اسئلة الامتحان الترشيحي امتحان مادة العلوم للثالث الثانوي /علمي / الدرجة : 300

==========

اولا" : اختر الإجابة الصحيحة بشكل صحيح

1 : تنتمي الجراثيم الى مملكة

1: الحيوانية 2: النباتية 3: البدائية 4: الطلائعية

2: واحد من الاحياء التلية ينتمي الى مملكة الفطريات

1: الأوغلينا 2: عش الغراب 3: الفجل 4: السبيروجيرا

3: مملكة لها الصفات التالية (ذات خلايا – عديمة الحركة – متطفلة) هي

1: الحيوانية 2: البدائيات 3: النباتية 4: الفطريات

4: مملكة من اهم صفاتها ان جميع الاحياء فيها عديمة النواة

1: الفطريات 2: البدائيات 3: النباتية 4: الطلائعيات

5: تنتمي الطحالب الى مملكة

1: الفطريات 2: البدائيات 3: الطلائعيات 4: النباتية

1: يكسب الخلية النباتية شكلها الهندسي ويدعمها و يحميها

1: الغشاء السيتوبلازمي 2: الجدار الخلوي 3: الجسيمات الحالة 4: جهاز كولجي

2: عضية من عضيات الخلية لها دور في الاكسدة التنفسية وانتاج الطاقة

1: الجسيمات الريبية 2: الجسيمات الحالة 3: الجسيمات الكوندرية 4: جهاز كولجي

3: عضية من عضيات الخلية تحول الطاقة الضوئية الى طاقة كيميائية على شكل سكر

1: الفجوات 2: الجسيمات الحالة 3: الصانعات الخضراء 4: النواة

4: عضية من عضيات الخلية لها دور اساسي في انقسام الخلية الحيوانية

1: الجسيمات التاكسدية 2: الجسيم المركزي 3: الريبوزومات 4: جهاز كولجي

5: خلية من الخلايا التالية لا تحتوي على نواة

1: العضلية 2: العصبية 3: الكرية الحمراء 4: الجلدية

6: خلايا فقدة قدرتها على الانقسام هي

1: العضلية 2: العصبية 3: الجلدية 4: العظمية

7: تتميز الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود

1: جهاز كولجي 2: جسيمات حالة 3: الجدار الخلوي 4: النواة

8: عضية من عضيات الخلية مكان لتخزين الغذاء و الفضلات

الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

تطلب من العالمية التعليمية (دمشق - حلبوني ٢٢٦٣٩٩٨) لمزيد من الفائدة ادخل على Alalmia.edu

1: جهاز كولجي 2: الصانعات الخضراء 3: الفجوات 4: النواة

9: تغزر الجسيمات الكوندرية في الخلايا

1: العصبية 2: العظمية 3: العضلية 4: الجلدية

10: الغدد الصم تغزر فيها احد العضيات التالية

1: الفجوات 2: جهاز كولجي 3: الريبوزومات 4: الجسيمات الحالة

11: تكثر الجسيمات الحالة في

1: الخلايا العصبية 2: العضلية 3: الكريات البيض 4: الكريات الحمراء

1: يتم التبادل الغازي عبر ثقوب في خلايا البشرة للورقة عبر

1: القشيرة 2: المسام 3: الاوعية الخشبية 4: الاوبار الجذرية

2: من اهم السكريات الناتجة عن عملية التركيب الضوئي

1: الغليموجين 2: الغليكوز 3: السليلوز 4: الفركتوز

3: الغاز الناتج عن عملية التركيب الضوئي هو

1: الهيدروجين 2: الاوكسجين 3: النيتروجين 4: ثاني اوكسيد الكربون

4: الغاز المستخدم في عملية التركيب الضوئي هو

1: الهيدروجين 2: الاوكسجين 3: النتروجين 4: ثاني اوكسيد الكربون

5: واحدة من المواد التالية ليس لها دور في عملية التركيب الضوئي

1: الماء 2: الدسم 3: ثاني اوكسيد الكربون 4: اليخضور

6: سكر معقد يخزن في الاوراق عند النباتات هو

1: الغليكوز 2: الغليكوجين 3: الفركتوز 4: النشاء

1: يتم التنفس عند دودة الارض بواسطة

1: الجلد 2: الرئتين 3: الغلاصم 4: انابيب مالبيكي

2: يتم التنفس عند شرغوف الضفدع بواسطة

1: الجلد 2: الرئتين 3: الغلاصم 4: انابيب مالبيكي

3: ينتقل النسغ الناقص في النبات بواسطة

1: الاوعية الخشبية 2: الاوعية الغربالية 3: الكامبيوم 4: القشيرة

4: ينتقل النسغ الكامل في النبات بواسطة

1: الاوعية الخشبية 2: الاوعية الغربالية 3: الكامبيوم 4: القشيرة

مكتبة التعليمية ٢٢٦٣٩٩٨
مكتبة العلمية ٢٢٦٣٩٩٨
الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

