

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة مراجعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:00:37 2025-03-08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: شيخه محمد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

حل وإجابات دروس الوحدة السابعة المادة

1

حل وإجابات دروس الوحدة السادسة تغيرات الطقس

2

حل الهيكل التنظيمي لامتحان نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري الجديد

3

الهيكل التنظيمي لامتحان نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري الجديد

4

حل النموذج التدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

5



مراجعة مادة العلوم للصف الثالث

الفصل الدراسي الثاني
2025-2024

المعلمة : شيخة محمد

مدرسة عبدالرحمن الناصر - الحلقة الأولى

الاسئلة الموضوعية – PDF 1

يوجد في الأرض سبع مناطق كبرى تُسمى القارات
آسيا هي القارة التي تعيش فيها.

يُمكن أن تُوضَّح الخريطة خصائص اليابسة والماء على
سطح الأرض. لقراءة الخريطة، انظر إلى مفتاحها. يوضَّح
المفتاح ما المقصود بالوان الخريطة وأشكالها. هل يُمكن أن
تجد آسيا على الخريطة التالية؟

تحقق سريع

1. كم تبلغ تقريباً مساحة اليابسة على الأرض؟



▲ تغطي مياه المحيطات
معظم مساحة الأرض.





كيف نَتنبأ الطَّقس؟

يُستخدَمُ العُلَمَاءُ أَدَوَاتٍ خَاصَّةً لَجَمْعِ بَيَانَاتٍ عَنِ الطَّقسِ. تَجْمَعُ بالوناتُ الطَّقسِ البَيَانَاتِ عَنِ الغَلافِ الجَوِّيِّ. وَتُرَاقِبُ الأَقْمارُ الصَّناعيَّةُ الطَّقسَ مِنْ فَوْقِ سَطْحِ الأَرْضِ. تُسْتخدَمُ البَيَانَاتُ الَّتِي تَجْمَعُ لِلتَّنَبُّؤِ بالطَّقسِ فِي المُسْتَقْبَلِ. يَتِمُّ تَوْضِيحُ حَالَاتِ الطَّقسِ عَلَى خَرَائِطٍ مِثْلِ الخَرِيطَةِ التَّالِيَةِ.

مَنْ يُرِيدُ مَعْرِفَةَ أَحْوالِ الطَّقسِ؟ نَحْنُ جَمِيعًا نُرِيدُ أَنْ نَعْرِفَ. فَاتَمَّ تَرِيدُونَ مَعْرِفَةَ مَا سَتَرَدُونَهُ. وَالْمُزَارِعُونَ يُرِيدُونَ أَنْ يَعْرِفُوا مَتَى يَزْرَعُونَ المَحْصُولَ وَمَتَى يَخْصِدُونَهُ. وَيُرِيدُ الطَّيَّارُونَ مَعْرِفَةَ الطَّقسِ لِیَحْلِقُوا بِطَائِرَاتِهِمْ بِأَمَانٍ.

▲ تُسْتخدَمُ بالوناتُ الطَّقسِ لَجَمْعِ بَيَانَاتٍ عَنِ الطَّقسِ.

