

قائمة الاستلة 05:00 15-04-2025

احياء عام(2)-(421205)-الاولنبات - كيمياء-كلية العلومدرجة الامتحان (50)

ابتسام فيصل شمسان

(1) في نظام التسمية الثانية يتكون الاسم العلمي للكائن من اسمين هما:

- (1) اسم الجنس و اسم النوع
- (2) اسم الجنس واسم العائلة
- (3) اسم النوع و اسم الجنس
- (4) اسم الجنس واسم الشعبة

(2) طفيل الجيارديا *Giardia intestinalis* الذي ينتقل عن طريق الماء الملوث مكونا الاسهالات ينتمي إلى مملكة

- (1) الظلانعيات
- (2) البكتيريا
- (3) البكتيريا القديمة
- (4) الحيوان

(3) وحدات من DNA أو RNA مشتقة من جينوم خلية حية، محاطة بغشاء خارجي من البروتين تكون

- (1) البكتيريا
- (2) الفيرون
- (3) البكتيريا القديمة
- (4) الكائن الحي

(4) البكتيريا هي الكائنات الوحيدة القادرة على تثبيت النيتروجين.....

- (1) الإجابة صحيحة
- (2) الإجابة غير صحيحة
- (3) الإجابة غير دقيقة

(5) معظم أنواع البكتيريا غير ذاتية التغذية تعيش على الأنسجة الميتة أو أنسجة حية تستخدم التغذية

- (1) التغذية الضوئية
- (2) التغذية الكيميائية
- (3) التغذية المترممة
- (4) جميع الإجابات صحيحة

(6) توجد بعض أنواع الظلانعيات متعددة الخلايا كبيرة جداً، مثل

- (1) الدياتومات
- (2) البوجلينات
- (3) الطحالب البنية
- (4) معقدات القمة

(7) أشهر معقدات القمة هو طفيل المسبب لمرض الملاريا.

- (1) الجيارديا
- (2) البلازموديوم
- (3) الترييانوسوما
- (4) البرامسيوم

(8) كائنات وحيدة الخلية معظمها بنية اللون تعيش في البحر هي

- (1) الطحالب الدوارة
- (2) الطحالب البنية
- (3) الطحالب الحمراء
- (4) الطحالب الذهبية

(9) تشمل الظلانعيات الأولية مجموعة من الكائنات التي يمكن التعرف عليها من خلال.....

- (1) نوع الجراثيم التي تكونها
- (2) الحوافظ الجرثومية
- (3) وسيلة الحركة
- (4) طريقة التغذية

(10) تمتلك كل من المتقبات و الشعاعيات نفس وسيلة الحركة



- (1) - الأسواط
(2) - الأهداب
(3) + الأقدام الكاذبة
(4) - جميع الإجابات صحيحة
- (11) جميع الطحالب الخضراء بحرية المعيشة.
- (1) - الإجابة صحيحة
(2) + الإجابة غير صحيحة
- (12) حديثاً صنفت الكائنات الحية تحت
Domains 3 + (1)
Kingdoms 3 - (2)
Phyla 3 - (3)
- (13) تستخدم أبسط الفيروسات لتخليق البروتين خاصتها وتكاثر الجينات.
إنزيماتها (1)
إنزيمات الخلية المضيفة (2)
هرموناتها (3)
هرمونات الخلية المضيفة (4)
- (14) يعتبر فطر عفن الخبز *Rhizopus sp* من أشهر الفطريات
البازيدية (1)
الناقصة (2)
التزاوجية + (3)
الزقية (4)
- (15) يتكون جدار خلية الفطر من
السيليلوز (1)
الكتين + (2)
البيتيدوجلايكان (3)
الدهون المفسفرة (4)
- (16) لا يتحلل الغشاء النووي أثناء الانقسام المتساوي فتتم جميع مراحله داخل النواة في
الخلية النباتية (1)
الخلية الحيوانية (2)
الخلية البكتيرية (3)
الخلية الفطرية + (4)
- (17) الفطريات الناقصة *Deuteromycota* هي فطريات لم يكتشف طورها اللاجنسي خلال دورة الحياة.
- (1) - الإجابة صحيحة
(2) + الإجابة غير صحيحة
- (18) أكبر شعب الفطريات (تمثل 75% من الفطريات المعروفة) هي شعبة
الفطريات الزقية + (1)
الفطريات البازيدية (2)
الفطريات التزاوجية (3)
الفطريات الناقصة Deuteromycota (4)
- (19) تتميز النباتات بصفات خاصة تميزها عن غيرها من الكائنات منها
خلاياها تحتوي فجوات عصارية (1)
خلاياها تحتوي بلاستيدات (2)
جرها الخلوية تتكون من السيليلوز (3)
جميع الإجابات صحيحة + (4)
- (20) جميع النباتات تتكرر عن طريق تبادل طورين هما الطور المشيجي (N1) و الطور البوغي (N2).
الإجابة صحيحة + (1)
الإجابة غير صحيحة (2)
- (21) النباتات التيريدية نباتات لاوعائية.
الإجابة صحيحة - (1)