5: نسيج يكون خلايا الخشب و اللحاء بشكل جديد هو

1: الكولانشيم 2: السكليرانشيم 3: الكامبيوم 4: الفلين

6: واحدة من الاحياء التالية جهاز الدوران لديها من النمط المغلق

1: الجرادة 2: الهيدرية 3: المتحول الحر 4: دودة الارض

7: توجد خمسة اشفاع من القلوب الكاذبة عند

1: الجرادة 2: الهيدرية 3: المتحول الحر 4: دودة الارض

8: خروج الماء على شكل قطرات من فتحات خاصة في حواف الاوراق تسمى

1: النتح 2: الادماع 3: الادماء 4: الحلول

9: خروج الماء على شكل بخار ماء من المسام يسمى

1: النتح 2: الادماع 3: الادماء 4: الحلول

1: استجابة الكائن الحي للمؤثرات البيئية المختلفة يسمى

1: السلوك 2: الحس 3: التهجين 4: التكيف

2: الابصار الفسيفسائي يوجد عند

1: الديدان 2: الاسماك 3: الحشرات 4: الطيور

3: ينقل الجهاز العصبي التنبيهات الى العضلات بواسطة

1: الاوتار 2: الاعصاب 3: المفاصل 4: الاربطة

4: تخمر يتم باستخدام نفايات الحيوانات للحصول على غاز يستعمل وقود

1: ميتاني 2: غولي 3: لبني 4: خلي

5: نوع التخمر الذي يحصل في العضلات هو

1: ميتاني 2: غولي 3: لبني 4: خلي

6: نوع التخمر الذي يقوم به فطر الخميرة هو

1: ميتاني 2: غولي 3: لبني 4: خلي

1: تعد من المكونات الحية للنظام البيئي

1:ضوء 2: هواء 3: نبات 4: ماء

2: تعد من المكونات غير الحية للنظام البيئي

نبات 2: طحالب 3: ماء 4: حيوان

3: المستوى الغذائي الاول في السلسلة الغذائية هو

مكتبة التعليمية ٢٢٦٣٩٩٨
الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

1: المفككات 2: المنتجات 3: المستهلك الاولي 4: المستهلك الثانوي

4: تعد الفطريات مثالا عن

1: المفككات 2: ذاتية التغذية 3: اكلات النبات 4: اكل كل شيء

5: علاقة بين كائنين حيين احدهما يستفيد ولأخر غير متضرر هي

1: تقايض 2: تعايش 3: تطفل 4: رمية

6: علاقة بين كائنين حيين كلاهما مستفيد

1: تقايض 2: تعايش 3: تطفل 4: رمية

7: تعد الجراثيم مثالا عن

1: المنتجات 2: المستهلكات 3: رمية 4: متطفلة

8: يسمى التناقص المستمر في اعداد افراد النوع الواحد من الكائنات الحية دون تعويض

1: الهجرة 2: التناقص البيئي 3: الانقراض 4: الافتراس

1: مجموعة من الانشطة التي يقوم بها الكائن الحي استجابة للمؤثرات الخارجية

1: الحس 2: السلوك 3: التهجين 4: المؤثرات

2:ادخال مورثة مسؤولة عن صفة وراثية مرغوبة الى كائن حي تم اخذها من كائن اخر

1: السلوك 2: التهجين 3: الهندسة الوراثية 4: الوراثة

3: ظاهرة تتشكل نتيجة زيادة غاز ثاني اوكسيد الكربون في الجو

1: المطر الحامضي 2: الاحتباس الحراري 3: الاوزون 4: الضباب الدخاني

4: ظاهرة تتشكل نتيجة زيادة اكاسيد الكبريت و الازوت في الجو

1: المطر الحامضي 2: الاحتباس الحراري 3: الاوزون 4: الضباب الدخاني

1: جزيئات الماء متماسكة ومتلاصقة بسبب

1: الصفة الغير قطبية 2: الروابط الهيدروجينية 3: الرابطة الثنائية 4: الرابطة الكربونية