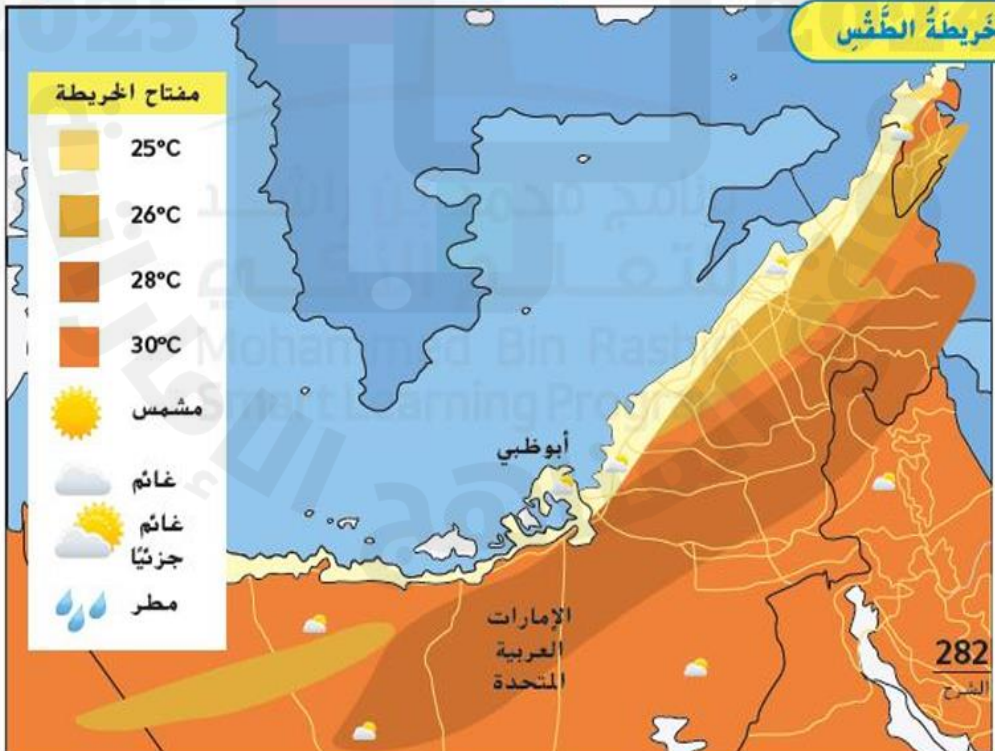
اقرأ الخريطة

ما الطَّقسُ المَوْضَعُ لِمَدِينَةِ أَبُو ظَبِي؟

مفتاح الحل: اِبْحَثْ عَنْ مَدِينَةِ أَبُو ظَبِي. ثُمَّ اسْتَخْدِمِ المِفْتَاحَ وَزَمُوزِ الطَّقسَ.

تحقق سريع

4. غالبًا ما يُعْنِي انْخِفَاضُ الصَّغْطِ هُطُولَ المَطَرِ. فَمَاذَا يُعْنِي ارْتِفَاعُ الصَّغْطِ بِرَأْيِكَ؟



الحجم

الحجم يَصِفُ مِقْدَارَ الْحَيِّزِ الَّذِي يَشْغَلُهُ جِسْمٌ، يُخْبِرُنَا الْحَجْمُ بِالْحَيِّزِ الَّتِي يَتَوَزَّعُ عَلَيْهَا الْجِسْمُ، كُرَةُ الشَّاطِطِ هَذِهِ تَأْخُذُ حَيِّزًا أَكْبَرَ مِنْ كُرَةِ الْبُولِينِغِ، لِكُرَةِ الشَّاطِطِ حَجْمٌ أَكْثَرُ.

الكثلة

كُلُّ الْأَجْسَامِ لَهَا كُنْثَلَةٌ، **الْكُنْثَلَةُ** هِيَ مِقْيَاسٌ لِمِقْدَارِ الْمَادَّةِ فِي جِسْمٍ. يَبْدُو الْجِسْمُ ذُو الْكُنْثَلَةِ الْكَبِيرَةِ ثَقِيلًا. يَبْدُو الْجِسْمُ ذُو الْكُنْثَلَةِ الصَّغِيرَةِ خَفِيفًا.

الْحَجْمُ وَالْكُنْثَلَةُ هِيَ خِصَائِصٌ لِلْمَادَّةِ. **الْخَاصِيَّةُ** هِيَ صِفَةٌ مُمَيَّزَةٌ لِلشَّيْءِ، يُمَثِّلُ كُلُّ مِنْ حَجْمِ الشَّيْءِ وَشَكْلِهِ وَوُزْنِهِ وَلَوْنِهِ وَصَلَابَتِهِ وَدَرَجَةِ خَرَارَتِهِ وَمُرُونَتِهِ خِصَائِصٌ لَهُ. الْمُرُونَةُ هِيَ الْمَدَى الَّذِي يَسْتَطِيعُ أَنْ يُثْنِي بِهِ جِسْمٌ مِنْ دُونِ أَنْ يَنْكَسِرَ. طَعْمُ جِسْمٍ وَرَائِحَتُهُ وَصَوْتُهُ وَمَلَمَسُهُ هِيَ خِصَائِصٌ أُخْرَى.

