

أسئلة كفايات احياء ١٤٤٠هـ

١- الخاصية التي تتحول فيها اوراق النبات الصحراوية الى اشواك لتقليل فقد الماء تسمى

الاستجابة - التكيف - التوازن - النتح

٢- حسب حسب نظام لينوس فان الكائن الحي له اسم علمي بناء على

الجنس والنوع - فوق المملكة - الرتبة والفصيلة - الطائفة

٣- البكتيريا حقيقية النواه تحتوي جدرها على

سيللوز - كيتين - سيلكا - بيتيدوجيليكان

٤- اي السكريات التاليه احادي

المالتوز - السليلوز- السكروز - الفركتوز

٥- تتميز الدهون عن الكربوهيدرات بانها

تتكون من احماض امينية - عديمه الذوبان في الماء - تنتج طاقة قليلة

٦- اي نوع من البدائيات نجده عند فحص مياه المجاري:

البدائيات المحبة للحراره - البدائيات المحبة للحموضه- البدائيات المحبة للملوحه - البدائيات المنتجة للميثان

٧- التركيب التكاثري في الفطر هو:

الخيوط الفطريه - الغزل الفطري - الجسم الثمري - الحواجز

٨- فائده الفجوة المنقبضة في اليوجلينا:

هضم الغذاء - البناء الضوئي - الاتزان الداخلي - الحركة

٩- فيروس الانفلونزا يتكاثر عن طريق

دوره التحلل - دوره الاندماجية - دوره الخلية - دوره العضويه

١٠- الحبار يدخل الماء الى تجويف العباءه عن طريق انبوب يسمى

السيفون - الحوصله - القانصه - السرج

١١- اذا كان لديك مخلوق حي يمتلك تجويف معوي وعاني فانه يصنف ضمن:

اللاسعات - الاسفنجيات - الرخويات - الدورات

١٢- جزء الخلية الذي يقوم بنقل المواد داخلها

الشبكة الاندوبلازميه - الميتوكوندريا - اجسام جولجي - الليسوسوم

١٤- اي الخصائص التاليه تميز الفيروسات:

مترمه - اجباريه التطفل - جدارها سليلوزي - بدائيه النواه

١٥- الخليه التي تحتوي على مريكزات لا تحتوي على

ميتوكوندريا - بلاستيدات خضراء - غشاء خلوي - شبكة اندوبلازميه

١٦- الجهاز الاخراجي في الديدان المفلطحه يتكون من وحدات تسمى

الهيئات- الخلايا اللهبية - انابيب ملبيجي - خلايا لاسعه

١٧- ديدان تسبب مرض الفيل للانسان

الديدان الشعريه - الخطافيه- ديدان الاسكارس - ديدان الفلاريا

١٨- العمليه التي تنتج منها زياده في كتله الفرد

النمو- التكاثر - التعضي - التكيف

١٩- اي من التالي يُعد سمه مشتركه بين كل اللافقاريات

ليس لها عمود فقري- لها دماغ - تحتوي على معي - لها تناظر شعاعي

٢٠- تتركب الكربوهيدرات من وحدات اساسيه تسمى

احماض امينيه - احماض دهنيه - جليسرول - سكر احادي

٢١- عمليه جنسيه يتم خلالها تبادل الماده الوراثيه ولكن لا تنتج مخلوقات جديده

التجزؤ- تكوين الابواغ - الاقتران - التبرعم

٢٢- مرض النوم من الامراض القاتله التي يصعب علاجها و سببه

الدياتومات - البلازموديوم - البكتيريوفاج - التريبانوسوما

٢٣- اذا قل عدد الريبوسومات في الخليه

تقل الطاقه- يصغر حجم الخليه- يقل تصنيع البروتين - يتوقف الانقسام الميوزي

٢٤- الجاسترولا طبقه الخلايا التي تنمو وتتخصص لتعطي جهاز الهضم



الخارجيه - الهلاميه - الداخليه - الوسطى

٢٥- اي المخلوقات التاليه تستطيع صنع الغذاء بنفسها

الاسبيروجيرا- الاميبا- البراميسيوم - التريبانوسوما

٢٦- اي الديدان التاليه تعتبر مفلطحه حره المعيشه

التربلاريا- الديدان الشريطيه -الديدان الاسطوانيه - الديدان المثقبه

٢٧- الهضم داخل الخلايا يتم في بعض الكائنات مثل

دوده الارض - الطيور- الاسفنج - الفطريات

٢٨- كره من الخلايا مملوءه بسائل تكونت بالانقسام المتساوي البلاستيولا - الجاسترولا -

الزيجوت - الكيس الجنيني

٢٩- ديدان الفيلاريا البالغه تعيش في جهاز الانسان

الهضمي - اللمفي - العضلي -العصبي

٣٠- تركيب يساعد بعض البكتيريا على البقاء حيه في الظروف القاسيه

البوغ الخارجى - البوغ الداخلى - القشره - الهيكل الخارجى

٣١- تحدث العدوى بالدوده الشعريه من لحوم

الابل - الماعز - الاغنام- الخنزير

٣٢- يحتوى الجدار الخلوي لخليه بكتيريا على طبقه من الببتيدوجليكان فانها تتلون بعد

صبغها بصبغه جرام

قرمزي - وردي - برتقالي - اصفر

٣٣- تكون الابواغ الداخليه في البكتيريا بعد شكلا من اشكال

النمو - التكاثر - الحركه - البقاء

٣٤- كل الامراض التاليه تسببها فيروسات ما عدا مرض

الايدز- الانفلونزا - السل - الالتهاب الكبدى الوبائى

٣٥ - طلائعيات تستخدم كمبيدات حشريه

مركز الفطريات الغروييه - البياض الزغبي - الدياتومات - الميكروسكوبورديا

٣٦ - وحده البناء الاساسيه في جسم الفطريات

الابواغ - الهيفات - الغزل الفطري - الاشنات

٣٧ - هناك بعض الحيوانات تنتج بيض دون حدوث تلقيح يسمى ذلك

تبرعم - تجدد - تجزؤ - تكاثر عذري

٣٨ - تساعد على استمرار سريان الدم بعد العمليات الجراحيه الدقيقه

ديدان العلق - ديدان الارض - عديده الاشواك - الحلازين

٣٩ - اكبر مصدر طاقه للجسم هو

الكربوهيدرات - الفيتامينات - الاملاح المعدنيه - الدهون

٤٠ - فحص طالب عينه ماء مستنقع فوجد فيها مخلوق وحيد الخليه يملك نواتين اي

الكاننات تتوقع ان يكون

الاميبا - البلازموديوم - التريبانوسوما - البرامسيوم

يتبع...

التدريب