2: احد هذه الاملاح يسبب نقصه مرض الكساح

1: الصوديوم 2: الكالسيوم 3: الحديد 4: النحاس

3: احد هذه الاملاح يسبب نقصها اضرابات في عمل الغدة الدرقية

1: الصوديوم 2: الكالسيوم 3: اليود 4: النحاس

4:حدة من الاملاح التالية تدخل في تشكيل خضاب الدم

1: الصوديوم 2: الكالسيوم 3: الحديد 4: النحاس

مكتبة التعليمية ٢٢٦٣٩٩٨
الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

5: واحدة من الاملاح التالية تحمي الاسنان من التسوس والنخر

1: الكلور 2: الفلور 3: الحديد 4: الالمنيوم

6: املاح احد هذه العناصر تدخل في تركيب العظام

1: الكلور 2: الحديد 3: الكالسيوم 4: اليود

7: املاح احدا هذه العناصر تدخل في المركبات الخازنة للطاقة

1: الفلور 2: البوتاسيوم 3: الحديد 4: الفوسفور

1: احد هذه السكريات بسيط خماسي ذرات الكربون

1: الريبوز 2: الغليكوز 3: الفركتوز 4: المالتوز

2: احد هذه السكريات بسيط سداسي ذرات الكربون

1: الريبوز 2: الغليكوز 3: النشاء 4: السليلوز

3: واحد من هذه السكريات يتم تخذينه في الكبد والعضلات

1: الريبوز 2: الغليكوجين 3: النشاء 4: السليلوز

4: واحد من السكريات التالية لايمكن هضمه في جسم الانسان

1: الريبوز 2: النشاء 3: الغليكوز 4: السليلوز

5: زياته في مجرى الدم تؤدي الى تصلب الشرايين

1: الحموض الامينية 2: السكريات 3: الكولسترول 4: البروتين

6: الوحدة الاساسية في بناء السلسلة الببتيدية للبروتين هي

1: الحموض الامينية 2: السكر 3: الغليسرول 4: النيكلوتيد

7: مركبات وساطية تنجز التفاعل بسرعة وبدرجة حرارة الوسط

1: الفيتامينات 2: البروتين 3: الانزيمات 4: الدسم

8: حاثة تفرز من جزر لانغرهانس تخفض نسبة السكر في الدم

1: الانسولين 2: الادرينالين 3: الغلوكاغون 4: السيروتونين

9: اختلاف عدد و ترتيب و نوع الحموض الامينية يشكل

1: البروتين 2: الدسم 3: السكريات 4: الانزيمات

1: فيتامين نقصه يسبب مرض الكساح عند الاطفال هو

1: A 2: B 3: D 4: E

2: فيتامين نقصه يسبب مرض العشي الليلي هو

مكتبة التعليمية العالمية ٢٢٦٣٩٩٨
الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

1: A 2: B 3: D 4: E

3: فيتامين له دور في عملية تخثر الدم

1: A 2: B 3: D 4: K

4: واحدة من الفيتامينات التالية ينحل في الماء

1: A 2: C 3: D 4: E

5: نقص الفيتامين B3 بسبب مرض هو

1: الكساح 2: فقر الدم 3: البلاغرا 4: الاسقربوط

6: فيتامين نقصه يسبب مرض الاسقربوط هو

1: D 2: C 3: E 4: A

7: واحد من الفيتامينات التالية ينحل في الدسم

1: A 2: C 3: B1 4: B4

1: انقسام يتالف من انقسامين متتالين ليس بينهما طور بيني

1: خيطي 2: متعدد 3: منصف 4: مباشر

2: انقسام ينتج عنه خليتان فيهما نفس العدد الصبغي للخلية الام

1: خيطي 2: متعدد 3: منصف 4: مباشر

3: تحتوي النطفة عند الانسان 23 صبغيا فهي ناتجة عن انقسام

1: خيطي 2: منصف 3: متعدد 4: مباشر

4: انقسام يحافظ على الصيغة الصبغية و ترميم الجروح

1: خيطي 2: منصف 3: متعدد 4: مباشر

5: خلايا لها القدرة على الانقسام و التكاثر وتجديد نفسها واعطاء انواع الخلايا المتخصصة

