

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لد المستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade1>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة مريم بنت عمران اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



مدرسه مريم بنت عمران الابتدائية
العام الأكاديمي 2022-2023

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج القطرية

مدرسة مريم بنت عمران الابتدائية للبنات

تدريبات إثرائية

مادة العلوم للصف الأول

لنهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الأكاديمي 2022 / 2023

الاسم:

الوحدة السادسة الغذاء والنمو

المفردات

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Food غِذَاءٌ

Water مَاءٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Leaf وَرَقَةٌ

Roots جُذُورٌ

Stem سَاقٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Tree شَجَرَةٌ

Trunk جَذَعٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Release waste يُخْرِجُ فَضَالَاتٍ

Hatch يَفْقِسُ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Wildlife حَيَاةٌ بَرِّيَّةٌ

Habitat مَوْطِنٌ

Pollution تَلَوُّثٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Plant يَرْزَعُ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا

Damage ضَرَرٌ

Safety سَلَامَةٌ

الاستنتاجات الهامة:

يَحْتَاجُ الْإِنْسَانُ إِلَى الْهَوَاءِ كَيْ يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

يَحْتَاجُ الْإِنْسَانُ إِلَى الْمَاءِ وَالْغِذَاءِ كَيْ يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

الْحَيَوَانَاتُ كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ تَحْتَاجُ إِلَى الْهَوَاءِ وَالْمَاءِ وَالْغِذَاءِ كَيْ تَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الرَّئِيسَةُ هِيَ الْجُذُورُ، السَّاقُ، الْأُورَاقُ وَالْأَزْهَارُ.

نُغَيِّرُ عَامِلًا وَاحِدًا فَقَطْ فِي التَّجْرِبَةِ لِتَكُونَ عَادِلَةً. فَقَدْ سَقَيْتُ أَحَدَ النَّبَاتَيْنِ مَاءً وَلَمْ أُسْقِ الْآخَرَ، فِي حِينِ أَبْقَيْتُ جَمِيعَ الْعَوَامِلِ الْآخَرَى ثَابِتَةً كَمَا هِيَ.

يَحْتَاجُ النَّبَاتُ إِلَى الْمَاءِ كَيْ يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.
يَحْصُلُ النَّبَاتُ عَلَى الْمَاءِ مِنْ خِلَالِ الْجُذُورِ.

يَحْتَاجُ النَّبَاتُ إِلَى الْهَوَاءِ كَيْ يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

يَصْنَعُ النَّبَاتُ غِذَاءَهُ بِنَفْسِهِ فِي الْأُورَاقِ.
يَحْتَاجُ النَّبَاتُ إِلَى الْغِذَاءِ كَمَا يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

جَمِيعُ الْحَيَوَانَاتِ تَتَكَاثَرُ. بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ تَضَعُ بَيْضًا مِثْلَ الثُّعْبَانِ
وَالدَّجَاجَةِ وَالضَّبِّ وَالضَّفْدَعِ وَالْفَرَّاشَةِ، وَبَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ تَلِدُ مِثْلَ
الْجَمَلِ وَالْمَاعِزِ.

يُولَدُ كُلُّ مَنْ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَاتِ صَغِيرًا. يَتَغَيَّرُ شَكْلُ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَاتِ
وَحَجْمُهُمَا فِي أَثْنَاءِ نُمُوِّهِمَا لِيُصْبِحَ كُلُّ مِنْهُمَا بِالْغَا.

يَنُمُو صِغَارُ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَاتِ وَيَتَغَيَّرُونَ. بَعْضُ صِغَارِ الْحَيَوَانَاتِ تَخْتَلِفُ
كَثِيرًا عَنِ آبَائِهَا.

- يَحْصُلُ الْإِنْسَانُ وَجَمِيعُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى الْهَوَاءِ وَالْمَاءِ وَالْغِذَاءِ كَمَا يَبْقَوْنَ
عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.
- بَعْضُ مَا يَحْصُلُ عَلَيْهِ الْإِنْسَانُ وَجَمِيعُ الْحَيَوَانَاتِ لَا يَحْتَاجُ الْجِسْمَ إِلَيْهِ
وَيُسَمَّى هَذَا فَضَلَاتٍ.
- الْإِنْسَانُ وَجَمِيعُ الْحَيَوَانَاتِ يُخْرِجُونَ الْفَضَلَاتِ كَمَا يَتَخَلَّصُونَ مِنَ السُّمُومِ.

تُتَمُّو نَبَاتَاتٌ عَدِيدَةٌ مِنَ الْبُذُورِ. عِنْدَمَا أُسْقِيَ الْبَدْرَةُ، تَكْبُرُ وَيَنْمُو مِنْهَا
الْجَذْرُ وَالْبُرْعَمُ.

