسميد ج-السيروجيرا.   د-عشب البحر

38-تلتصق خلايا مستعمرة الفولفكس مع بعضها بواسطة:

أ-غراء خاص  ب-مادة جيلاتينية.  ج-خيوط   د-أهداب

39-تكتسب الطحالب الحمراء لونها من صبغة:

أ-فيكوبلن.    ب-الكاروتين    ج-الكلوروفيل    د-السيانين

40-طحالب تمتص موجات الضوء المختلفة على عمق 100متر هي:

أ-الحمراء .  ب- الذهبية    ج-البنية     د-الخضراء

41-طحالب تستخدم في المحافظة على قوام الأشربة المركزة والآيسكريم:

أ-الحمراء    ب-الذهبية   ج-البنية .     د-الخضراء

42-من طريق تكاثر الطحالب عديدة الخلايا لاجنسياً:

أ-الانقسام الثنائي  ب-التجزؤ.  ج-الإقتران  د-الإنقسام النهائي

43-تظهر الطحالب في دورة حياتها نمواً يحتاج لجيلين يسمى:-

أ-تعاقب الاجيال.  ب-التحوصل  ج-الإقتران  د-التمثيل الضوئي

44-يتكون الجدار الخلوي عند الفطريات من:

أ-السليلوز   ب-الكايتين .   ج-الألجين   د-السيليكا

45-مادة كربوهيدرائية معقدة التركيب توجد في الهيكل الخارجي للحشرات و السرطانات :

أ-الكايتين.   ب-السليلوز    ج-السيليكا   د-ببتيدوجلايكان

46-فطر يمتص الغذاء الموجود على الحشرات الميتة:

أ-الفطر الغروي   ب-الفطر المائي.  ج-فطر التوت البري    د-فطر البياض الزغبي

47-مخلوقات تحيط الغذاء بكتلة من الخيوط تحلله وتمتصه عبر الجدار الخلوي:

أ-الطحالب    ب-الفطريات .   ج-الفيروسات   د-النباتات

 الأول ثانوي / الأحياء / ثانوية عوف بن مالك محمد السريحي مملكة الطلائعيات