

States of Matter



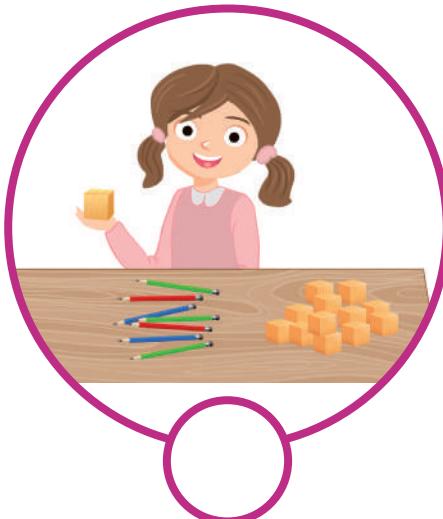
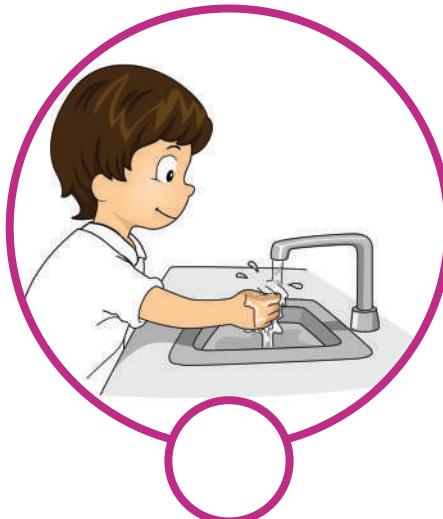
ما حالات المادة الثلاث؟

What Are the Three States of Matter?

Investigate the States of Matter

النشاط (1) استطلع حالات المادة

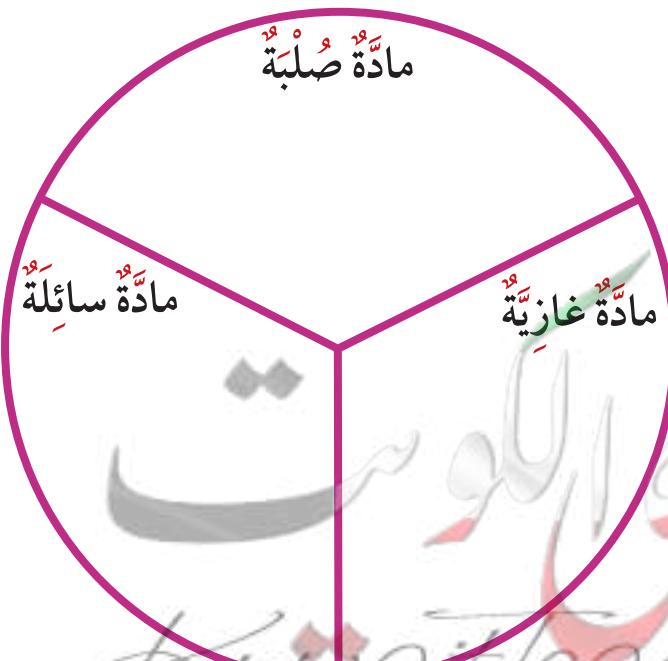
عندما أُمسيك أنا :



The Three States of Matter

النشاط (2) حالات المادة الثلاث

صنف المواد بحسب حالتها: «مادة صلبة - مادة سائلة - مادة غازية».



ملصقات



أُرْسُمْ مَا تَعْلَمْتَهُ.





عَبِّرْ عَنِ الصُّورِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (☺ ، ☹).



شَاطِئٌ مَنْزِلِيٌّ

اخْتَرِ الْمَادَّةَ الْمُنَاسِبَةَ.



الْمَاءُ وَالْجَلِيدُ (A)

Water and Ice (A)