يَبْدَأُ الْبُرْعَمُ وَالْجَذُورُ بِالظُّهُورِ مِنَ الْبَدْرَةِ. وَلَا نُشَاهِدُ عَادَةً ظُهُورَ ذَلِكَ
لأنه يحدث داخل التربة. ينمو البرعم ويمتد خارج التربة وبعد ذلك
تبدأ الأوراق بالنمو وتتفتح.

كُلَّمَا نَمَا النَّبَاتُ، نَمَتِ الْجُذُورُ بِشَكْلِ اكْبَرٍ، وَأَصْبَحَ الْبُرْعَمُ أَطْوَلَ وَبَدَأَتْ
الأوراق بالظهور.

- تَنْمُو النَّبَاتَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ بِأَطْوَالٍ مُخْتَلِفَةٍ.
- يُمَكِّنُ أَنْ أَعْرِفَ مِقْدَارَ نُمُو النَّبَاتِ فَأَقِيسُ طَوْلَ النَّبَاتِ وَأَحْسِبُ عَدَدَ
الأوراق التي ظهرت.
- تُنْتِجُ النَّبَاتَاتُ بُذُورًا كَثِيرًا.

الماء الزائد أحد فضلات النبات.
يتم التخلص من الماء الزائد عن طريق الأوراق.

يَبْدَأُ الطِّفْلُ بِالْمَشْيِ فِي عُمُرِ الْعَامِ الْوَاحِدِ تَقْرِيْبًا، وَيَسْتَمِرُّ بِالنُّمُوِّ مِنْ طِفْلِ إِلَى مُرَاهِقٍ ثُمَّ بِالْعِ.

تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةَ فتراتٍ زَمَنِيَّةً مُخْتَلِفَةً.

- تَنُمُو الشَّجَرَةُ مِنْ بَدْرَةٍ.
- تَنُمُو البَدْرَةُ بِبَطْءٍ إِلَى بَادِرَةٍ ثُمَّ إِلَى شَتَلَةٍ، ثُمَّ إِلَى شَجَرَةٍ مُكْتَمَلَةِ النُّمُوِّ.
- يَتَوَسَّعُ جَذْعُ الشَّجَرَةِ وَيَكْبُرُ كُلَّ عَامٍ. وَقَدْ تَسْتَعْرِقُ الشَّجَرَةُ سَنَوَاتٍ عَدِيدَةً لِيَكْتَمِلَ نُمُوُّهَا مَعَ جُذُورٍ مُمْتَدَّةٍ عَمِيقًا فِي التُّرْبَةِ وَجَذْعٍ كَبِيرٍ يَحْمِلُ الْعَدِيدَ مِنَ الْأَغْصَانِ الْكَبِيرَةِ.

تَعِيشُ مُعْظَمُ النَّبَاتَاتِ مِثْلَ نَبَاتِ الطَّمَاظِمِ لِمُدَّةٍ أَقْصَرَ مِنَ الْأَشْجَارِ. تَنُمُو هَذِهِ النَّبَاتَاتُ بِشَكْلِ أَسْرَعٍ وَتُنْتِجُ الْأَزْهَارَ وَالثَّمَارَ بِسُرْعَةٍ.

الْمَوْطِنُ مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْكَائِنَاتُ الْحَيَّةُ الْبَرِّيَّةُ مِثْلَ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ. يُوفِّرُ الْمَوْطِنُ الْغِذَاءَ وَالْمَاءَ وَالْمَأْوَى.

- أشجار القرم من الأشجار التي تنمو على شواطئ البحار.
- يعيش العديد من أنواع الأسماك في المياه المحيطة بأشجار القرم.
- يعيش العديد من الطيور على أعصان هذه الأشجار.

- تتراكم النفايات البلاستيكية في أشجار القرم لأنها تطفو على الماء وتعلق بجذور الأشجار.
- يحمي الإنسان أشجار القرم بعدم رمي النفايات في البحر كما يمكن للإنسان إزالة النفايات من موطن أشجار القرم.

- يسبب تسرب بقع الزيت في البحر الضرر للعديد من الحيوانات بما في ذلك الأسماك والطيور.
- يمكن للإنسان أن يقدم المساعدة من خلال إنقاذ الحيوانات وتنظيف البحر من بقع الزيت، ولكن من الأفضل تجنب تسرب بقع الزيت منذ البداية.

يجب أن يتعامل الإنسان بعناية مع الكائنات الحية. إن الضرر الذي يلحق بالنباتات والحيوانات قد يؤديها أو يمنعها من النمو بشكل سليم.