▲ لِكُرَةِ الشَّاطِطِ هَذِهِ حَجْمٌ أَكْبَرَ، وَلَكِنَّ كُنْثَلَتَهَا أَقَلُّ مِنْ كُرَةِ الْبُولِينِغِ هَذِهِ.

خِصَائِصُ الْأَنَانِاسِ

الْوَصْفُ	الْخَاصِيَّةُ
بُنِّيَّ، أَخْضَرُ	الَّلَوْنُ (الْأَلْوَانُ)
مُسْتَدِيرٌ وَشَائِكٌ	الشَّكْلُ
خَشِيشٌ	الْمَلَمَسُ
حُلْوٌ	الطَّعْمُ

اقرأ الجدول

ما مذاق الأناناس؟
مفتاح الحل: تُساعدك الغناوين على إيجاد المعلومات.

تحقق سريع

١. لماذا لا يُمَثِّلُ الصَّوْتُ مَادَّةً مُعَيَّنَةً؟

مُلَخَّصٌ بَصْرِيٌّ

أَكْمِلْ مُلَخَصَ الدَّرْسِ بِكَلِمَاتٍ مِنْ عِنْدِكَ.

المواد الصلبة



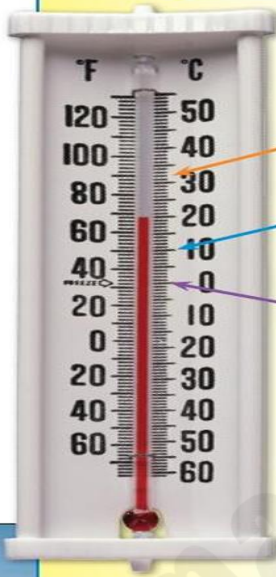
المواد السائلة



الغازات



قياس درجة حرارة الهواء



30°C
الهواء ساخن. الجو مناسب للسباحة.

10°C
الهواء بارد. ليس يستريح.

0°C
يتجمد الماء. الهواء بارد. ليس مغطى.

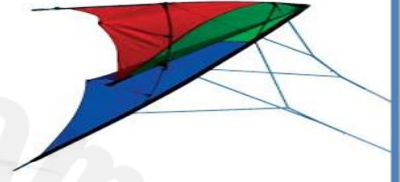
تَرْفَعُ الطَّاقَةُ الْمُنْبَجِعَةُ مِنَ الشَّمْسِ دَرَجَةَ حرارة اليابسة والماء على الكرة الأرضية. وتُسَجِّبُ اليابسة والماء في رَفَعِ دَرَجَةِ حرارة الهواء. تَرْفَعُ الشَّمْسُ دَرَجَةَ حرارة اليابسة والماء في مُنْتَصَفِ النَّهَارِ أَكْثَرَ مِنْ وَقْتِ شَرْوِهَا أَوْ غُرُوبِهَا. وَيُنْتِجُ عَنْ ذَلِكَ تَفَتُّرَ دَرَجَةِ حرارة الهواء على مدار اليوم.

تحقق سريعاً

1. كيف ستتغير درجة حرارة الهواء اليوم؟

اقرأ الصورة

ما درجة الحرارة المثبتة على مقياس الحرارة؟ أذكر درجة الحرارة بوحدتي الدرجة السيليزية °C. ومَنَاحِ الخَلْ، أنظر إلى التدرج السيليزي على يمين المقياس من الأعلى وانظر للتسايل الفلُون وحَدِّ الدَّرَجَةِ على اليمين



279
الشرح

مكان بدء الزلازل

تتحرك اهتزازات الزلازل في موجات في جميع الاتجاهات. تضعف الاهتزازات كلما تحركت بعيداً عن مركز الزلازل.



