الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

التربية العلمية والتكنولوجية

السنة 2 من التعليم الإبتدائي

كرّاس النشاطات

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

التربية العلمية والتكنولوجية

السنة

2

من التعليم الإبتدائي

تحت إشراف

سويسي حسينة

مفتشة التربية والتكوين

تأليف

شلفي ليندة

عصام آسيا

شواف وهيبة

elbassair.net

موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

الفهرس

1 تَحولاتَ المَادةِ

1 ـ خواص الأجسام الصلبة والأجسام السائلة 6

2 ـ تحولات المادة (الصلبة، سائل) 10

3 ـ حالة ثالثة للمادة 14

2 ـ مَظَاهِرُ الْحَيَاةِ عِنْدَ الطِّفْلِ

1 ـ أعضاء الحس ووظيفتها 20

2 ـ الأسنان والتسنين 24

3 ـ مظاهر التنفس 28

4 ـ نمو جسم الطفل وتطوره 32

3 ـ الْفَضَاءُ

1 ـ المعلمة في الفضاء البعيد 38

2 ـ التوجُّه في الفضاء البعيد 42

3 ـ مُجَسَّمٌ لِحَيٍّ سَكَنِي 46

4 ـ الزَمَنُ

1 ـ الزمن الذي يمر 50

2 ـ تعاقب وتزامن الأحداث 54

3 ـ المدة الزمنية 58

5 ـ مَظَاهِرُ الْحَيَاةِ عِنْدَ النَبَاتَاتِ

1 ـ الحاجات الغذائية للنبات 66

2 ـ إنتاش البذور 70

3 ـ نمو النبات 74

مشروع زراعة نبات 78

6 ـ مَظَاهِرُ الْحَيَاةِ عِنْدَ الْحَيَوانَاتِ

1 ـ التغذية عند الحيوانات 82

2 ـ الحيوانات تتكاثر 86

7 ـ تَشَكِيلُ الْمَادَّةِ لِصِنَاعَةِ الأَشْيَاءِ

1 ـ أدوات الاستعمال البسيطة 92

2 ـ أشياء مصنوعة بالقولبة والتشكيل 96

3 ـ أشياء مصنوعة بالطي 100

8 ـ مَظَاهِرُ النَّشَاطِ الدَّاخِلِيِّ لِلكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ

1 ـ الزلزال .....

elbassair.net

موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

المجال 1

تَحَوُّلاتُ المَادةِ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الوحدات

- خَوَاصُّ الأَجْسَامِ الصَّلْبَةِ والأَجْسَامِ السَّائِلَةِ
- تَحَوُّلاتُ الْمَادَّةِ
- حَالَةٌ ثَالِثَةٌ لِلْمَادَّةِ

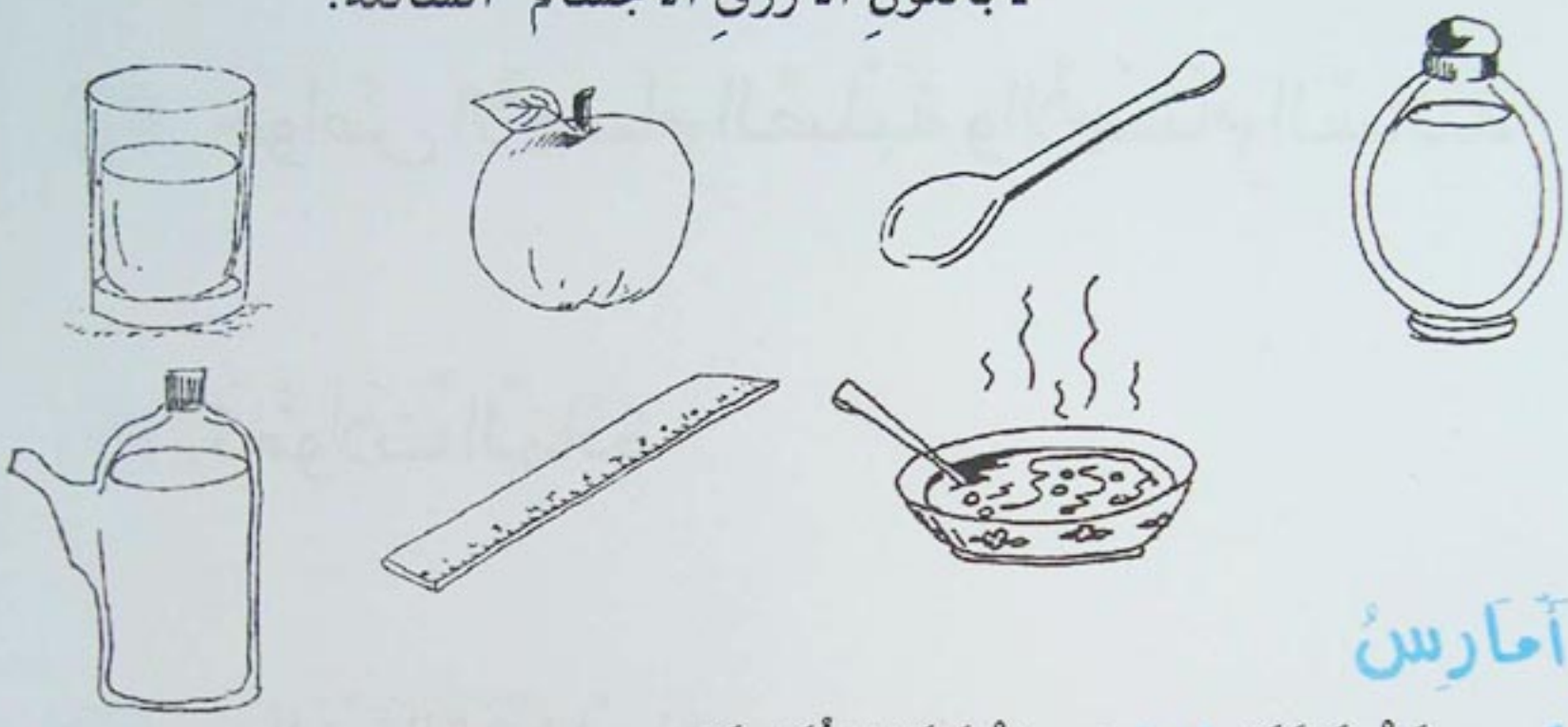
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

خواص الأجسام الصلبة والأجسام السائلة

للأجسام خواصّ

أتذكّر - لـوّنْ : - باللّوْنِ الأصْفَر الأجْسَامَ الصَّلْبة.

- باللّونِ الأزْرَقِ الأجْسَامَ السَّائلَة.

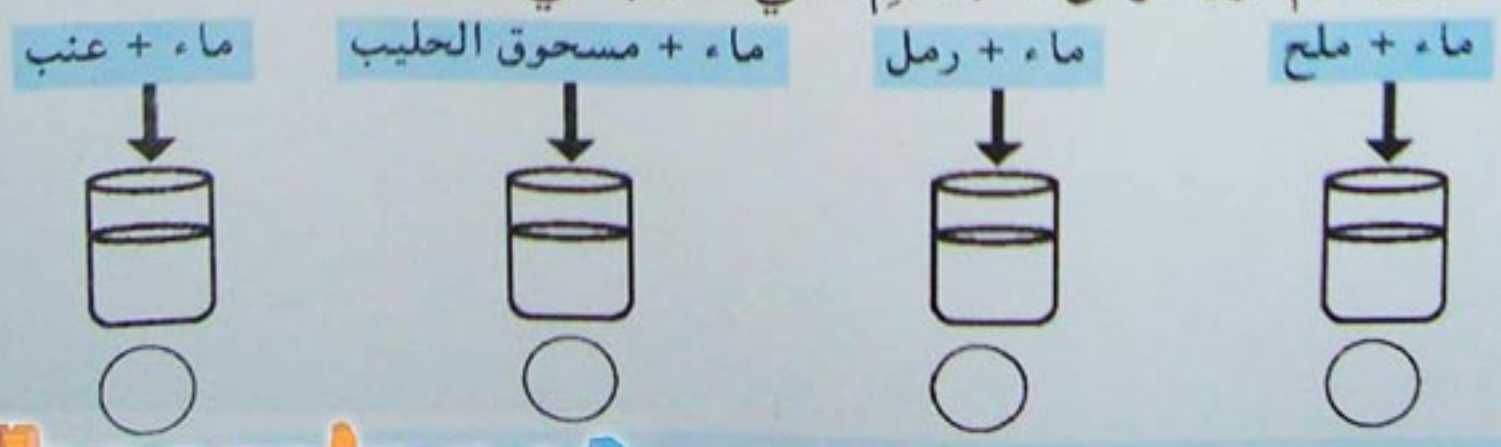


أمارِسُ

1 - ضَعْ عَلاَمَة (x) في الْخَانَةِ المُنَاسِبَةِ.

الأجْسَامُ	يَأخُذُ شَكْلَ الإناءِ	لاَ يَأخُذُ شكْلَ الإناءِ
زَيْتُونٌ		
قطَعُ الجَزَرِ		
زَيْتٌ		
عَسَلٌ		

2 - جَرِّبْ ثُمَّ لَوِّنْ قُرْصَ الأجْسَامِ الّتي تَذُوبُ في المَاءِ.

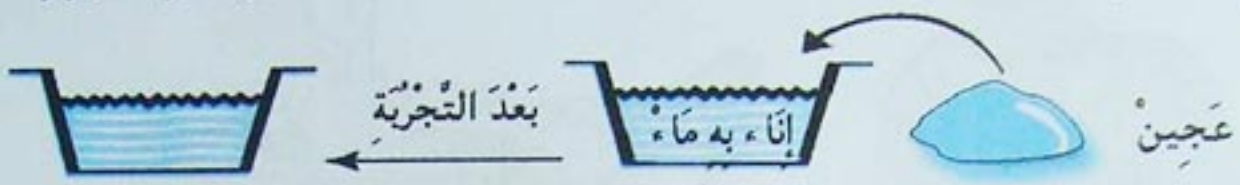


elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

خَوَاصُّ الأَجسَامِ الصَّلْبَةِ وَالأَجْسَامِ السَّائِلَةِ

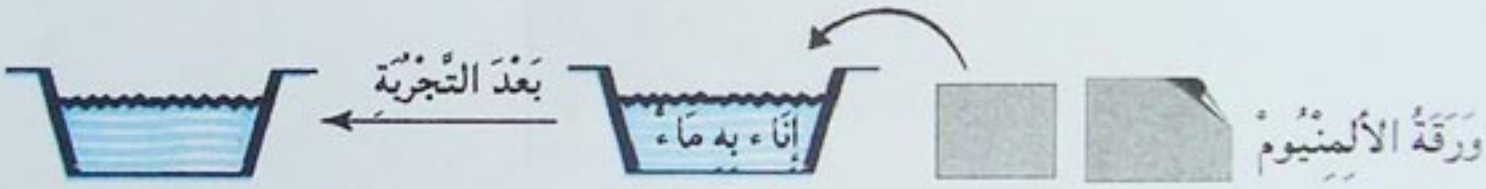
3 - جَرِّبْ وَلاَحِظْ ثُمَّ أَرْسُمْ مَا تَوَصَّلْتَ إِلَيْه.

1 - خُذْ قِطْعَةً مِنَ العَجِين وَاصْنَعْ مِنهَا كُرَيَّةً ثُمَّ ضَعْهَا فِي إِنَاءٍ بِهِ مَاءٌ.

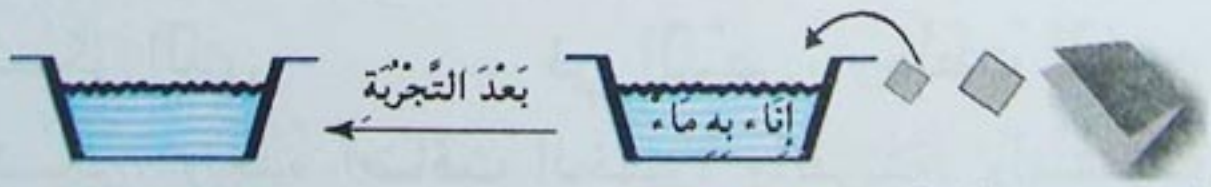


2 - خُذْ نَفْسَ قِطْعَةِ العَجِينِ وَسَطِّحْهَا جَيِّداً ثُمَّ ارْفَعْ أَطْرَافَهَا لِتَتَحَصَّلَ عَلَى شَكْلِ وِعَاءٍ. وَبَعْدَ ذَلِكَ ضَعْهُ فِي إِنَاءٍ بِهِ مَاءٌ.

3 - خُذْ وَرَقَةً مِنَ الأَلْمِنْيُومِ دُونَ تَغْيِيرِ شَكْلِهَا ثُمَّ ضَعْهَا فِي إِنَاءٍ بِهِ مَاءٌ.



4 - خُذْ نَفْسَ وَرَقَةِ التَّجْرِبَةِ رَقْمُ 3 ، قُمْ بِطَيِّهَا عِدَّةَ مَرَّاتٍ حَتَّى تَصِيرَ صَغِيرَةً جِداً. وَبَعْدَ ذَلِكَ ضَعْهَا فِي إِنَاءٍ بِهِ مَاءٌ.



إِطْوِي الوَرَقَةَ عِدَّةَ مَرَّات

تعلمت

- بَعْضُ الأَجْسَامِ تَنْحَلُّ فِي المَاءِ فَتُغَيِّرُ طَعْمَهُ أَوْ لَوْنَهُ وَبَعْضُ الأَجْسَامِ لاَ تَنْحَلُّ.
- هُنَاكَ مَوَادُّ تَطْفُو فَوْقَ المَاءِ وَأُخْرَى تَغُوصُ، يُمْكِنُ صُنْعُ أَشْيَاءٍ مِنْ مَادَّةٍ مَا تَطْفُو أَوْ تَغُوصُ بِتَغْيِيرِ شَكْلِهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - حَضَّرَتِ الأُمُّ كَعْكَعَةً لَذِيذَةً لِضُيُوفِهَا.

صِفْ كَيْفِيَّةَ صُنْعِ الكَعْكَةِ الَّتِي اتَّبَعَتْهَا الأُمُّ وَذَلِكَ بِمَلْءِ الفَرَاغَاتِ بِالكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ : غَاصَ - ذَابَ - شَكْلُه - صَلْب - سَائِل.

- أَحْضَرَتِ الأُمُّ إِنَاءً وَكَسَّرَتْ فِيهِ الْبَيْضَ، ثُمَّ أَضَافَتْ لَهُ كَاسًا مِنَ السُّكَّرِ الَّذِي ..... فِي الْبَيْضِ، وَخَلَّطَتْ الْمَزِيجَ حَتَّى ..... السُّكَّرُ، وَبَعْدَهُ أَضَافَتِ الخَمِيرَةَ وَالفَرِينَةَ. وَاسْتَمَرَّتْ فِي المَزْجِ حَتَّى تَحَصَّلَتْ عَلَى خَلِيطٍ .....

- أَفْرَغَتْ الخَلِيطَ فِي القَالِبِ الَّذِي أَخَذَ ..... وَأَدْخَلَتْهُ الفُرْنَ وَبَعْدَ مُدَّةٍ نَضِجَ فَتَحَصَّلَتْ عَلَى كَعْكَةٍ ..... بَعْدَمَا كَانَتْ .....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - أكمل الجدول الآتي بإضافة إشارة (+) في الخانة المناسبة.

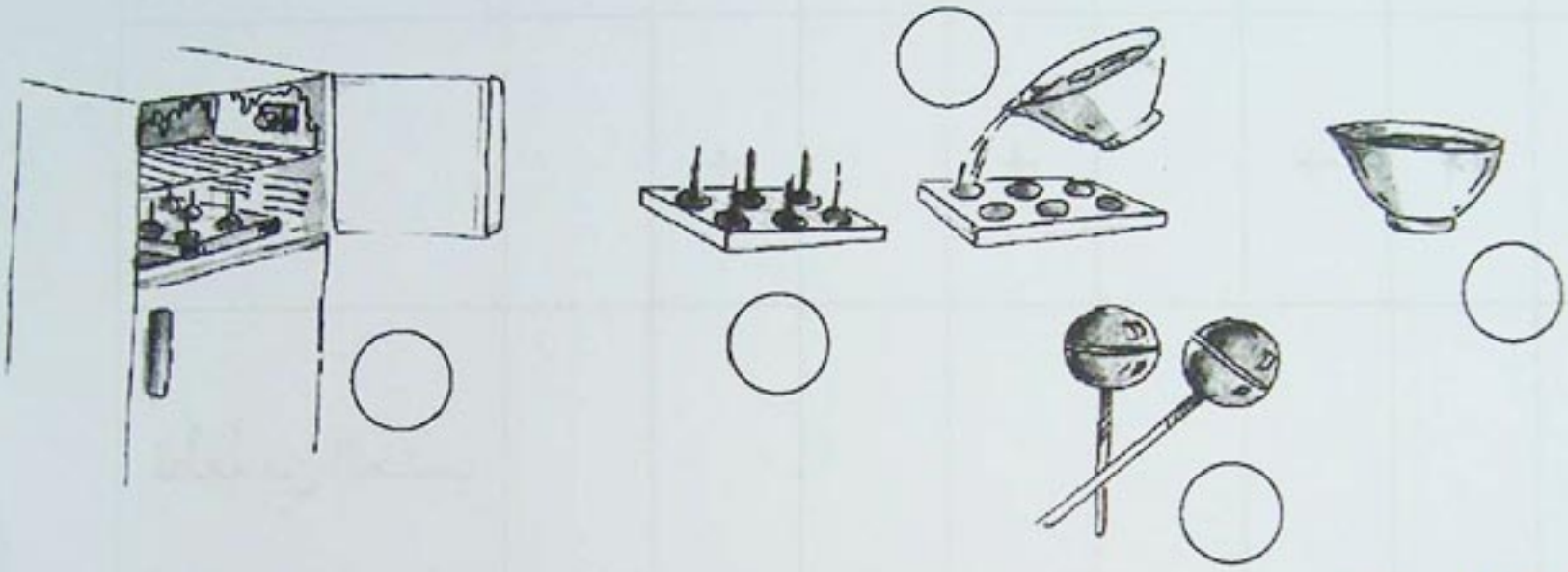
الخواص / الشيء	يطفو	يغوص	لا ينحل	ينحل	صلب	سائل	خفيف	ثقيل
عسل		+		+		+		+
قطعة من الخشب								
ملعقة من البلاستيك								
شمعة								
رمل								
ملح								

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

مِنَ الصَّلْبِ إِلَى السَّائِلِ

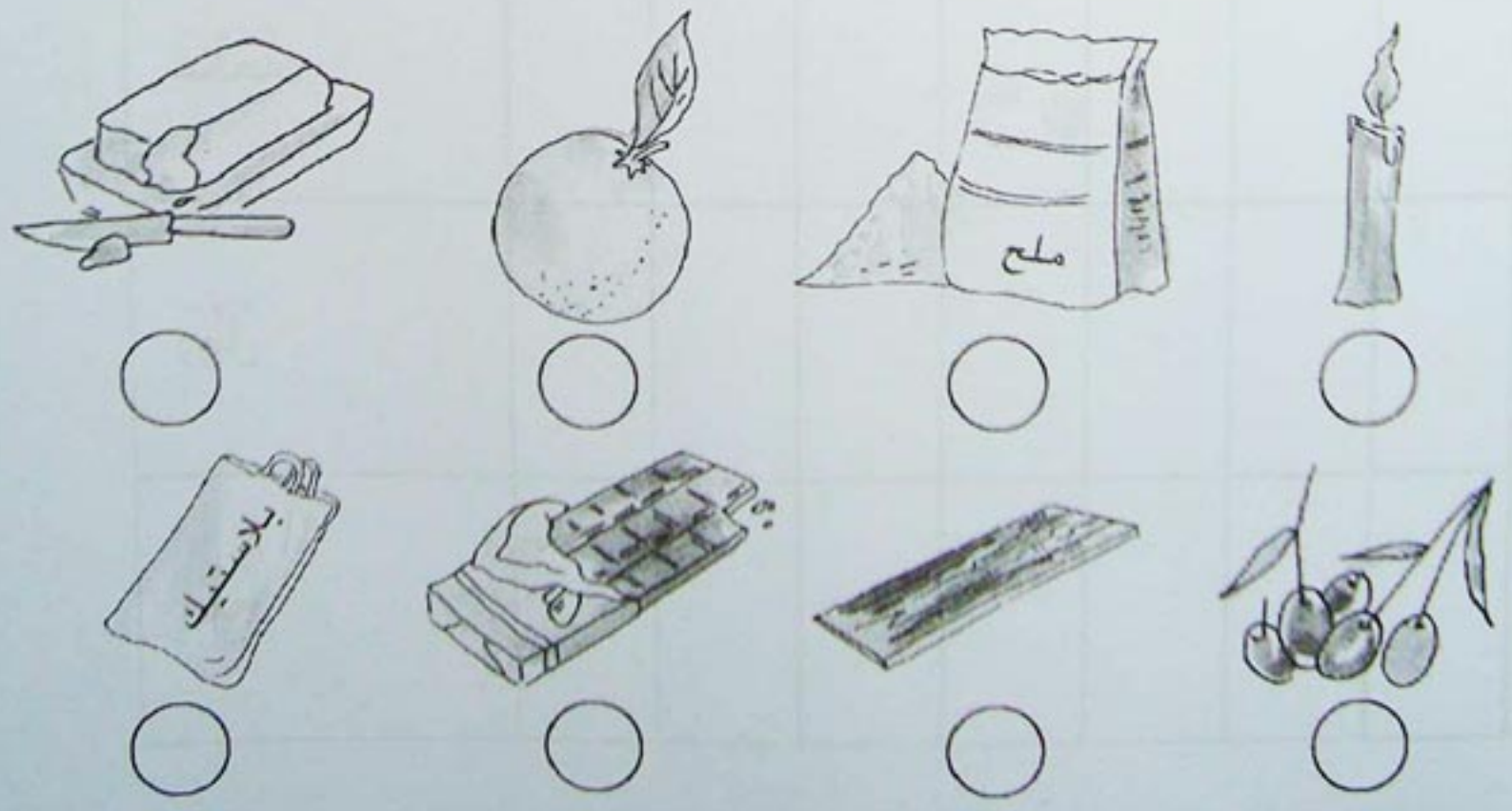
أَتَذَكَّرُ

- أَرَادَتِ الأُمُّ أَنْ تُحَضِّرَ مَصَّاصَاتٍ لأَبْنَائِهَا رَتِّبْ مَرَاحِلَ التَّحْضِيرِ.



أُمَارِسُ

1 - جَرِّبْ تَحْتَ إِشْرَافِ المُعَلِّمَةِ وَلَوِّنْ بِالأَحْمَرِ قُرْصَ الأَجْسَامِ الَّتِي تَذُوبُ بِالحَرَارَةِ.



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

تحولات المادة

2 - تُمَثِّلُ هَذه الصُّوَرُ مَرَاحِلَ إِنْجَازِ حَلوِيَّاتٍ بِالشُكُولاَطَة، ضَعْ فِي كُلِّ خَانَةٍ الحَالَةَ المُنَاسِبَةَ لِلشُكُولاَطَة: • صَلْبٌ • سَائِلٌ • يَذُوبُ • يَتَجَمَّدُ

1 - نَضَعُ قِطَعَ الشُكُولاَطَةِ فِي مَاعُون.

الشُكُولاَطَة .....

2 - نَضَعُ المَاعُونَ فَوْقَ المَوْقِد.

الشُكُولاَطَة .....

3 - وَنُحَرِّكُ الشكولاطَةَ بِلُونِ تَوَقُّفٍ.

الشُكُولاَطَة .....

4 - نَسْكُبُ الشُكُولاَطَةَ فِي القَوَالِبِ.

الشُكُولاَطَة .....

5 - نَضَعُ القَوَالِبَ فِي الثَلاَّجَةِ.

الشُكُولاَطَة .....

6 - نُفْرِغُ القَوَالِبَ مِنَ الحَلوِيَاتِ.

الشُكُولاَطَة .....

3 - إِمْلأ الجَدْوَلَ بِوَضْعِ عَلاَمَة (x) فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَة:

المُنَاسِبَة	الشَّكْلُ	اللَّوْنُ	الذَّوْقُ
زُبْدَةٌ			
شُكُولاَطَة			
ثَلْجٌ			
شَمْعَةٌ			
كَرَامِيلْ			

تَعَلَّمْتُ

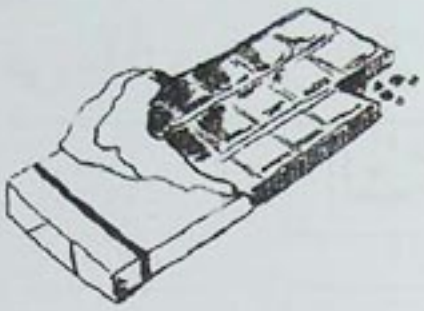
-يَتَحَوَّلُ الجِسْمُ مِنَ الحَالَةِ الصُّلْبَةِ إِلَى الحَالَةِ السَّائِلَةِ تَحْتَ تَأْثِيرِ الحَرَارَةِ وَيَحْتَفِظُ بِاسْمِهِ وَطَبِيعَتِهِ .الشُكُولاَطَةُ تَبْقَى شُكُولاَطَةً.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 – سَمِّ الأشْيَاءَ المُمَثَّلَةَ فِي الرُّسُومِ التَّالِيَةِ:

....



....

- لَوِّنْ ألأشْيَاءَ الَّتِي تَذُوبُ بحَرَارَةِ المَوْقِدِ.
- هَـلْ يَتَغَيَّرُ شَكْلُهَـا؟
- أكْتُبْ حَـرْفَ (ص) أمَـامَ العِبَـارَةِ الصَّحِيحَـةِ وحَـرْفَ (خ) أمَـامَ العِبَـارَةِ الخَاطِئَـةِ.

1 – يَذُوبُ الثَّلْجُ بِحَرَارَةِ الشَّمْسِ (.....)

2 – تَذُوبُ الشُّكُولاَطَةُ بِالحَرَارَةِ وَتُصْبِحُ مَالِحَةً (.....)

3 – يَتَحَوَّلُ المَاءُ فِي البَـرودَةِ إِلَى جَلِيـدٍ (.....)

4 – يَتَحَوَّلُ الحَلِيبُ المُجَمَّدُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلْحَرَارَةِ إِلَى مَاءٍ سَائِلٍ.