Investigate Ice

النَّشَاطُ (1) اسْتَطِعْ الْجَلِيدَ

ما زَوْدَ لِلْكَوْبِ بَعْدَ مُرْوِرِ يَوْمٍ فِي الْمَجَمِدِ؟



2

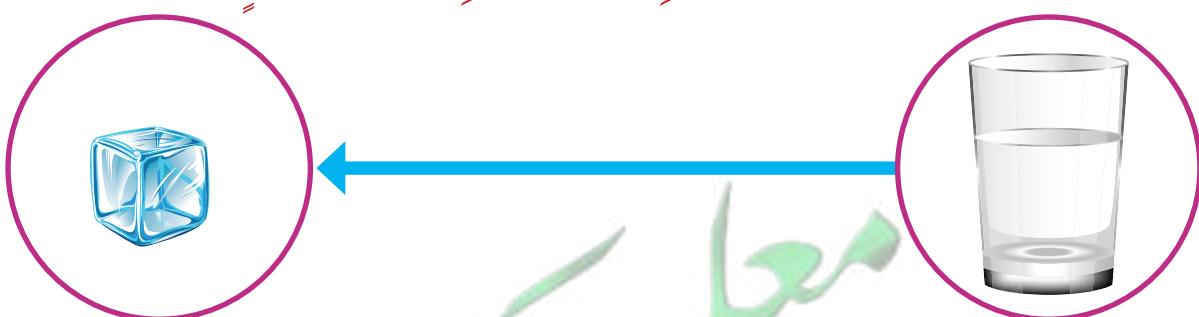


1

النَّشَاطُ (2) طَرِيقَةُ تَحْوِيلِ الْمَاءِ السَّائِلِ إِلَى جَلِيدٍ

How to Transform Liquid Water into Ice

ضَعْ (●) حَوْلَ الطُّرُقِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَحْوِيلِ الْمَاءِ السَّائِلِ إِلَى قِطْعَةِ ثَلَجٍ.





عَبَرَ عَنِ الصُّورَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (☹ ، ☺).



شَاطِئٌ مَّنْزِلِيٌّ

اصْنَعْ بَعْضَ الْمُثْلِجَاتِ فِي الْمَنْزِلِ وَارْسِمْهَا.





الْمَاءُ وَالْجَلِيدُ (B)

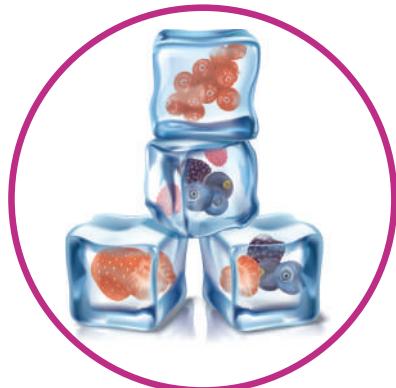
Water and Ice (B)



Investigate Water

النَّشَاطُ (1) استطِلْعُ الْمَاءَ

كَيْفَ يُمْكِنُ إخْرَاجُ قِطْعَةِ الْفَاكِهَةِ مِنْ قِطْعَةِ الثَّلِيجِ؟



How to Transform Ice into Liquid Water

النَّشَاطُ (2) طَرِيقَةُ تَحْوِيلِ الْجَلِيدِ إِلَى مَاءٍ سَائِلٍ

ضَعْ (O) حَوْلَ الطُّرُقِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَحْوِيلِ قِطْعَةِ الثَّلِيجِ إِلَى مَاءٍ سَائِلٍ.



KuwaitTeacher.Com



عَبِّرْ عَن الصُّورَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ. (،) .



نشاطٌ مَنْزَلِيٌّ

اعْمَلْ نافورةً كاكاوٍ مِنْ وارسُّمْها.



مَعَاكِيرُ الْمُهَاجِرَاتِ



الْمَاءُ وَالْجَلِيدُ وَبُخَارُ الْمَاءِ

Water, Ice and Water Vapor



Investigate Water Vapor

النَّشَاطُ (١) اسْتَطِعْ بُخَارَ الْمَاءِ

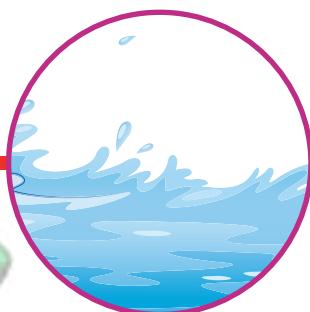
ما زَيْدَتُ لِلْمَاءِ السَّائِلِ عِنْدَ تَعْرُضِهِ لِلْحَرَارَةِ؟



النَّشَاطُ (٢) طَرِيقَةُ تَحْوِيلِ الْمَاءِ السَّائِلِ إِلَى بُخَارِ مَاءٍ

How to Transform Liquid Water into Water Vapor

ضَعْ (○) حَوْلَ الطُّرُقِ الْمُنَاسِبَةِ لِتَحْوِيلِ الْمَاءِ السَّائِلِ إِلَى بُخَارِ مَاءٍ.



KuwaitTeacher.Com



عَبَرَ عَنِ الصُّورَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ. (،) .