243
الشرح

تجربة سريعة

لتعلّم كيفية استِفْرارِ المواد،
فمُ يَجرِءُ التَّجْريّةَ السَّريّةَ
الموجود في كتاب الأنشطة
الختبرية.

تحقق سريع

3. قارن بين التَّجْريّة والتَّجْوِيّة.

الأنهار الجليديّة

يَحْمِلُ النَّهْرُ الْجَلِيدِيُّ وَهُوَ يَتَحَرَّكُ
صُخُورًا مِنْ جَمِيعِ الْأَحْجَامِ وَيَنْقُلُهَا.
يَتَجَمَّدُ التَّلْجُ الْمَوْجُودُ فِي قَاعِ النَّهْرِ
الْجَلِيدِيِّ عَلَى الصُّخُورِ. كُلَّمَا نَحَرَكَ النَّهْرُ
الْجَلِيدِيُّ، أَقْتَلَعَ الصُّخُورَ مِنَ الْأَرْضِ.
يُمْكِنُ أَنْ يَحَرَكَ النَّهْرُ الْجَلِيدِيُّ صُخُورًا
بِحَجْمِ الْمَنَازِلِ. عِنْدَمَا يَذُوبُ النَّهْرُ
الْجَلِيدِيُّ، تَتَرَكُ الصُّخُورُ فِي مَكَانٍ جَدِيدٍ.



صُفِيحَةُ الْجَلِيدِ الصَّخْبَةُ
المَوْضُحَةُ هُنَا عِبَارَةٌ عَنْ
نَهْرٍ جَلِيدِيٍّ فِي الْأَسْكََا.

أنواع السحب



10. 4 التَّحْضِيرُ لِإِخْتِبَارِ أَيِّ نَوْعٍ مِنَ الطَّقْسِ الْقَاسِي لَا يُحْتَمَلُ

حَدُوُّهُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ؟

A عاصفة رعدية

B عاصفة ثلجية

C إعصار بحري

D إعصار قنعي

صفحة 305

الاسئلة الموضوعية – تحقق سريع

تجربة سريعة

لإجراء تصديق للمواد، قم بإجراء (التجربة السريعة) الموجود في كتاب الأنشطة الاختبرية.



تحقق سريع

2. اذكر ثلاث خصائص للمادة.

خصائص المادة

المغناطيسية

للمغناطيس خاصية مميزة. نشد المغناطيس أو يجذب، فلزات معينة، كالحديد، ولكنه لا يجذب الخشب أو البلاستيك أو الماء. طغ مغناطيساً قرب جسم مصنوع من الحديد، ماذا يحدث؟ المغناطيس يجذب الجسم وبعضها "يلتصق" الجسم بالمغناطيس.

توصيل الحرارة

بعض المواد توصّل الحرارة. هذا يعني أن بعض أنواع المواد تسمح للحرارة بالمرور عبرها بسهولة. على سبيل المثال، تحدث الحرارة بسهولة عبر الفلزات مثل الحديد وال نحاس. لا تسخن الخشب بسرعة.

الملمس

يمكن أن يكون ملمس جسم ما خشناً أو أملساً أو زطياً أو جافاً. ملمس ورق الشفيرة خشن. ملمس الورق أملس.

ملاحظة: تتجذب بعض الفلزات فقط إلى المغناطيس.

البريق – اللون – الكتلة

3. ما هي خصائص البلاستيك التي تجعله معبداً كوعاء لكن ليس كإناء مطبخ؟

سهل التشكيل وصلب ولكن عند تسخينه سيذوب

327 الشرح

تحقق سريع

2. اذكر ثلاث خصائص للمادة.

خصائص المادة



11.

الاسئلة الموضوعية - اقرأ الصورة

اقرأ الصورة

كَيْفَ يُمكنُكَ قِياسُ حَجْمِ هَذِهِ الصَّخْرَةِ؟

مِفْتَاحُ الْحَلِّ: انْظُرْ كَيْفَ يَنْغِيرُ مُسْتَوَى الْمَاءِ.