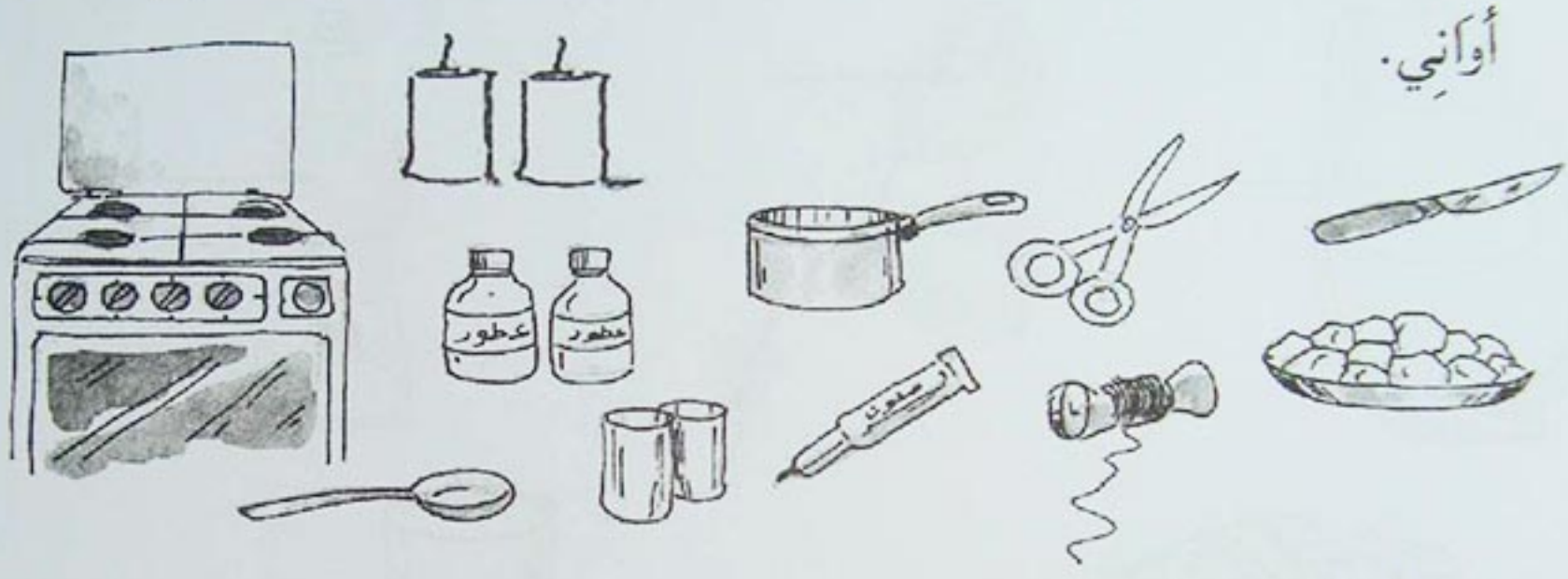
5 – يَذُوبُ الخُبْزُ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلْحَرَارَةِ (.....)

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

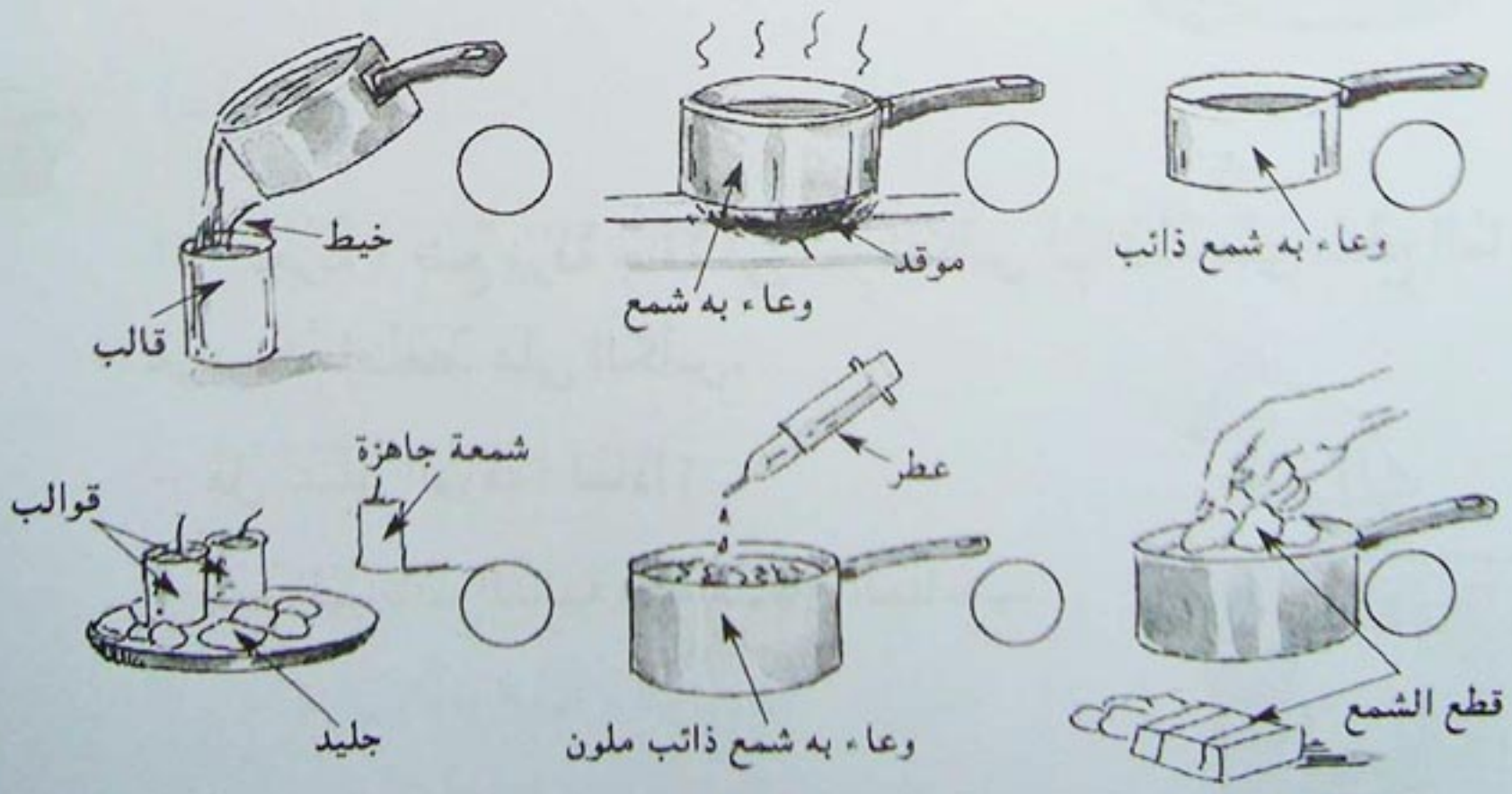
2 – فِي حِصَّةِ الأَشْغَالِ اليَدَوِيَةِ أَرَادَ التَّلامِيذُ مَعَ المُعَلِّمَةِ إِنْجَازَ مُجَسَّمَاتٍ شَمْعِيَةٍ مُلَوَّنَةٍ ومُعَطَّرَةٍ.

فَحَضَّرُوا اللَّوَازِمَ التَّالِيَةَ: شَمْعًا ، مَوْقِداً ، قَوَالِبَ، مَسْحُوقًا مُلَوِّنًا لِلشَّمْعِ، مِلْعَقَةً مِنَ الخَشَبِ لِلْمَزْجِ – خَيْطَ الشَّمْعِ، مِقَصًّا ، إِنَاءً بِهِ قِطَعٌ مِنَ الجَلِيدِ، عُطُوراً ، أَوَانِي.



- شَطِّبْ عَلَى الأَدَاةِ الدَّخِيلَةِ.

- رَتِّبْ مَرَاحِلَ صُنْعِ هَذِهِ المُجَسَّمَاتِ الشَّمْعِيَةِ.



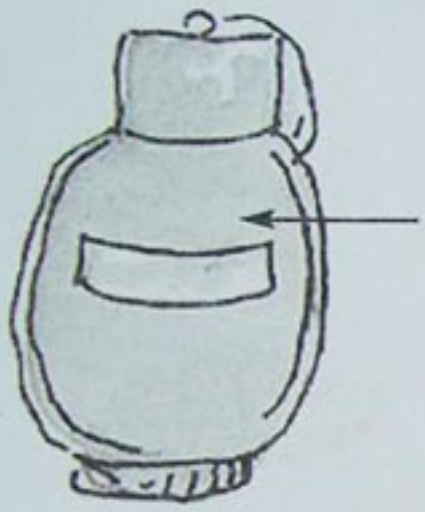
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

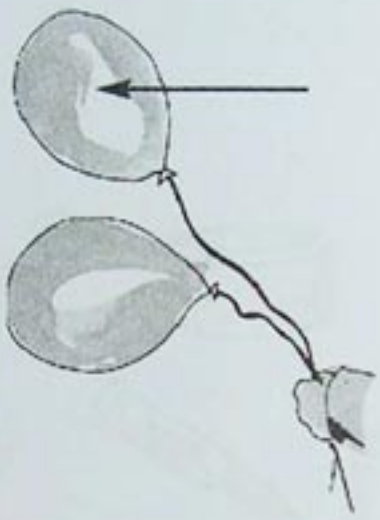
حالةٌ ثالثة للمادة

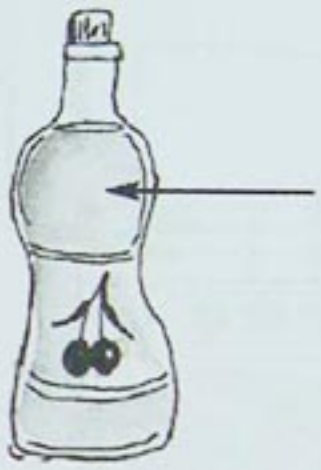
الهواءُ مادّةٌ

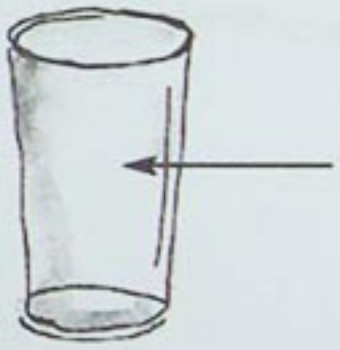
أتذكّر

- إليكَ الأشياءَ التّاليةَ:
- أكتُبِ الكلماتِ التّاليةَ في المكانِ المُناسبِ: صلبٌ - سائلٌ - هواءٌ









أمارسُ

1 - تجربةٌ : ضعْ ورقةً جافّةً في قعرِ الكأسِ ثمّ اقلبْهُ على سطحِ الماءِ في حوضٍ ثمّ إضغطْ على الكأسِ.

- هلْ تتبلّلُ الورقةُ؟ لماذا؟
- ضعْ البيانات التّاليةَ في المكانِ المُناسبِ.

• الماءُ • الهواءُ • الورقةُ

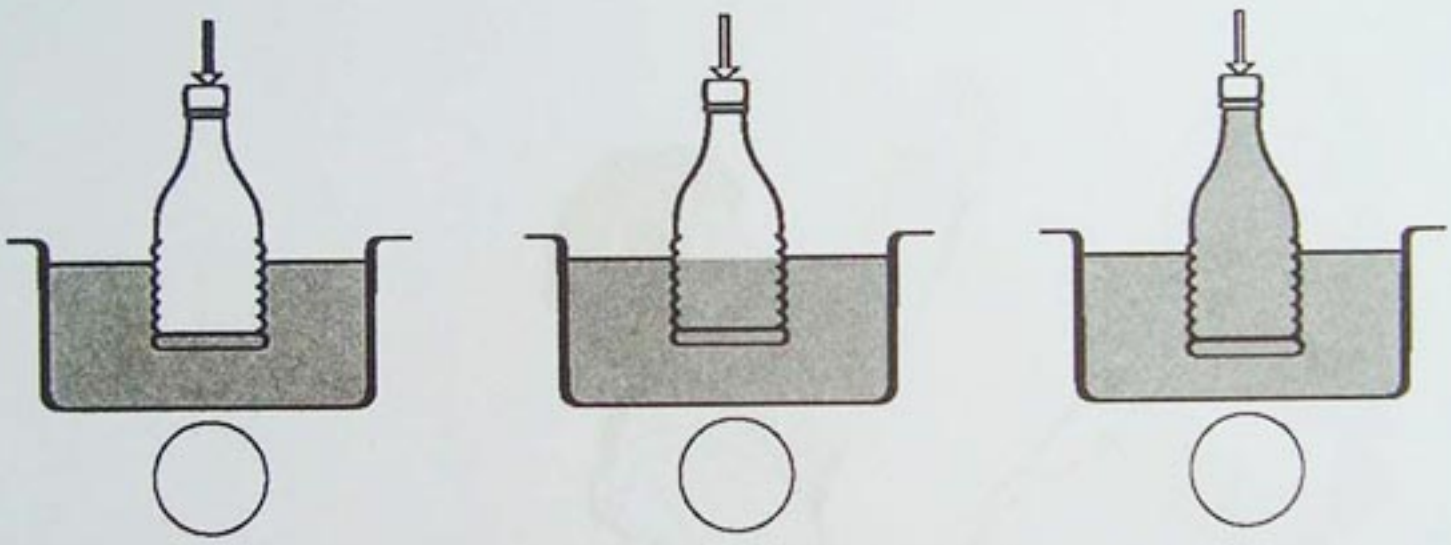
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

حَالةٌ ثَالِثَة للمادة

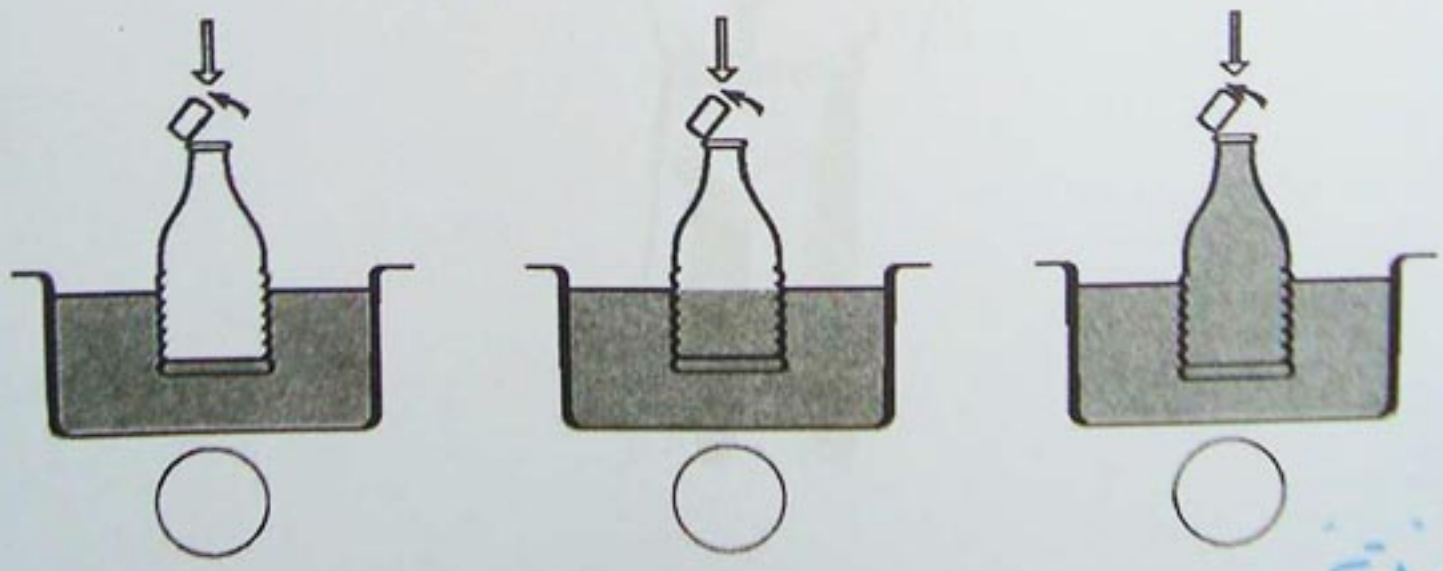
2 - جَرِّبْ ثُمَّ ضَعْ عَلاَمَةُ (X) تَحْتَ النَّتِيجَةِ الصَّحِيحَةِ.

- خُذْ قَارُورَةً بِهَا سَدَّادَةٌ مِنَ البَلاَسْتِيك وَقُصَّهَا عَلى اثْنَيْنِ كَمَا هُوَ مُمَثَّلٌ فِي الرَّسْمِ.

1 - ضَعْهَا دَاخِلَ وِعَاءٍ بِهِ مَاءٌ واضْغَطْ عَلَيْهَا. إِلَيْكَ النَّتَائِجَ.



2 - إِنْزَعْ سَدَّادَةَ القَارُورَةِ وَأَعِدْ التَّجْرُبَةَ. إِلَيْكَ النَّتَائِجَ.



تعلمت

- تُوجَدُ حَالَةٌ أُخْرَى غَيْرُ الصُّلْبَةِ والسَّائِلَةِ هِيَ الغَازِيَة.
- الأَوَانِي الَّتِي تَبْدُو فَارِغَةً تَحْتَوِي عَلَى هَوَاءٍ لَكِنَّهُ خَفِيٌّ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

1 – نَفَخَ عُمَرُ بَالُونًا ، فَطَارَ مِنْ يَدَيْهِ قَبْلَ أَنْ يَرْبِطَهُ.

– لِمَاذَا ابْتَعَدَ البَالُونُ عَنْ عُمَرَ؟

– مَثِّلْ بِأَسْهُمٍ خُرُوجَ الهَوَاءِ مِنَ البَالُونِ.

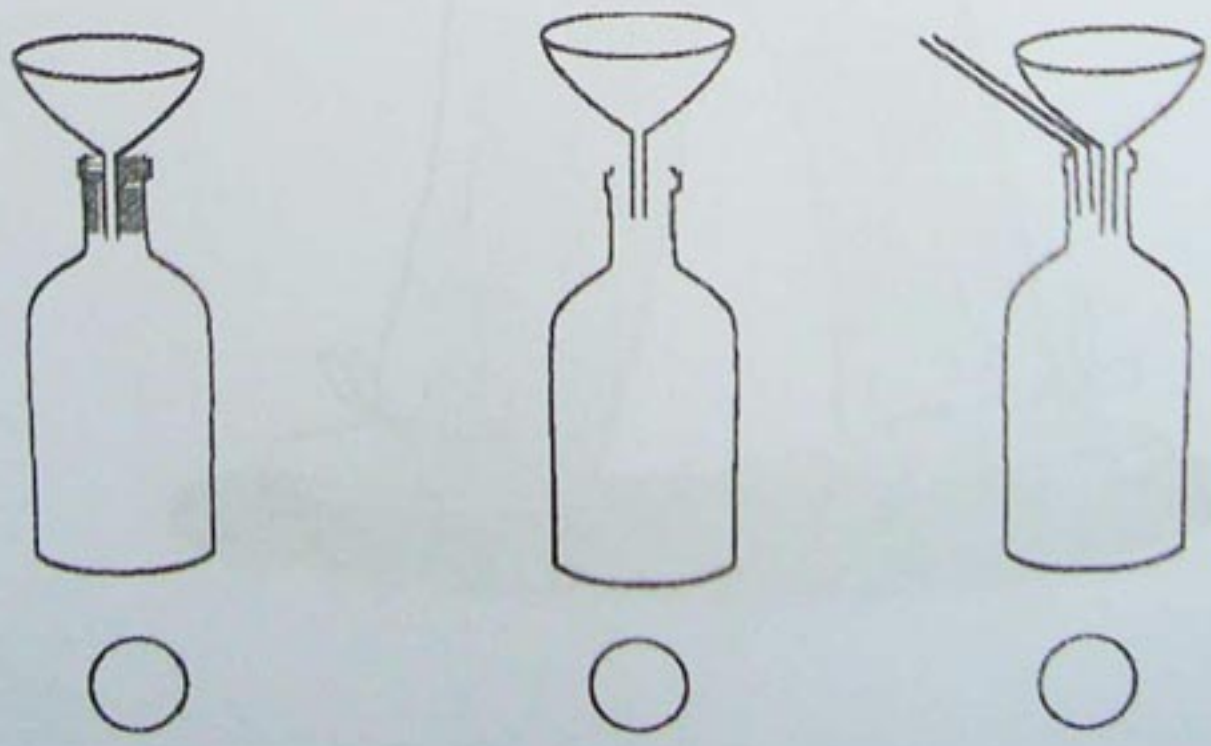
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 – أَرَادَتْ سُعَادُ أَنْ تَمْلأَ قَارُورَةَ زَيْتٍ فَوَضَعَتْ القُمْعَ فِي فَمِ القَارُورَةِ وَأَفْرَغَتِ الزَّيْتَ فَسَالَ خَارِجَ القَارُورَةِ.

- لِمَاذَا سَالَ الزَّيْتُ خَارِجَ القَارُورَةِ؟

- إِلَيْكَ الوَضْعِيَّاتِ التَّالِيَّةَ لَوِّنْ مُرَبَّعَ الوَضْعِيَّةِ الصَّحِيحَةِ.



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 2

مَظَاهِرُ الحيَاةِ عِند الطفِلِ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الوحدات

- أعْضَاءُ الْحسِّ وَوَظِيفَتُهَا
- الأَسْنَانُ والتَّسْنِينُ
- مَظَاهِرُ التَّنَفُّسِ
- نُمُوّ جِسْمِ الطِّفْلِ وَتَطَوُّرُهُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

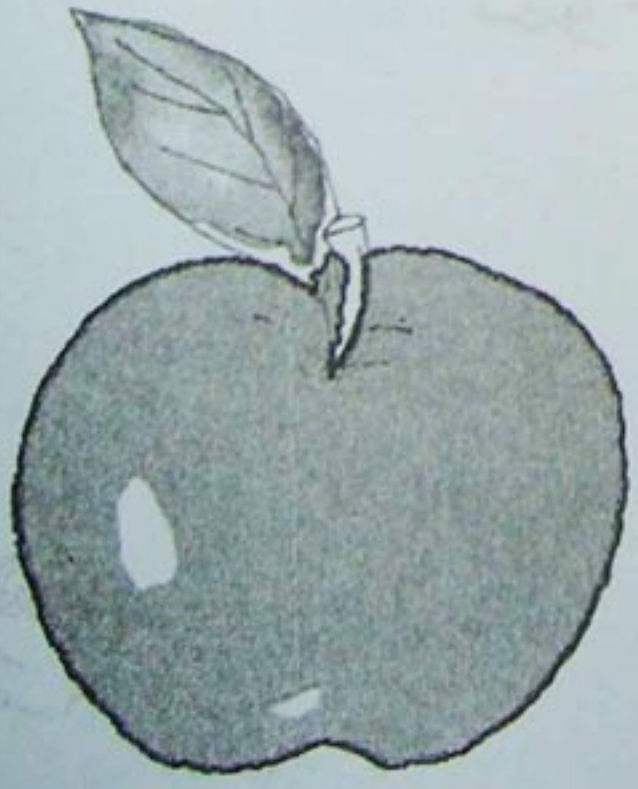
حَوَاسِّي

أتذكَّرُ

ضَعْ عَلامَةَ (X) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

العبارات / عُضْوُ الحِسِّ المُسْتَعْمَلُ	العَيْنَانِ	الأنْفُ	اليَدَانِ	الأُذُنَانِ	اللِّسَانُ
مَا أطْيَبَ رَائِحَةَ الأزْهَارِ					
العَسَلُ حُلْوٌ جِداً					
العَصَافِيرُ تُزَقْزِقُ					
التُّفَّاحُ نَاعِمُ المَلْمَسِ					
البُرْتُقَالُ دَائِرِيُّ الشَّكْلِ					

أجرِّبُ وأُمارِسُ



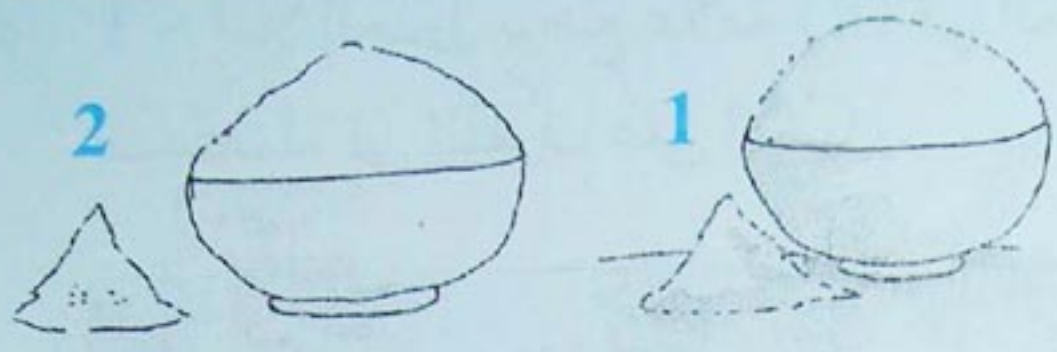
1 - أكْمِلْ بِاسْتِخْدَامِ حَوَاسِّكَ:

- شَكْلُهَا.....العُضْوُ المُسْتَعْمَلُ...
- مَلْمَسُهَا.....العُضْوُ المُسْتَعْمَلُ...
- مَذَاقُهَا.....العُضْوُ المُسْتَعْمَلُ...
- لَوْنُهَا.....العُضْوُ المُسْتَعْمَلُ...
- رَائِحَتُهَا.....العُضْوُ المُسْتَعْمَلُ...

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَعْضَاءُ الْحسِّ وَوَظِيفَتُهَا

2 - لاَحِظْ وَمَيِّزْ.



1 - تَعَرَّفْ عَلَى اَلْمَادَتَيْنِ مِنْ خِلاَلِ خَوَاصِّهِمَا.

2 - حَوِّطْ الصِّفَةَ المُخْتَلِفَةَ.

(1)	(2)
- لَوْنُهُ أَبْيَضُ - مَلْمَسُهُ خَشِنٌ - ذَوْقُهُ مَالِحٌ - لَيْسَتْ لَهُ رَائِحَةٌ هُوَ.....	- لَوْنُهُ أَبْيَضُ - مَلْمَسُهُ خَشِنٌ - ذَوْقُهُ حُلْوٌ - لَيْسَتْ لَهُ رَائِحَةٌ هُوَ.....

3 - أُذْكُرِ الحَاسَّةَ اَلْمُسْتَعْمَلَةَ الَّتِي مِنْ خِلاَلِهَا تَمَّتِ التَّفْرِقَةُ بَيْنَهُمَا

الْحَاسَّةُ اَلْمُسْتَعْمَلَةُ هِيَ..... .

3 - إِمْلِا اَلْفَرَاغَ بِاَلْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ :صَوْتُهُ - اَلْمَذَاقِ - اَللَّوْنِ - اَلْمَلْمَسِ

- مَاءُ الْغَدِيرِ شَفَّافٌ ..... عَذْبٌ ..... بَارِدٌ .....

يُدْعَى ..... بِالْحَرِيرِ.

تعلمت

لِلتَّعَرُّفِ عَلَى الأَشْيَاءِ أَسْتَعْمِلُ أَكْثَرَ مِنْ حَاسَّةٍ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - إِمْلَأِ اَلْجَدْوَلَ بِوَضْعِ عَلَامَةِ (X) فِي اَلْخَانَةِ اَلَّتِي تُوَافِقُ أَعْضَاءَ اَلْحَسِّ اَلْمُسْتَعْمَلَةِ فِي التَّعَرُّفِ عَلَى اَلأَشْيَاءِ.

عُضْوُ اَلْحِسِّ / الشَّيْءُ	عَيْنٌ	أُذُنٌ	أَنْفٌ	لِسَانٌ	يَدٌ
زَهْرَةٌ					
قَلَمٌ					
بِسْكُوت					
مَصَّاصَةٌ					
عِطْرٌ					
قُمَاشٌ					
جَرَسٌ					

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - اِحْتَفَلَ خَالِدٌ بِعِيدِ مِيلَادِه السَّابِعِ وَأَخَذَ هَذِه اَلصُّورَةَ اَلْمُكَبَّرَةَ لِلذِّكْرَى.

أُذْكُرْ أَعْضَاءَ الحِسِّ اَلْمُسْتَعْمَلَةَ فِي اَلْحَفْلَةِ وَعَلَى مَاذَا اسْتُعْمِلَتْ؟.

1 - بِـ ..... أَلاَحِظُ .....

2 - بِـ ..... أَسْمَعُ .....

3 - بِـ ..... أَلْمَسُ .....

4 - بِـ ..... أَشُمُّ .....

5 - بِـ ..... آكُلُ .....