نشاطٌ مَنْزِلِيٌّ



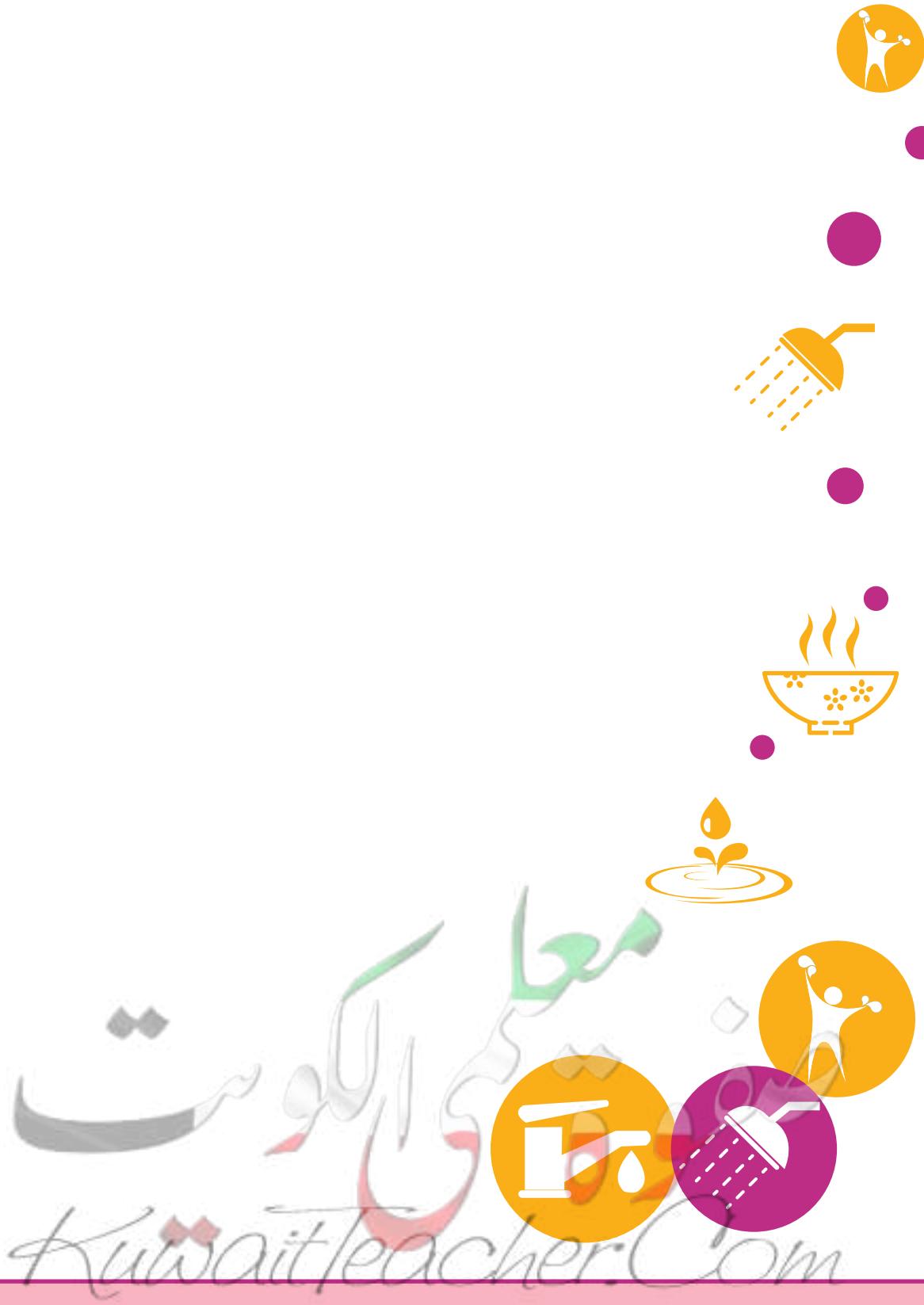
كيفَ يَعْمَلُ
فِي الْمَنْزِلِ؟



مَعَاكِيرٌ
فِي الْمَنْزِلِ



أُرْسُمْ مَا تَعْلَمْتَهُ.



المُمَارِسَاتُ الْآمِنَةُ فِي التَّعَامِلِ مَعَ الْمَاءِ

Safe Practices while Using Water



مُرْسَلٌ

KuwaitTeacher.Com





ما الطرق الآمنة للتَّعَامِل مع الماء؟

What Are the Safe Ways to Use Water?



Safe Ways to Use Water

النَّشَاطُ (١) الطُّرُقُ الْآمِنَةُ لِلتَّعَامِل مع الماء

ضع علامة (😊) للعمارات الآمنة عند استخدام الماء، وعلامة (😢) للعمارات غير الآمنة عند استخدام الماء.



نَشَاطٌ مَّنْزِلِيٌّ

ما هي النصيحة التي يمكن أن تقدمها تعليقاً على الصورة التي أمامك؟ نقشها مع والديك.



ما الطرق الآمنة للتعامل مع بخار الماء؟

What Are the Safe Ways to Use Water Vapor?



الطرق الآمنة للتعامل مع بخار الماء

النشاط (1)

Safe Ways to Use Water Vapor

رتّب أحداث القصة مستخدماً الأرقام (1 إلى 5).