قياس حجم الماء

قبل وبعد وضع

الصخرة في الماء ،

الفرق هو حجم

الصخرة

قياس حجم جسم صلب



الحجم

يَصِفُ الْحَجْمُ مِقْدَارَ الْحَيِّزِ الَّذِي يَشْغَلُهُ الْجِسْمُ. لَقَدْ اسْتُخْدِمَتْ أَكْوَابُ الْقِيَاسِ عَلَى الْأَرْجَحِ لِقِيَاسِ حَجْمِ السَّوَائِلِ، يُمكنُكَ أَيْضًا اسْتِخْدَامُ الدَّوَارِقِ أَوْ الْمَخَابِيرِ الْمُدْرَجَةِ. يُقَاسُ حَجْمُ سَائِلٍ بِوَحْدَاتٍ تُسَمَّى اللَّتْرَاتِ.

يُمْكِنُكَ قِيَاسُ حَجْمِ جِسْمٍ صَلْبٍ أَيْضًا. أَوَّلًا، قِسْ بَعْضَ الْمَاءِ. ثُمَّ ضَعْ جِسْمًا صَلْبًا بِكَامِلِهِ تَحْتَ الْمَاءِ. إِطْرَحْ مُسْتَوَى الْمَاءِ الْأَصْلِيَّ مِنْ مُسْتَوَى الْمَاءِ الْجَدِيدِ. الْفَرْقُ هُوَ حَجْمُ الْجِسْمِ الصَّلْبِ.

تحقق سريع

١. ما ثَلَاثَةُ الْقِيَاسَاتِ الَّتِي يُمكنُكَ إِجْرَاؤها لِوَصْفِ الْمَادَّةِ؟

قياس الكتلة

الوزن - الحجم



▲ يُمكنُ قِيَاسُ حَجْمِ سَائِلٍ بِاسْتِخْدَامِ مَخْبَرِ مُدْرَجٍ أَوْ كَأْسِ قِيَاسٍ.

الاسئلة الموضوعية – تحقق سريع

تجربة سريعة

لمعرفة المزيد حول قياس الكتلة والحجم، قم بالتجربة السريعة الموجود في كتاب الأنشطة المختبرية.

المادة مكوَّنة من جُسيماتٍ صغيرة.

في بعض الأجسام تكون الجُسيمات قريبة من بعضها البعض. في أجسام أخرى تكون بعيدة عن بعضها البعض. الجُسيمات

داخل الكرة الزجاجية مَرصوصةً سويًا رَصاصًا أكثر إحكامًا من تلك التي في داخل قطعة

من الفشار. للكرة الزجاجية جُسيمات أكثر من قطعة الفشار. فيكون لها كتلة أكبر.

2. كيف يُمكنك قياس كتلة سائلٍ مِيزان؟

► كيس الكرات الزجاجية له كتلة أكبر من كيس الفشار.



الهواء له كتلة.

الاسئلة الموضوعية – PDF

فَكِّرْ وَتَحَدَّثْ وَاكْتُبْ

① **مُفْرَدَاتٌ** ما المادّة النّبي لبس لها سَكُلٌ أو حجمٌ مُحدّد؟

الاسئلة المقالية – PDF

③ **التّفكير الناقد** قارن بين المَوادّ الصّلبة والسّوائل والغازات. كيف تتشابه مع بعضها البعض؟ كيف تختلف؟

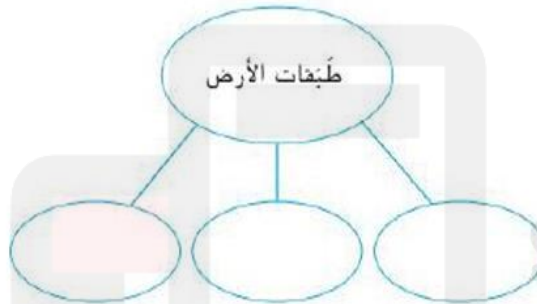
الاسئلة المقالية – PDF

17.