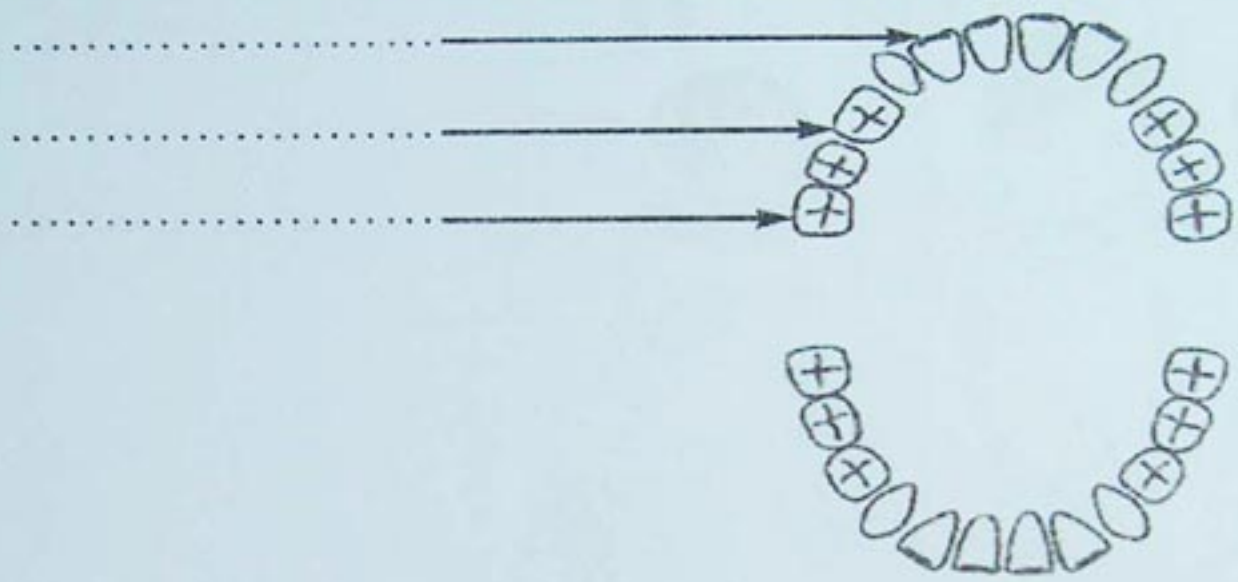
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الأَسْنَانُ وَالتَّسْنِينُ

أَسْنَانِي مُتَنَوِّعَةٌ

أَتَذَكَّرُ

لاَحِظِ الرَّسْمَ وَأَكْمِلْ بِالكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ : قَوَاطِعُ - أَنْيَابٌ - أَضْرَاسٌ.



أُمَارِسُ

1 - لاَحِظِ الرُّسُومَاتِ وَارْبِطْ كُلَّ رَسْمٍ بِالدَّوْرِ الَّذِي يَقُومُ بِهِ.

تُمَزِّقُ

تَقْطَعُ

تَطْحَنُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

الأَسْنَانُ وَالتَّسْنِينُ

2 - رَتِّبْ بِالأَرْقَامِ أَعْمَارَ الأَطْفَالِ حَسْبَ حَالَةِ الأَسْنَانِ.

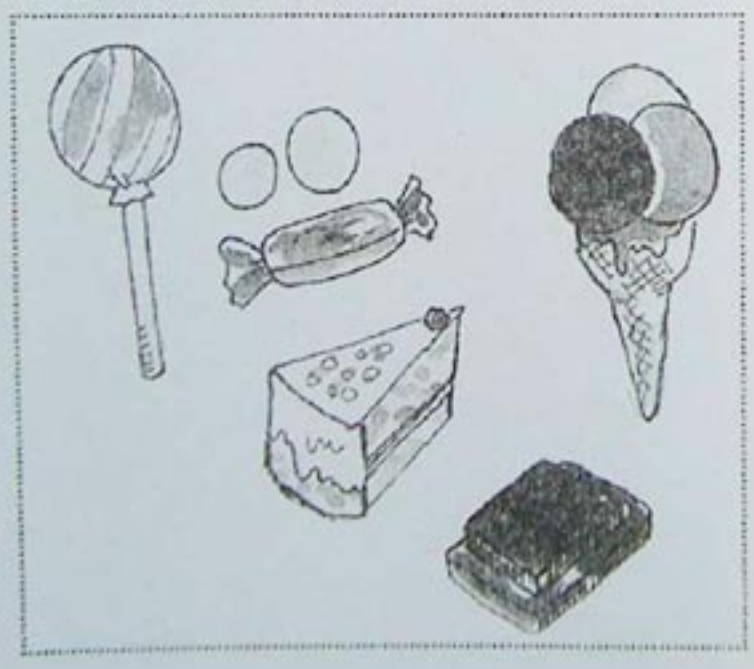
3 - رَتِّبْ مَرَاحِلَ تَنْظِيفِ الأَسْنَانِ.

4 - لاَحِظْ الصُّورَةَ وَأَكْمِلْ الفَقْرَةَ.

- اَلْمَوَادُ اَلْمُضِرَّةُ لِلأَسْنَانِ هِيَ

.....:

- يَجِبُ أَنْ لاَ .....



تَعَلَّمْتُ

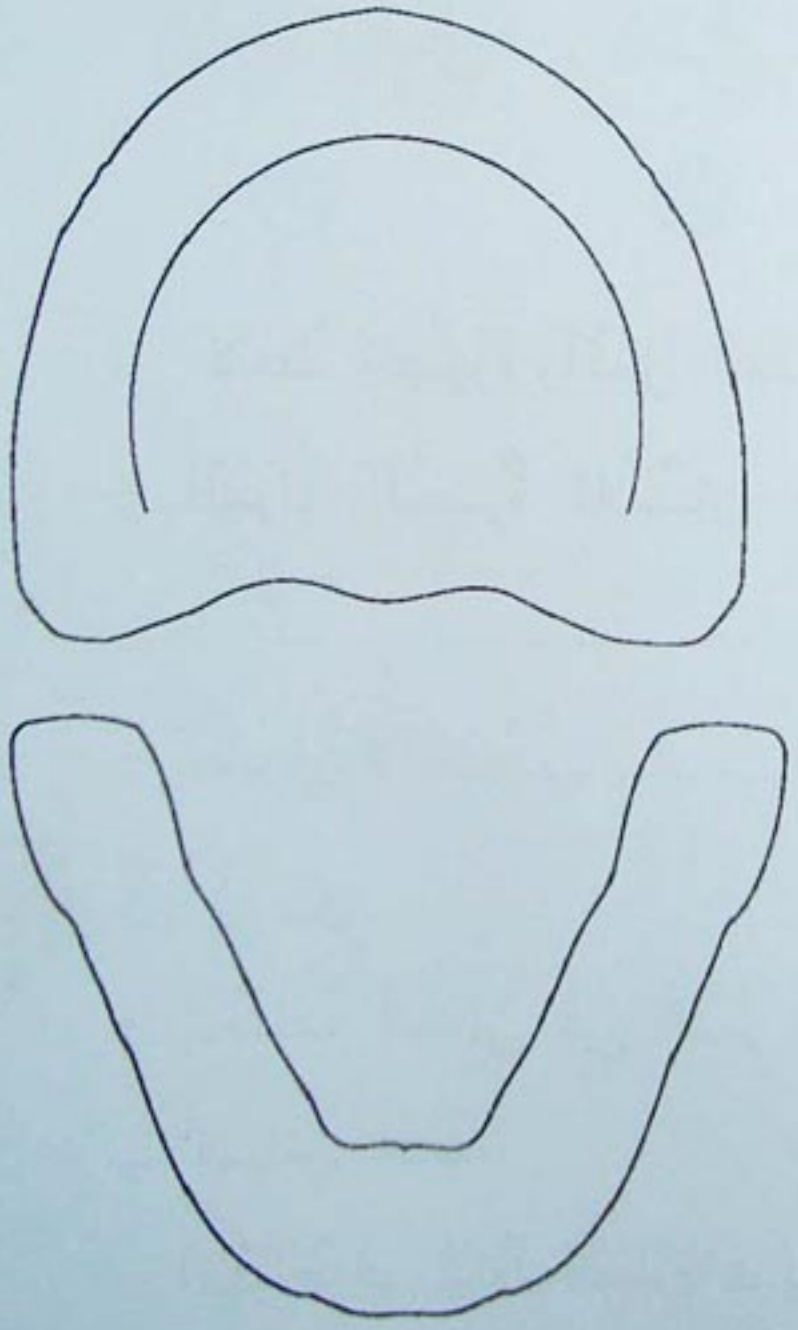
- تَخْتَلِفُ أَسْنَانِي فِي الدَّوْرِ فَالْقَوَاطِعُ تُقَطِّعُ الْغِذَاءَ وَالأَنْيَابُ تُمَزِّقُهُ وَالأَضْرَاسُ تَطْحَنُهُ.

- اَلإِفْرَاطُ فِي تَنَاوُلِ الْحَلوِيَاتِ يَضُرُّ أَسْنَانِي وَلِذَا يَجِبُ دَائِمًا تَنْظِيفُهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - لاَحِظ الرُّسُومَاتِ وَحَوِّلِ الْبَصَمَاتِ إِلَى رَسْمٍ تَخْطِيطِيٍّ عَلَى الْفَكِّ الأَصَمِّ.
- أَكْتُبْ عَلَيْهِ الْبَيَانَاتِ.

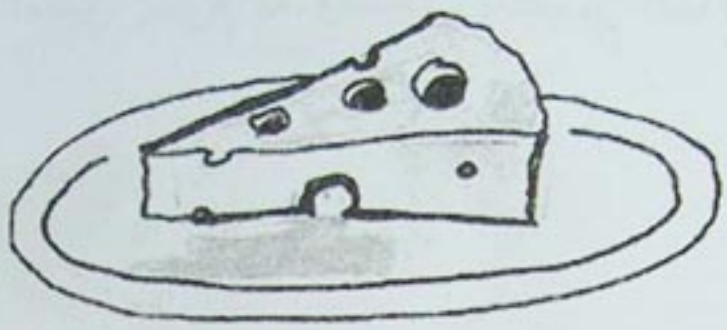


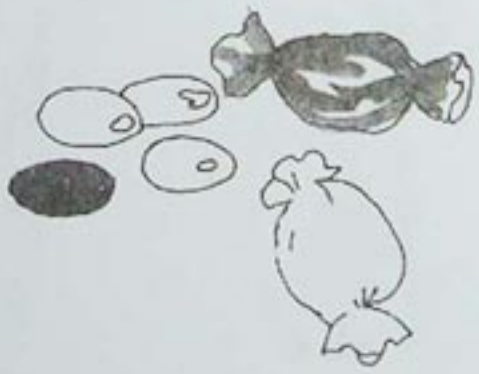
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

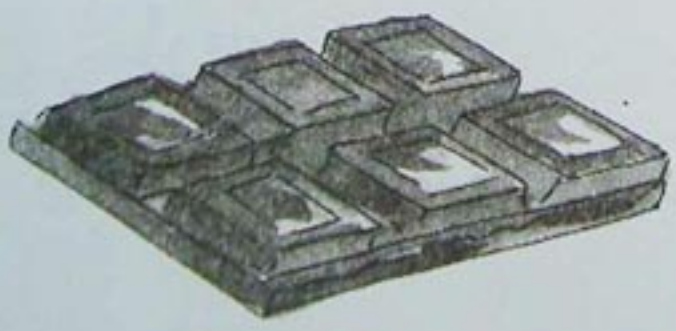
أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2- مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الأَشْيَاءِ.

- حَوِّطْ عَلَى الأَشْيَاءِ المُفِيدَةِ لِلأَسْنَانِ.
- شَطِّبْ عَلَى المُضِرَّةِ.







elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

مَظَاهِرُ التَّنَفُّسِ

أَنَا أَتَنَفَّسُ

أَتَذَكَّرُ

أَرْبِطْ بَيْنَ العَمَلِ الَّذِي يَقُومُ بِهِ وشَكْلِ الصَّدْرِ النَّاتِجِ.

أُمَارِسُ

1- لَوِّنْ القُرْصَ فِي وَضْعِيَّةِ دُخُولِ الهَوَاءِ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

مَظَاهِرُ التَّنَفُّسِ

2 - لَوِّنْ القُرْصَ فِي وَضْعِيَةِ خُرُوجِ الهَوَاءِ.

3 - شَطِّبْ عَلَى التَّصَرُّفِ الخَاطِئِ.

تعلمت

- عِنْدَمَا يَرْتَفِعُ صَدْرِي يَدْخُلُ الهَوَاءُ وَعِنْدَمَا يَنْخَفِضُ يَخْرُجُ مِنْهُ.
- أَبْتَعِدُ عَنِ الأَمَاكِنِ المُلَوَّثَةِ وَأُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ لأُحَافِظَ عَلَى جِسْمِي.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1- مَثِّلْ بِأَسْهُمٍ دُخُولَ الهَوَاءِ وَخُرُوجَهِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - وَقَعَ هَذَا الشَّخْصُ بِسَبَبِ إِخْتِنَاقِهِ بِالغَازِ.

- تَمَعَّنْ فِي الصُّورَةِ وَأَذْكُرْ:

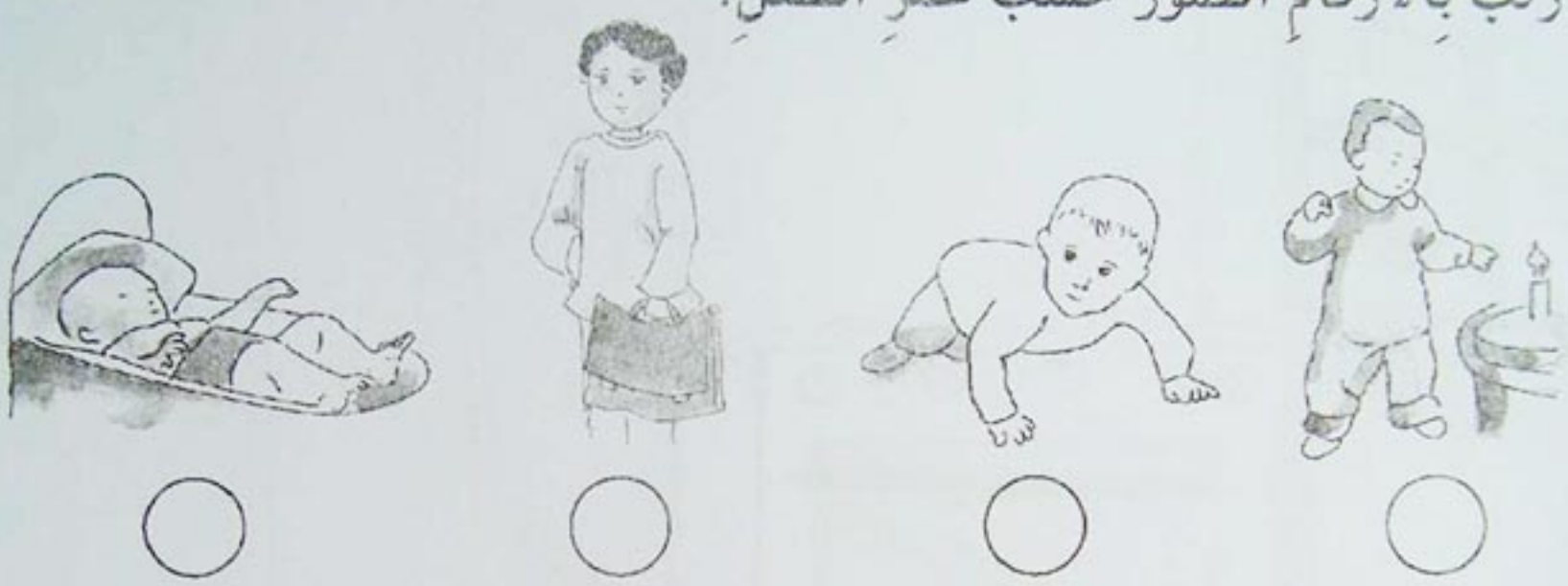
- لِمَاذَا اخْتَنَقَ هَذَا الرَّجُلُ؟
- مَاذَا يَجِبُ أَنْ نَفْعَلَ فِي هَذِهِ الحَالَةِ؟
- لَوِّنْ أَمَاكِنَ التَّهْوِيَةِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أنا أنْمو

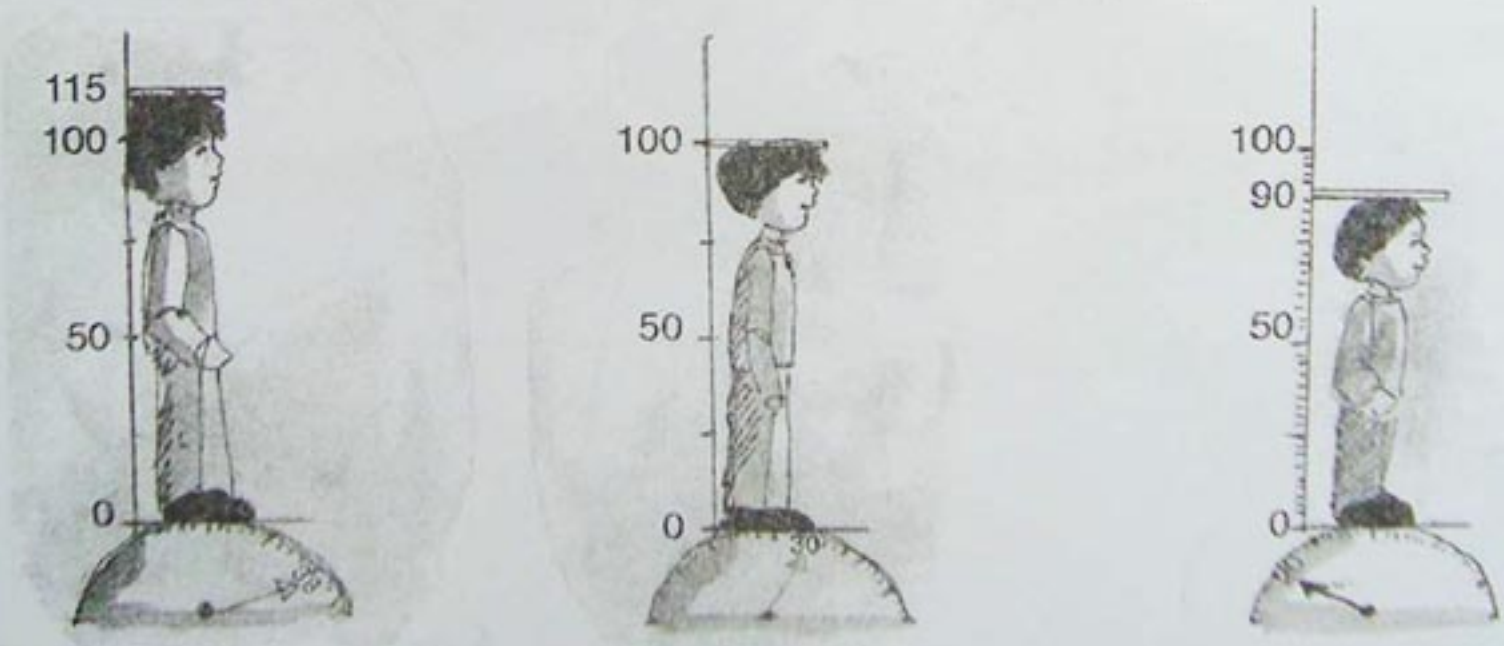
أتذكَّرُ

رَتِّبْ بِالأرْقَامِ الصُّوَرَ حَسْبَ عُمْرِ الطِّفْلِ.



أمارِسُ

1 - قِسْ واقْرَأْ ثُمَّ أكْمِلْ:



- طِفْلٌ عُمْرُهُ 5 سَنَوَاتٍ
طُولُهُ....سم (cm)
وَوَزْنُهُ....كغ (kg)

- طِفْلٌ عُمْرُهُ 6 سَنَوَاتٍ
طُولُهُ....سم (cm)
وَوَزْنُهُ....كغ (kg)

- طِفْلٌ عُمْرُهُ 7 سَنَوَاتٍ
طُولُهُ....سم (cm)
وَوَزْنُهُ....كغ (kg)

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

نُمُو جِسْمِ الطِّـــفْلِ وَتَطَوُّرِهِ

2 - أَرْبِطْ بَيْنَ كُلِّ رَسْمٍ وَرَمْزِ الحَرَكَةِ حَسْبَ قُدْرَةِ الطِّفْلِ عَلَيْهَا.

المَشْيُ

الجَرْيُ

3 - لاَحِظْ وَعَبِّرْ.

تعلمت

عِنْدَمَا أَنْمُو يَتَغَيَّرُ جِسْمِي وَيَتَطَوَّرُ عَقْلِي إِذْ تَزْدَادُ قَامَتِي وَيَزْدَادُ وَزْنِي وَأُصْبِحُ قَادِراً عَلَى المَشْيِ وَالجَرْيِ وَالكَلاَمِ والقِرَاءَةِ والكِتَابَةِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوَظِّفُ مَعْلومَاتِي

1 - أكْمِلِ الجدْوَلَ بِوَضعِ إشَارةِ (X) في المَكَانِ المُنَاسِبِ

القُدْرَةُ	طفْلُ سِنُّهُ 7 سنوات	رَضِيعٌ
الأكْلُ		
المَشْيُ		
الكَلاَمُ		
الكِتَابَةُ		

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

2 - أَرْبِطُ كُلَّ طِفْلٍ بالنَّشَاطِ القَادِرِ عَلَيهِ:

الضَّحكُ
اللَّعِبُ بالدَّرَّاجَةِ
سِياقَةُ سَيَّارَةٍ
القِراءَةُ
الحَرَكَةُ
تَنظيفُ الأسْنانِ

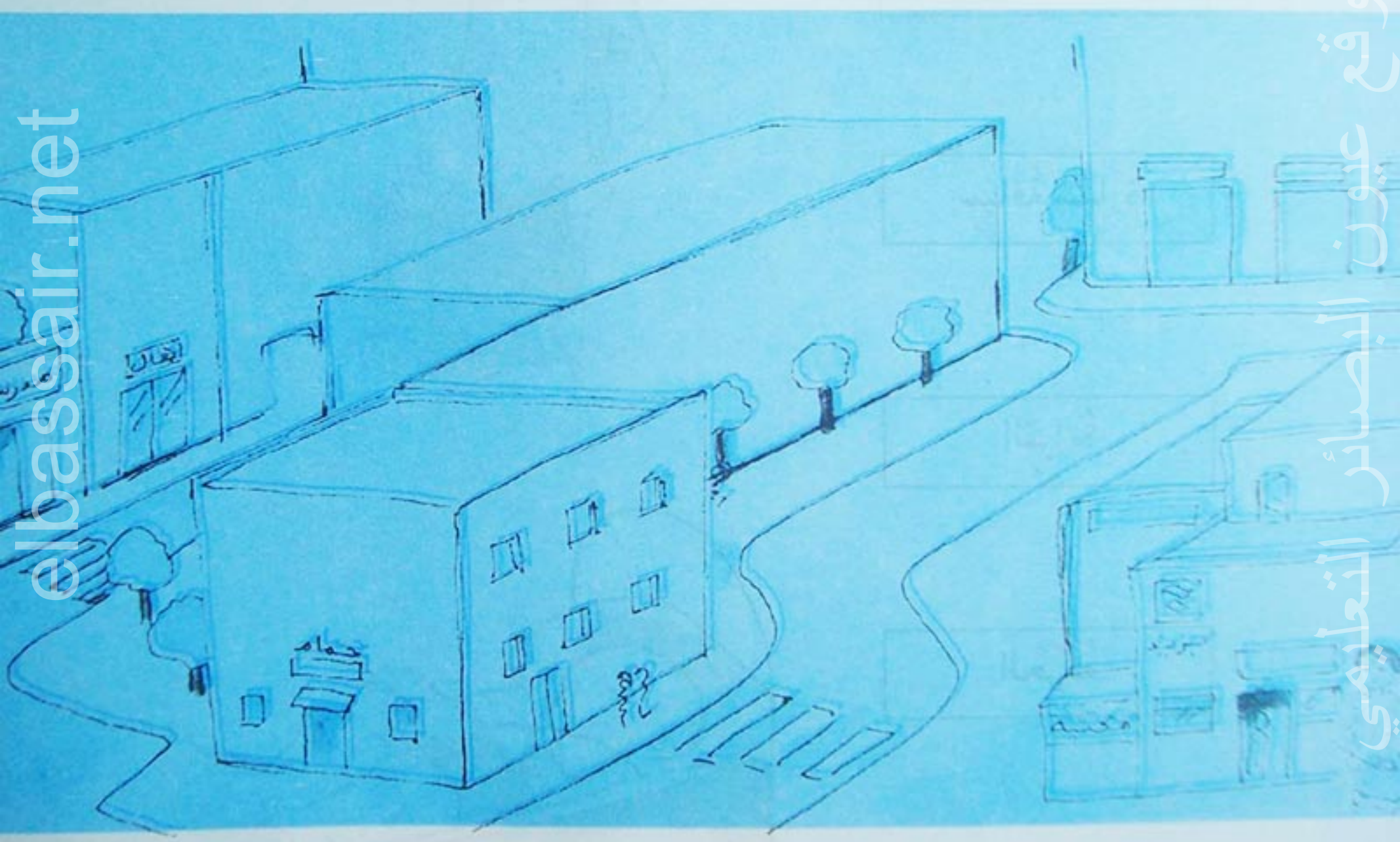
- كَمْ منْ نَشَاطٍ يقومُ بِهِ كُلٌّ مِنَ الرَّضيعِ والطِفْلِ؟

- لِمَاذا هَذا الفَرق؟

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 3

الفضاء



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

الوحدات

- المَعْلَمَةُ فِي الفَضَاءِ البَعِيدِ
- التَّوَجُّهُ فِي الفَضَاءِ البَعِيدِ
- مُجَسَّمٌ لِحَيٍّ سَكَنِيٍّ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المَعْلَمةُ فِي الْفَضَاءِ الْبَعِيدِ

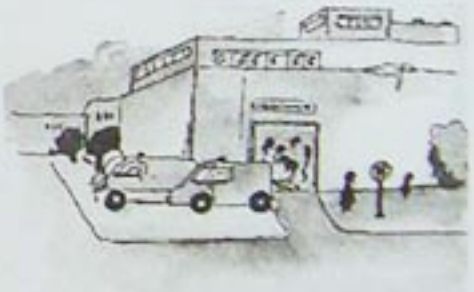
حَيُّ عُمَر

أَتَذَكَّرُ

لاَحِظْ وَاربُطْ بَيْنَ اَلْبِطَاقَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ وَالْوَظَائِفِ.

دَارُ اَلْبَرِيدِ — لِلتَّعْلِيمِ

دَارُ الشُّرْطَةِ — لِلْعِلاَجِ



مَدْرَسَةٌ — طَابَعٌ بَرِيدِيٌّ

صَيْدَلِيَّةٌ — حِمَايَةُ اَلْمُوَاطِنِ

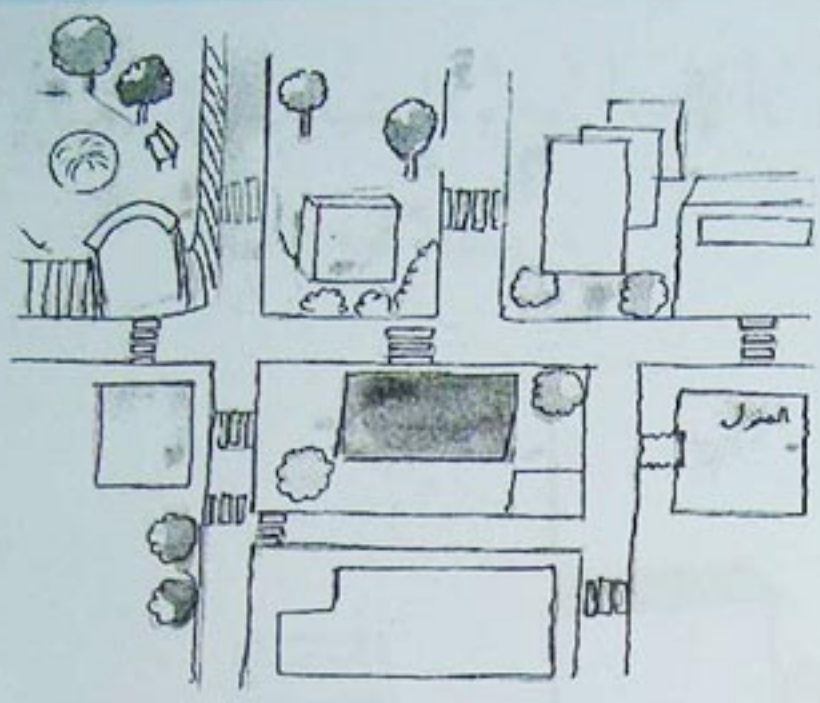
مُسْتَشْفَى — شَهَادَةُ مِيلادٍ

دَارُ الْبَلدِيَّةِ — الدَّوَاءُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المَعْلَمةُ فِي الْفَضَاءِ الْبَعِيدِ

أمَارِسُ



1 - ضَعْ إشَارَاتِ التَّوْجِيهِ لِلإنْتِقَالِ مِنْ اَلْمَنْزِلِ إِلَى اَلْحَدِيقَةِ

2 - ضَعْ عَلاَمَةَ (X) فِي اَلْخَانَةِ الَّتِي تَجْمَعُ بَيْنَ المُنْشَإِ وَخِدْمَتِهِ.