- (2) + الإجابة غير صحيحة
تعتبر النباتات ابسط النباتات التي تحتوي على انسجة ناقلة. (22)
- (1) - الحزاوية
 - (2) + التيريدية
 - (3) - مغطاة البذور
 - (4) - معراة البذور
- تعد النباتات هي الأبسط في التركيب بين مجاميع النباتات. (23)
- (1) + الحزاوية
 - (2) - التيريدية
 - (3) - مغطاة البذور
 - (4) - معراة البذور
- سيقان وأوراق النباتات الحزاوية تحتوي على خلايا ناقلة بدلاً من الإنسجة الناقلة. (24)
- (1) + الإجابة صحيحة
 - (2) - الإجابة غير صحيحة
- تتميز النباتات التيريدية بسيطرة الطور الجرثومي ($2N$) واحتزاز الطور المشيجي ($1N$). (25)
- (1) + الإجابة صحيحة
 - (2) - الإجابة غير صحيحة
- البذرة عبارة عن صغير يتكون من جنين مزود بـ غذاء ومحاط بـ غلاف. (26)
- (1) + نبات جرثوم
 - (2) - نبات مشيجي
 - (3) - نبات كامل
 - (4) - جميع الإجابات خاطئة
- تضم عاريات البذور نباتات تفتقر للأزهار والثمار منها (27)
- (1) - النباتات السيكاكدية Cycadophyta
 - (2) - النباتات الجنوجوية Ginkgophyta
 - (3) - النباتات النيتوبية: Gnetophyta
 - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- أكبر مجموعة في معراة البذور وأكثرها شيوعاً هي (28)
- (1) - النباتات السيكاكدية Cycadophyta
 - (2) + النباتات المخروطية Coniferophyta
 - (3) - النباتات الجنوجوية Ginkgophyta
 - (4) - النباتات النيتوبية: Gnetophyta
- تحمل النباتات ذوات الفلقة أوراقاً شبكيّة التعرق بينما يكون التعرق متوازي في ذوات الفلقتين. (29)
- (1) - الإجابة صحيحة
 - (2) + الإجابة غير صحيحة
- النباتات الزهرية كبيرة الحجم التي نراها تمثل للنبات (30)
- (1) + الطور الجرثومي
 - (2) - الطور المشيجي
- النباتات الأكثر عدداً ، كما يعتقد أنها الأقدم عمراً على الأرض هي النباتات (31)
- (1) - النباتات الحزاوية
 - (2) - النباتات المخروطية
 - (3) - النباتات ذوات الفلقة
 - (4) + النباتات ذوات الفلقتين
- من الخصائص العامة للحيوانات أنها (32)
- (1) - عديدة الخلايا
 - (2) - الحركة النشطة
 - (3) - ليس لخلاياها جدار خلوي
 - (4) + جميع الإجابات صحيحة
 - (5) -





- (33) تمثل 97% من المملكة الحيوانية.
- (1) - الحيوانات الفقارية
 - (2) + الحيوانات اللافقارية
 - (3) - مفصليات الأرجل
 - (4) - الثدييات
- (34) تعرف الحيوانات التي تتميز بأسجة حقيقية وتماثل جسم محدد ب.....
- (1) + البعديات الحقيقة
 - (2) - نظائر البعديات
- (35) تتميز شعبة الاسفنجيات بانها ثنائية الطبقات، لاسيلومية،
- (1) - متانة جانبية
 - (2) - متانة شعاعية
 - (3) - متانة كروية
 - (4) + غير متانة
- (36) من أولى المجاميع الحيوانية التي ظهرت فيها طبقة الميزودرم (ثلاثية الطبقات)
- (1) - شعبة الديدان الخيطية
 - (2) - شعبة الديدان الحلقية
 - (3) + شعبة الديدان المسطحة
 - (4) - شعبة المفصليات
- (37) تتنمي مستعمرات المراجين Corals ل.....
- (1) - الاسفنجيات
 - (2) + اللاسعات
 - (3) - الجلاشوكيات
 - (4) - المفصليات
- (38) في الديدان تحمل حلقات الجسم زوج من الأطراف تسمى نظائر الأرجل parapodia
- (1) - الكبدية
 - (2) - الشرطيّة
 - (3) - الخيطية
 - (4) + الحلقية
- (39) تمتلك شعبة المفصليات قناة هضمية كاملة و جهاز دوري
- (1) + مفتوح
 - (2) - مغلق
 - (3) - كامل
- (40) الجسم مقسم الى 3 أجزاء: الرأس ، قدم عضلية ، و حبة حشوية ظهرية في شعبة
- (1) - المفصليات
 - (2) + الرخويات
 - (3) - الفقاريات
 - (4) - الجلاشوكيات
- (41) تمتلك سيلوم حقيقي مقسم الى عدة أقسام متخصصة وظيفياً أهمها: تجويف الجهاز الوعائي المائي
- (1) + الجلاشوكيات
 - (2) - الرخويات
 - (3) - القشريات
 - (4) - الحشرات
- (42) الجهاز الهضمي غير كامل في نجم البحر.
- (1) - الإجابة صحيحة
 - (2) + الإجابة غير صحيحة
- (43) يصل الجهاز العصبي إلى قمة تطوره في الحبليات، حيث يظهر حبل عصبي يتورّن في الثدييات إلى الدماغ والحلب الشوكي
- (1) + الإجابة صحيحة
 - (2) - الإجابة غير صحيحة
- (44) الأجهزة المسؤولة عن حفظ التكامل والتواصل في جسم الإنسان هي



- (1) + جهاز الإحساس، الجهاز العصبي، و جهاز الغدد الصماء
(2) - الجهاز الهضمي، الجهاز التنفسى، والجهاز الدورى
(3) - الجهاز الهيكلى و الجهاز العطائى (الجلد)
(4) - جميع أجهزة الجسم
- (45) الجهاز المناعي الذي يعمل استجابات مناعية يقوم بوظيفة الدفاع عن الجسم.
- (1) + الإجابة صحيحة
(2) - الإجابة غير صحيحة

