najah213.com · نجاح 213

مُراجَعَةٌ شامِلَةٌ للفَصْلِ الثّاني – السنة الرابعة ابتدائي -

✓ التربية العلمية -

1- ممّ تَتَكَوّنُ البْذْرَةُ ؟ ماهي شُروطُ إنْتاشها ؟ وماهي مَراحلُ إنْتاشِ البذْرَة ؟.
2- ممّ تَتَشَكّلُ النّبيْتَةُ (الرّشيْمُ) ؟ عرّفْ كلّ من: اللّحافَةُ ، الفلَقَتَيْن ، الرّشْمُ.
3-بعدَ الإنْتاش إلى ماذا يَتَحوّلُ كلّ من:الْجذَيْر، السّوَيْقَةُ، الورَقَتَيْن الأوّليَتَيْن.
4- يَحْتاجُ النّباتُ الأَخْضرُ في غذائه إلى الأَمْلاحِ المَعْدنيّة .سَمّي بعضًا منها.
ومَنْ أَيْنَ يُمْكنُ للنّبات أن يَتَحصّلَ عَلَيْها ؟
5- يُمْكنُ إضّافَةُ الأَمْلاحِ المَعْدنيّة في شكْلِ أسْمدَة . اُذْكُرْ أنْواعَ الأسْمدَة .
5- ماهي مَصادرُ الماءِ العَذْب ؟ ماهي حالاتُ الماءِ في الطّبيعَة ؟
6- يَقومُ الماءُ في الطبيعَة بدَوْرَةٍ تُسَمّى دَوْرَةُ الماءِ في الطّبيعَة.وتَمُرُّ هَذه الدّوْرَةُ بأَرْبَعِ مَراحلَ . اُذْكُرْها معَ شَرْحٍ بَسيطٍ .
7-عرّفْ الأَواني المُسْتَطْرقَةُ.وكَيفَ يَكونُ سَطْحُ الماءِ في السّدودِ والمُحيطات
8- أَيْنَ يُوضَعُ خزّانُ الماءِ ؟ ولِماذا ؟ .
9- ممّ تَتَكَوّنُ شَبَكَةُ توْزيعِ الماءِ ؟
10- حَدّدْ الجهات الأَرْبَعِ الرّئيسيّة . وَحَدّدْ الجهات الأَرْبَعِ الفَرْعيّة .
11- كَيْفَ نَتَمَكّنُ من تَعْيينِ جهةِ الشّمالِ في : اللّيْل – النّهار ؟
12- ماهي الأَداةُ الْمُناسبَةُ لتَحْديدِ الشّمالِ في كلّ الأماكنِ والأوْقات ؟
13- ممّ تَتَكَوّنُ البوْصلَةُ ؟ ماهو دَوْرُ الإبْرَةِ المُمَغْنَطَةُ ؟ وماهو دَوْرُ المِيناء؟
14- ماهي الإتّجاهاتُ الّتي يَعْتمد عليها البنّــاءُ ؟
15- ماهو الإتّجاهُ الّذي يَأْخُذُهُ الجسْمُ السّاقطُ سُقوطًا حُرًّا ؟
16- ماهي الوَسيلَةُ المُناسبَةُ لمُراقَبَةِ شاقُوليّةُ الْجُدْرانِ والأَعْمدَة ؟ .

أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مُراجَعَةٌ شامِلَةٌ للفَصْلِ الثّاني – السنة الرابعة ابتدائي -

✓ التربية العلمية -

1- ممّ تَتَكَوّنُ البْذْرَةُ ؟ ماهي شُروطُ إنْتاشها ؟ وماهي مَراحلُ إنْتاشِ البذْرَة ؟.
2- ممّ تَتَشَكّلُ النّبيْتَةُ (الرّشيْمُ) ؟ عرّفْ كلّ من: اللّحافَةُ ، الفلَقَتَيْن ، الرّشْمُ.
3-بعدَ الإنْتاش إلى ماذا يَتَحوّلُ كلّ من:الْجذَيْر، السّوَيْقَةُ، الورَقَتَيْن الأوّليَتَيْن.
4- يَحْتاجُ النّباتُ الأَخْضرُ في غذائه إلى الأَمْلاحِ المَعْدنيّة .سَمّي بعضًا منها.
ومَنْ أَيْنَ يُمْكنُ للنّبات أن يَتَحصّلَ عَلَيْها ؟
5- يُمْكنُ إضّافَةُ الأَمْلاحِ المَعْدنيّة في شكْلِ أسْمدَة . اُذْكُرْ أنْواعَ الأسْمدَة .
5- ماهي مَصادرُ الماءِ العَذْب ؟ ماهي حالاتُ الماءِ في الطّبيعَة ؟
6- يَقومُ الماءُ في الطبيعَة بدَوْرَةٍ تُسَمّى دَوْرَةُ الماءِ في الطّبيعَة.وتَمُرُّ هَذه الدّوْرَةُ بأَرْبَعِ مَراحلَ . اُذْكُرْها معَ شَرْحٍ بَسيطٍ .
7-عرّفْ الأَواني المُسْتَطْرقَةُ.وكَيفَ يَكونُ سَطْحُ الماءِ في السّدودِ والمُحيطات
8- أَيْنَ يُوضَعُ خزّانُ الماءِ ؟ ولِماذا ؟ .
9- ممّ تَتَكَوّنُ شَبَكَةُ توْزيعِ الماءِ ؟
10- حَدّدْ الجهات الأَرْبَعِ الرّئيسيّة . وَحَدّدْ الجهات الأَرْبَعِ الفَرْعيّة .
11- كَيْفَ نَتَمَكّنُ من تَعْيينِ جهةِ الشّمالِ في : اللّيْل – النّهار ؟
12- ماهي الأَداةُ الْمُناسبَةُ لتَحْديدِ الشّمالِ في كلّ الأماكنِ والأوْقات ؟
13- ممّ تَتَكَوّنُ البوْصلَةُ ؟ ماهو دَوْرُ الإبْرَةِ المُمَغْنَطَةُ ؟ وماهو دَوْرُ المِيناء؟
14- ماهي الإتّجاهاتُ الّتي يَعْتمد عليها البنّــاءُ ؟
15- ماهو الإتّجاهُ الّذي يَأْخُذُهُ الجسْمُ السّاقطُ سُقوطًا حُرًّا ؟
16- ماهي الوَسيلَةُ المُناسبَةُ لمُراقَبَةِ شاقُوليّةُ الْجُدْرانِ والأَعْمدَة ؟ .

أتمنى لكم التوفيق والنجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com