- يحتاج الإنسان إلى توخي الحذر عند التعامل مع الكائنات الحية.
- تسبب بعض النباتات والحيوانات للإنسان مخاطر صحية.
- يمكن أن تكون بعض لدغات ولسعات الكائنات الحية سامة.

الوحدة السابعة جعل الأشياء تتحرك

المفردات

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا	
Distance	مَسَافَةٌ
Speed	سُرْعَةٌ
Mass	كُتْلَةٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا	
Push	دَفْعٌ
Pull	سَحْبٌ
Force	قُوَّةٌ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا	
Stay safe	المُحَافَظَةُ عَلَى السَّلَامَةِ
Avoid	يَتَجَنَّبُ

مُفْرَدَاتٌ أَتَعَلَّمُهَا	
Dangerous	خَطِرٌ

الاستنتاجات الهامة:

يَجْعَلُ الدَّفْعُ الأَشْيَاءَ تَتَحَرَّكُ.

يَجْعَلُ السَّحْبُ الأَشْيَاءَ تَتَحَرَّكُ.

- عِنْدَمَا أَدْفَعُ الأَشْيَاءَ فَإِنِّي أَحْرِكُهَا بَعِيدًا عَنِّي.
- عِنْدَمَا أَسْحَبُ الأَشْيَاءَ فَإِنِّي أَحْرِكُهَا بِاتِّجَاهِي.
- الدَّفْعُ وَالسَّحْبُ نَوْعَانِ مِنَ القُوَّةِ.

أَسْتَخْدِمُ قُوَى السَّحْبِ وَالِدَّفْعِ فِي حَيَاتِي اليَوْمِيَّةِ.

عِنْدَمَا نُحَرِّكُ الْأَشْيَاءَ بَعِيدًا عَنَّا فَإِنَّا نَدْفَعُهَا.
وَعِنْدَمَا نُحَرِّكُ الْأَشْيَاءَ بِاتِّجَاهِنَا فَإِنَّا نَسْحَبُهَا.

تَتَحَرَّكُ بَعْضُ الْأَشْيَاءِ بِسُرْعَةٍ وَتَتَحَرَّكُ بَعْضُهَا الْآخَرُ بِبُطْءٍ.

يُمْكِنُ تَغْيِيرُ سُرْعَةِ شَيْءٍ مَا بِوَاسِطَةِ تَغْيِيرِ مِقْدَارِ الْقُوَّةِ الْمُؤَثَّرَةِ فِيهِ
لِبَدْءِ حَرَكَتِهِ.

الْأَشْيَاءُ الثَّقِيلَةُ (ذَاتِ الْكُتْلَةِ الْكَبِيرَةِ) تَتَحَرَّكُ بِبُطْءٍ أَكْثَرَ مِنَ الْأَشْيَاءِ
الْخَفِيفَةِ (ذَاتِ الْكُتْلَةِ الصَّغِيرَةِ) عِنْدَ دَفْعِهِمَا بِمِقْدَارِ الْقُوَّةِ نَفْسِهِ
لِبَدْءِ حَرَكَتِهَا.

السُّرْعَةُ الَّتِي يَنْطَلِقُ بِهَا الشَّيْءُ عِنْدَمَا يَتِمُّ دَفْعُهُ، تَعْتَمِدُ عَلَى مِقْدَارِ
قُوَّةِ الدَّفْعِ.

يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ الْحَيَوَانَاتُ خَطِرَةً عِنْدَمَا تَتَحَرَّكُ بِسُرْعَةٍ لِأَنَّهَا قَدْ تَصْطَدِمُ
بِالْحَيَوَانَاتِ الْآخَرَى أَوْ بِالنَّاسِ.

يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ الْمَرْكَبَاتُ خَطِرَةً عِنْدَمَا تَتَحَرَّكُ لِأَنَّهَا قَدْ تَصْطَدِمُ بِالنَّاسِ
أَوْ بِالْحَيَوَانَاتِ.

أَسْقَطَتِ الْكُرَّةُ ذَاتَ الْكُتْلَةِ الْأَكْبَرِ عَدَدًا أَكْبَرَ مِنَ الْعَبَوَاتِ مُقَارِنَةً بِالْكُرَّةِ
ذَاتِ الْكُتْلَةِ الْأَصْغَرِ، فَالْأَشْيَاءُ ذَاتِ الْكُتْلَةِ الْأَكْبَرِ تَكُونُ أَكْثَرَ خَطِرًا عِنْدَمَا
تَتَحَرَّكُ مِنَ الْأَشْيَاءِ ذَاتِ الْكُتْلَةِ الْأَصْغَرِ.

الْأَشْيَاءُ الَّتِي تَتَحَرَّكُ بِسُرْعَةٍ أَكْثَرَ خَطِرًا مِنَ الْأَشْيَاءِ الَّتِي تَتَحَرَّكُ بِبُطْءٍ.