تَنَمَّيَرُ الْأَرْضُ بِالكَثِيرِ مِنْ



16. ② الفكرة الرئيسة والتفاصيل ما طبقات الأرض؟



استعمل القلم ما الأشكال التي يمكن أن تأخذها اليابسة؟



سؤال 3 صفحة 298

الاسئلة المقالية Pdf

ما المقصود بدورة الماء؟

يَنْتَقِلُ الْمَاءُ مِنْ سَطْحِ الْأَرْضِ إِلَى الْجَوِّ ثُمَّ يَعُودُ مَرَّةً أُخْرَى. وَإِنْ لَمْ يَخُذْ، فَقَدْ نَقَضَ الْمَاءُ خِلَالَ وَفْتٍ قَصِيرٍ مِنْ سَطْحِ الْأَرْضِ! فِي أَثْنَاءِ **دَوْرَةِ الْمَاءِ** يَتَحَرَّكُ الْمَاءُ بَيْنَ سَطْحِ الْأَرْضِ وَالْغُلَافِ الْجَوِّيِّ.

وَلَوْ لَا وُجُودُ الشَّمْسِ، لَمَا حَدَثَتْ دَوْرَةُ الْمَاءِ. تَرْفَعُ طَاقَةُ الشَّمْسِ دَرَجَةَ حَرَارَةِ الْمَاءِ وَتَجْعَلُهُ يَتَبَخَّرُ. يَتَكَثَّفُ بُخَارُ الْمَاءِ وَيَكُونُ السَّحَابُ. ثُمَّ يَسْقُطُ الْمَاءُ مَرَّةً أُخْرَى عَلَى الْأَرْضِ فِي صُورَةِ هَطُولٍ.

قَدْ يَتَسَرَّبُ الْمَاءُ الَّذِي يَسْقُطُ إِلَى بَاطِنِ الْأَرْضِ وَيُصْبِحُ مَاءً جَوْفِيًّا، وَرُبَّمَا يَنْدَقُّ فَوْقَ الْأَرْضِ. يَنْدَقُّ الْمَاءُ عَلَى الْمُنْحَدَرَاتِ، وَيَدْخُلُ فِي الْمُسَطَّحَاتِ الْمَائِيَّةِ. وَيَتَحَوَّلُ بَعْضُ الْمَاءِ إِلَى بُخَارٍ مَاءٍ. وَمِنْ ثَمَّ تَبْدَأُ الْعَمَلِيَّةُ مَرَّةً أُخْرَى.

تحقق سريع

3. كَيْفَ يَخْتَلِفُ شَكْلُ الْمَاءِ فِي دَوْرَةِ الْمَاءِ بَعْدَ التَّبَخُّرِ؟

دورة الماء

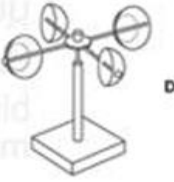
تَكَثَّفُ الْمَاءُ
يَرْتَفِعُ بُخَارُ الْمَاءِ وَيَبْرُدُ. ثُمَّ يَتَحَوَّلُ بُخَارُ الْمَاءِ إِلَى قَطْرَاتٍ مَاءٍ سَائِلَةٍ. وَتَكُونُ الْقَطْرَاتُ السَّحَابَ.

تَبَخُّرُ الْمَاءِ
تَرْفَعُ طَاقَةُ الشَّمْسِ دَرَجَةَ حَرَارَةِ الْمَاءِ فِي الْبُحَيْرَاتِ وَالْأَنْهَارِ وَالْجُدَاوِلِ وَالْمُحِيطَاتِ وَالْمَاءِ الْمَوْجُودِ عَلَى الْبَاسَةِ. وَمِنْ ثَمَّ يَتَحَوَّلُ الْمَاءُ إِلَى بُخَارٍ (غَارٍ).



ضع دائرة حول الإجابة الأفضل.

1. أي أداة نستخدم لقياس ضغط الهواء؟



4. التَّحْضِيرُ لِلاَحْتِبَارِ ما الأداة التي تقيس درجة الحرارة؟
 A الباروميتر
 B مقياس شدة الرياح
 C مقياس درجة الحرارة
 D دَوَّارَةُ الرِّيحِ

ما المعلومات التي نستخدم للتنبؤ
 بالطقس؟

السؤال الرئيسي

الزلازل