

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة المراجعة النهائية الجزء الأول والثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-26 16:29:21

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة أبو أيوب الأنصاري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

أسئلة المراجعة النهائية الجزء الأول والثاني

1

حل أسئلة مراجعة استعداد للامتحان وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

أسئلة مراجعة استعداد للامتحان وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج انسباير العام 2023-2024

4

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج انسباير العام 2023-2024

5

حل المراجعة النهائية (منصة ألف) الجزء الأول و الثاني

اختر الإجابة الصحيحة.

يُبينُ جدولُ البياناتِ نموَّ ثلاثِ نباتاتِ طماطمٍ لمدَّةِ أربعةِ أسابيعٍ معَ استخدامِ السَّمادِ وبدونهِ .
نموّ النباتاتِ

بدونِ سَمادٍ C	السَّمادُ B	السَّمادُ A	
2 cm	2 cm	3 cm	الأسبوعُ 1
5 cm	5 cm	6 cm	الأسبوعُ 2
7 cm	9 cm	10 cm	الأسبوعُ 3
10 cm	12 cm	13 cm	الأسبوعُ 4
24 cm	28 cm	32 cm	المجموعُ
6 cm	7 cm	8 cm	المتوسطُ

أيُّ الآتي يُعدُّ أفضلَ تحليلٍ للبياناتِ ؟

أنتجتِ النبتةُ A الطماطمَ الأكثرَ حلاوةً.

نمتِ النبتةُ B و C بشكلٍ أسرعٍ من النبتةِ A.

نمتِ النبتةُ A بشكلٍ أسرعٍ من النبتتين B و C.

أنتجتِ النبتةُ A ثمارَ الطماطمِ الأكبرَ حجمًا.

تُعتبرُ النُّسورُ مثالًا على لأنها تستهلكُ بقايا الحيواناتِ الميتةِ التي لم تُقَمَّ باصطيادها أو قتلها.



آكلاتِ اللحومِ والنباتاتِ

آكلاتِ النباتاتِ

المُنظِّفاتِ (آكلاتِ الجيفِ)

المنتجاتِ

أَيُّ الكائناتِ الحيَّةِ الآتيةِ يَحْتَاجُ مُسَاعَدَةً مِنْ عَوَامِلَ طَبِيعِيَّةٍ أَوْ مِنْ كَائِنَاتٍ أَصْغَرَ لِيَتَكَاثَرَ؟



أَسْمَاكُ الْقِرْشِ - تَكَاثُرٌ جِنْسِيٌّ



نَجْمُ الْبَحْرِ - تَكَاثُرٌ لَا جِنْسِيٌّ



ذَكَرٌ وَأُنْثَى الْمَاعِزِ - تَكَاثُرٌ جِنْسِيٌّ



الْأَزْهَارُ - تَكَاثُرٌ جِنْسِيٌّ



مِنْ مُمَيِّزَاتِ التَّكَاثُرِ الْجِنْسِيِّ

أَنَّهُ أَبْسَطُ مِنْ غَيْرِهِ

أَنَّ لَدَى الْإِبْنَاءِ قُدْرَةً أَكْبَرَ لِلبَقَاءِ عَلَى
قَيْدِ الْحَيَاةِ

أَنَّهُ يُعْطَى الْإِبْنَاءَ صِفَاتٍ مِنْ وَالِدِ

خلال دورة حياة السرخس يقوم نبات سرخس ناضج بإنتاج ساجٍ ذكريٍّ وبويضاتٍ أنثويةٍ،
فيقوم [] ، وتنمو البويضات المخصبة لتصبح نبات سرخس جديد.

يتم تخصيب البويضات بواسطة أبواغ السرخس

الساج الذكري بتخصيب البويضات

نبات السرخس الجديد بالنمو وتكوين السعف

كيس الأبواغ بالنمو تحت سف السرخس

الدكتور حبيب - الذي يعمل في مختبر بدولة الإمارات العربية المتحدة - قرّر إرسال نتائج تجربته إلى الدكتور آدم - وهو طبيب في الولايات المتحدة - والذي أجرى تجارب مشابهة.