إِبْطَاءُ سُرْعَةِ الْمَرْكَبَاتِ يَجْعَلُهَا أَكْثَرَ أَمَانًا لِأَنَّ الْمَرْكَبَاتِ الْإِبْطَاءَ حَرَكَةٌ تَكُونُ أَقْلَ خَطَرًا مِنَ الْمَرْكَبَاتِ الْأَسْرَعِ حَرَكَةً.

أَتَّبِعُ تَعْلِيمَاتِ السَّلَامَةِ عِنْدَ عُبُورِ الطَّرِيقِ.

كَيْ أَحَافِظَ عَلَى سَلَامَتِي، أَحْتَاجُ إِلَى أَنْ:


- أَلْعَبُ فِي الْأَمَاكِنِ الْمُخَصَّصَةِ لِلْعِبِّ.
- أَجْلِسَ فِي الْمَقْعَدِ الْخَلْفِيِّ لِلْسَيَّارَةِ وَأَرْتَدِي حِرَامَ الْأَمَانِ.
- أَرْتَدِي خَوْذَةً عِنْدَ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ الْهَوَائِيَّةِ.

ماذا تَعَلَّمْتُ؟




- يُمَكِّنُ أَنْ تَكُونَ الْمَرْكَبَاتُ الْمُتَحَرِّكَةُ خَطِرَةً.
- تُعَدُّ الْمَرْكَبَاتُ ذَاتُ الْحَرَكَةِ الْإِبْطَاءِ أَكْثَرَ أَمَانًا مِنَ الْمَرْكَبَاتِ ذَاتِ الْحَرَكَةِ الْأَسْرَعِ، فَالْمَرْكَبَاتُ سَرِيعَةُ الْحَرَكَةِ تَسْتَعْرِقُ زَمَنًا أَطْوَلَ لِتَتَوَقَّفَ مُقَارَنَةً بِالْمَرْكَبَاتِ بَطِيئَةِ الْحَرَكَةِ.
- تَوْجَدُ تَعْلِيمَاتِ السَّلَامَةِ الَّتِي يَنْبَغِي اتِّبَاعُهَا عِنْدَ عُبُورِ الطَّرِيقِ. عَلَيَّ أَنْ أُخْتَارَ مَكَانَ عُبُورِ الطَّرِيقِ بِعِنَايَةٍ وَأَنْ أُرَاقِبَ الْمَرْكَبَاتِ وَأُصْغِيَ إِلَى صَوْتِهَا بِاسْتِمْرَارٍ فِي أَثْنَاءِ عُبُورِ الطَّرِيقِ.
- لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى السَّلَامَةِ بِالْقُرْبِ مِنَ الْمَرْكَبَاتِ، عَلَيَّ أَنْ أَلْعَبُ فِي الْأَمَاكِنِ الْمُخَصَّصَةِ لِلْعِبِّ وَأَنْ أَجْلِسَ فِي الْمَقْعَدِ الْخَلْفِيِّ وَأُضْعَ حِرَامَ الْأَمَانِ وَأَرْتَدِي خَوْذَةً عِنْدَ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ الْهَوَائِيَّةِ.

الاسم: الصف: 1 /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع  على الإجابة الصحيحة.

السؤال رقم (1)	
ما المرحلة الأولى من مراحل نمو النبات؟	
<input type="checkbox"/> A	الورق
<input type="checkbox"/> B	البذور
<input type="checkbox"/> C	الساق

السؤال رقم (2)	
ما الذي يحتاجه الغواص لكي يبقى على قيد الحياة تحت الماء؟	
	
<input type="checkbox"/> A	الهواء
<input type="checkbox"/> B	الماء
<input type="checkbox"/> C	الغذاء

السؤال رقم (3)	
ما المرحلة التي تكون بعد مرحلة الطفل الصغير؟	
<input type="checkbox"/> A	الشباب
<input type="checkbox"/> B	مراهق
<input type="checkbox"/> C	البالغ

السؤال رقم (4)	
من هو الكائن الحي الذي يستغرق عدد سنوات أكثر حتى يكتمل نموه؟	
A	الماعز
B	الذبابة
C	الفيل

السؤال رقم (5)	
ما مرحلة النبات العمرية التي ينتج فيها الأزهار؟	
A	بذرة
B	نبات بالغ
C	شتلة

السؤال رقم (6)	
المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية البرية مثل النباتات والحيوانات يسمى:	
A	الصحراء
B	الموطن
C	التلوث

السؤال رقم (7)	
ما هي أجزاء النبات الرئيسية؟	
A	جذور وساق فقط
B	جذور وساق وأوراق فقط
C	جذور وساق وأوراق وأزهار

السؤال رقم (8)