اَلْخَدَمَاتُ / اَلْمُنْشَآتُ	إِدَارِيَّةٌ	تِجَارِيَّةٌ	صِحِّيَّةٌ	تَثْقِيفِيَّةٌ	تَرْفِيهِيَّةٌ
صَيْدَلِيَّةٌ					
مَكْتَبَةٌ					
دَارُ البَرِيدِ					
مُسْتَشْفَى					
حَدِيقَةٌ عَامَّةٌ					
دَارُ الشُّرْطَةِ					
مَخْبَزَةٌ					

تَعَلَّمْتُ

تَخْتَلِفُ خَدَمَاتُ اَلْمُنْشَآتِ الْعُمُومِيَّةِ فَمِنْهَا :

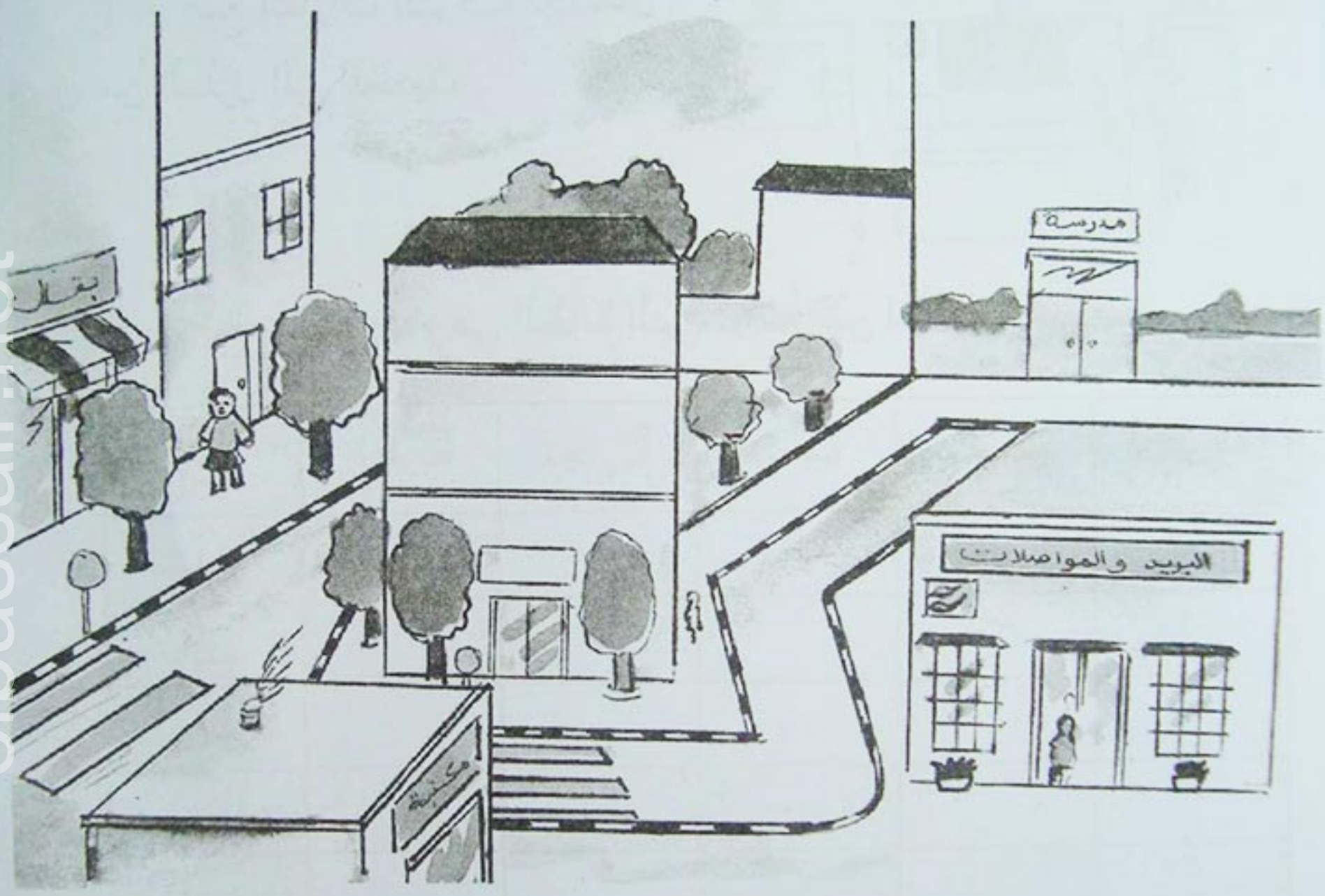
إِدَارِيَّةٌ، تِجَارِيَّةٌ، تَثْقِيفِيَّةٌ، صِحِّيَّةٌ، ...

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - طَلَبَتِ الأُمُّ مِنْ أَنِيسْ أَنْ يَشْتَرِيَ لِهَا طَابَعًا بَرِيدِيًّا.

لاَحِظِ الصُّورَةَ



- مَاهِيَ الْمُنْشَآتُ الَّتِي يَمُرُّ عَلَيْهَا ؟
- أَكْتُبْ أَسْمَاءَهَا.

.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - أربط بين الرمز و المنشإ.

- رَمْزُ الْبَرِيدِ
- رَمْزُ الْحِمَايَةِ الْمَدَنِيَّةِ
- رَمْزُ الطَّبِيبِ
- رَمْزُ الْمَحْكَمَةِ
- هَاتِفٌ عُمُومِي
- رَمْزُ مَطْعَمٍ
- رَمْزُ مَسْجِدٍ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

التَّوَجُّهُ فِي الْفَضَاءِ الْبَعِيدِ

تَجْهِيزَاتُ الشَّارِعِ

أَتَذَكَّرُ

أَرْبِطْ بَيْنَ كُلِّ تَجْهِيزٍ وَوَظِيفَتِهِ.

طَرِيقٌ مُعَبَّدٌ	صَرْفُ مِيَاهِ الأَمْطَارِ
رَصِيفٌ	لِلرَّاجِلِينْ
مِصْبَاحٌ عُمُومِيٌّ	إِنَارَةُ الشَّارِعِ
أَشْجَارٌ	لِلْعُبُورِ
مَمَرُّ الرَّاجِلِينَ	سَيْرُ السَّيَّارَاتِ
إِشَارَةُ الْمُرُورِ	تَزْيِينُ الشَّوَارِعِ
شَبَكَةُ صَرْفِ الْمِيَاهِ	تَنْظِيمُ الْمُرُورِ

أُمَارِسُ

1 - أَضَعُ (ص) أَمَامَ الصَّحِيحِ و (خ) أَمَامَ الْخَطَإِ.

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

التَّوَجُّهُ فِي الْفَضَاءِ الْبَعِيدِ

2 - ضَعْ عَلاَمَةُ (X) فِي اَلْخَانَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ.

السُّلُوكُ	مَسْمُوحٌ	غَيْرُ مَسْمُوحٍ
إِسْتِعْمَالُ مَمَرِّ الرَّاجِلِينَ		
طِفْلٌ يَبِيعُ الخُبْزَ عَلى حَافَّةِ الطَّرِيقِ		
طِفْلٌ يَسْتَعْمِلُ اَلْجِسْرَ		
طِفْلٌ يَجْرِي وَرَاءَ الشَّاحِنَةِ		
طِفْلٌ يَمْشِي فِي طَرِيقِ السَّيَّارَاتِ		

تَعَلَّمْتُ

تَسْمَحُ الشَّوَارِعُ بِالتَّنَقُّلِ فِي اَلْمُجَمَّعَاتِ السَّكَنِيَةِ مِثْلَ: مَدِينَةٌ، قَرْيَةٌ، حَيٌّ.

وَسَائِلُ خَاصَّةٌ تُمَكِّنُنَا مِنَ التَّنَقُّلِ بِكُلِّ آمَانٍ.

يَجِبُ اَلْمُحَافَظَةُ عَلَيْهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

1 - لاحظ الصورة

• ما سبب تجمع هذه المياه؟

.....

.....

.....

.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - أَنِيسٌ طِفْلٌ مُهَذَّبٌ وَمُطِيعٌ طَلَبَتْ مِنْهُ أُمُّهُ أَنْ يَشْتَرِيَ الْحَلِيبَ.

- لاَحِظِ الصُّورَةَ

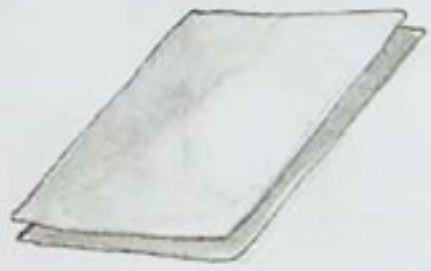
- مَثِّلْ بِالسَّهْمِ مِنْ أَيْنَ يَعْبُرُ أَنِيس؟

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

مُجَسَّمٌ لِحَيٍّ سَكَنِيٍّ

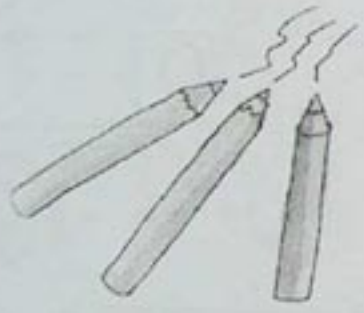
مَشْرُوعُ إِنْجَازِ تَصْمِيمِ الحَيِّ

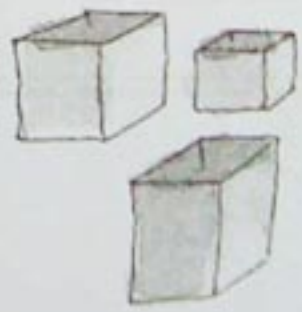
- إِلَيْكَ تَصْمِيمَ الحَيِّ المُمَثَّلَ فِي الكِتَابِ
- أُكْتُبْ كُلَّ مُنْشَإٍ فِي مَكَانِهِ المُنَاسِبِ فِي الصَّفْحَةِ المُقَابِلَةِ.
- لِإِنْجَازِ مُجَسَّمٍ لِهَذَا الحَيِّ حَضِّرِ الأَدَوَاتِ الآتِيَةَ.


وَرَقٌ مُقَوًّى

خُشَيْبَاتٌ وَقُرَيْصَاتٌ

عَجِينَةٌ


أَقْلَامُ التَّلْوِينِ


عُلَبٌ ذَاتُ أَحْجَامٍ مُخْتَلِفَةٍ.

مِقَصٌّ

قُطْنٌ

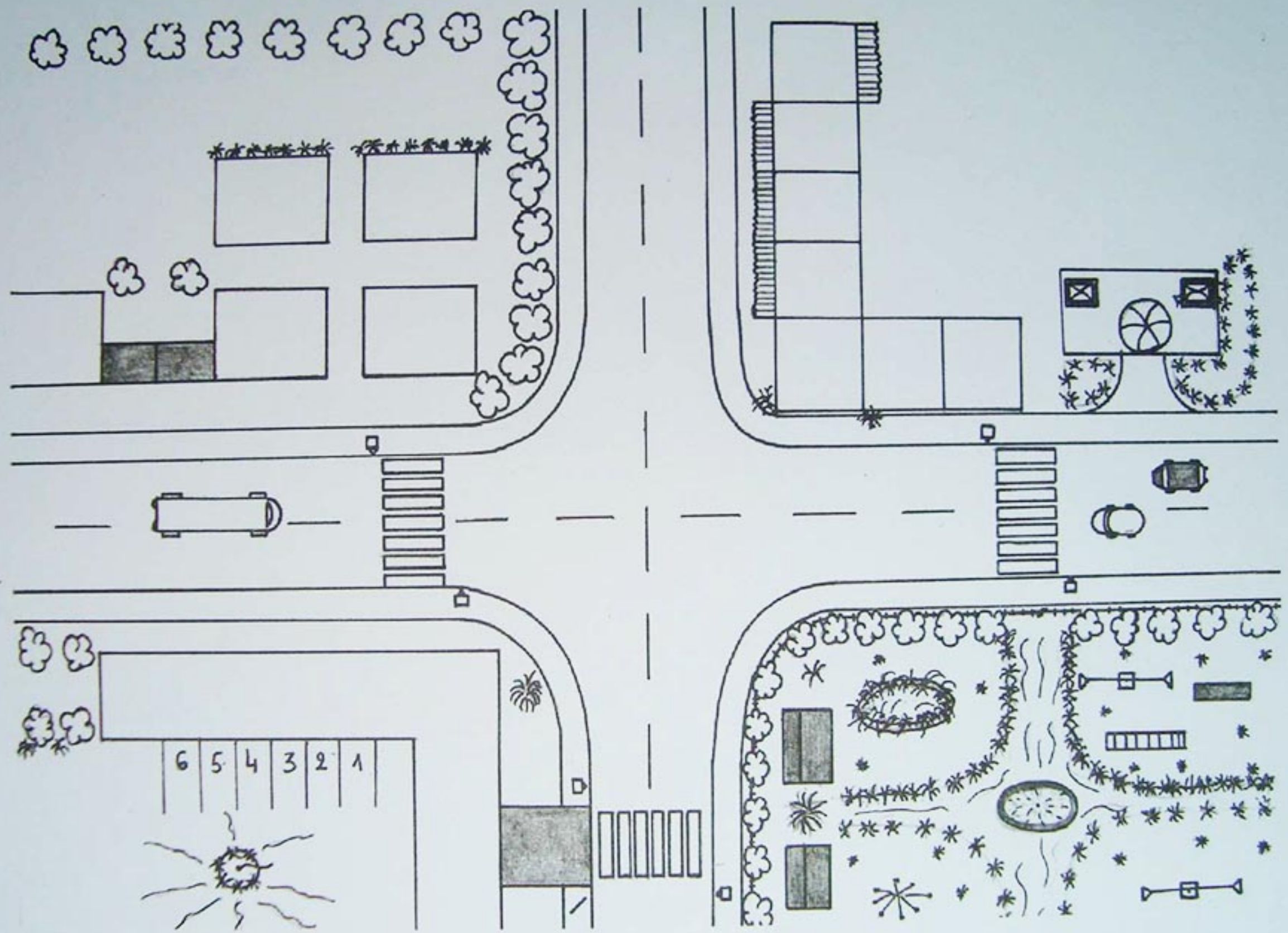
غِرَاءٌ

أَوْرَاقٌ مُلَوَّنَةٌ

أَلْوَانٌ مَائِيَّةٌ

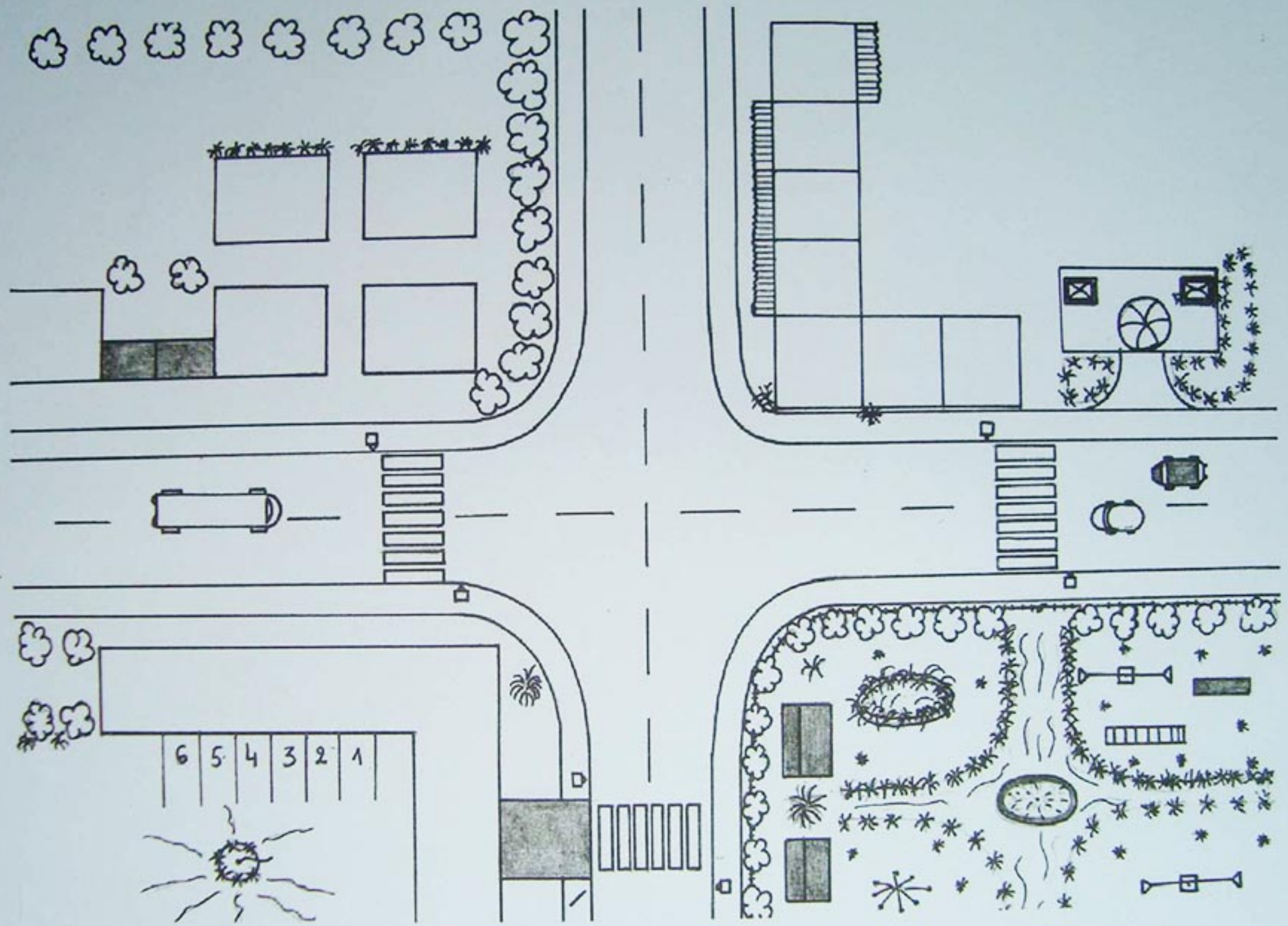
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

elbassair.net



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

مُجَسَّمٌ لِحَيٍّ سكَنِيٍّ

- اتَّبِعِ الخَطَوَاتِ التَّالِيَةَ:

1 - قُصِّ التَّصْمِيمَ المُمَثَّلَ فِي الصَّفْحَةِ المُقَابِلَةِ بِاتِّبَاعِ إِشَارَةِ المِقَصِّ وَأَلْصِقْهُ عَلَى وَرَقٍ مُقَوًّى كَأَرْضِيَّةٍ لِلْحَيِّ وَاتْرُكْهُ يَجِفُّ.

2 - حَضِّرِ المُنْشَآتِ بِالعُلَبِ المُخْتَلِفَةِ أَوِ المُلَوَّنَةِ وَتَجْهِيزَاتِ الشَّارِعِ بِأَوْرَاقٍ مُلَوَّنَةٍ، قُطْنٍ مُلَوَّنٍ، عَجِينٍ، خُشَيْبَاتٍ، قُرَيْصَاتٍ، ....وَاتْرُكْهَا تَجِفُّ.

3 - رَكِّبَ المُجَسَّمَ بِاسْتِعْمَالِ الغِرَاءِ حَسْبَ صُورَةِ الكِتَابِ.

4 - دَشِّنْ الحَيَّ حَسبَ مَا تُدَشِّنُ الأَحْيَاءُ فِي بِلَادِنَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 4

الزّمن

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

الوحدات

- الزَّمَنُ الَّذِي يَمُرُّ
- تَعَاقُبُ وَتَزَامُنُ الأَحْدَاثِ
- المُدَّةُ الزَّمَنِيَّةُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الزَّمَنُ الَّذِي يَمُرُّ

كَيْفَ يَمُرُّ الزَّمَنُ ؟

أَتَذَكَّرُ

- أَكْمِلِ الجُمَلَ التَّالِيَةَ:

فِي السَّنَةِ ..... شَهْراً، وَ ..... فُصُولٍ ..... وَ.....

وَ ..... وَ ..... .

فِي الفَصْلِ .... شُهُورٍ، وَفِي الشَّهْرِ ..... أَوْ ..... يَوْمٍ.

أُمَارِسُ

1 - يَعْمَلُ أَبُو سُعَادٍ فِي مَصْنَعِ الحَلِيبِ.

- يَوْمَ السَّبْتِ والثلاثاء يَعْمَلُ في اللَّيْلِ، أَمَّا الأَيَّامُ الأُخْرَى فَهُوَ يَعْمَلُ فِي النَّهَارِ.

- يَوْمُ الجُمُعَةِ هُوَ يَوْمُ رَاحَةٍ بِالنِّسْبَةِ لَهُ.

ماي 2004

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- أُكْتُبِ الأَيَّامَ الَّتِي يَعْمَلُ فِيهَا أَبُو سُعَادٍ فِي النَّهَارِ.

.....

.....

- أُحْسُبْ عَدَدَهَا.

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الزَّمَنُ الَّذِي يَمُرُّ

2 - هَذِهِ أَشْهُرُ السَّنَةِ: جُوِيلْيَة سِبْتَمْبَرْ مَارْسْ

دِيسَمْبَرْ جَانْفِي جُوَانْ

مَايْ أُوتْ أُكْتُوبَرْ

فِيفْرِي نُوفَمْبَرْ أَفْرِيلْ

رَتِّبْهَا فِي الجَدْوَلِ الآتِي ثُمَّ أُكْتُبْ أَمَامَهَا الفَصْلَ المُنَاسِبَ.

الأشهُرُ	الفُصُولُ
1 - 2 - 3 -	
1 - 2 - 3 -	
1 - 2 - 3 -	
1 - 2 - 3 -	

تعلمت

فِي السَّنَةِ 12 شَهْرًا و 4 فُصُولٍ هِيَ : الخَرِيفُ، الشِتَاءُ، الرَّبِيعُ، الصَّيْفُ.

أَشْهُرُ السَّنَةِ فِي التَّارِيخِ المِيلَادِي هِيَ :جَانْفِي، فِيفْرِي، مَارْس، أَفْرِيل، مَاي، جُوَان، جُوِيلْيَة، أُوت، سِبْتَمْبَر، أُكْتُوبَر، نُوفَمْبَر، دِيسَمْبَر.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوَظِّفُ مَعلوماتِي (1)

1 - أكْتُبْ اِسْمَ الفَصْلِ المُناسِبِ لِكُلِّ صُورَةٍ.

.....

.....

.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - إِلَيْكِ رُزْنَامَةً لِعَامِ 2004.

جانفي

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

فيفري

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

مارس

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

أفريل

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
30						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ماي

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

جوان

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

جويلية

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

أوت

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

سبتمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

أكتوبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

نوفمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ديسمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
31					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- حَدِّدْ عَلَى الرُّزْنَامَةِ يَوْمَ عِيدِ مِيلاَدِكَ. هَلْ هُوَ يَوْمُ دِرَاسَةٍ؟

- لَوِّنْ

بِالأَخْضَرِ يَوْمَ عِيدِ الإِسْتِقْلاَلِ (5 جُوِيلْيَة).

بِالأَحْمَرِ يَوْمَ عِيدِ الثَّوْرَةِ (1 نُوفَمْبَرْ).

بِالأَصْفَرِ يَوْمَ عِيدِ العُمَّالِ (1 مَايْ).

بِالأَزْرَقِ يَوْمَ عِيدِ الطُّفُولَةِ (1 جُوَانْ).

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

تَعَاقُبُ وتَزَامُنُ الأَحْدَاثْ

الأَحْدَاثُ فِي حَيَاتِي

أَتَذَكَّرُ

- هَذِهِ بَعْضُ النَّشَاطَاتِ الَّتِي يَقُومُ بِهَا عُمَرُ فِي المَدْرَسَةِ.

1 - رَتِّبْ هَذِهِ الأَنْشِطَةَ حَسْبَ تَسَلْسُلِهَا الزَّمَنِيِّ.

2 - هَلْ لَدَيْكَ نَفْسُ الأَنْشِطَةِ فِي اليَوْمِ؟ عَبِّرْ عَنْهَا.

أُمَارِسُ

1 - بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ المَوْلِدِ، أَشْعَلَتْ سَامِيَةُ شُمُوعًا.

- لَاحِظْ حَالَةَ كُلِّ شَمْعَةٍ وَامْلَإِ الفَرَاغَ بِالكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:

قَبْلَ	بَعْدَ	فِي نَفْسِ الوَقْتِ

- الشَّمْعَةُ رَقْمُ 1 تَنْطَفِئُ ..... الشَّمْعَةُ رَقْمُ 5.
- الشَّمْعَةُ رَقْمُ 1 تَنْطَفِئُ ..... الشَّمْعَةَ رَقْمُ 3.
- الشَّمْعَةُ رَقْمُ 4 تَنْطَفِئُ ..... الشَّمْعَةِ رَقْمُ 6.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

تَعَاقُبُ وتَزَامُنُ الأَحْدَاثْ

2 - رَتِّبِ الرُّسُومَاتِ حَسْبَ الفُصُولِ الأَرْبَعَةِ.

3 - إِمْلِ الجَدْوَلَ بِوَضْعِ عَلامَةِ (X) فِي الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ:

الأَحْدَاث	مُتَزَامِنَةٌ	مُتَتَالِيَةٌ
- آكُلُ طَعَامِي ثُمَّ أَغْسِلُ أَسْنَانِي		
- تَضَعُ الدَّجَاجَةُ البَيْضَ ثُمَّ تَحْضُنُهُ وَبَعْدَهَا يَفْقُسُ البَيْضُ وَتَخْرُجُ الكَتَاكِيتُ		
- سَقَطَتِ الأَمْطَارُ أَثْنَاءَ خُرُوجِنَا إِلَى النُّزْهَةِ		
- رَسَمْتُ زَهْرَةً ثُمَّ لَوَّنْتُهَا		
- "لَا تَتَكَلَّمْ وَأَنْتَ تَمْضَغُ"		

تَعَلَّمْتُ

- فِي حَيَاتِي أَحْدَاثٌ مُتَزَامِنَةٌ وَأُخْرَى مُتَعَاقِبَةٌ.
- بَعْضُ هَذِهِ الأَحْدَاثِ وَقَعَتْ فِي المَاضِي وَبَعْضُهَا يَقَعُ فِي الحَاضِرِ أَوِ المُسْتَقْبَلِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - النَّمْلَةُ والصُّرْصُورُ

كَانَ الصُّرْصُورُ يُغَنِّي طُولَ الصَّيْفِ بَيْنَمَا كَانَتْ النَّمْلَةُ تَجْمَعُ زَادَهَا لِتُدَّخِرَهُ.