ماذا سيفعل الدكتور آدم على الأرجح بعد تلقيه نتائج الدكتور حبيب؟

سيكرر تجربة الدكتور حبيب، ويحاول معرفة ما إذا كانت نتائجها نفسها.

يعطي الدكتور حبيب رأيه في التجربة.

سوف ينشر النتائج باسمه في الولايات المتحدة.

سيقدم النتائج لمجموعة من العلماء الأمريكيين الآخرين.

عند اختبار فرضية ما، وجدت أن البيانات تدعم فرضيتك وتقدم معلومات جديدة.

أي من الخطوات الآتية عليك القيام بها؟



تجاهل المعلومات الجديدة؛ لأن البيانات تدعم فرضيتك.

اسأل صديقك عن رأيه.

اطرّح سؤالاً جديداً، وضع فرضية جديدة.

غير التجربة؛ لتختبر نفس الفرضية.

أي الصور الآتية تظهر موارد غير متجددة؟



فحم



الأرض



القِطَّتَانِ اللَّتَانِ تَظْهَرَانِ فِي الصُّورَةِ أَدْنَاهُ فِي نَفْسِ العُمْرِ.

بِالنَّظَرِ إِلَى سِمَاتِهِمَا، هَلْ مِنْ المُمْكِنِ أَنْ تَكُونَانِ مِنْ نَفْسِ النُّوعِ وَأَنَّهُمَا إِخْوَةٌ مِنْ نَفْسِ الوَالِدَيْنِ؟



لا، لأن القِطَطَ تَتَكَاثَرُ جِنْسِيًّا وَلَكِنَّهَا تَحْصُلُ عَلَى الصِّفَاتِ مِنْ أَحَدِ الوَالِدَيْنِ فَقَطْ، وَلِهَذَا سَيَكُونُ الشَّقِيقَانِ مُنْطَابِقَيْنِ.

نعم، لأن القِطَطَ تَتَكَاثَرُ جِنْسِيًّا وَيَحْصُلُ أَبْنَاؤُهَا عَلَى صِفَاتٍ مِنْ كِلَا الوَالِدَيْنِ.

لا، لأنَّ صِفَاتِ القِطَطِ مُخْتَلِفَةٌ فَمَنْ غَيْرِ المُمْكِنِ أَنْ يَكُونَ لِهَما نَفْسُ الوَالِدَيْنِ.

نعم، لأنَّ الصِّفَاتِ الَّتِي تَحْصُلُ عَلَيْهَا القِطَّةُ لَيْسَتْ ذَاتَ عِلَاقَةٍ بِوَالِدِيهِ أَوْ بِمَظْهَرِيهِمَا.

عِنْدَ اخْتِبَارِ فَرَضِيَّةٍ مَا، وَجَدْتَ أَنَّ الْبَيَانَاتِ تَدْعُمُ فَرَضِيَّتَكَ وَتَقَدِّمُ مَعْلُومَاتٍ جَدِيدَةً.

أَيُّ مِنَ الْخَطَوَاتِ الْآتِيَةِ عَلَيْكَ الْقِيَامَ بِهَا؟



اسْأَلْ صَدِيقَكَ عَنِ رَأْيِهِ.

اطْرَحْ سُؤَالَ جَدِيدًا، وَضَعْ فَرَضِيَّةً جَدِيدَةً.

غَيِّرِ التَّجْرِبَةَ؛ لِتَخْتَبِرَ نَفْسَ الْفَرَضِيَّةِ.

تَجَاهَلِ الْمَعْلُومَاتِ الْجَدِيدَةَ؛ لِأَنَّ الْبَيَانَاتِ تَدْعُمُ فَرَضِيَّتَكَ.