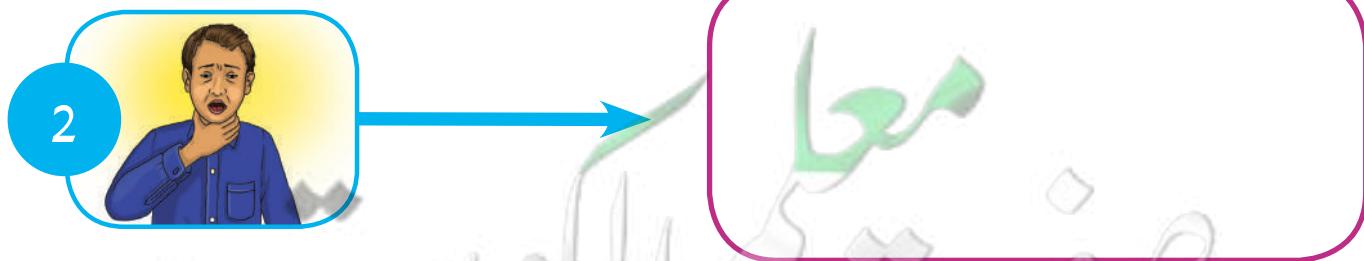


ماذا يُحدُث إذا لم تَتَّبع إجراءات الأمان والسلامة؟

النشاط (2)

What Happens if You Do not Follow Safety Procedures?

اختر الصورة المناسبة ثم أليصقها.



نشاط منزلي

ابحث عن لعبة عن الأمان والسلامة عند استخدام الماء والبخار.

مُلصَقات



مُرْسَلٌ

KuwaitTeacher.Com

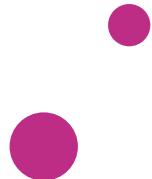


امْرَحْ وَتَعْلَمْ مَعَ الْعُلُومِ

Play and Learn with Science



مُدْرَسَةٌ
KuwaitTeacher.Com





ما الخصائص الخاصة بنا؟

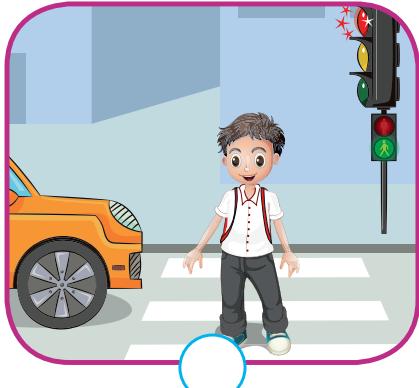
What Are Our Characteristics?



Human Characteristics

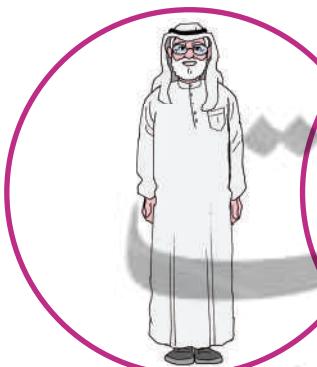
النشاط (1) خصائص الإنسان

رتب أحداث القصة مستخدماً الأرقام (1 إلى 6).



Hymn on Human Beings

النشاط (2) نشيد عن الإنسان



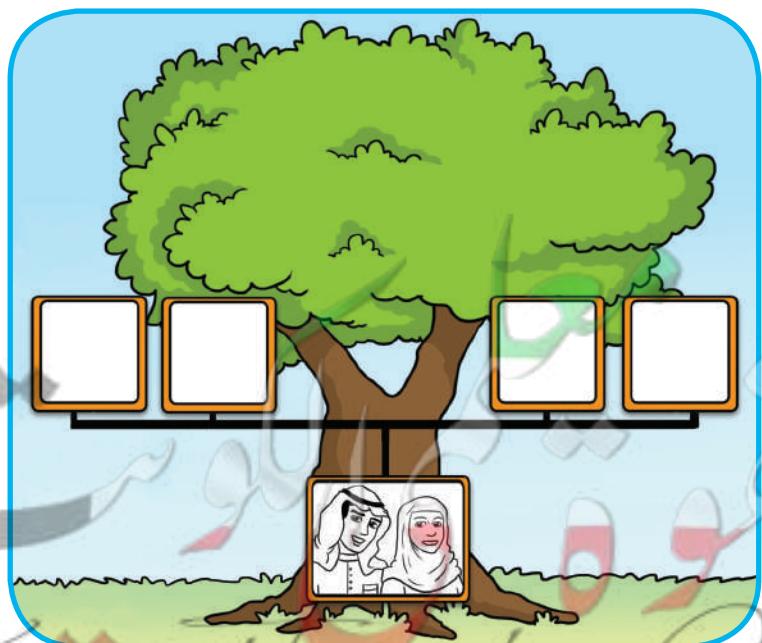
لَوْنِ الْأَطْعِمَةِ الصَّحِّيَّةِ لِلْجَسْمِ.



شَاطُورٌ مَّنْزِلِيٌّ



أَكْمِلْ بِالرَّسْمِ لَوْحَةَ شَجَرَةِ الْعَائِلَةِ.