وعِنْدَمَا حَلَّ فَصْلُ الشِّتَاءِ، لَمْ يَجِدْ مَا يَأْكُلُهُ، فَذَهَبَ عِنْدَ جَارَتِهِ النَّمْلَةِ لِيَسْتَعِيرَ مِنْهَا قَلِيلاً مِنَ القُوتِ.

الصُّرْصُورُ: "أَعِدُكِ بِأَنْ أَرُدَّ لَكِ مَا أَخَذْتُهُ فِي فَصْلِ الرَّبِيعِ"

قَالَتْ النَّمْلَةُ: "مَاذَا كُنْتَ تَفْعَلُ أَيَّامَ الصَّيْفِ"

قَالَ الصُّرْصُورُ: "كُنْتُ أُغَنِّي"

قَالَتْ لَهُ : "إِذَنْ أُرْقُصِ الآنَ"

- سَطِّرْ بِالأَخْضَرِ الأَحْدَاثَ المُتَتَالِيَةَ.
- سَطِّرْ بِالأَحْمَرِ الأَحْدَاثَ المُتَزَامِنَةَ.
- رَتِّبِ الأَحْدَاثَ بِوَضْعِ الأَرْقَامِ أَمَامَ كُلِّ حَدَثٍ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - فِي سَاحَةِ المَدْرَسَةِ، يَوْمَ السَّبْتِ عَلَى السَّابِعَةِ وَالنِّصْفِ مَوْعِدُ رَفْعِ العَلَمِ، التَّلَامِيذُ يَنْشُدُونَ النَّشِيدَ الوَطَنِي.

- لَاحِظْ هَذِهِ الصُّورَةَ.

• مَاذَا يَفْعَلُ التِّلْمِيذَانِ اللَّذَانِ يُمْسِكَانِ خَيْطَ العَلَمِ؟

• مَاذَا يَفْعَلُ التَّلَامِيذُ فِي الصَّفِّ أَمَامَ العَلَمِ؟

• أَكْمِلِ الجُمْلَةَ التَّالِيَةَ:

التَّلَامِيذُ يُنْشِدُونَ.....رَفْعِ العَلَمِ

• هَلْ يَحْدُثُ هَذَا بِنَفْسِ الطَّرِيقَةِ فِي مَدْرَسَتِكَ؟ أُحْكِي.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المدة

أتذكر

- رتب مدة النشاطات من الأقصر إلى الأطول.

أمارس

1 - الأرنب السلحفاة

لقي أرنب سلحفاة، طلب منها بسخرية أن تتسابق معه فقبلت.

بدأ السباق فانطلق الأرنب يجري ولما ابتعد عن السلحفاة قال الأرنب ": لماذا أتعب نفسي، السلحفاة مازالت بعيدة جدا سأنام قليلا .نام الأرنب ولما فتح عينيه وجد السلحفاة قد سبقته.

1 - إقرأ القصة ثم يقرأها زميلك من بعدك.

- من قرأ بسرعة؟ كيف عرفت ذلك؟

2 - في الحقيقة من يستغرق وقتا أطول، الأرنب أم السلحفاة؟ لماذا؟

- من وصل الأول؟ لماذا؟

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المُدَّةُ الزَّمَنِيَةُ

أنجز وأجرّب

السَّاعَةُ الرَّمْلِيَّةُ

- لإِنْجَازِ سَاعَةٍ رَمْلِيَةٍ أَتَّبِعُ الخَطَوَاتِ التَّالِيَّةَ:

1 - أُحَضِّرُ الوَسَائِلَ:

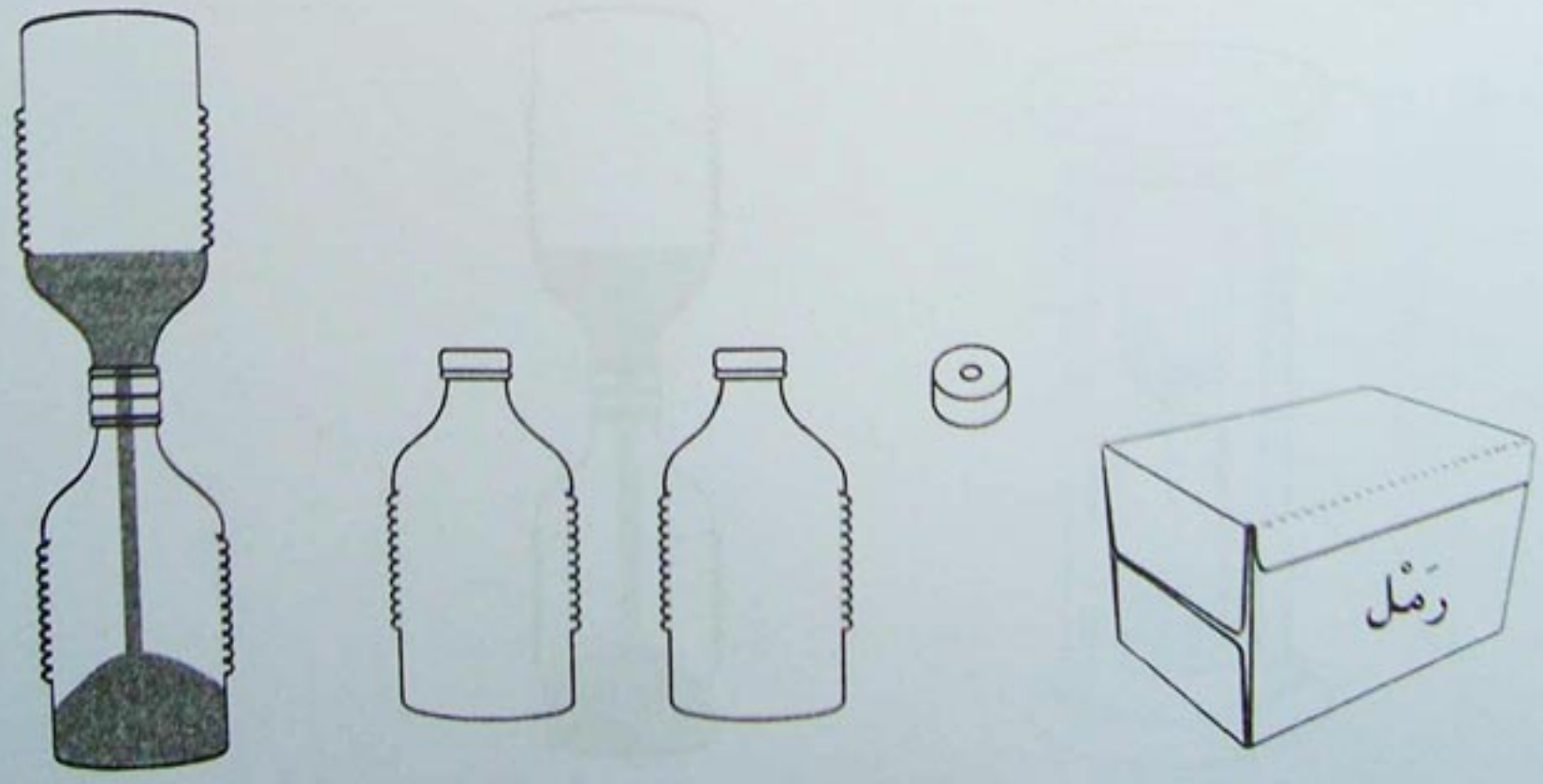
• قَارُورَتَانِ مِنَ البْلاَسْتِيكْ • رَمْلٌ • قُمْعٌ • عَجِينَةٌ

2 - أُنْجِزُ

• أَثْقُبُ غِطَاءَ القَارُورَةِ • أَمْلأُ قَارُورَةً بِالرَّمْلِ • أُلْصِقُ القَارُورَتَيْنِ بِالعَجِينَةِ

3- أُجَرِّبُ

عِنْدَمَا أَقْلِبُ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَةَ يَمُرُّ الرَّمْلُ فِي القَارُورَةِ الثَّانِيَّةِ فِي مُدَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المُدَّةُ الزَّمَنِيَةُ

• أَسْتَعْمِلُ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ.

- نُسَاعِدُ الأَرْنَبَ عَلَى إِيجَادِ الجَزَرِ وَنُسَجِّلُ عَدَدَ المرَّاتِ الَّتِي نَقْلِبُ فِيهَا السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ.

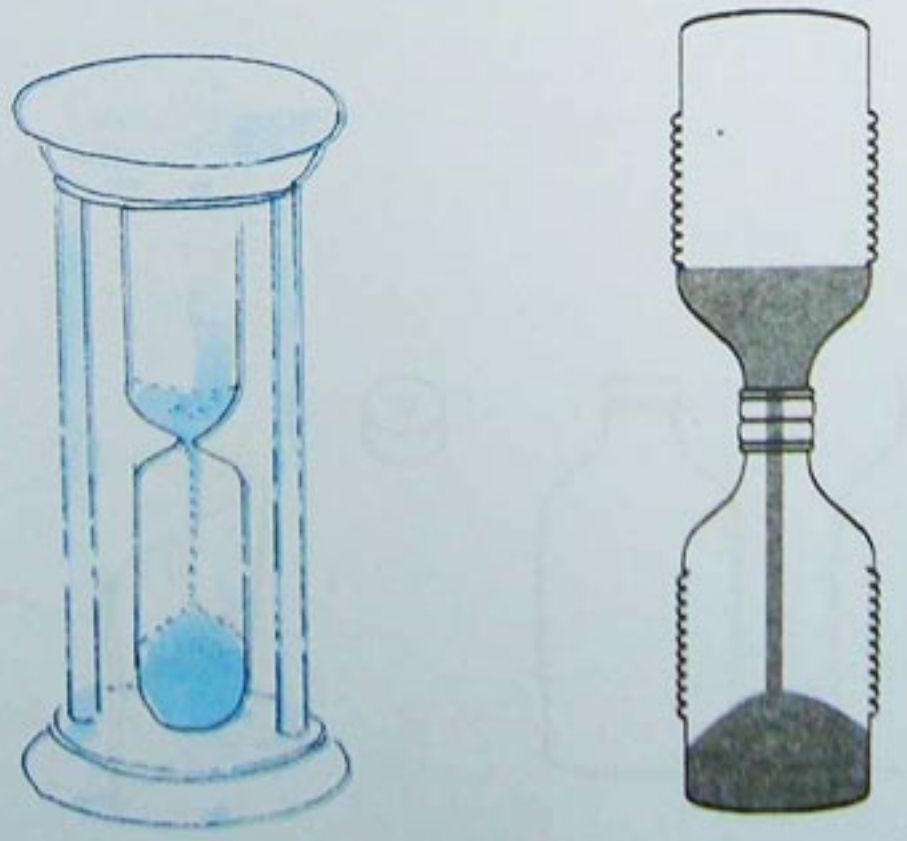
- تَبْدَأُ مُبَاشَرَةً عِنْدَمَا يَقْلِبُ زَمِيلُكَ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ.

- كَمْ مِنْ مَرَّةٍ قَلَبَ زَمِيلُكَ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ؟

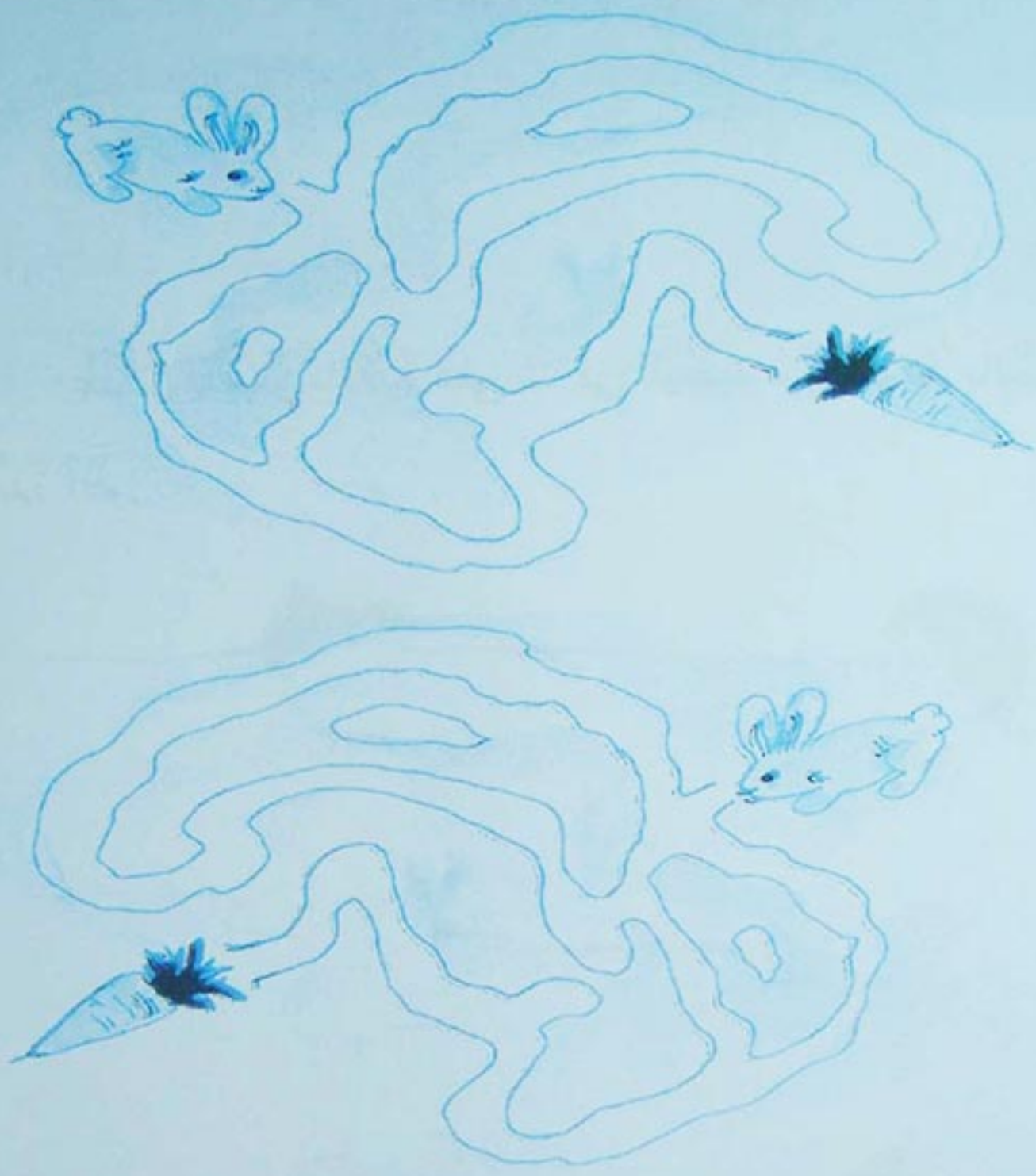
- وَالآنَ دَوْرُ زَمِيلِكَ لِيَلْعَبَ فِي المَسْلَكِ الثَّانِي.

- كَمْ مَرَّةٍ قَلَبْتَ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ؟

- مَنِ الفَائِزُ؟



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net



عَدَدُ المرَّاتِ الَّتِي نَقْلِبُ فِيهَا السَّاعَةَ الرَّمْلِيَّةَ	أَنَا	زَمِيلِي
	.....	.....

تَعَلَّمْتُ

- تُقَاسُ المُدَّةُ الزَّمَنِيَّةُ لِحَادِثَةٍ بِمُقَارَنَتِهَا مَعَ مُدَّةٍ زَمَنِيَّةٍ لِحَادِثَةٍ أُخْرَى.
- تُسْتَعْمَلُ عِدَّةُ وَسَائِلَ لِمُقَارَنَةِ المُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ مِنْهَا السَّاعَةُ الرَّمْلِيَّةُ وَالسَّاعَةُ المَائِيَّةُ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المُدَّةُ الزَّمَنِيَةُ

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - طِفْلَانِ يَلْعَبَانِ بِالكُرَةِ عَلى شَاطِئِ البَحْرِ: مَنْ يَحْتَفِظُ بِالكُرَةِ فَوْقَ رَأْسِهِ مُدَّةً أَطْوَلَ.

- كَيْفَ يُعْرَفُ مَنْ يَحْتَفِظُ بِالكُرَةِ أَطْوَلَ مُدَّةٍ مِنَ الآخَرِ؟

- ضَعْ عَلامَةَ (X) أَمَامَ الجَوَابِ الصَّحِيحِ.

• يَعُدُّ مِنْ 1 إِلَى 100. ☐	• يُغَنِّي. ☐
• يُصَفِّقُ بِيَدَيْهِ. ☐	• يَنْتَظِرَانِ دُونَ حَرَكَةٍ حَتَّى
• يَسْتَعْمِلُ السَّاعَةَ الرَّمْلِيَةَ. ☐	تَسْقُطَ الكُرَةُ. ☐

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - حَضَّرَتِ المُعَلِّمَةُ مُسَابَقَةً فِي القِسْمِ، مَنْ يَحْكِي أَجْمَلَ قِصَّةً فِي أَقْصَرِ مُدَّةٍ لِهَذَا تَسْتَعْمِلُ المُعَلِّمَةُ سَاعَةً رَمْلِيَّةً وَتُسَجِّلُ النَّتَائِجَ عَلَى الجَدْوَلِ.

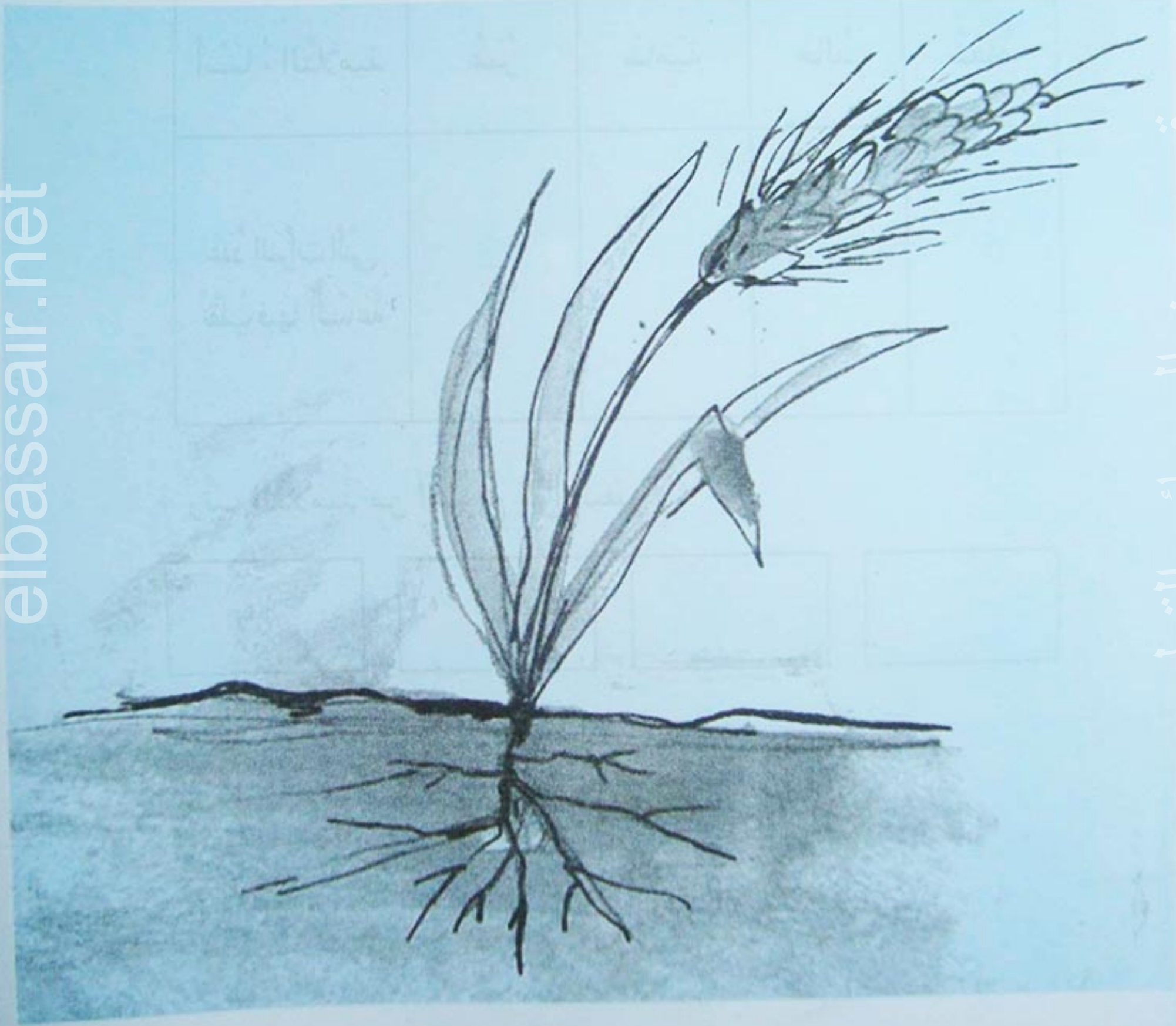
أَسْمَاءُ التَّلَامِيذِ	عُمَرُ	سَامِيَة	خَالِدُ	سُعَادُ
عَدَدُ المَرَّاتِ الَّتِي تُقْلَبُ فِيهَا السَّاعَةُ	2	1	3	5

- رَتِّبِ التَّلَامِيذَ مِنَ السَّرِيعِ إِلَى البَطِيءِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 5

مَظَاهِرُ الحَياةِ عِنْدَ النَّبَاتَاتِ



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

الوحدات

- اَلْحَاجَاتُ اَلْغِذَائِيَةُ لِلنَّبَاتِ
- إِنْتَاشُ اَلْبُذُورِ
- نُمُوُّ النَّبَاتِ
- مَشْرُوعُ زِرَاعَةِ نَبَاتٍ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

اَلْحَاجَاتُ اَلْغِذَائِيَةُ لِلنَّبَاتِ

النَّبَاتُ يَتَغَذَّى

أَتَذَكَّرُ

- ضَعْ عَلَامَةَ (X) تَحْتَ النَّبَاتِ اَلْمَسْقِيِّ:

☐ ☐ ☐ ☐

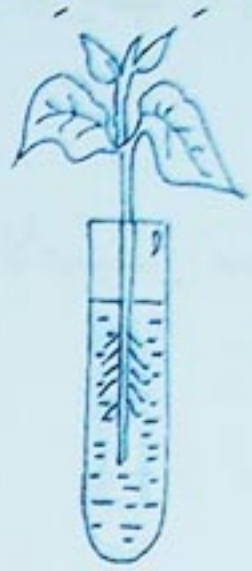
أُمَارِسُ

1 - حَدِّدْ مَسَارَ اَلْمَاءِ بِالْأَسْهُمِ لِهَذِهِ النَّبْتَةِ:

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الْحَاجَاتُ الْغِذَائِيَةُ لِلنَّبَاتِ

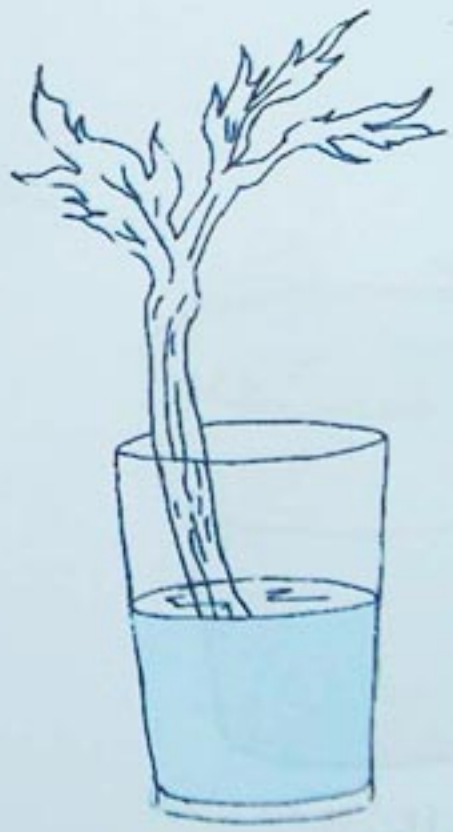
2 - جَرِّبْ ثمّ أَجِبْ عنِ السّؤالِين.



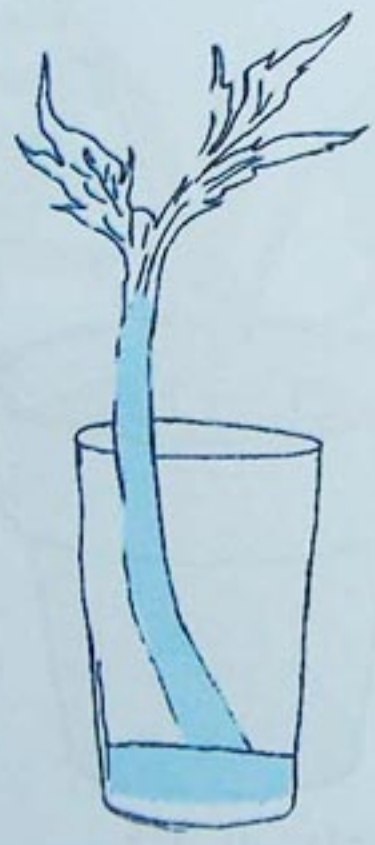
- نَبْتَةٌ فِي أُنْبُوبٍ بِهِ مَاءٌ.

بَعْدَ مُدَّةٍ مَاذَا حَدَثَ؟

.....



- نَبْتَةٌ فِي كُوبٍ بِهِ مَاءٌ مُلَوَّنٌ.



- بَعْدَ مُدَّةٍ مَاذَا حَصَلَ لِلنَّبْتَةِ؟

- لَوِّنْ الرَّسْمَ.

تَعَلَّمْتُ

النَّبَاتُ بِحَاجَةٍ مَاسَّةٍ إِلَى الْمَاءِ، يَتَحَصَّلُ عَلَيْهِ بِالْإِمْتِصَاصِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - لَيْلَى تَعُودُ بَعْدَ عُطْلَةٍ، تَجِدُ نَبْتَتَهَا مَيِّتَةً، أَوْرَاقُهَا ذَابِلَةٌ وَتُرْبَةُ أُصَيِّصِهَا جَافَّةٌ.

تَتَسَاءَلُ :لَقَدْ تَرَكْتُ التُّرْبَةَ مَسْقِيَّةً وَصَحْنَ الأُصَيِّصِ مَمْلُوءاً بِالْمَاءِ .مَاذَا حَصَلَ لِنَبْتَتِي؟

فِي رَأْيِكَ لِمَاذَا مَاتَتْ النَّبْتَةُ؟

أُصَيِّصٌ بِهِ تُرْبَةٌ مَسْقِيَّةٌ

صَحْنٌ مَمْلُوءٌ بِالماءِ

قَبْلَ العُطْلَةِ

بَعْدَ العُطْلَةِ

.....

.....