يُمْكِنُكَ الْحِفَاطُ عَلَى الْوَقُودِ الْأَحْفُورِيِّ عَنْ طَرِيقِ

التقاط النفايات عندما تراها في الشارع

إعادة تدوير المنتجات الورقية بدلاً من التخلص منها

ركوب الدراجة الهوائية بدلاً من القيادة

قضاء ما تريد من الوقت في الاستحمام

إغلاق الإلكترونيات وشاشات التلفاز والحواسيب عند عدم استخدامها مثالاً على

الضّياع
الاستهلاك

الإنتاج
الترشيد



ماذا يجب أن نعمل أولاً لإعادة استخدام زجاجة الماء بهذه الطريقة؟

صهر زجاجة الماء لتصبح على هيئة اسطوانة بلاستيكية.

تبريد الزجاجة وإخراجها من القالب.

تعديل الزجاجة كيميائياً باستخدام الوقود الأحفوري.

نفخ الهواء في الزجاجة لتتمدد.

أي الآتية من طرق ترشيد الطاقة؟

استعمال السيارة عند الذهاب إلى المدرسة أو العمل.

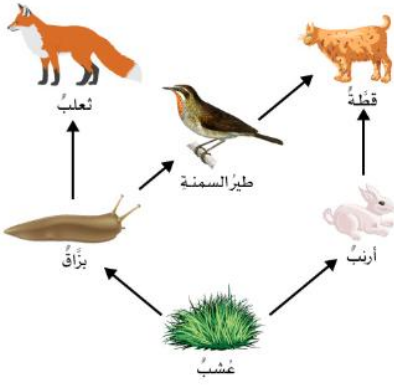
أخذ حمامات طويلة في الليل بدلاً من النهار.

إطفاء الأنوار عند مغادرة الغرفة.

إبقاء الحاسوب يعمل بعد الانتهاء من استخدامه.

أي من الحيوانات الآتية مُستهلكاتٌ أوليّةٌ في السلسلة الغذائية؟

Select 2 choice(s)



الأرنب

القطة

البزاق

الثعلب

طير السمنة

العشب

ما الذي تظهره الصورة الآتية؟

موردًا مُتجددًا

موردًا غير مُتجدد

وقودًا أحفوريًا

مورد الأرض



Select 2 choice(s) أي العبارات الآتية صحيحة بشأن التحوّل الكامل؟

يخرج الكائن الحي من البيضة كحورِيّة، وينمو ليصبح حيوانًا بالغًا.

يمر الكائن الحي بالعديد من مراحل النمو منذ ولادته وحتى بلوغه.

يكون معدّل نمو الكائن الحي كبيرًا في المراحل الأولى من حياته.

يحتاج الكائن الحي القليل من الوقت لإكمال جميع مراحل دورة حياته.

هناك أربع مراحل في دورة حياة الكائن الحي، وهي: البيضة، اليرقة، الشرنقة، الحيوان البالغ.

يبدو الكائن الحي مختلفًا أثناء كل مرحلة من دورة حياته.

كَيْفَ تَتَجَنَّبُ الكائناتُ الحَيَّةُ الَّتِي تَعِيشُ فِي نَفْسِ النُّظَامِ البِيئِيِّ المُنَافَسَةَ مِنْ أَجْلِ الحُصُولِ عَلى العِذَاءِ؟

Select 3 choice(s)

تَنَاوُلُ عِذَاءٍ مُخْتَلِفٍ .

تَنَاوُلُ العِذَاءِ فِي مُسْتَوِيَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ .

تَنَاوُلُ العِذَاءِ نَفْسِهِ .

تَنَاوُلُ العِذَاءِ فِي المَكَانِ نَفْسِهِ .

تَنَاوُلُ العِذَاءِ فِي المِنطَقَةِ نَفْسِهَا .

تَنَاوُلُ العِذَاءِ فِي أَوَاقَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ .

فِي هذِهِ الشَّبَكَةِ العِذَائِيَّةِ، يَتَشَارَكُ الضَّفدَعُ فِي سِلْسِلَةِ عِذَائِيَّةٍ مَعَ كَائِنَاتٍ حَيَّةٍ أُخْرَى؟ مَا هَذِهِ الكَائِنَاتُ؟

Select 2 choice(s)



سحفاة الطمي

البشون الأزرق الكبير

البعوضة

حاملو الماء

سمكة الشبوط

القاطور الأمريكي



مُنتَج

مُنتَج

مُنتَج

مُستهلكُ أوَّلي

مُستهلكُ أوَّلي

مُستهلكُ أوَّلي

مُستهلكُ ثانوي

مُستهلكُ ثانوي

مُستهلكُ ثانوي

مُستهلكُ ثالث

مُستهلكُ ثالث

مُستهلكُ ثالث



مصدرُ الطَّاقةِ الَّتِي يَتَمُّ جَمْعُهَا فِي الصُّورَةِ هُوَ مَوْرِدٌ مُتَجَدِّدٌ.

كَيْفَ عَرَفْتَ ذَلِكَ؟

لِأَنَّ الرِّيحَ مَوْرِدٌ يَتَمُّ اسْتِهْلَاكُهُ بِشَكْلِ أَسْرَعٍ مِنْ تَكْوِينِهِ.

لِأَنَّ الرِّيحَ مَوْرِدٌ لَا يَنْتَهِي.

لِأَنَّ الرِّيحَ مَوْرِدٌ يَعْتَمِدُ عَلَى الْوَقُودِ الْأَحْفُورِيِّ.

لِأَنَّ الرِّيحَ مَوْرِدٌ يَسْتَعْرِقُ مِلايِينَ السَّنِينَ حَتَّى يَتَشَكَّلَ.

Select 2 choice(s)

أَيُّ الْحَشَرَاتِ الْآتِيَةِ تَمُرُّ بِالتَّحَوُّلِ غَيْرِ الْكَامِلِ؟

صَرَاصِيرُ اللَّيْلِ

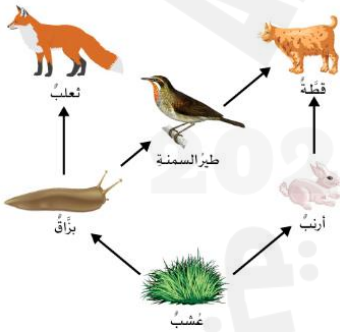
الْخَنَافِيسُ

الْفَرَاشَاتُ

الْجَرَادُ

الْخَنَافِيسُ الْمُنَقَّطَةُ

النَّحْلُ



مَا الْمُسْتَهْلِكَاتُ الثَّانَوِيَّةُ فِي هَذِهِ الشَّبَكَةِ الْغَدَائِيَّةِ؟

Select 3 choice(s)

الْبَرَأَقُ

الشَّمْسُ

طَيْرُ السَّمْنَةِ

الْقَطَّةُ

الْأَرْنَبُ

الْعُشْبُ

التُّرْبَةُ

التَّعَلْبُ

يتغذى الظبي على النباتات.

يقتل الأسد الظبي ليتغذى عليه.



مُنتج

مُستهلك أولي

مُستهلك ثانوي

مُستهلك ثالث

الأسد هو

مُنتج

مُستهلك أولي

مُستهلك ثانوي

مُستهلك ثالث

الظبي هو

أي من الخيارات الآتية يُعدُّ ميزةً من ميزات التكاثر الجنسي؟

يحصل الأبناء جميعهم على الصفات نفسها.

تسهل على الكائنات الحية عملية إنتاج الأبناء.

يحصل الأبناء على صفاتٍ من كلا الوالدين.

يتطلب وجود كائنين لإنتاج الأبناء.

Select 2 choice(s)

أي الآتية من طرق ترشيد الطاقة؟

إبقاء المصايح تعمل في الغرف الفارغة المُعتمة.