ما الخَصائِصُ الْخَاصَّةُ بِنَا؟

What Are Our Characteristics?



النَّشاطُ (١) تصميم نموذج جسم إنسانٍ

Design a Model of a Human Body

اصنِعْ دُمِيَّةً.

الأَدَواتُ



Senses Hymn

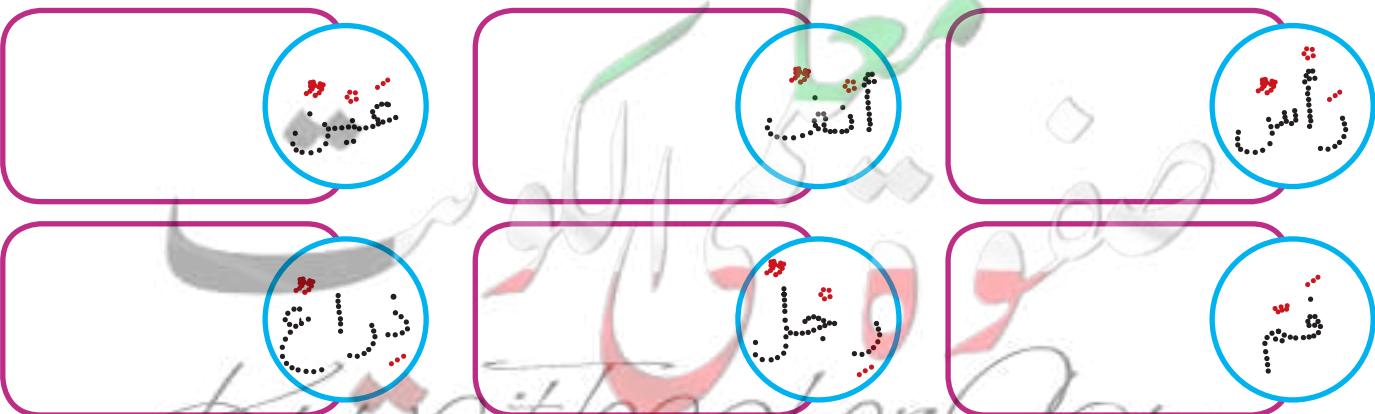
النَّشاطُ (٢) نَشِيدُ الْحَوَاسِّ



Parts of Human Body

النَّشاطُ (٣) أَجْزَاءُ جِسْمِ الْإِنْسَانِ

اكتب الكلمة الجديدة، ثم أصلِّقِ الصورة المُناسبَةَ لها.

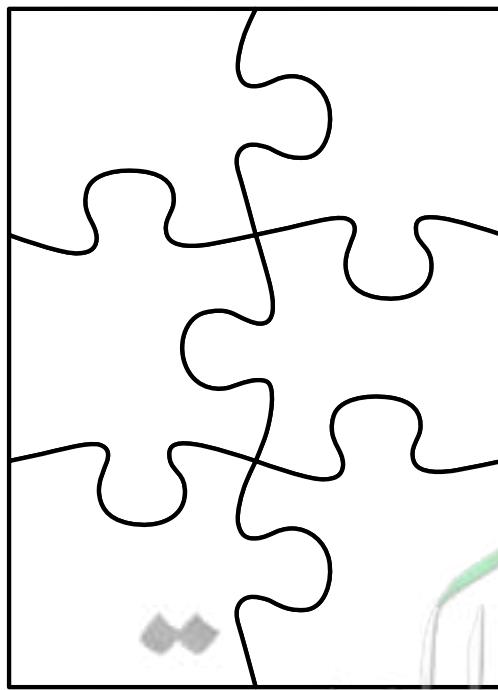




عَبِّرْ عَن الصُّورَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (، ☺ ، ☹).



نَشَاطٌ مَّنْزَلِيٌّ



مَحَاجِجُ وَهُوَ

KuwaitTeacher.Com

مُلصَقات



KuwaitTeacher.Com

مُدْرَسَةٌ
KuwaitTeacher.Com





ما حالات المادة؟

What Are the States of Matter?