يصنع النبات غذاءه بنفسه في

A الأوراق

B الساق

C الجذور

السؤال رقم (9)

أي من الصور التالية تسبب التلوث؟

A



B



C



السؤال رقم (10)

ما الطرق التي يمكن أن يتبعها الإنسان للحد من الضرر الذي يلحق بأشجار القرم؟

A يزيد من التغليف البلاستيكي

B يزيل النفايات من محيط أشجار القرم

C يرمي النفايات البلاستيكية في البحر

السؤال رقم (11)

يمكن للإنسان أن يقدم المساعدة للحياة البرية من خلال:

- | | |
|---|------------------------------|
| A | إنقاذ الحيوانات وتنظيف البحر |
| B | تسرب بقع الزيت |
| C | عدم المحافظة على نظافة البحر |

السؤال رقم (12)

ما سبب ارتداء الرجل قفازا ليقف عليه الصقر؟



- | | |
|---|-----------------------------|
| A | للسقر مخالب حادة ومنقار حاد |
| B | يشكل القفاز سطحا ناعما |
| C | شكله جميل |

السؤال رقم (13)

ما وظيفة الجذور؟

- | | |
|---|--|
| A | تصنع الغذاء |
| B | تمتص الماء من التربة |
| C | تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى |

السؤال رقم (14)

ما سبب ارتداء مربى النحل ملابس لإبعاد النحل عن جسمه؟

- | | |
|---|------------------------------|
| A | يلسع النحل لسعات مؤلمة |
| B | لا يحب النحل الوجوه المكشوفة |
| C | النحل لا يلسع |

السؤال رقم (15)

ما القوة المستخدمة في لعبة شد الحبل؟

- | | |
|---|------------------|
| A | دفع |
| B | السحب |
| C | السحب والدفع معا |

السؤال رقم (16)



ما القوة المستخدمة لتحريك الكرة في الصورة الآتية:

- | | |
|---|-------------|
| A | الدفع |
| B | السحب |
| C | لا أفعل شيء |

السؤال رقم (17)

ماذا يحدث للأزهار إذا تم قطفها ورميها بعيداً؟

- | | |
|---|---------|
| A | ستتمو |
| B | لن تنمو |
| C | ستكبر |

السؤال رقم (18)

يتم التخلص من ----- عن طريق أوراق النبات.

- | | |
|---|--------------|
| A | النوم |
| B | الماء الزائد |
| C | الغذاء |

السؤال رقم (19)

ما السبب الذي يجعل البستاني يلبس القفازات عندما يتعامل مع النباتات؟

- | | |
|---|---------------------------------|
| A | لبعض النباتات أشواك وأوراق سامة |
| B | تبقى القفازات اليدين دافئتين |
| C | شكلها جميل |

السؤال رقم (20)

إن ----- الذي يلحق بالنباتات والحيوانات قد يؤذيها أو يمنعها من النمو بشكل سليم.

- | | |
|---|----------|
| A | سلامة |
| B | الاعتناء |
| C | الضرر |

السؤال رقم (21)

أستطيع أن أجعل شيئاً ما يتحرك بشكل أسرع بواسطة دفعة بقوة -----.

- | | |
|---|----------|
| A | أكبر |
| B | أصغر |
| C | لا أحركه |

السؤال رقم (22)	
عند دفع الأشياء بمقدار القوة نفسه لبدء حركتها، أي منها سوف يسير بسرعة أكبر؟	
A	الأشياء الثقيلة ذات الكتلة الكبيرة
B	الأشياء الخفيفة ذات الكتلة الصغيرة
C	لا تتحرك أي منهما

السؤال رقم (23)	
ما الحيوان الذي سيكون أكثر خطراً عندما يتحرك.	
A	الجمل
B	النملة
C	السلحفاة

السؤال رقم (24)	
كيف أستطيع أن احافظ على سلامتي بالقرب من المركبات المتحركة؟	
A	أعبر الطريق أينما أشاء
B	أعبر بين المركبات المتوقفة
C	أتوقف وأنظر إلى كلتا الجهتين

السؤال رقم (25)	
تكون المركبة التي تتحرك بشكل ----- أقل خطورة.	
A	أسرع
B	أبطأ
C	كبير

السؤال رقم (26)

كيف أتقل في السيارة لأحافظ على سلامتي؟

- | | |
|---|---|
| A | أجلس بالمقعد الأمامي من دون ارتداء حزام الأمان |
| B | أجلس بالمقعد الخلفي مرتدياً حزام الأمان |
| C | أجلس في المقعد الخلفي من دون ارتداء الحزام الأمان |

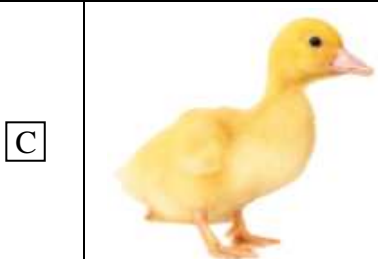
السؤال رقم (27)

الملابس التي ينبغي أن ارتديها عند ركوب الدراجة ليلاً.