جمع القمامة في الحي السكيني.

الاستحمام ليلاً ولفترة طويلة.

إبقاء الحواسيب تعمل لشحن بطارياتها.

التشارك بالسيارة مع آخرين للذهاب إلى العمل أو المدرسة.

عزل النوافذ بمواد عازلة.



أَيُّ الْآتِيَةِ تُفَسَّرُ بِشَكْلِ أَفْضَلٍ لِمَاذَا يُعَدُّ الْفَحْمُ مِنَ الْمَوَارِدِ غَيْرِ الْمُتَجَدِّدَةِ؟

يتكوّنُ الفحْمُ مِنْ بَقَايَا الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الَّتِي مَاتَتْ مِنْذُ زَمَنِ طَوِيلٍ.

للفحْمِ مَصْدَرٌ ثَابِتٌ يَتِمُّ تَعْوِيضُهُ بِانْتِظَامٍ.

لَا يُمَكِّنُ تَعْوِيضُ مَصَادِرِ الْفَحْمِ بِنَفْسِ سُرْعَةٍ اسْتِخْدَامَهَا.

الْفَحْمُ مَوْرِدٌ طَبِيعِيٌّ يُزَوِّدُ النَّاسَ بِالطَّاقَةِ لِاسْتِخْدَامِهَا.

Select 2 choice(s)

أَيُّ مِنَ الصِّفَاتِ الْآتِيَةِ وَرَثَهَا مِنْ أَحَدٍ وَالِدِيهِ؟

يَتَحَدَّثُ كِلَا اللَّغَتَيْنِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجَلِيزِيَّةِ.

يَسْتَمْتَعُ أَثْنَاءَ الرَّسْمِ وَالتَّلْوِينِ.

لَهُ شَعْرٌ بِنِي كَثِيفٌ.

إِنَّهُ أَطْوَلُ مِنْ مُعْظَمِ الْأَوْلَادِ الْآخِرِينَ فِي مِثْلِ عُمُرِهِ.

يَعْرِفُ عَلَى الْجِيتَارِ بِمَهَارَةٍ.

لَاعِبٌ كُرَةَ قَدَمٍ مَاهِرٌ.

اسْحَبِ الْإِجَابَاتِ الصَّحِيحَةَ لِتَكْمُلَ الْجُمْلَةَ.

حينما تكون الظروف ملائمة، تتحرر أبواغ السرخس فتنمو لتصبح نباتاً صغيراً

يمتلك تراكيب ذكورية وأنثوية تساعد على

على شكل قلب

سرخس

التكاثر الجنسي

اللاجسي

Select 2 choice(s)

أَيُّ الْآتِيَةِ مَوَارِدُ غَيْرِ مُتَجَدِّدَةٍ؟

النَّفْطُ

الْمَاءُ

الرِّيحُ

الْغَازُ الطَّبِيعِيُّ

ضَوْءُ الشَّمْسِ

الْأَشْجَارُ

تبدأ جميع سلاسل الغذاء بـ ...Select لأنها تستخدم الطاقة من ...Select لصنع أو إنتاج طعامها.

النباتات الأخرى

الشمس

التربة

الحيوانات

الحيوانات

المنظفات (أكلات الجيف)

المحللات

المنتجات

Select 2 choice(s)

ماذا يفعل العلماء لاختبار الفرضية ؟

كتابة قائمة بالعلماء الذين ساعدوا في إجراء التجربة.

تحديد الأسئلة التي يريدون أن تجيب عليها التجربة.

تحديد المواد اللازمة لإجراء التجربة.

تحديد قائمة الفرضيات التي يريدون أن تجيب عليها البيانات.

سرد قائمة بالخطوات لإجراء التجربة.

اسحب الإجابة الصحيحة إلى المكان المناسب لتكمل الجملة.