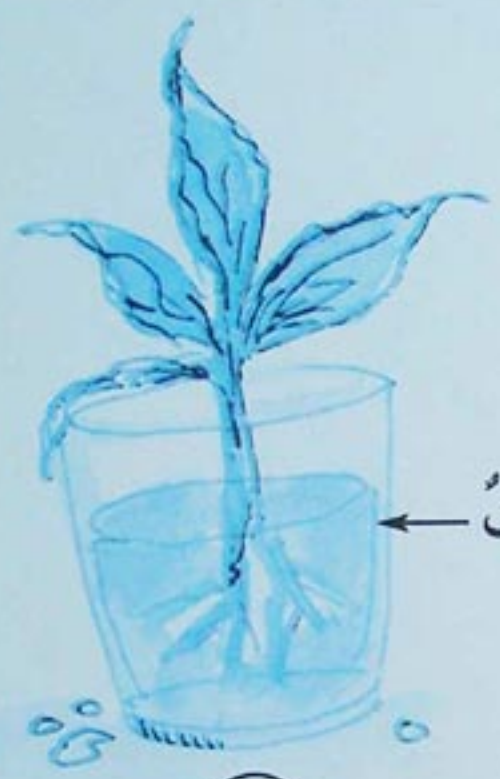
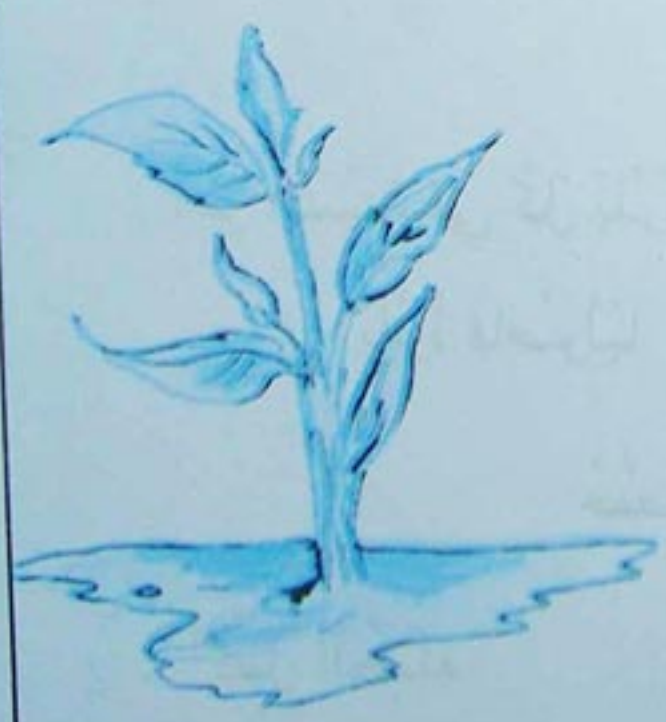
.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

أوظف معلوماتي

2 - إليكَ التَجارُبَ التَاليَّةَ : لَوِّنْ بِالأخْضَرِ أسْفَلَ النَّبْتَةِ التَّي تَبْقَى حَيَّةً، وَبِالأصْفَرِ أسْفَلَ النَّبْتَةِ الَّتِي تَمُوتُ .

النَّبَاتُ		
النَّبَاتُ		

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

إِنْتَاجُ الْبُذُورِ

مِنْ بَذْرَةٍ إِلى نَبْتَةٍ

أَتَذَكَّرُ

- أُرْبِطُ البَذْرَةَ بِثِمَارِهَا:

أُمَارِسُ

1 - أُطِّرِ النُّبَيْتَةَ فِي كُلِّ بَذْرَةٍ مَفْتُوحَةٍ:

بَذْرَةُ فَاصُولْيَا قَمْح ذُرَة

حُمُّص تُفَّاحُ

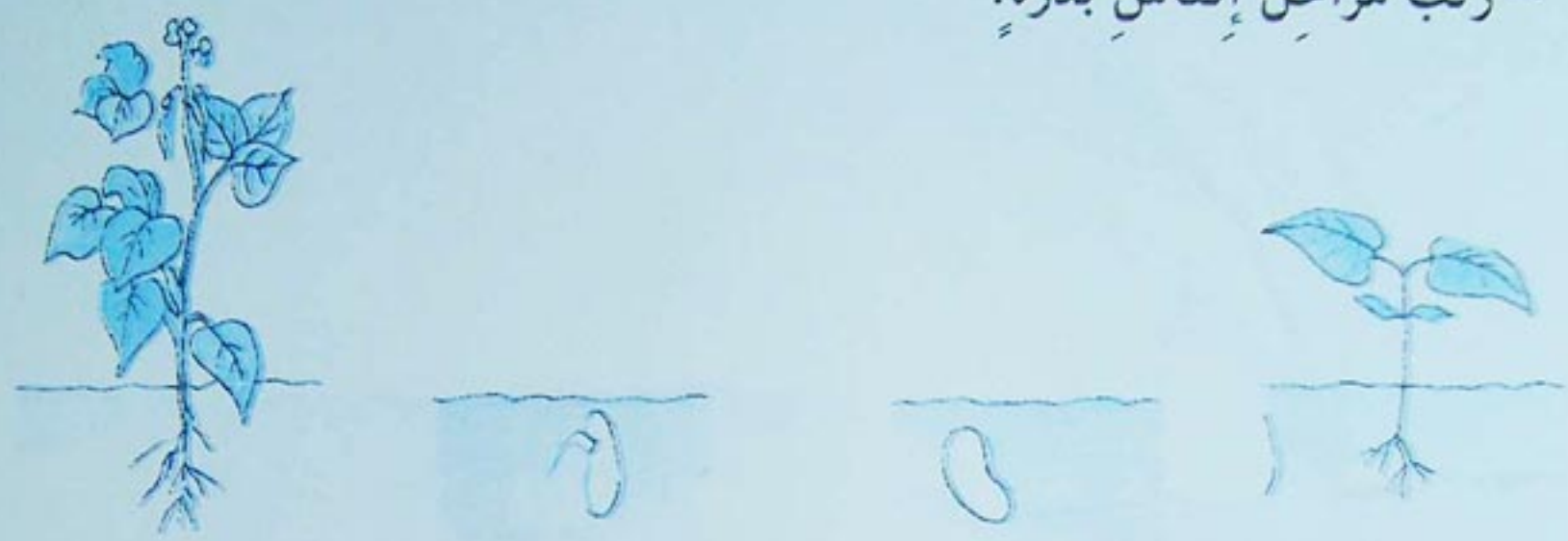
2 - أُكْمِلُ الْجُمْلَةَ

- تَحْتَوِي كُلُّ الْبُذُورِ بِدَاخِلِهَا .....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

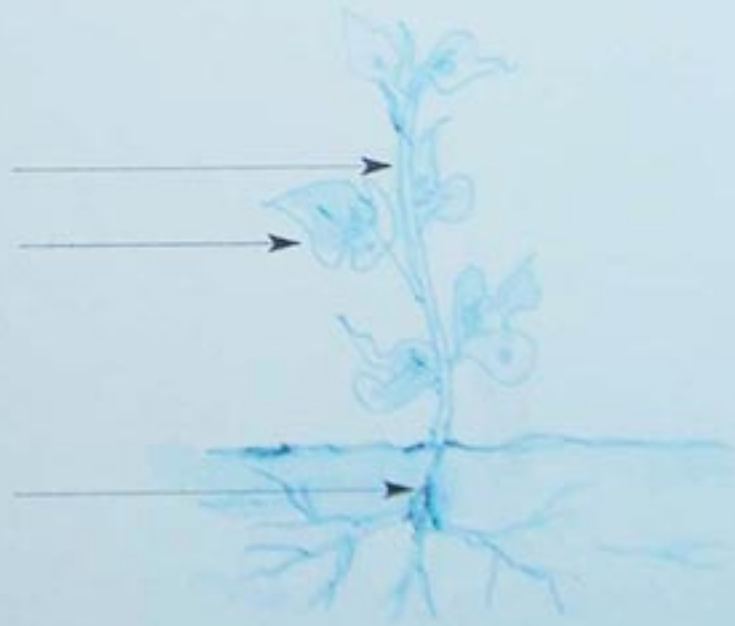
إِنْتَاشُ اَلْبُذُورِ

- رَتِّبْ مَرَاحِلَ إِنْتَاشِ بَذْرَةٍ:



- أُرْسُمْ مَرْحَلَةً مِنْ مَرَاحِلِ إِنْتَاشِ نَبْتَةٍ إِنْطِلَاقًا مِنْ صُورَةٍ.

-أُكْتُبِ اَلْبَيَانَاتِ التَّالِيَّةَ: جُذُورٌ - سَاقٌ - أَوْرَاقٌ.



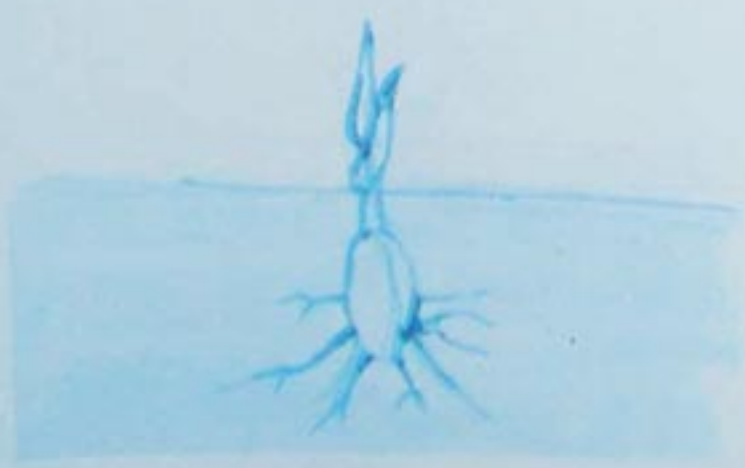
تَعَلَّمْتُ

يَنْشَأُ النَّبَاتُ مِنْ بَذْرَةٍ، يَنْمُو يَزْدَادُ طُولُهُ، تَظْهَرُ عَلَيْهِ أَوْرَاقٌ جَدِيدَةٌ وَتَزُولُ اَلْبَذْرَةُ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

1 - رَتِّبْ مَراحِلَ إنْتَاشِ بَذْرَةِ القَمْحِ .



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - إِمْلإِ الْفَرَاغَ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ :

- جُذُورٌ
- نُبَيْتَةٌ
- أوراقٌ
- السَّاقُ

تَحْتَوِي كُلُّ البُذُورِ عَلَى ..... وَعِنْدَ الإِنْتَاشِ

تَكْبُرُ وَتُعْطِي نَبَاتًا يَحْتَوِي عَلَى .....

تَدْخُلُ فِي التُّرْبَةِ .وَيَخْرُجُ ..... مِنَ التُّرْبَةِ

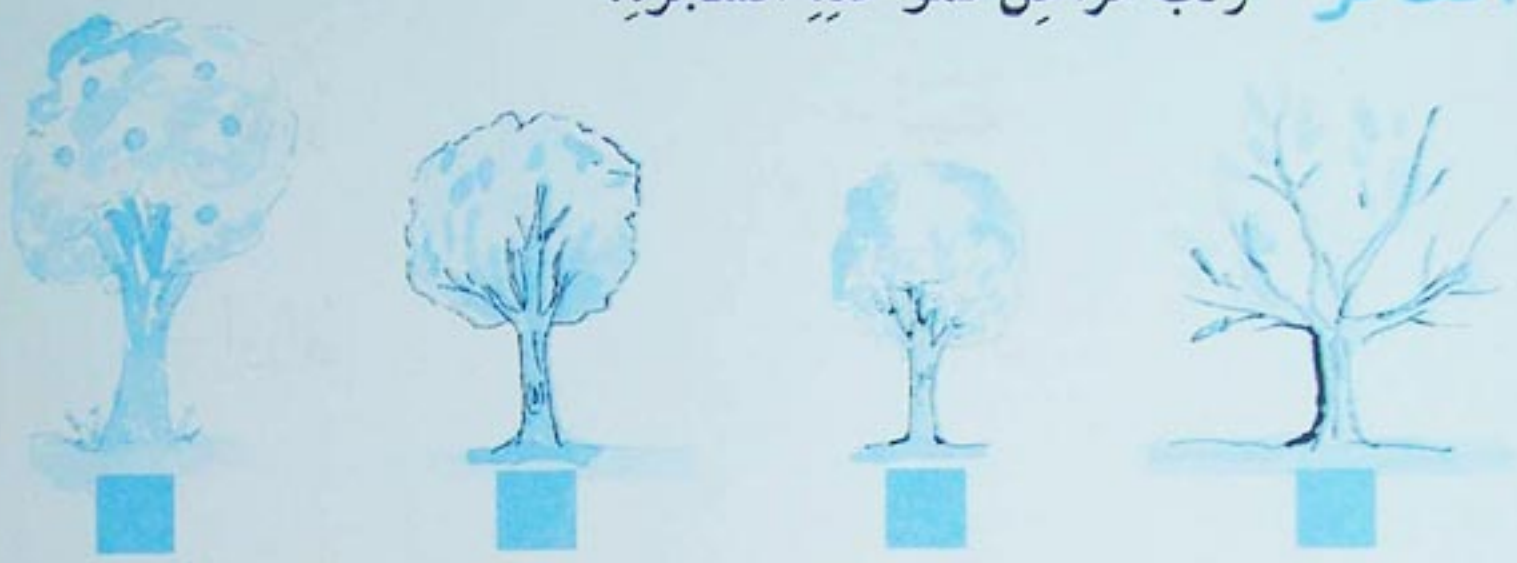
وَيَحْمِلُ .....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

نُمُوُّ النَّبَاتِ

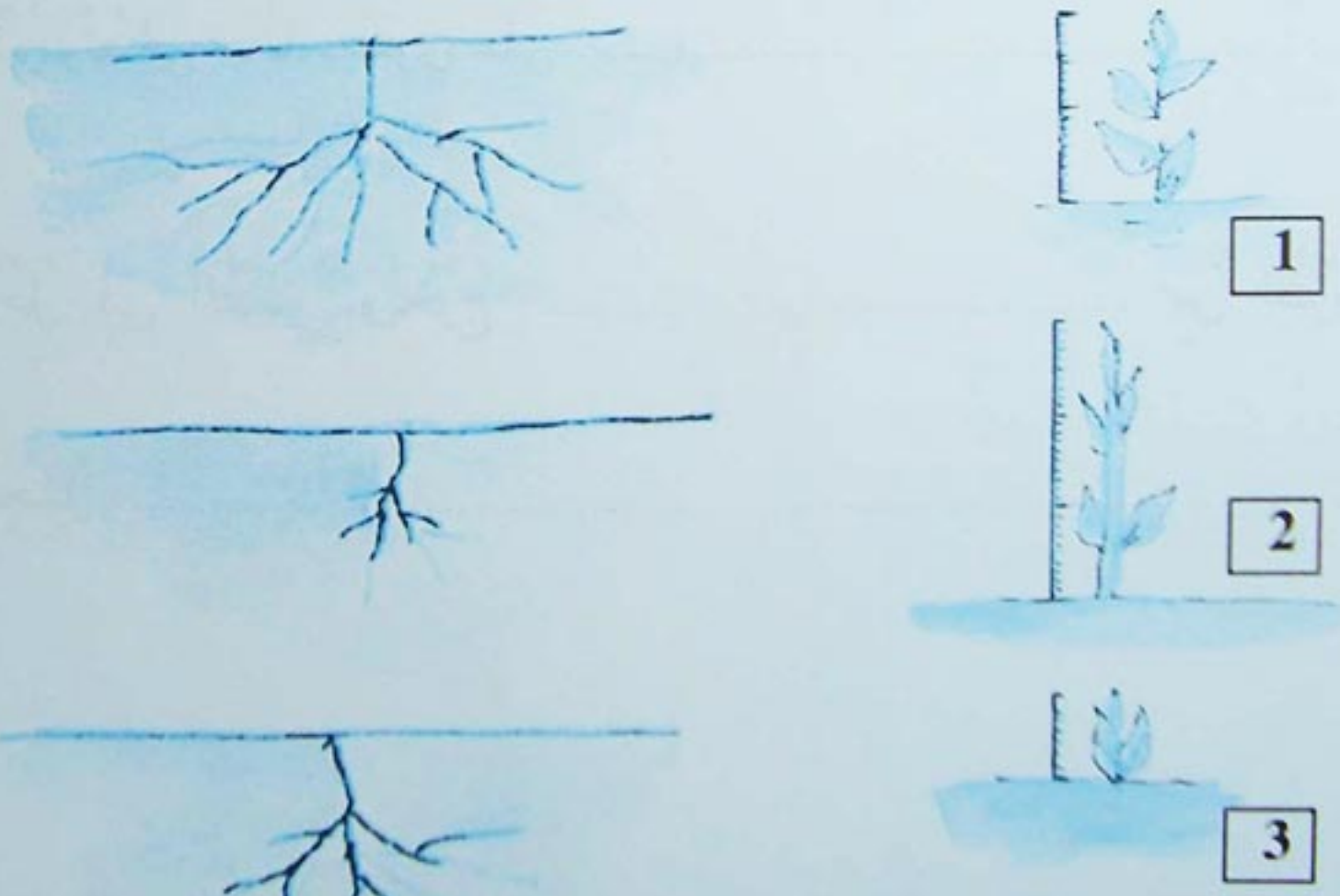
النَّبَاتُ يَنْمُو

أَتَذَكَّرُ رَتِّبْ مَرَاحِلَ نُمُوِّ هَذِهِ الشَّجَرَةِ:



أُمَارِسُ

1 - قِسْ طُولَ كُلِّ نَبْتَةٍ، ثُمَّ اَرْبِطْ كُلاً مِنْهَا بِجِذْرِهَا.



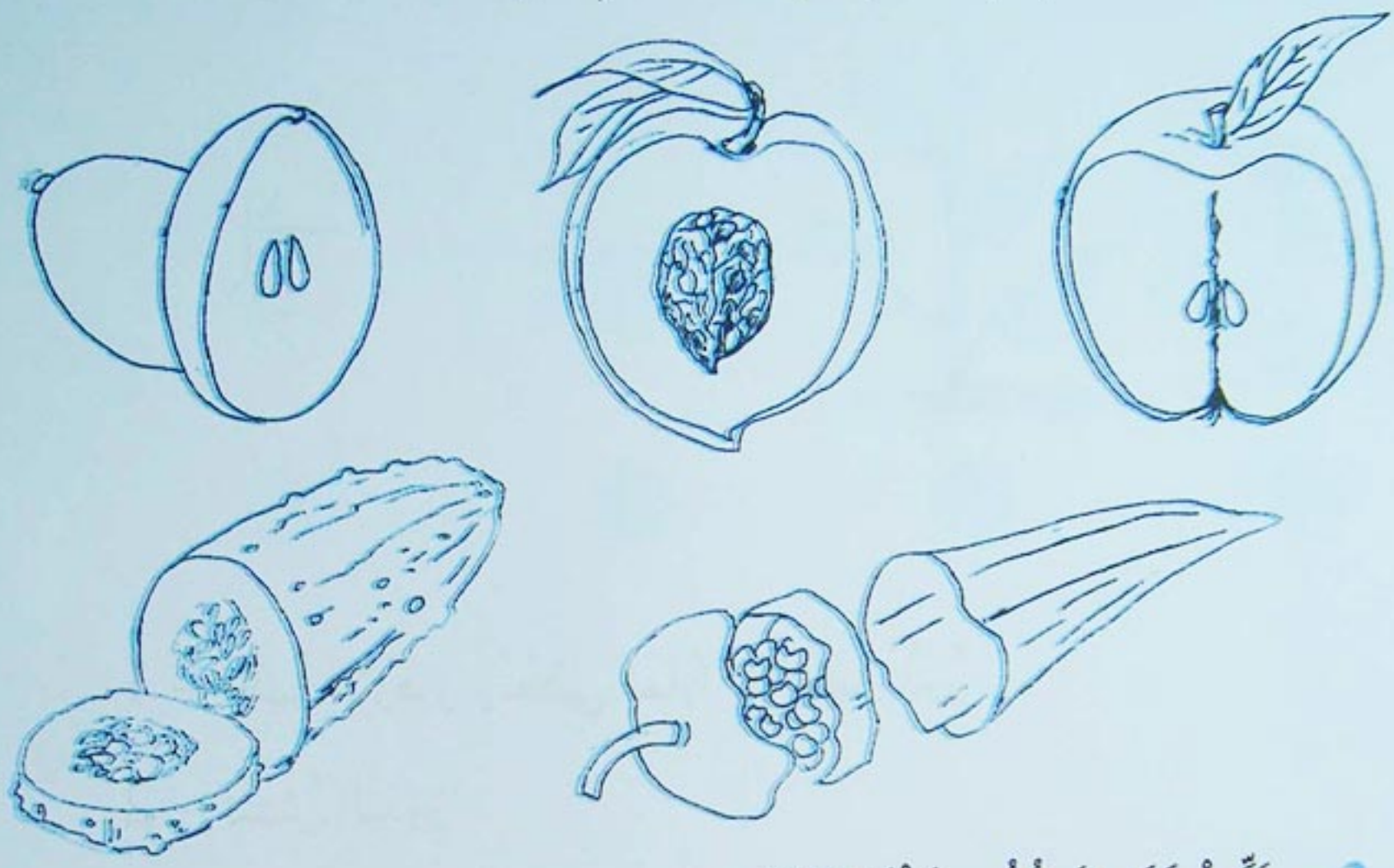
أُكْتُبْ رَقْمَ النَّبْتَةِ الكَبِيرَةِ.

- رَقْمُ النَّبْتَةِ الكَبِيرَةِ هُوَ.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

نُمُوّ النبَاتِ

2 - لَوِّنْ الثَّمرَةَ بِلَوْنِهَا الطَّبِيعِيِّ، والبَذْرَةَ بِالبُنِّي:



3 - رَتِّبْ مَرَاحِلَ ظُهُورِ ثَمْرَةِ الكَرَزِ:

تعلمت

كُلَّمَا يَنْمُو النَّبَاتُ يَزْدَادُ طُولُهُ وَسُمْكُ جِذْعِهِ، تَظْهَرُ عَلَيْهِ أَزْهَارٌ تُعْطِي ثِمَاراً؛ تَحْتَوِي كُلُّ ثَمْرَةٍ عَلَى بُذُورٍ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - ضَعْ رَقْمَ العِبَارَةِ فِي الرَّسْمِ المُنَاسِبِ :

1 - تَظْهَرُ الأَزْهَارُ وَتُعْطِي ثِمَاراً بِدَاخِلِهَا بُذُورٌ

2 - تَنْتَشُ البُذُورُ

3 - تُعْطِي نَبَاتًا صَغِيراً

4 - يَزْدَادُ سُمْكُ وَطُولُ الجِذْرِ وَالسَّاقِ، تَتَفَرَّعُ الأَغْصَانُ وَتَكْثُرُ

اسْتَعْمِلْ هَذِهِ العِبَارَاتِ لِكِتَابَةِ فِقْرَةٍ.

تَنْتَشُ البُذُور ، .....

.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - أَرْبِطْ مَرَاحِلَ نُمُوِّ نَبْتَةٍ بِمُخْتَلَفِ أَعْمَارِ الإِنْسَانِ:

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

مَشْرُوعُ زِرَاعَةِ نَبَاتٍ

تَعَلَّمْ مَعِي كَيْفَ نَزْرَعُ

الأَدَوَاتُ الَّتِي أَسْتَعْمِلُهَا :

أُصُصٌ أَوْ عُلَبٌ

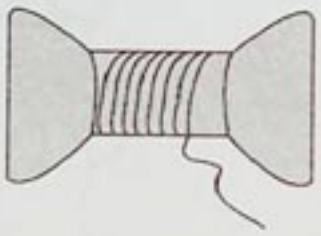
يَاغُورْتْ

مَرَشٌّ

تُرْبَةٌ صَالِحَةٌ لِلزَّرْعِ

عَمُودٌ

بُذُورٌ مُخْتَلِفَةٌ



خَيْطٌ

مَرَاحِلُ الزَّرْعِ

- أَثْقِبْ أَسْفَلَ العُلْبَةِ وَأَمْلَأْهَا بِالتُّرْبَةِ.

- ضَعْ البُذُورَ فِي التُّرْبَةِ وَاسْقِهَا.

- أَنْكُشْ التُّرْبَةَ مِنْ حِينٍ لآخَرَ لِتَهْوِيَتِهَا.

- ثَبِّتْ عَمُوداً فِي التُّرْبَةِ لِتَسْتَقِيمَ النَّبْتَةُ عِنْدَ نُمُوِّهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

مَشْرُوعُ زِرَاعَةِ نَبَاتٍ

- تَابِعْ نُمُوَّ النَّبْتَةِ بِأَخْذِ عَيِّنَةٍ فِي كُلِّ أُسْبُوعٍ.
- قِسْ طُولَ سَاقِهَا وَجِذْرِهَا وَسَجِّلْهُمَا فِي الجَدْوَلِ.

الأَسَابِيعُ	الْأُسْبُوعُ الْأَوَّلُ	الْأُسْبُوعُ الثَّانِي	الْأُسْبُوعُ الثَّالِثُ	الْأُسْبُوعُ الرَّابِعُ
طُولُ النَّبْتَةِ	..... سم cm	..... سم cm	..... سم cm	..... سم cm

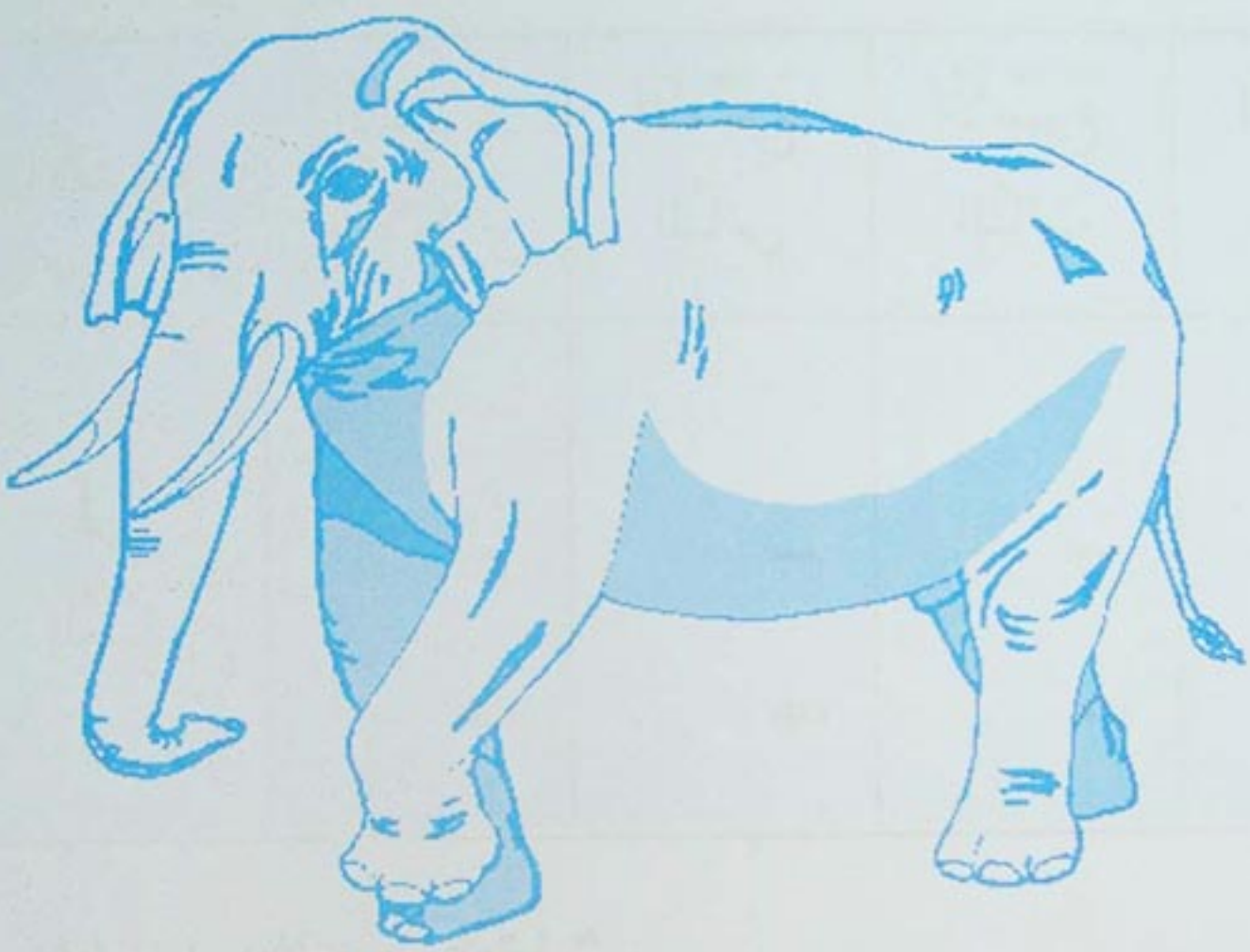
- مَثِّلْ بِرَسْمِ النَّبْتَةَ فِي كُلِّ أُسْبُوعٍ.