- | | |
|---|-----------------------------|
| A | أرتدي ملابس داكنة وخوذة |
| B | أرتدي ملابس زاهية بدون خوذة |
| C | أرتدي ملابس زاهية وخوذة |

السؤال رقم (28)

أي من هذه الكائنات الحية تشكل خطراً على الإنسان:

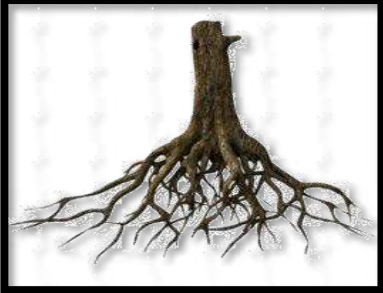
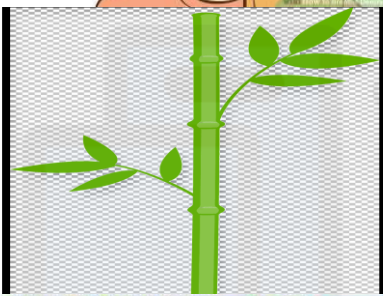


الاسم:
الصف: 1 /

السؤال الثاني: صلي بين العبارة والصورة الصحيحة.

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

(2) العمود



(1) العمود

الساق

أشجار القرم

يتنفس الهواء

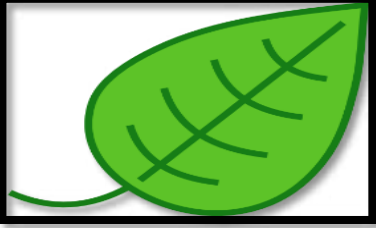






الماء

الغذاء

جذور

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).
العمود (1)

العمود (2)

	<p>تكاثر بالبيض</p>
	<p>ورقة</p>
	<p>يرقة</p>
	<p>أبو ذنبية</p>
	<p>بذور</p>
	<p>فرخ الدجاجة</p>
	<p>تكاثر بالولادة</p>

صل بخط بين الحيوان وموطنه:

العمود (2)



العمود (1)



الاسم:...../ الصف: 1 /.....

السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

1. يمكن أن تكون الحيوانات خطرة عندما تتحرك بسرعة لأنها قد تصطدم بحيوانات الأخرى أو بالناس. ()
2. الأشياء ذات الكتلة الأكبر تكون أكثر خطراً عندما تتحرك من الأشياء ذات الكتلة الأصغر. ()
3. الأشياء التي تتحرك بسرعة أكثر خطراً من الأشياء التي تتحرك ببطء. ()
4. لا يجب علي اتباع تعليمات السلامة عند عبور الطريق. ()
5. كي أحافظ على سلامتي أَلعب في الأماكن المخصصة للعب. ()
6. يحتاج الإنسان إلى الماء والغذاء فقط كي يبقى على قيد الحياة. ()
7. يحصل الغواص على الهواء من خلال خزان الهواء. ()
8. جميع الحيوانات تتغذى على اللحوم فقط. ()
9. يصنع النبات غذاءه بنفسه في الأوراق. ()
10. يحصل النبات على الماء من خلال الأزهار ()
11. يتغير شكل الإنسان والحيوان وحجمهما في أثناء نموهما ليصبح كل منهما بالغا ()
12. بعض صغار الحيوانات تختلف كثيراً عن أبويها. ()
13. يخرج كل من الإنسان والحيوان الفضلات كي يتخلصوا من السموم. ()
14. تستغرق الذبابة عدة سنوات حتى يكتمل نموها. ()
15. تنمو البذرة ببطء إلى بادرة، ثم شتلة ثم نبات بالغ. ()
16. تعيش الحيوانات المختلفة نفس الفترات الزمنية. ()
17. جميع الحيوانات تتكاثر بالولادة فقط. ()
18. تنمو النباتات من البذور، عندما نسقي البذرة تكبر وينمو منها الجذر والبرعم. ()
19. تنمو النباتات المختلفة بأطوال مختلفة. ()
20. تنتج النباتات بذوراً لكي تتكاثر. ()
21. الماء الزائد احد فضلات النبات ويتم التخلص من الماء الزائد عن طريق الجذور. ()