حالات المادة الثلاث: الصلبة - السائلة - الغازية

النشاط (1)

The Three States of Matter: Solid – Liquid – gaz

لون بحسب المطلوب:



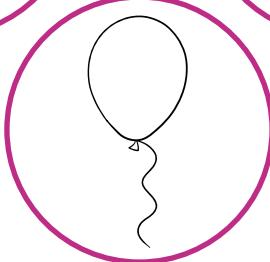
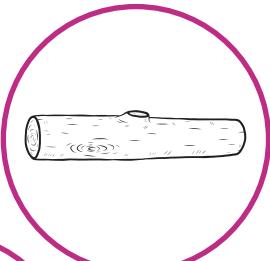
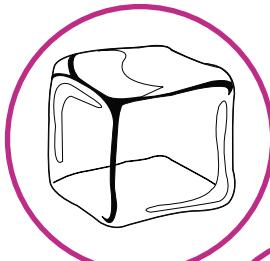
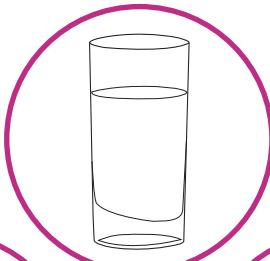
الحالة الغازية



الحالة الصلبة



الحالة السائلة



Water Hymn

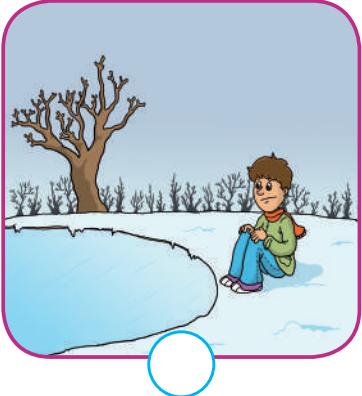
نشيد الماء



The Frozen Lake

الْبَحْرَةُ الْمُتَجَمِّدَةُ النَّشَاطُ (٣)

رتب أحداث القصّة مُسْتَخْدِمًا الأرقام (١ إلى ٤).



عَبَّرَ عَنِ الصُّورِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (، ☺ ، ☹).



نَشَاطٌ مَّاَزِلِيٌّ

اسْتَخْرُجْ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ آيَةً تُعَبِّرُ عَنِ الْمَاءِ.

KuwaitTeacher.com



كَيْفَ تَخْتَارُ غِذَائِكَ الْمُنَاسِبِ؟

How Do You Choose the Appropriate Food?



Good Food or Bad Food

النَّشَاطُ (1) صَلَاحِيَّةُ الْأَطْعِمَةِ أَوْ فَسادُهَا

دَوْنَ تَارِيخِ صَلَاحِيَّةٍ كُلُّ عَلَبَةٍ، ثُمَّ أَلْصِقْ (😊) لِلْعُلَبَةِ الصَّالِحةِ لِلإِسْتِخْدَامِ وَ (😢) لِلْعُلَبَةِ الْفَاسِدَةِ.



/ /

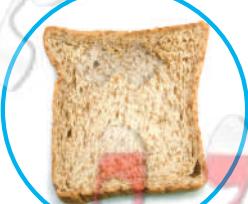


/ /

Good – Bad

النَّشَاطُ (2) صَالِحٌ - فَاسِدٌ

اَكْتُبِ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ اَسْفَلَ كُلِّ صُورَةٍ: (صَالِحٌ، فَاسِدٌ).





عَبِّرْ عَن الصُّورِ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (☹ ، ☺).



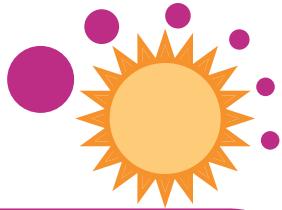
شَاطِئُ مَنْزَلِي

أَرْسُمْ لَوْحَةً إِرشَادِيَّةً تَنْصَحُ بِهَا زَمَلَاءَكَ بِعَدَمِ تَناولِ الْأَغْذِيَةِ الْفَاسِدَةِ.

معاً نأكل صحيحاً

مَشْرُوْعُ الْاسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ

First Science Investigation Project



ما التَّشَابُهُ وَالْخِلَافُ فِي أَجْزَاءِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ (مِثْلُ أُوراقِ النَّبَاتَاتِ)؟



مَحَاجَةٌ
فَوْدٌ

مَشْرُوْعُ الْإِسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأُولَى

First Science Investigation Project



عَبَرْ بِالرَّسْمِ عَنِ التَّشَابُهِ وَالْاِخْتِلَافِ بَيْنَ النَّبَاتَاتِ.

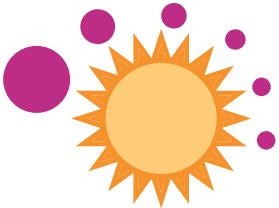


أَرْسِمْ مُخَطَّطاً لِمَشْرُوْعِكَ.