الأُسْبُوعُ الأَوَّلُ	الأُسْبُوعُ الثَّانِي	الأُسْبُوعُ الثَّالِثُ	الأُسْبُوعُ الرَّابِعُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 6

مَظَاهِرُ الْحَيَاةِ عِنْدَ الحَيَوانَاتِ



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الوحدات

- التَّغْذِيَّةُ عِنْدَ الْحَيَوانَاتِ
- الحيَوانَاتُ تَتَكاثَرُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

غِذاءُ الحيَوانِ

أتذكَّرُ

أربِطِ الحيَوانَ بِغِذائِهِ المُفَضَّلِ.

أمارِسُ

1 - أكْتُبْ الغِذاءَ المُفَضَّلَ تَحْتَ كُلِّ حَيَوانٍ :

- فَأْرٌ - سَلاطَةٌ
- لحْمٌ
- جَزَرٌ - طائِرٌ
- حَشِيشٌ

.....
.....
.....

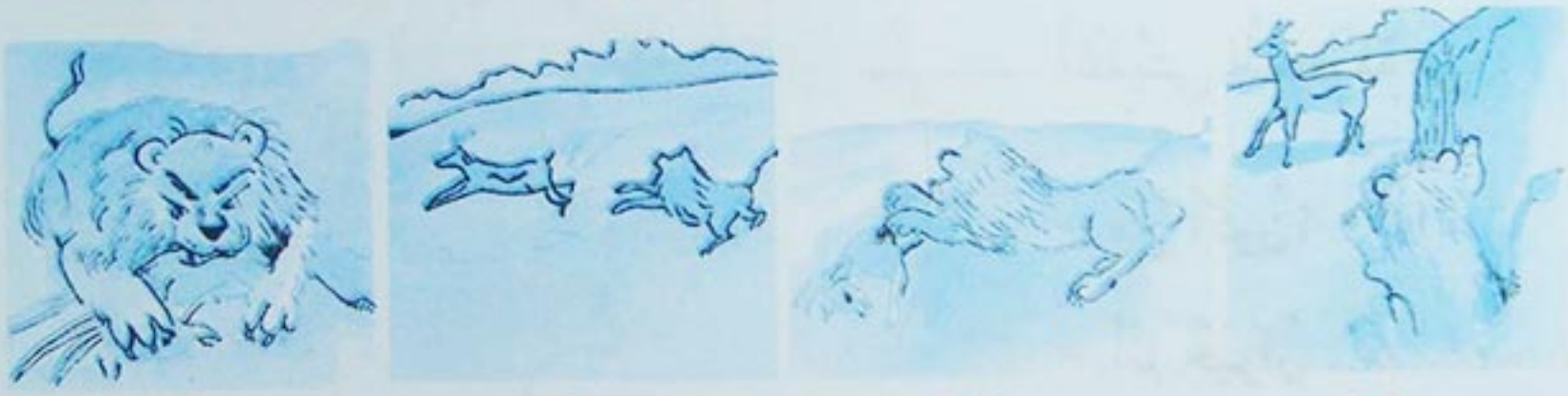
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

التغذية عند الحيوانات

2 - ضَعْ عَلاَمَةُ (X) فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ.

اِسْمُ الحَيَوَانِ	لاَحِمٌ	عُشْبِيٌّ
الكَلْبُ		
الأَرْنَب		

3 - رَتِّبْ بِالأَرْقَامِ مَرَاحِلَ الإِفْتِرَاسِ.



4 - أَكْتُبْ فِقْرَةً حَسَبَ الرُّسُومَاتِ المُرَتَّبَةِ.

.....

.....

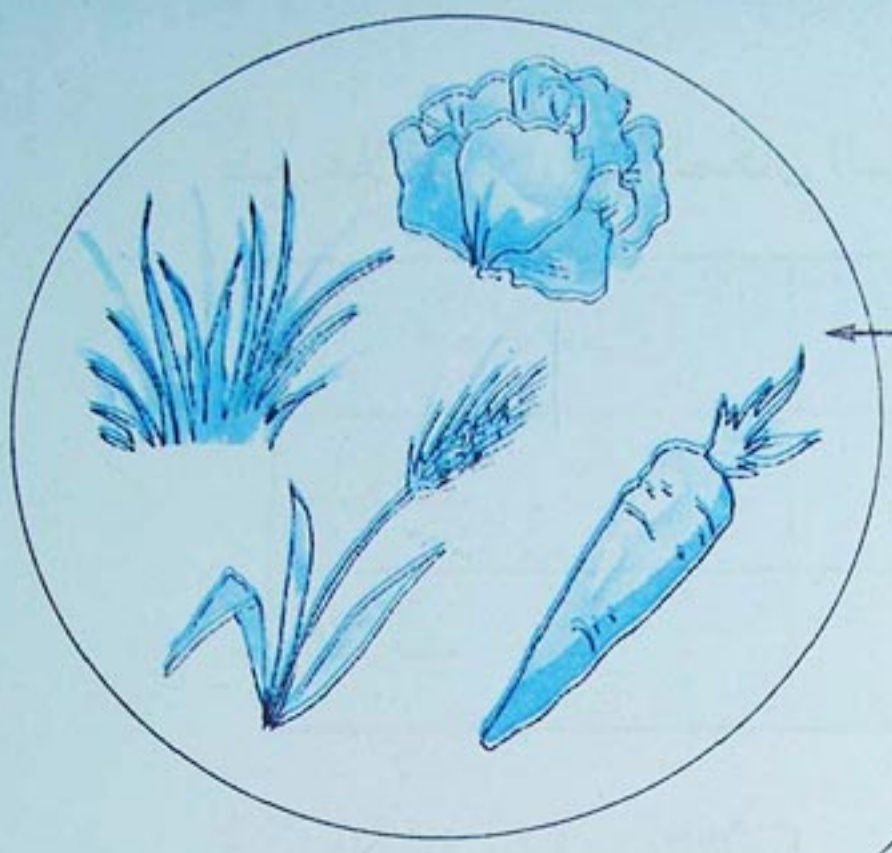
تعلمت

تَتَنَاوَلُ الحَيَوَانَاتُ أَغْذِيَةً وَلِكُلِّ حَيَوَانٍ غِذَاءٌ يُفَضِّلُهُ، مِنْهَا اللاَّحِمَةُ مِثْلُ الأَسَدِ والعُشْبِيَّةُ مِثْلُ الغَزَالَةِ والحُبُوبِيَّةُ مِثْلُ الحَمَامِ، وَتَسْلُكُ سُلُوكًا خَاصًّا لِلْحُصُولِ عَلَى هَذَا الغِذَاءِ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

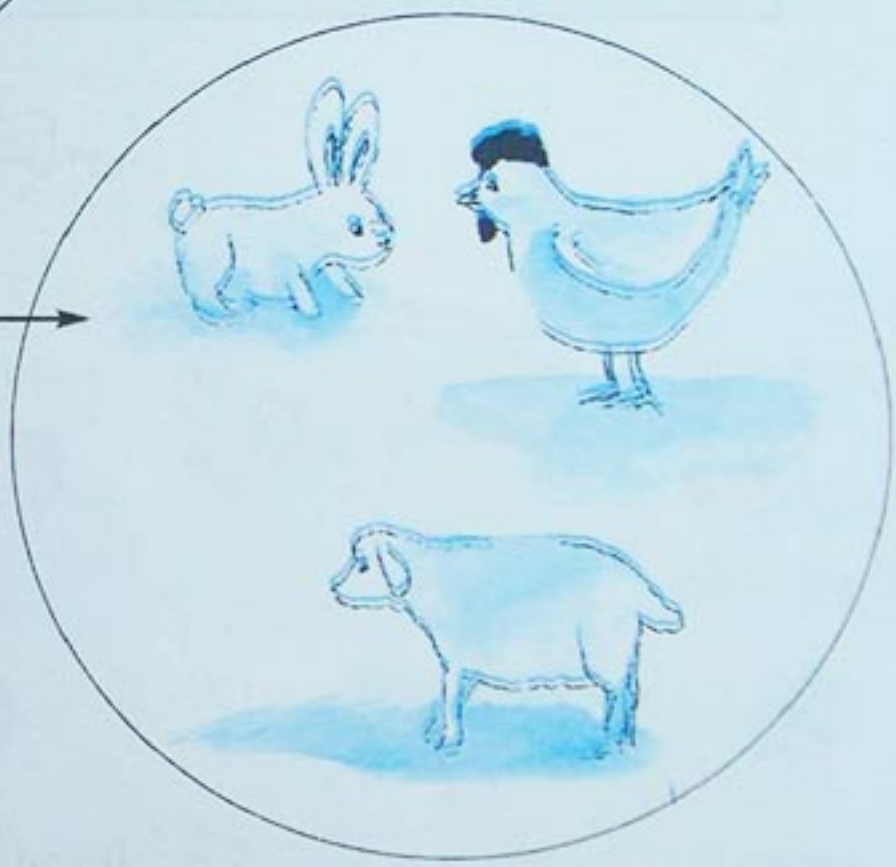
1 - أُكَمِّلُ مَكَانَ الفَرَاغِ



أَغْذِيَتِي الْمُفَضَّلَةِ هِيَ : ←

- مَنْ أَكُونُ؟

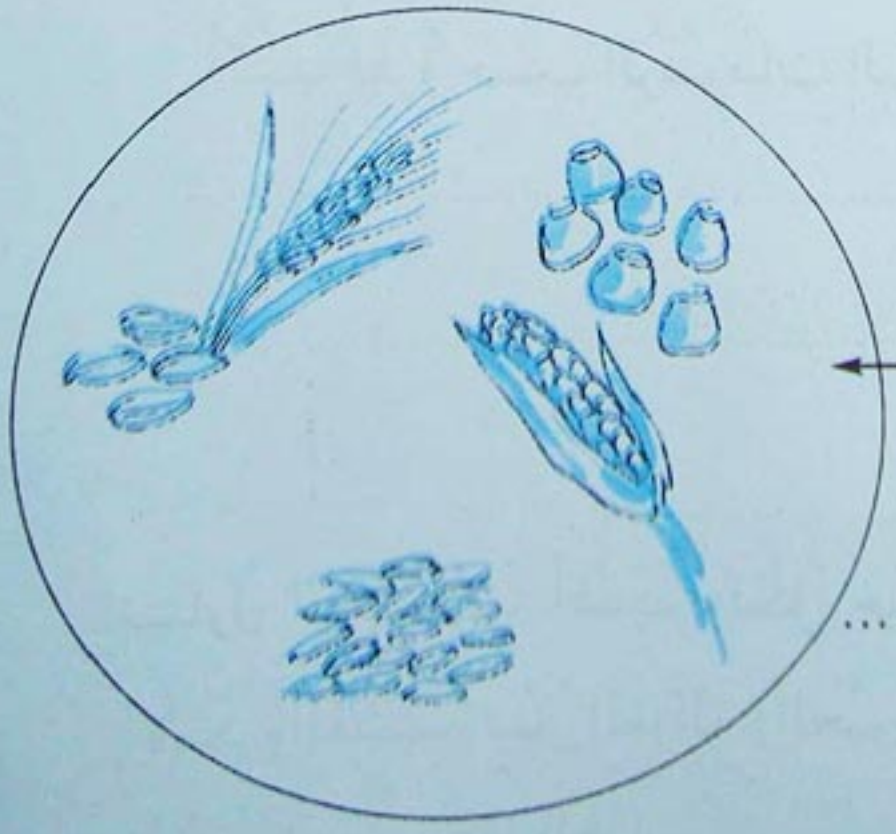
- أَنَا حَيَوَانٌ .....



→ أَغْذِيَتِي الْمُفَضَّلَةِ هِيَ :

- مَنْ أَكُونُ؟

- أَنَا حَيَوَانٌ .....



أَغْذِيَتِي الْمُفَضَّلَةِ هِيَ : ←

- مَنْ أَكُونُ؟

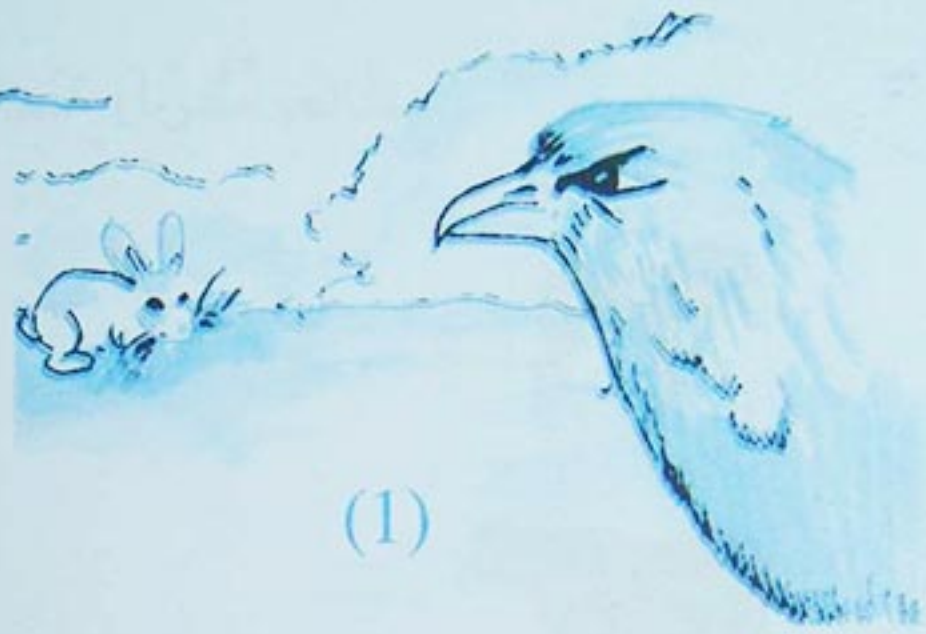
- أَنَا حَيَوَانٌ .....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - لاَحِظِ الرُّسُومَاتِ

(2)



(1)

(3)

- أُكْتُبْ فِقْرَةً تَصِفُ فِيهَا مَرَاحِلَ الإِفْتِرَاسِ.

.....

.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الحيوانات تتكاثر

الْعَائِلَةُ عِنْدَ الحَيَوانِ

أتذكَّرُ

سَمِّ الحَيَوانَ المُنَاسبَ لِكُلِّ صِفَةٍ وَاربِطْهُ بِعَائِلَتِه.

هَذه.....

هَذا.....

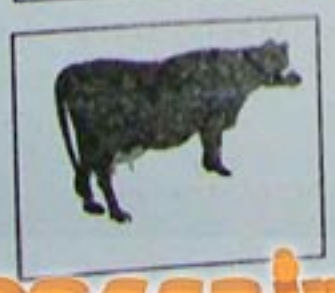
هَذِه.....

أمارِسُ

1 - أَرْبِطْ بَيْنَ الذكَرِ وَالأُنْثَى:

الذَّكَرُ

الأُنْثَى



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الحيوانات تتكاثر

2 - أُرْبُطْ كُلَّ حَيَوَانٍ بِسُلُوكِهِ

الحَيَوَانُ	السُّلُوكُ
القِطُّ	يَصِيحُ
الطَّاوُوسُ	يُنَقْنِقُ
الدِّيكُ	يَمُوءُ
الضِّفْدَعُ	يَنْفُخُ رِيشَهُ
الأَسَدُ	يَحُومُ
الحَمَامُ	يَزْأَرُ

3 - رَتِّبْ بِالأَرْقَامِ وَأُكْتُبْ فِقْرَةً تُعَبِّرُ فِيهَا عَنْ مَرَاحِلِ تَكَوُّنِ عَائِلَةٍ.

.....

.....

.....

تَعَلَّمْتُ

- عِنْدَ الحَيَوَانَاتِ ذُكُورٌ وَإِنَاثٌ يُمْكِنُ التَّمْيِيزُ بَيْنَهُمَا بِصِفَاتٍ خَاصَّةٍ.
- لِلتَّكَاثُرِ يَتَوَاجَدُ الذَّكَرُ وَالأُنْثَى مَعًا.
- لِلْحَيَوَانَاتِ سُلُوكٌ خَاصٌّ عِنْدَ التَّكَاثُرِ مِثْلُ إِصْدَارِ أَصْوَاتٍ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

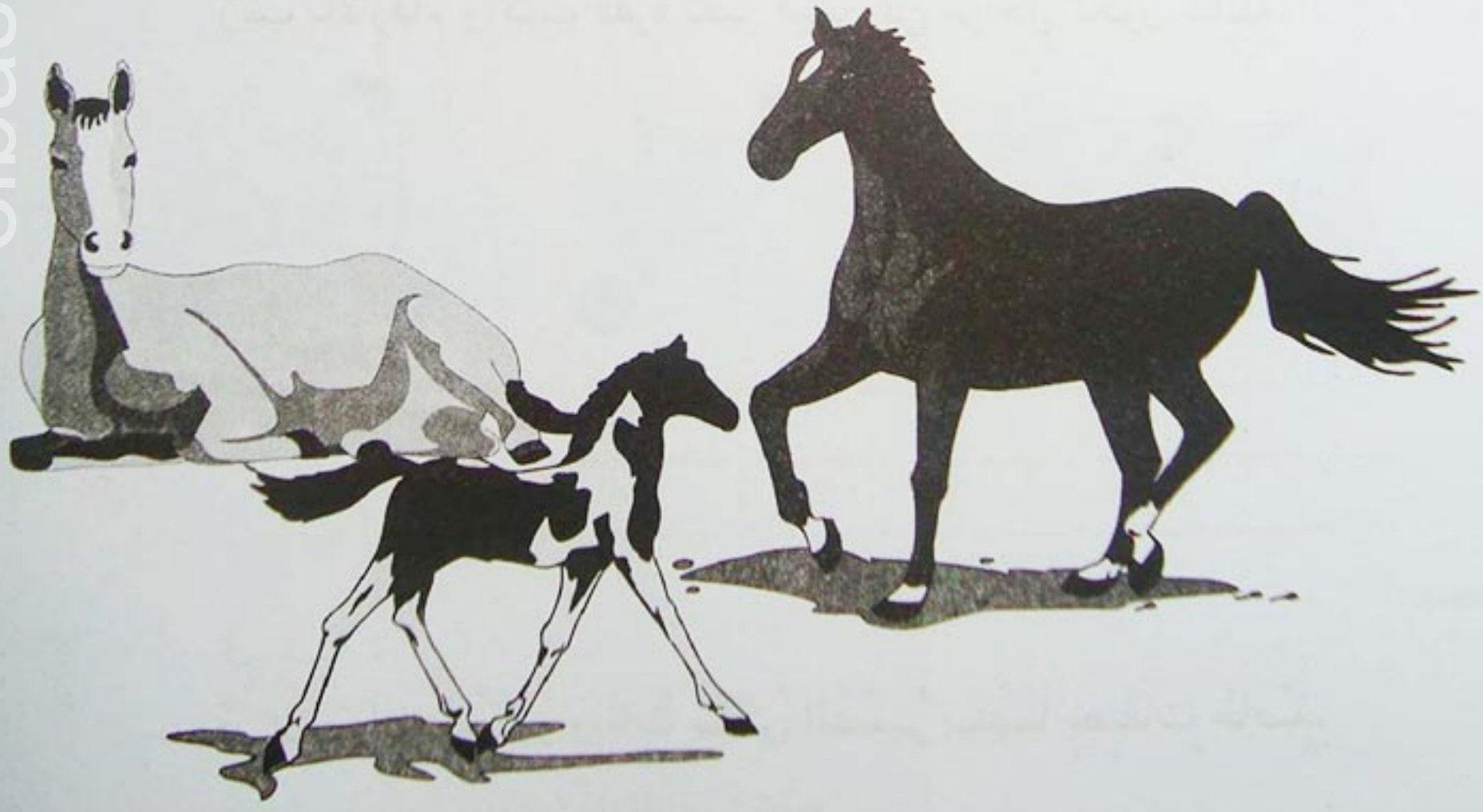
1 - ضَعْ هَذِهِ الكَلِمَاتِ فِي المَكَانِ المُنَاسِبِ

يَصْهَلُ	تَرْعَى	يَقْتَرِبُ

- الحِصَانُ .....

وَ ..... مِنَ الفَرَسِ.

- الفَرَسُ ..... المُهْرَ



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - ذَهَبَ عُمَرُ وَخَالِدُ إِلَى السُّوقِ فَاشْتَرَى كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا أُرْنَبَيْنِ.

بَعْدَ مُرُورِ ثَلاَثَةِ أَشْهُرٍ فَرِحَ خَالِدُ بِتَكَاثُرِ أَرَانِبِهِ، ذَهَبَ لِيُخْبِرَ صَدِيقَهُ، تَعَجَّبَ عُمَرُ وَقَالَ: لِمَاذَا لَمْ تَتَكَاثَرْ أَرَانِبِي؟

- لِمَاذَا لَمْ تَتَكَاثَرْ أَرَانِبُ عُمَرُ؟

أَكْمِلْ النَّاقِصَ.

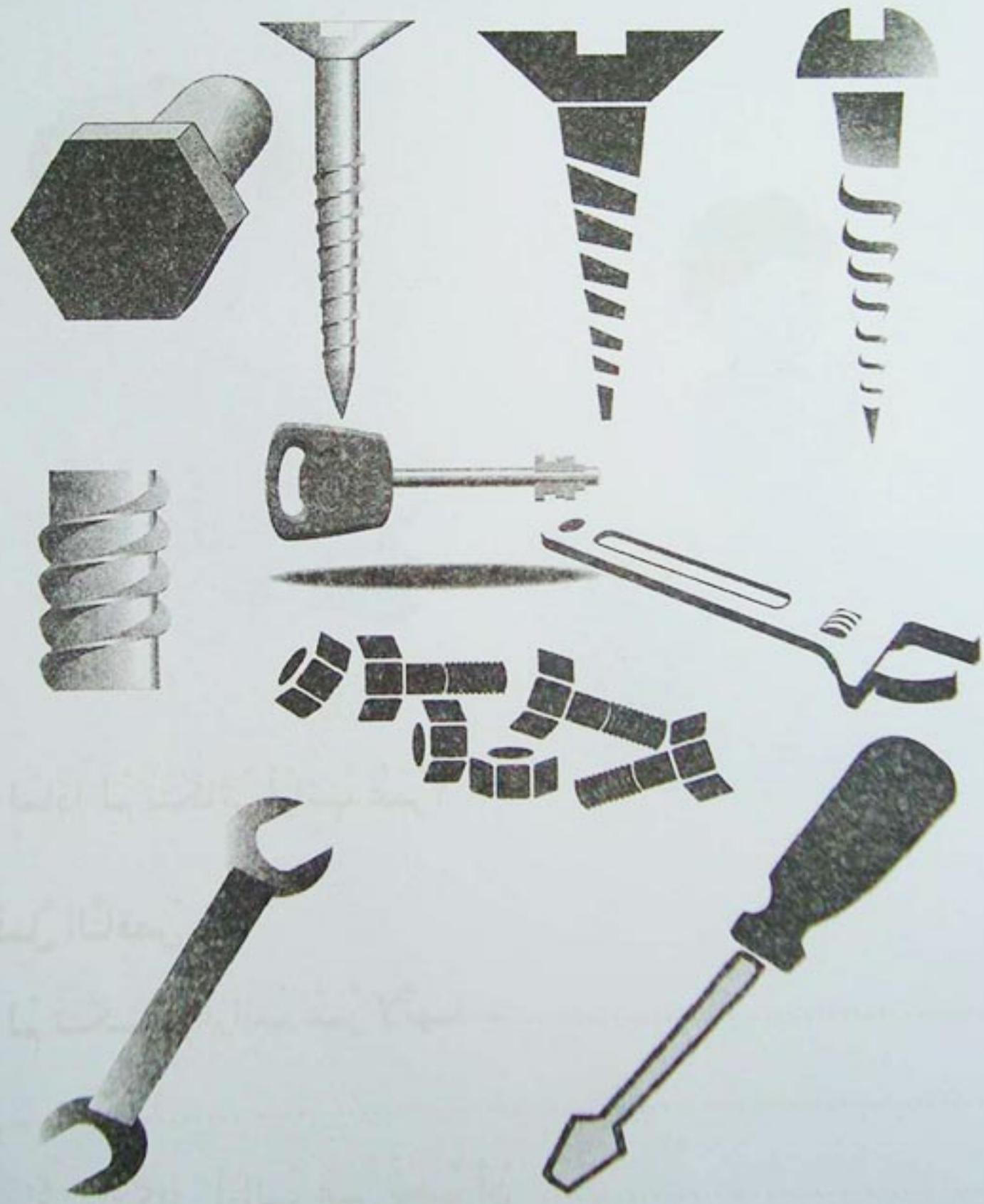
- لَمْ تَتَكَاثَرْ أَرَانِبُ عُمَرُ لأَنَّهَا - .....

أو- .....

- حَتَّى تَتَكَاثَرَ أَرَانِبُ عُمَرُ يَجِبُ أَنْ .....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

تَشْكِيلُ المَادَّةِ لِصِنَاعَةِ الأَشْيَاءِ



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الوحدات

- أَدَوَاتُ الإِسْتِعْمَالِ البَسِيطَةِ.
- أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِالقَوْلَبَةِ وَالتَّشْكِيلِ
- أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِالطَّيِّ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أدوات الإستعمال البسيطة

الأدوات ووظيفتها

أتذكر

أكتب أسماء الأدوات التالية، ولون بالأحمر إطار الأدوات التي تقطع، وبالأزرق إطار الأدوات التي تفكك وتركب.

أمارس

1 - أربط الأداة بما يناسبها:

مقص	مسمار
مطرقة	خشب
طاحونة	قماش
منشار	قهوة

2 - املأ الفراغ بما يناسب:

- المقص ..... القماش
- المنشار ..... الخشب
- المفك ..... البراغي
- الكماشة ..... المسامير
- المفتاح ..... الصامولة في اللولب.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَدَوَاتُ الإِسْتِعْمَالِ البَسِيطَةِ

3 - أُطَّرِ الجَزْءَ المَسْتَعْمَلَ مِنْ كُلِّ أَدَاةٍ وَلَوِّنْهُ.

4 - أُكْتُبْ (ص) فِي الوَضْعِيَةِ الصَّحِيحَةِ وَ(خ) فِي الوَضْعِيَّةِ الخَاطِئَةِ.

يُفَكِّكُ البُرْغِيَّ بِالمِفَكِّ	يُسَمِّرُ بِالكَمَّاشَةِ	يَقطعُ الخُبزَ بِالمِقَصِّ	يَنْشرُ الخَشَبَ بِالمِنْشَارِ
◯	◯	◯	◯

تَعَلَّمْتُ

- تَعَرَّفْتُ عَلَى أَدَوَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ، تُسْتَعْمَلُ لِلْقَطْعِ وَالفَكِّ وَالتَّرْكِيبِ.
- لِكُلِّ أَدَاةٍ شَكْلٌ يُوَافِقُ وَظِيفَتَهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1- ضَعْ فِي حَيِّزٍ أَحْمَرٍ الأَدَوَاتَ الَّتِي يَسْتَعْمِلُهَا النَّجَّارُ فِي دُكَّانِهِ

- شَطِّبْ عَلَى الأَدَاةِ الَّتِي لاَيَسْتَعْمِلُهَا.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - أَرَادَتْ لَيْلَى أَنْ تَغْلِقَ حَنَفِيَةَ مَاءِ الحَمَّامِ،

وَلَكِنَّ المَاءَ بَقِيَ يَسِيلُ.