()	22. ينبت البرعم فوق التربة وتنمو له أوراق.
()	23. تعيش معظم النباتات مثل نبات الطماطم لمدة أقصر من الأشجار.
()	24. صغير الحيوان أكبر حجماً من الحيوان البالغ.
()	25. أشجار القرم من الأشجار التي تنمو على شواطئ البحار.
()	26. يعيش العديد من أنواع الأسماك في المياه المحيطة بأشجار القرم.
()	27. تتراكم النفايات البلاستيكية في أشجار القرم لأنها تطفو على الماء وتعلق بجذور الأشجار.
()	28. لن يسبب ضرراً تسرب بقع الزيت في البحر للعديد من الحيوانات.
()	29. تعيش الكائنات الحية في المواطن التي توفر لها الغذاء والماء والمأوى.
()	30. إن الضرر الذي يلحق بالنباتات والحيوانات لن يؤديها ولن يمنعها من النمو بشكل سليم.
()	31. يحتاج الإنسان إلى توخي الحذر عند التعامل مع الكائنات الحية.
()	32. يمكن أن تكون بعض لدغات ولسعات الكائنات الحية سامة.
()	33. عندما أذع الأشياء فأنتي أحركها باتجاهي.
()	34. عندما أسحب الأشياء فأنتي أحركها بعيداً عني.
()	35. تتحرك بعض الأشياء بسرعة ويتحرك بعضها الآخر ببطء.
()	36. يمكن تغيير سرعة شيء ما بواسطة تغيير مقدار القوة المؤثرة فيه لبدء حركته.
()	37. الأشياء الثقيلة (ذات الكتلة الكبيرة) تتحرك ببطء أكثر من الأشياء الخفيفة (ذات الكتلة الصغيرة) عند دفعهما بمقدار القوة نفسه لبدء حركتها.
()	38. يكون حيوان الجمل خطراً عندما يتحرك ببطء.

الاسم:..... الصف: 1 /.....

أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ماذا يحتاج الإنسان والحيوان للبقاء على قيد الحياة؟

2. لماذا يحتاج النبات إلى الماء والغذاء والهواء؟

3. كيف يتكاثر الفيل؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج القطرية

4. اذكر مثال لحيوان يتكاثر بالبيض؟

alManahj.com/qa

5. ما هي وظيفة البذور؟

6. كيف تتخلص النباتات من الفضلات؟

7. ما اسم المرحلة العمرية التي ينتج فيها الأزهار؟

8. ما اسم الأشجار التي تنمو على شواطئ البحار في دولة قطر؟

9. اذكر شيئاً لا يمكن ان تقوم به الأسماك عندما يتلوث البحر ببقع الزيت؟

10. اذكر أجزاء النبات الرئيسية؟

1.....2.....3.....4.....

11. اذكر شيئا واحدا يتحرك باستخدام قوة الدفع؟

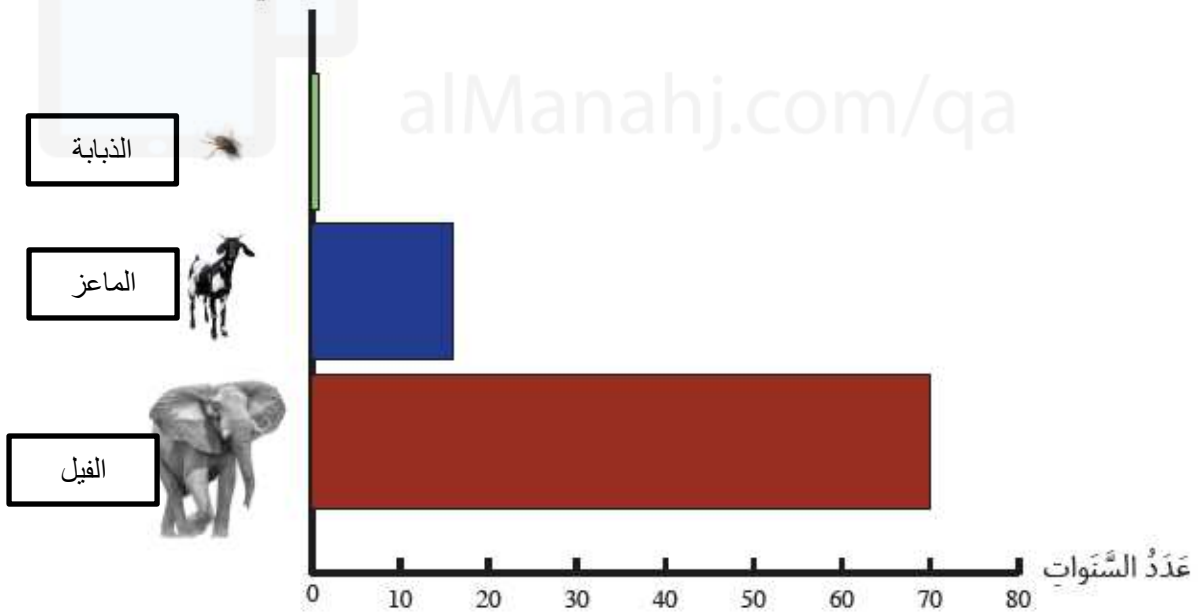
12. اذكر شيئا واحدا يتحرك باستخدام قوة السحب؟

13. لماذا يجب علي اتباع تعليمات السلامة المرورية بالقرب من المركبات؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج القطرية

14. انظر إلى المخطط أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية.