أبناء

والحيوانات فإنها تنتج

النباتات

عندما تتكاثر

الأباء

تنتقل من

صفات

لديهم

الأباء

صفات

أبناء

النباتات

أي القوائم الآتية توضح الترتيب الصحيح لمراحل التحول غير الكامل؟

بيضة، حورية، حشرة بالغة

حورية، بيضة، حشرة بالغة

بيضة، حشرة بالغة، حورية

حشرة بالغة، حورية، بيضة

Select 2 choice(s)

ما الأجزاء التي تؤدي دورًا في التكاثر الجنسي لنبات الحزاز؟

ساجات ذكورية

الأبواغ

الجذوع

البويضات

السيقان

الجذور

Select 2 choice(s)

أي الآتي يمثل وضعًا وظيفيًا في النظام البيئي؟

تعيش الحيوانات ونباتات الصبار في النظام البيئي الصحراوي.

توفر أغصان شجرة البلوط الظل في النظام البيئي.

تعمل دودة الأرض على تحليل الكائنات الميتة في التربة.

تبني الطيور والسناجب بيوتها على نفس الشجرة.

لماذا من المهم للعلماء التّواصل ببعضهم بعضًا بشأن نتائج تجاربهم؟

للتأكد من أن العلماء الآخرين لا ينسخونها.

لمعرفة ما إذا كانت نتائج التجربة تُجيب عن سؤالٍ علميٍّ مختلفٍ.

للتأكد من أن العلماء الآخرين لا يحاولون تكرارها.

للسّماح بتقييم نتائجها وقبولها من قبل علماء آخرين.

اسحب الإجابة الصحيحة إلى الصندوق.

يُمكنك ترشيح الطّاقة من خلال

ركوب الحافلة عند ذهابك إلى مكانٍ ما

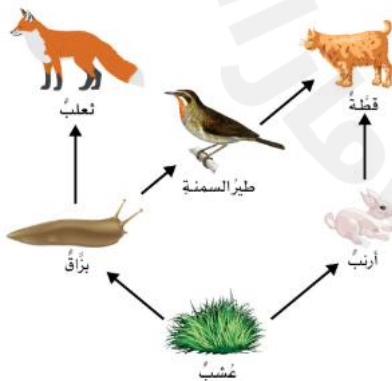
استخدام المزيد من الماء بدلًا من الكهرباء

إزالة العوازل عن النّوافذ عندما يُصبح الجو باردًا

ترك المصابيح تعمل عندما لا تكون في المنزل

الكائن الحيّ المفترس في هذه الشّبكة الغذائيّة هو طير السمّنة.

Select 2 choice(s)



القطة

الثعلب

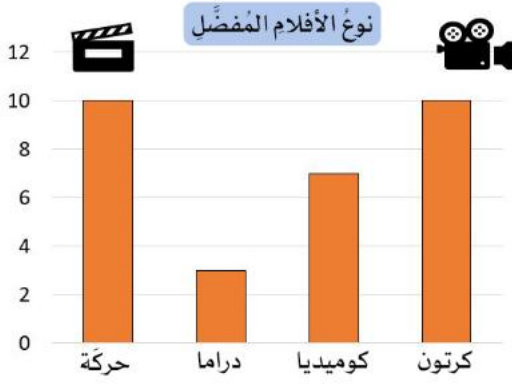
السنجاب

العشب

الأرنب

البراق

أي الجداول الآتية يُمثلُ الرَّسْمُ البيانيَّ بشكلٍ أفضل؟



عدد الطَّلَب	النوع المُفضَّل من الأفلام
2	كوميديا
10	كرتون
12	دراما
2	حركة

عدد الطَّلَب	النوع المُفضَّل من الأفلام
5	كوميديا
6	كرتون
20	دراما
2	حركة

عدد الطَّلَب	النوع المُفضَّل من الأفلام
20	كوميديا
10	كرتون
15	دراما
2	حركة

عدد الطَّلَب	النوع المُفضَّل من الأفلام
7	كوميديا
10	كرتون
3	دراما
10	حركة