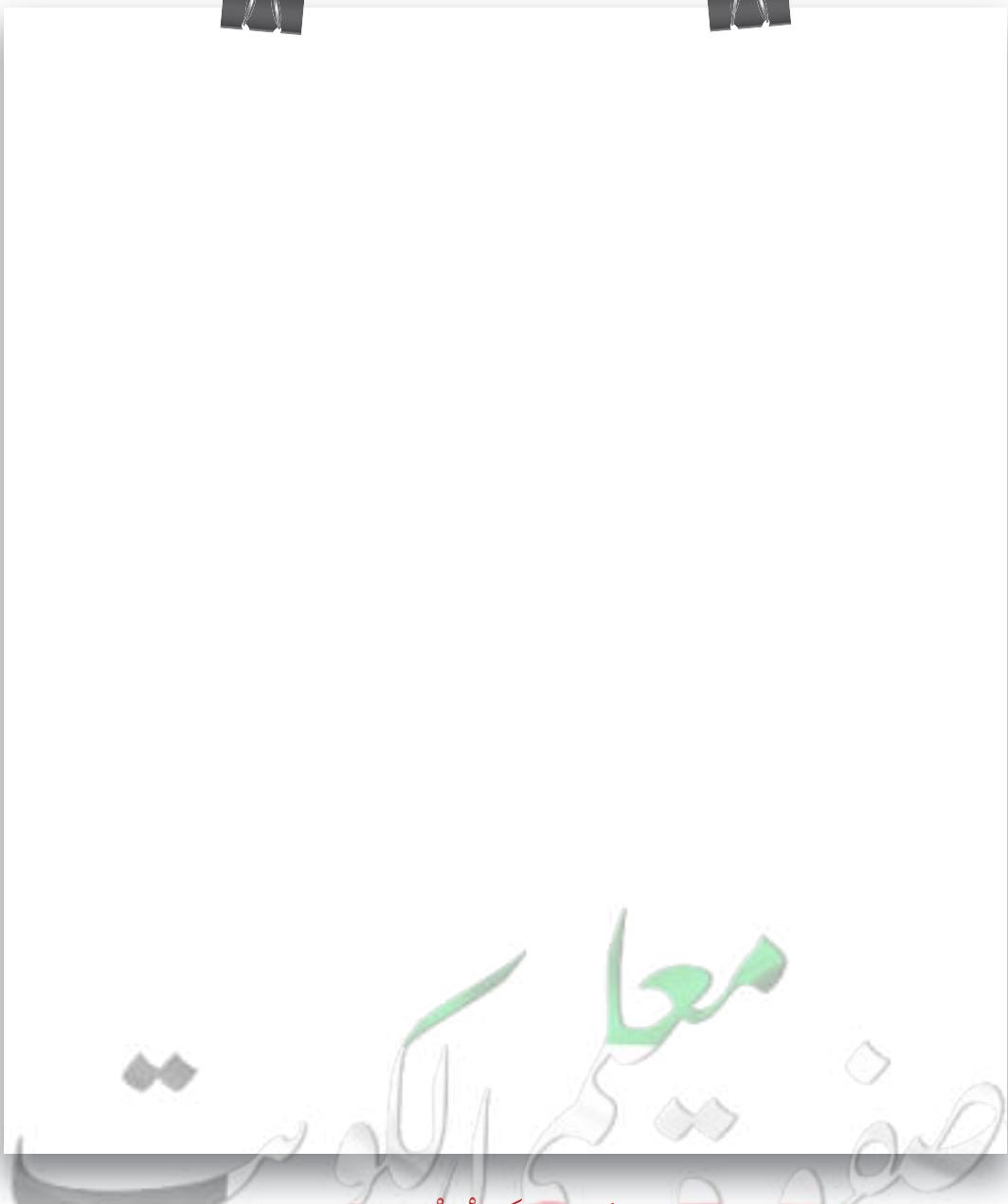


مَشْرُوْعُ الْاسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ

First Science Investigation Project

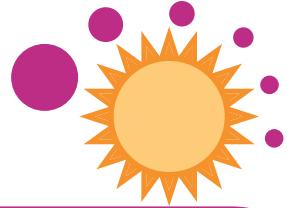


حَدِّدِ الْوَسَائِلَ وَالْأَدَوَاتِ لِتَنْفِيذِ الْمَشْرُوْعِ الْعِلْمِيِّ



مَشْرُوْعُكَ الْعِلْمِيِّ.

KuwaitTeacher.Com



مَشْرُوعُ الْإِسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأُولَى

First Science Investigation Project

تَدْوِينُ النَّتَائِجِ

أكْمِلِ الفَرَاغَ التَّالِيَ بِكَلِمَةٍ عِلْمِيَّةٍ مُنَاسِبَةٍ فِي مَا يَلِي:

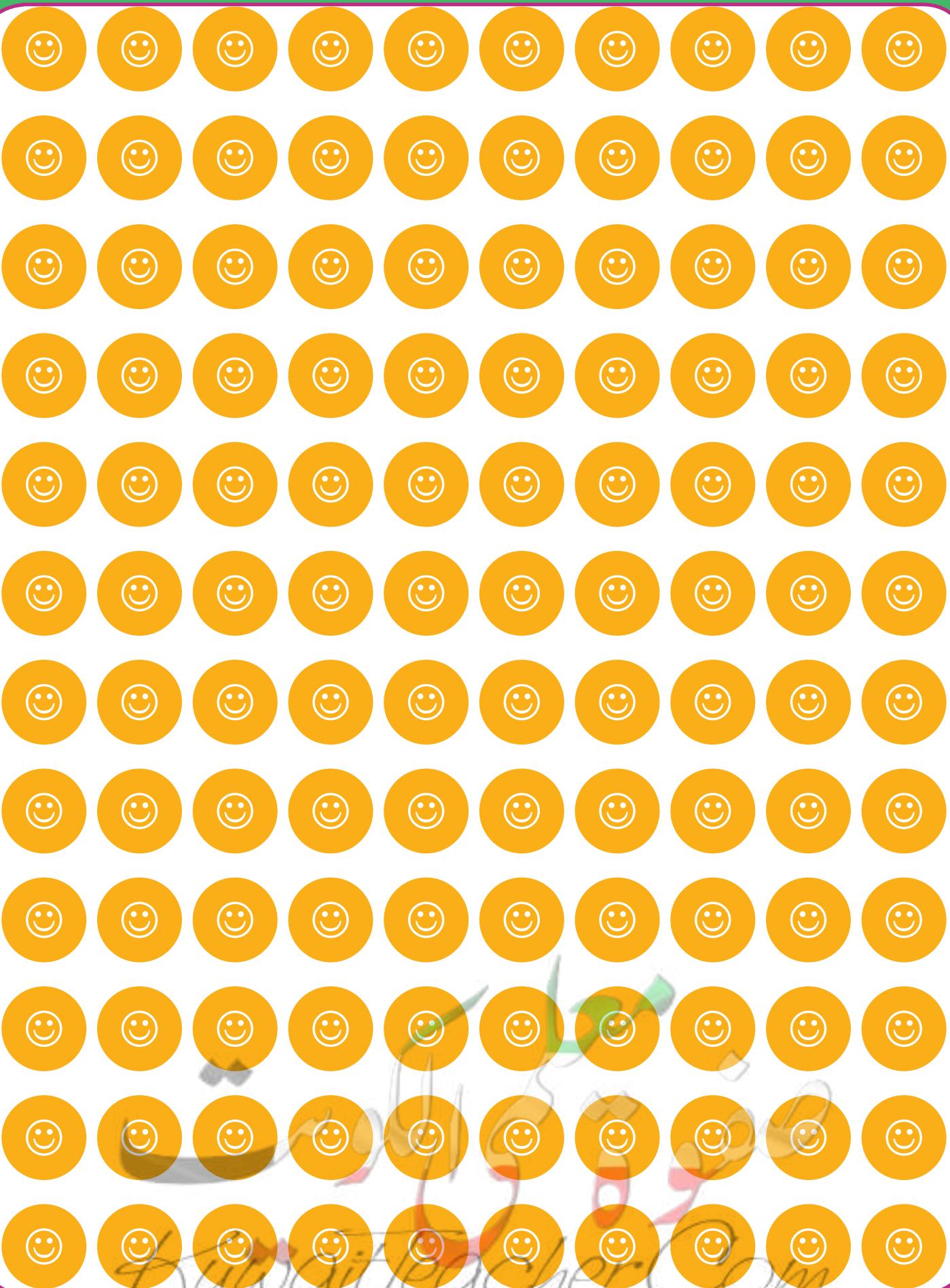
(أَبْيَضٌ - أَخْضَرٌ - الشَّكْلُ)

- (أ) تَشَابَهُ أَوْرَاقُ النَّبَاتَاتِ بِأَنَّ لَوْنَهَا
- (ب) تَخْتَلِفُ أَوْرَاقُ النَّبَاتَاتِ بِ.....

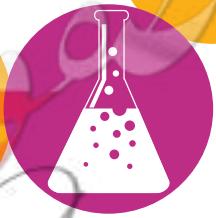
تَحْلِيلُ النَّتَائِجِ

صِلْ كُلَّ نَبْتَةٍ بُورَقَتْهَا الْمُنَاسِبَةُ:



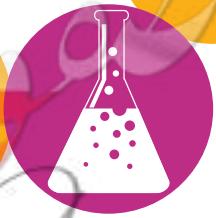


مُدْرَسَةٌ
KuwaitTeacher.Com





مُدْرَسَةٌ
KuwaitTeacher.Com



ملاحظات



ملاحظات



ملاحظات



المَرَاجِعُ وَالْمَصَادِرُ

References and Resources



1. وثيقة المنهج الوطني الكويتي للمرحلة الابتدائية للعلوم

2. كراسة أنشطة التعلم للصف الأول لعام 2015-2016

3. كتاب العلوم الطبعة الثالثة للصف الأول الابتدائي



معلّمات
KuwaitTeacher.Com

معلّمات
KuwaitTeacher.Com

معلّمات
KuwaitTeacher.Com



معلمة الكويت
KuwaitTeacher.Com