أ- الحيوان الذي يعيش أطول مدة زمنية هو

ب- الحيوان الذي يعيش أقصر مدة زمنية هو

السؤال الخامس: أكمل الفراغات التالية. الاسم: الصف: 1 /

1. بعض الحيوانات تتغذى على و..... معاً.
2. يحصل النبات على الماء من خلال
3. يملك المها قرونا صغيرة.
4. ينمو صغار الانسان والحيوان و..... بعض صغار الحيوانات كثيراً عن أباؤها.
5. جميع الحيوانات تتكاثر. بعض الحيوانات تضع مثل الثعبان، والبعض الآخر مثل الجمل.
6. بعض ما يحصل عليه الإنسان وجميع الحيوانات لا يحتاج الجسم إليه ويسمى
7. ينمو ويمتد خارج التربة وبعد ذلك تبدأ بالنمو وتفتح.
8. النباتات المختلفة بأطوال مختلفة.
9. يحتاج النبات الى و كي يبقى على قيد الحياة.
10. تنمو النباتات من البذور وعندما نسقي البذرة تكبر وينمو منها إلى الأعلى و إلى الأسفل.
11. يؤثر مقدار الشيء في سرعه حركته.
12. يتم التخلص من عن طريق الأوراق.
13. تحتاج الكائنات الحية في موطنها إلى و..... و.....
14. إن الذي يلحق بالنباتات والحيوانات قد يؤديها أو يمنعها من النمو بشكل سليم.
15. الدفع والسحب نوعان من
16. عندما الأشياء فإنني أحركها باتجاهي.
17. الأشياء الثقيلة تتحرك أكثر من الأشياء الخفيفة عند دفعها بمقدار القوة نفسه.
18. يمكن أن تكون المركبات عندما تتحرك لأنها قد تصطدم بالناس أو بالحيوانات.
19. الأشياء ذات الكتلة الأكبر تكون أكثر عندما تتحرك من الأشياء ذات الكتلة الأصغر.

السؤال السادس: أكمل الفراغات التالية (استعن بصندوق الكلمات)

جدع – الخط الزمني – القوة - الفضلات – مراهق – البذور

15. الكائنات الحية يخرجون كي يتخلصوا من الماء الزائد.
16. يبين المدة التي يحتاجها الكائن الحي لينمو.
17. يبدأ الطفل بالمشي في عمر العام الواحد تقريبا، وبعدها ينمو إلى ثم شاب ثم بالغ.
18. يتوسع الشجرة ويكبر كل عام.
19. الدفع والسحب نوعان من

الموطن – الخوذة – السلامة - الدفع – سرعة – الضرر

20. عندما أركل الكرة بعيدا عني فإنني أستخدم قوة
21. يسبب تسرب بقع الزيت في البحر للعديد من الحيوانات بما في ذلك الأسماك والطيور.
22. هو المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية البرية ويوفر الغذاء والماء والمأوى.
23. أتبع تعليمات عند عبور الطريق.
24. عندما أركب دراجتي يجب علي أن اضع

الأوراق – الساق - خطرة – عادلة

25. يصنع النبات غذاء بنفسه في
26. يتم تغيير عامل واحد فقط (مثل سقي الماء) في التجربة لتكون
27. يمكن أن تكون المركبات عندما تتحرك لأنها قد تصطدم بالناس أو بالحيوانات.

السؤال السابع: حوِّط الكلمة المناسبة في الجمل التالية:

28. أستطيع أن اجعل شيئاً ما يتحرك بشكل أسرع بواسطة دفعه بقوة (أكبر / أقل)
29. يمكن نستخدم قوة (الدفع / السحب) لفتح باب السيارة، وقوة (الدفع / السحب) لإغلاق باب السيارة.
30. سوف تكون الأشياء ذات الكتلة (الأكبر / الأصغر) أكثر خطراً عندما تتحرك.
31. سوف تكون الأشياء المتحركة بشكل (أسرع / أبطأ) أكثر خطراً.
32. عندما أسافر بالسيارة يجب على أن اضع (الخوذة / حزام الأمان).
- 33.

بالتوفيق لجميع الطالبات

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج القطرية

alManahj.com/qa