1: الدبق العصبي 2: الخلايا الجذعية 3: الخلايا العصبية 4: الدموية

1: سكر الريبوز منقوص الاوكسجين يدخل في تركيب جزيء

1: DNA 2: RNA 3: الجسيمات الريبية 4: النيكلوتيد

2: له القدرة على التضاعف الذاتي وحمل التعليمات الوراثية

1: المورثة 2: DNA 3: RNA 4: النيكلوتيد

3: الوحدة الاساسية في بناء سلسلتي DNA هي

1: الصبغي 2: النيكلوتيد 3: الريبوز 4: الادنين

الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

4: قطعة من احدى سلسلتي DNA تسمى السلسلة المشفرة هي

1: الصبغي 2: الريبوز 3: المورثة 4: الكود

5: ثلاثية من النيكلوتيدات على السلسلة المشفرة لل DNA تسمى

1: الكود 2: مورثة 3: شيفرة وراثية 4: روامز

6: واحد من المركبات التالية لا يسهم في بناء لبروتين

1: مورثة 2: حموض دسمة 3: RNAm 4: RNAt

7: مورثة تتالف من 120 نيكلوتيد فعدد الشيفرات الوراثية التي تحملها هي

1: 30 2: 40 3: 50 4: 60

1: واحدة من المناطق التالية لا يتم فيها افراز انزيمات

1: الفم 2: المعدة 3: المري 4: البنكرياس

2: الكيموس هو الطعام المهضوم جزئيا في

1: الفم 2: المعدة 3: الامعاء 4: المعي الغليظ

3: الكيلوس هو الطعام المهضوم كليا في

1: الفم 2: المعدة 3: الامعاء 4: المعي الغليظ

4: الانزيم الذي يحول البروتينات الى عديدات ببتيد في المعدة هو

1: الاميلاز 2: التربسين 3: الببسين 4: الليباز

5: تتمايز الكريات البيضاء التائية في

1|: العظم 2: غدة التيموس 3: الغدة الدرقية 4: البنكرياس

6: التهاب الكبد الوبائي هو مرض

1: جرثومي 2: طفيلي 3: فيروسي 4: فطري

7: واحدة من الزمر الدموية التالية معطي عام

1: O 2: A 3: AB 4: B

8: دسام بين البطينات و الشرايين

1: ثنائي الشرف 2: ثلاثي الشرف 3: التاجي 4: السيني

9: احد مكونات الدم تلعب دورا مناعيا في الجسم

1: الكريات البيضاء 2: المصورة الدموية 3: الصفيحات الدموية 4: الكولاجين

10: النسيج الذي يشكل البنية الاساسية لجسم العظم الطويل

1: الغضروفي 2: الاسفنجي 3: الكثيف 4: المتوسط

مكتبة العلمية التعليمية ٢٢٦٣٩٩٨
الموقع التعليمي
علوم للجميع
تم التحميل من موقع علوم للجميع
https://www.3lom4all.com

11: المسؤول عن النمو الطولي للعظام

1: الدشبذ 2: السمحاق 3: غضاريف النمو 4: نقي العظام

12: المسؤول عن النمو العرضي للعظام

1: الدشبذ 2: السمحاق 3: غضاريف النمو 4: نقي العظام

س 1: عدد ثلاثة من الممارسات التي يقوم بها الانسان لإخلال بالنظام البيئي

1: الصيد الجائر 2: تجفيف البحيرات 3: استخدام المبيدات الحشرية

س 2: عدد ثلاثة من الامور التي تحافظ على التوازن البيئي

1: مكافحة الصيد الجائر 2: انشاء المراعي 3: زراعة الاشجار الخضراء

س3: عدد ثلاثة من مصادر تلوث الماء

1: مخلفات منزلية 2: مخلفات الصناعية 3: مخلفات الزراعية

س4: عدد ثلاثة من مصادر تلوث الغذاء

1: الجراثيم والطفيليات 2: الاسمدة الكيميائية 3: المواد المشعة

س5: عدد ثلاثة من الموارد البيئية المتجددة

1: النباتات 2: الحيوانات 3: الماء

س6: عدد ثلاثة من الاثار الناتجة عن التعرض المستمر للضجيج على الانسان

1: الارتباك الهضمي 2: ارتفاع الضغط 3: الصمم

س7: عدد ثلاثة من الاثار الناتجة عن تعرض الانسان للاشعاعات

1: تشوهات خلقية للاجنة 2: سرطانات الجلد و الدم 3: تدمير الجهاز العصبي

الموقع التعليمي
علوم للجميع
تطلب من العالمية التعليمية (دمشق - حلبوني ٢٢٦٣٩٩٨) لمزيد من الفائدة ادخل على Alalmia.edu
https://www.3lom4all.com