- مَا سَبَبُ ذَلِكَ؟

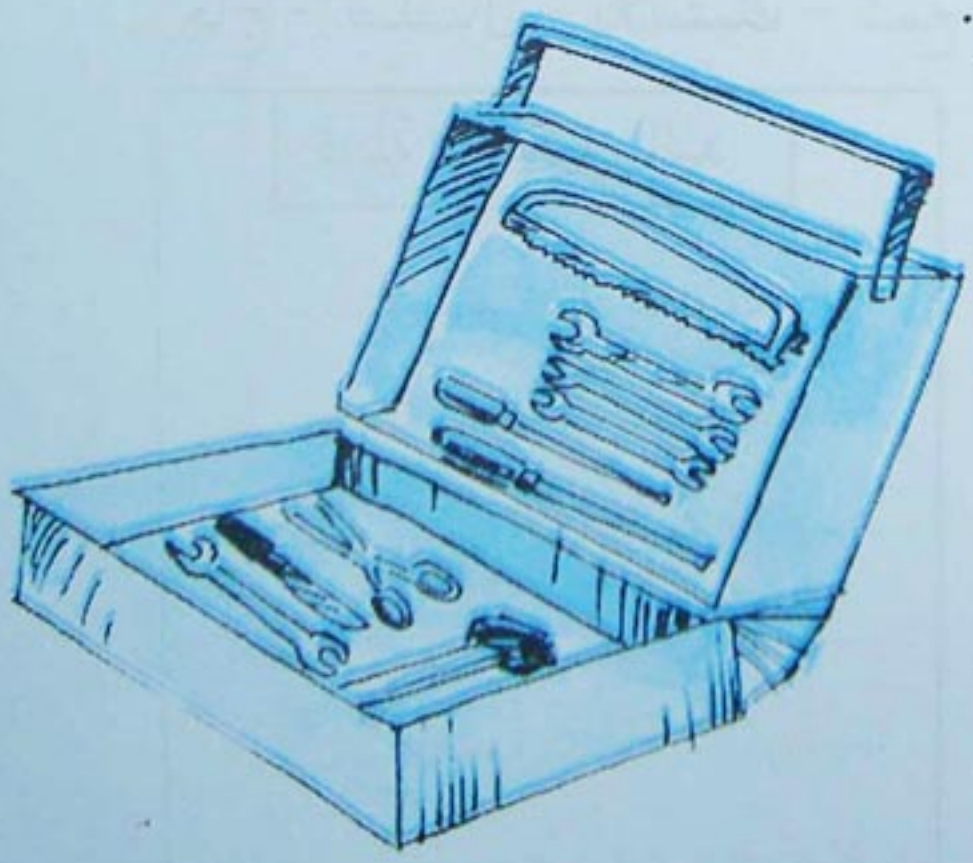
.....

- إِلَيْكَ أَسْمَاءَ حِرَفِيِّينَ، لَوِّنِ الشَّخْصَ المُنَاسِبَ لِإِصْلَاحِ الحَنَفِيَةِ.

حَدَّادٌ	مِيكَانِيكِيٌّ	خَبَّازٌ	دَهَّانٌ
بَقَّالٌ	خَيَّاطٌ	سَبَّاكٌ	بَنَّاءٌ

جَاءَ الحِرَفِيُّ المُنَاسِبُ لِإِصْلَاحِ الحَنَفِيَّةِ، إِلَيْكَ حَقِيبَةَ أَدَوَاتِهِ.

- أُكْتُبْ اِسْمَ الأَدَاةِ المُسْتَعْمَلَةِ.



.....

.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَصْنَعُ وَأُشَكِّلُ

أَتَذَكَّرُ

- أَرْبِطْ بَيْنَ الأَشْيَاءِ وَالمَوَادِّ المَصْنُوعَةِ مِنْهَا، وَلَوِّنْ بِالأَخْضَرِ الَّتِي تَتَشَكَّلُ بِاليَدِ، وَبِالأَحْمَرِ الَّتِي تَتَشَكَّلُ بِالقَالِبِ.

- خَشَبٌ
- زُجَاجٌ
- طِينٌ
- شَمْعٌ

أُمَارِسُ

1 - إِلَيْكَ هَذِهِ المَوَادَّ ضَعْهَا فِي الإِطَارِ المُنَاسِبِ:

زُجَاجٌ - صَلْصَالٌ - بْلاَسْتِيكٌ - شَمْعٌ - جِبْسٌ - عَجِينُ الدَّقِيقِ.

قَابِلَةٌ لِلتَّشْكِيلِ بِاليَدِ.	قَابِلَةٌ لِلْقَوْلَبَةِ
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

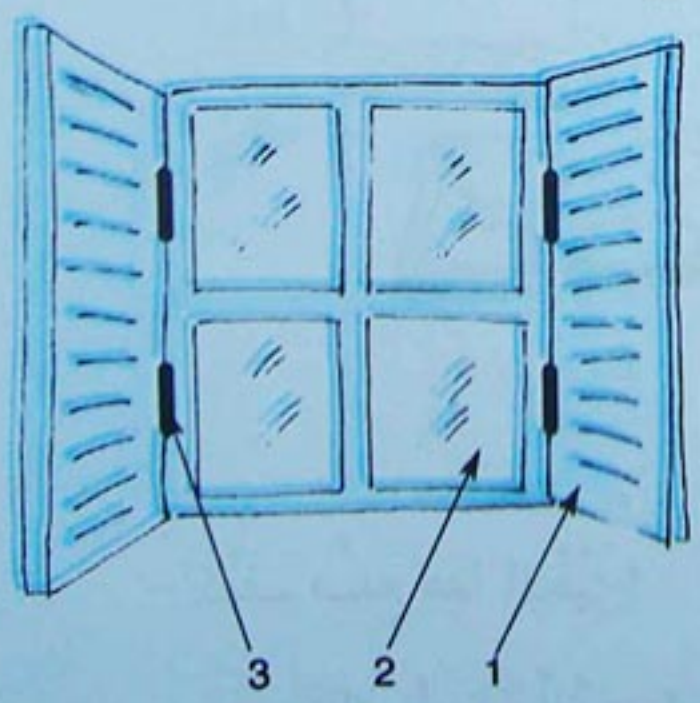
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَشْيَاءُ مَصْنُوعَةٌ بِالقَوْلَبَةِ وَالتَّشْكِيلِ

2 - أَكْمِلِ الجَدْوَلَ بِأَمْثِلَةٍ مُنَاسِبَةٍ:

المَوَادُّ	قَابِلَةٌ لِلتَّشْكِيلِ	قَابِلَةٌ لِلْقَوْلَبَةِ
صِلْصَالٌ	قِدْرٌ	قِرْمِيدٌ
عَجِينُ الدَّقِيقِ		
زُجَاجٌ		
جِبْسٌ		
خَشَبٌ		
بْلاَسْتِيكٌ		

3 - أُذْكُرْ كَيْفَ صُنِعَتْ الأَجْزَاءُ المُرَقَّمَةُ لِهَذِهِ النَّافِذَةِ؟



1 .....
.....

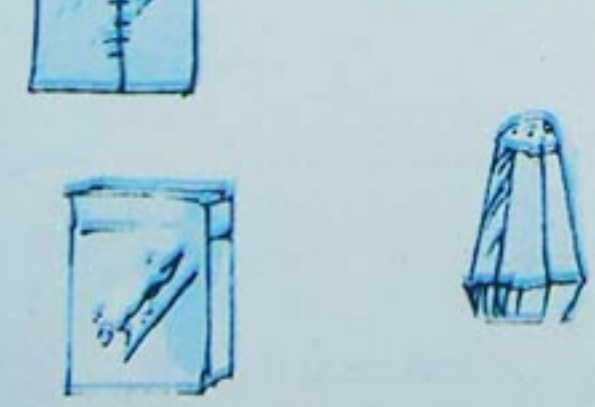
2 .....
.....

3 .....
.....

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

1 - رَتِّبْ مَرَاحِلَ إِنْجَازِ الخُبْزِ :



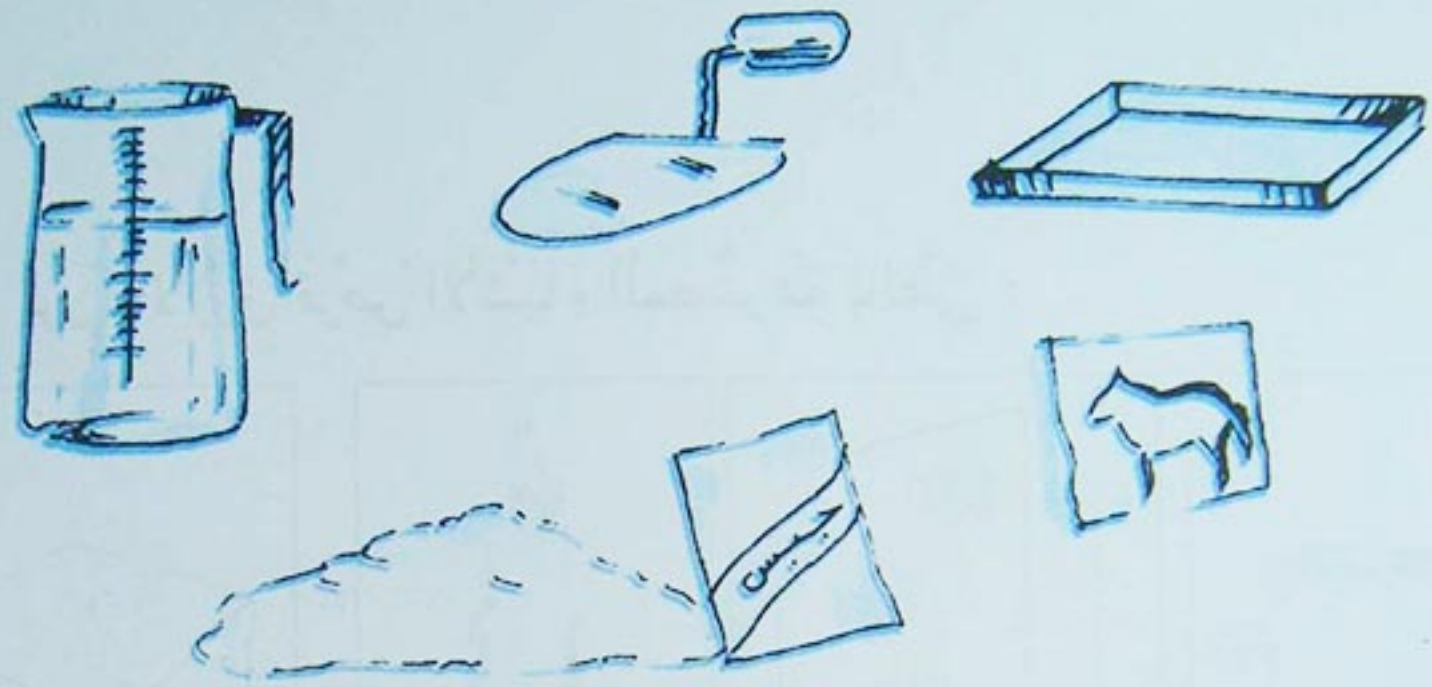
- كَيْفَ صُنِعَ هَذَا الخُبْزُ؟

- هَلْ هُنَاكَ طَرِيقَةٌ أُخْرَى لِصُنْعِ الخُبْزِ؟

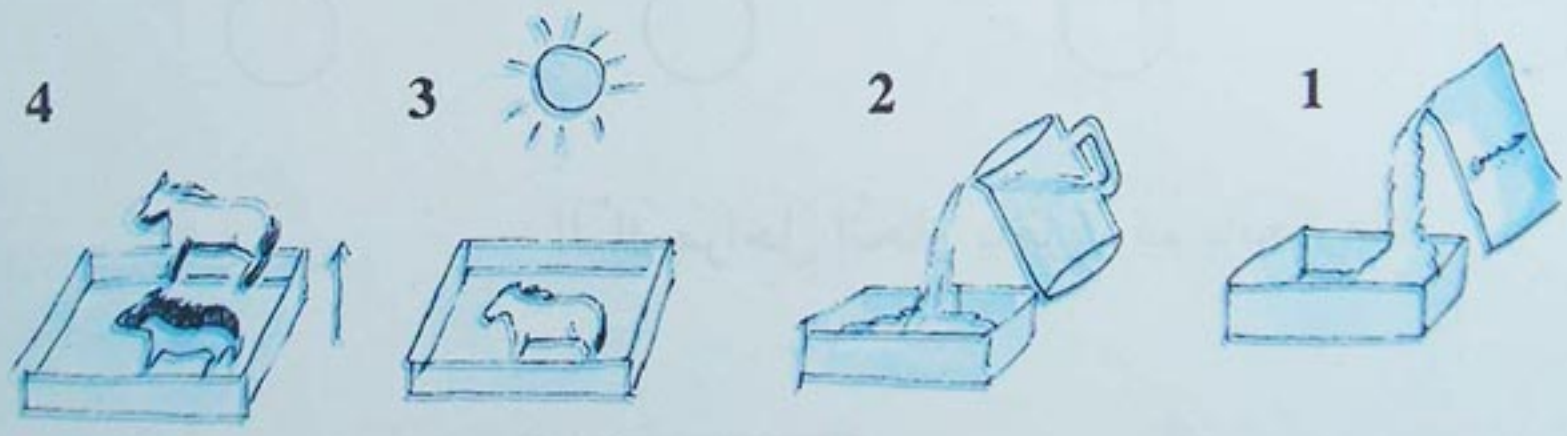
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أُوَظِّفُ مَعْلُومَاتِي

2 - أَرَادَ مُصْطَفَى أَنْ يَصْنَعَ حِصَانًا مِنَ الجِبْسِ، فَحَضَّرَ اللَّوَازِمَ التَّالِيَةَ :



- لِصُنْعِ هَذَا الحِصَانِ اتَّبَعَ المَرَاحِلَ التَّالِيَةَ :



• اتَّبِعْ هَذِهِ المَرَاحِلَ وَأَنْجِزْ مُجَسَّمًا ثُمَّ إِمْلِإِ الفَرَاغَ مُسْتَعِينًا بِالصُّوَرِ:

وَضَعَ ..... فِي إِنَاءٍ وَأُفْرِغَ عَلَيْهِ .....

فَأَخْلِطُهُ بِالرَّفْشِ، ثُمَّ أُفْرِغُهُ فِي ..... وَتَرَكَهُ مُدَّةً

..... بَعْدَهَا ..... مِنَ القَالِبِ.

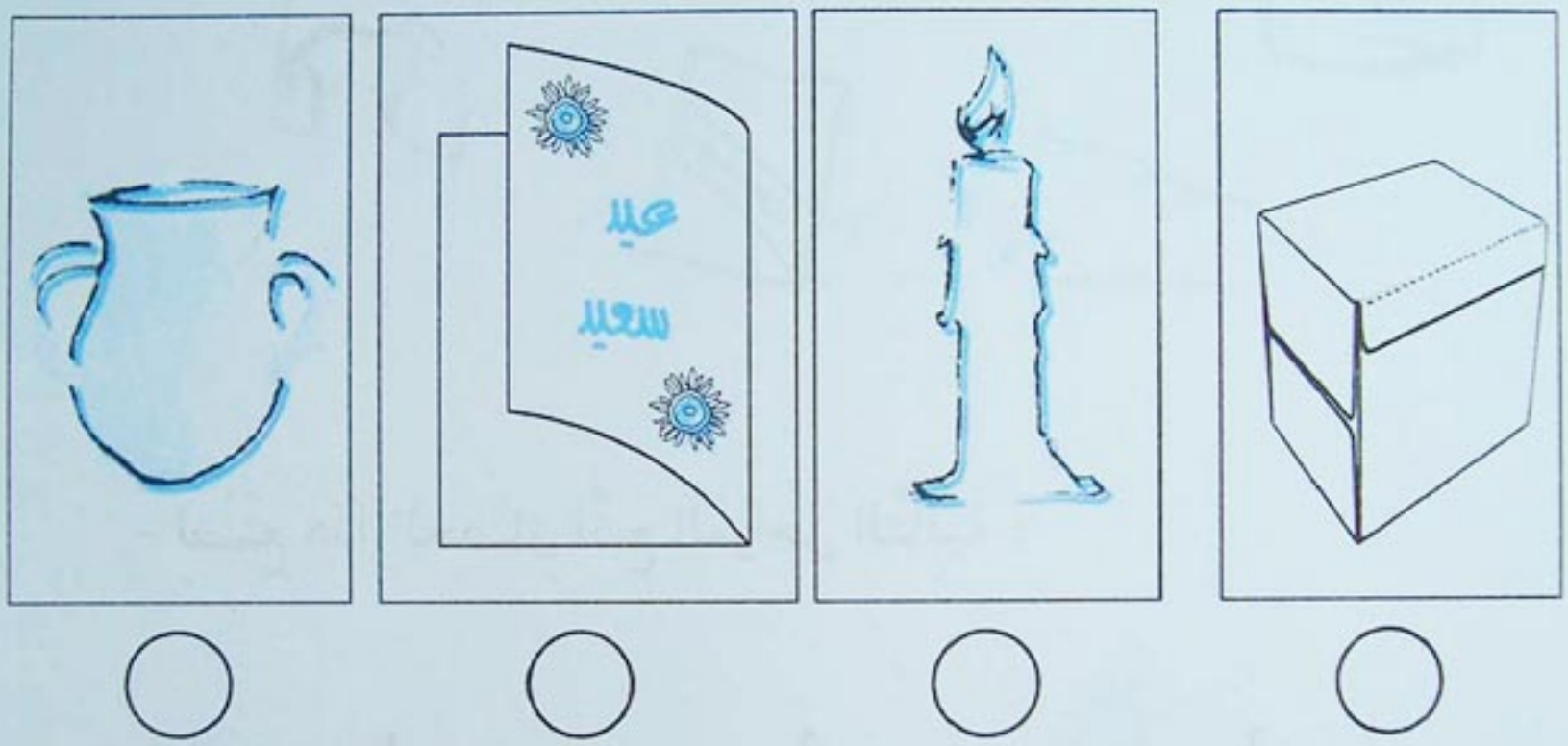
elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أَشْيَاءٌ مَصْنُوعَةٌ بِالطِّيِّ

لِنَطْوِي مَعًا

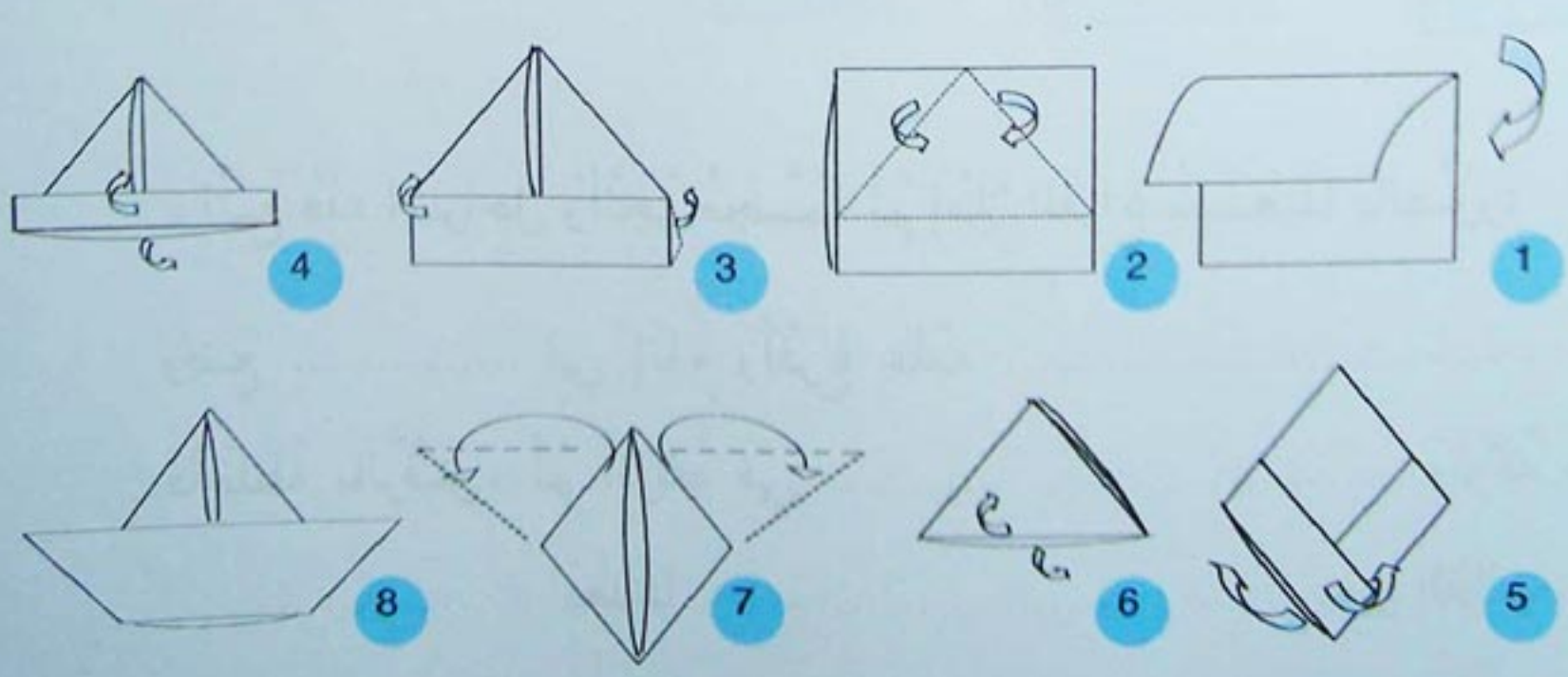
أَتَذَكَّرُ

- لَوِّنْ بِالأَزْرَقِ قُرْصَ الأَشْيَاءِ الْمَصْنُوعَةِ بِالطِّيِّ :



أُمَارِسُ

- إِلَيْكَ مَرَاحِلَ إِنْجَازِ بَاخِرَةٍ، قُمْ بِإِنْجَازِهَا.



elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

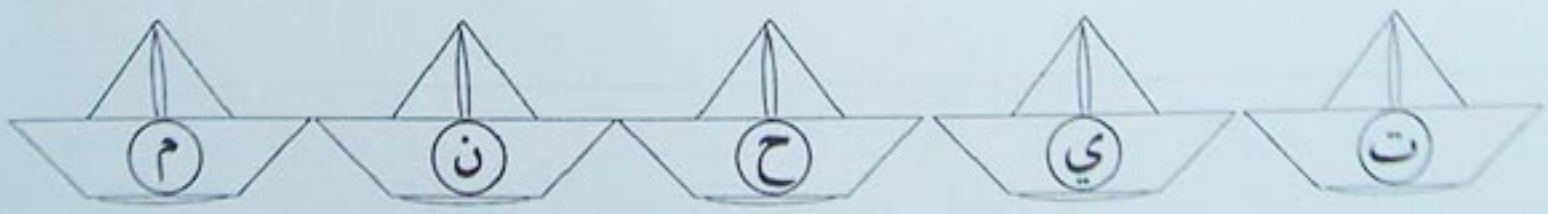
أَشْيَاءُ مَصْنُوعَةٌ بِالطَّيِّ

أَلْصِقْ فِي هَذَا الإِطَارِ مَا تَحَصَّلْتَ عَلَيْهِ :

أُمَارِسُ

رَتِّبِ الحُرُوفَ لِلْحُصُولِ عَلَى كَلِمَةٍ مُنَاسِبَةٍ لِمَلْءِ الفَرَاغِ :

الوَرَقُ مَرِنٌ وَبِطَيِّهِ يُصْبِحُ .....



تَعَلَّمْتُ

- كَثِيرٌ مِنَ الأَشْيَاءِ نَحْصُلُ عَلَيْهَا بِطَيِّ مَوَادَّ مَرِنَةٍ.
- يَسْمَحُ الطَّيُّ بِمُضَاعَفَةِ مَتَانَةِ الأَشْيَاءِ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوَظّفُ مَعلوماتِي

1 - عِنْدَ عُمَرَ كَمِّيَّةٌ مِنَ الفولِ السّودانِيِّ (كاوكاو).

قَالَ خَالِدٌ : «أعْطِنِي كَمِّيَّةً مِنْهُ».

قَالَ عُمَرُ : «لَيْسَ عِنْدِي كِيسٌ لأُعْطِيكَ مِنْهُ».

قَالَ خَالِدٌ : « هَذِهِ وَرَقَةٌ، لَكِنَّهَا خَفِيفَةٌ».

سَاعِدْ خَالِداً عَلَى صُنْعِ شَيءٍ مَتِينٍ لِيَضَعَ فِيهِ الفُولَ السُّودانِي.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net

أوظف معلوماتي

2 - لَيْلَى تَلْعَبُ بِالدُّمَى، أَرَادَتْ أَن تَصْنَعَ طَاوِلَةً بِالوَرَقِ.

عِنْدَمَا أَنْجَزَتْهَا وَضَعَت صَحْنًا عَلَيْهَا، فَسَقَطَتِ الوَرَقَةُ.

- لِمَاذَا لَم تَحْمِلْ الطَّاوِلَةُ الصَّحْن؟

- مَاذَا يَجِبُ أَن تَفْعَلَ لَيْلَى بِالوِرَقِ؟

- لِمَاذَا؟

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

المجال 8

مَظَاهِرُ النّشَاطِ الداخِليِّ لِلْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ

elbassair.net

elbassair.net

الوحدات

الزِّلْزَالُ

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الزلزال

الأرض تتحرك

أتذكر

- أكمل الجملة بالكلمات التالية:

• الزلزال هو ..... التي تكون ..... و .....

• عنيفة
• هزة
• مفاجئة

أمارس

- لاحظ الخريطة :

• أربط كل كلمة بما يناسبها :

بعد زلزال 23 ماي 2003:

• في الجزائر العاصمة
• في بومرداس
• زموري
• في البليدة

• مدينة محطمة بأكملها
• منشآت هامة محطمة
• خسائر قليلة
• خسائر قليلة

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

الزِّلْزَالُ

أمَارِس

• أكْمِلْ الجُمْلَةَ التَّالِيَةَ :

الزِّلْزَالُ هُوَ ..... وَ ..... إِنَّهُ ظَاهِرَةٌ طَبِيعِيَّةٌ، لاَ يَجِبُ أَنْ ..... ، أَقِفُ أَمَامَ أَعْمِدَةِ البَيْتِ أَوْ تَحْتَ .....

تعلَّمْتُ

- عِنْدَمَا يَحْدُثُ الزِّلْزَالُ تَظْهَرُ حَوَادِثُ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ كَالخسَائِرِ فِي المُنْشَآتِ التِي تُسَبِّبُ مَوْتَ النَّاسِ .

- أَحْمِي نَفْسِي مِنْ حَوَادِثِ الزِّلْزَالِ :

• لاَ أَضْطَرِبُ

• أَخْتَبِئُ تَحْتَ الطَّاوِلَةِ أَوْ أَقِفُ أَمَامَ أَعْمِدَةِ الْبَيْتِ وَأَحْمِي رَأْسِي.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي
elbassair.net

أوظف معلوماتي

- شَطِّبْ عَلَى الْخَطَإِ :

- يُمْكِنُ التَّنَبُّؤُ بِالزِّلْزَالِ.
- نَتَجَنَّبُ تَحَطُّمَ الْبِنَايَاتِ بِبِنَاءٍ مَتِينٍ.
- كُلَّمَا ابْتَعَدْنَا عَنْ مَرْكَزِ الهَزَّةِ كُلَّمَا كَانَتِ الخَسَائِرُ كَبِيرَةً .
- عِنْدَمَا تَهْتَزُّ الأَرْضُ يَجِبُ أَنْ نَحْتَمِي.
- لاَ يَحْدُثُ الزِّلْزَالُ إِلاَّ فِي الْمَدِينَةِ.
- عِنْدَمَا تَهْتَزُّ الأَرْضُ يَجِبُ أَنْ نَهْرُبَ.

elbassair.net
موقع عيون البصائر التعليمي

elbassair.net