

السند 1: زَارَ أَمِينٌ وَأُخْتَهُ رَيْمٌ جَدَّهُمَا يَمْرُوعَتَهُ
 قَمَحَتْ رَيْمٌ عُمَتًا مِنْ شَجَرَةٍ الْيَاسْمِينِ وَغَرَسَتْهُ
 عَمُودِيًّا وَبَعْدَ مُدَّةٍ كَافِيَةٍ مِنَ الرَّعَايَةِ لَمْ يَنْبُتْ هَذَا الْغُصْنُ.
التعليمة 1:

مع 2 أفسِّرْ لِمَاذَا لَمْ يَنْبُتْ غُصْنُ الْيَاسْمِينِ؟

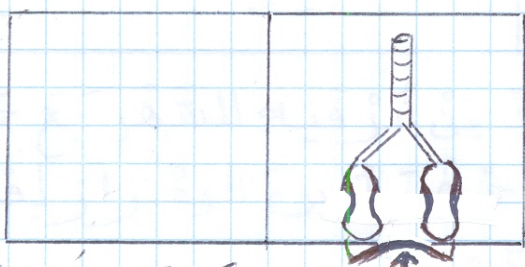
السند 2: رَافَقَ أَمِينٌ جَدَّهُ إِلَى النَّحْلِ لِالْمَيْدِ وَبَقِيَ يَتَأَمَّلُ
 السَّمَكَ وَهُوَ يَتَخَبَّطُ فِي السَّلَّةِ ثُمَّ يَتَوَقَّفُ عَنِ الْحَرَكَةِ
 وَيَمُوتُ. سَأَلَ أَمِينٌ جَدَّهُ لِمَاذَا مَاتَ السَّمَكَ الْمَوْجُودُ
 فِي السَّلَّةِ؟

مع 2 التعليمة 2: اكتب مقالاً الجِدُّ:

التعليمة 3: أَمَحْ عِلْمَةَ (X) أَمَامَ الْإِقَادَةِ الْمَحِيحَةِ:

- مع 1 كل الحيوانات المائية تتنفس بواسطة الغلاجم
- يتنفس الحشرات بواسطة الرئتين
- تتنفس المهنده في الماء بغلاجمها

السند 3: رَسَمَ أَمِينٌ جِهَارَ التَّنْفُسِ عِنْدَ الْخُرُوفِ أَتْنَاءَ



مع 3 عَمَلِيَّةِ الشَّهِيْقِ كَالتَّالِي:

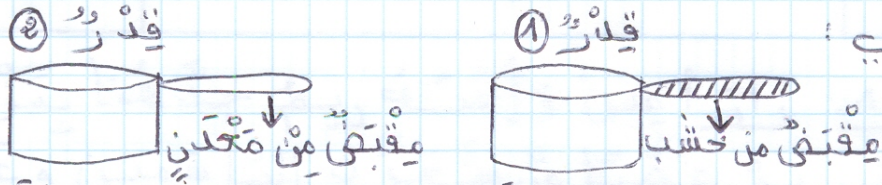
التعليمة 4: املح الرسم:

السند 4: فَيَحْ لِمَ يَبْقَى الْعُودَةُ مِنَ الْمَيْدِ لِأَخْطِ الْأَمِينِ نَاعُورَةً تَدُورُ

التعليمة 5: اكتب طاقة حرارية أو طاقة هوائية أمام كل محرر

الشمس	النيران الكهربائي	الريح	مع 1 <input type="checkbox"/>

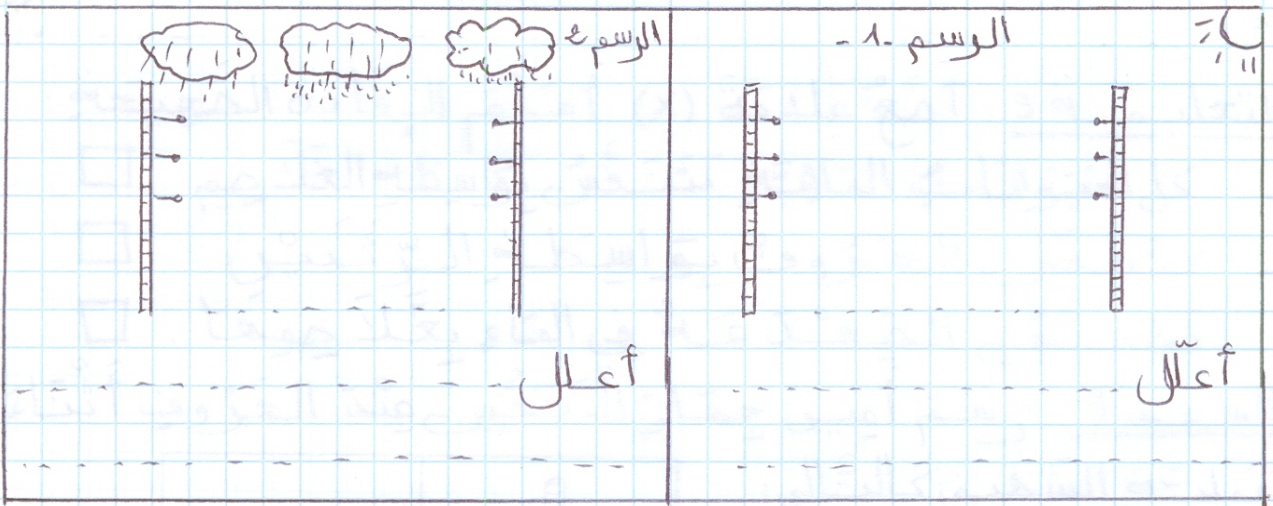
دَخَلَ آمِينَ إِلَى الْمَلْبَخِ لِيَتَنَاوَلَ لَمَجَّةً فَسَاهَدَ عَلَى الْمَوْفِدِ مَا يَلِي:



لِإِنزَالِ الْقَدْرِ ② اسْتَعْمَلَتِ الْجِدَّةُ مِدْيَا بَيْنَمَا لَمْ تَسْتَعْمَلْهُ لِإِنزَالِ الْقَدْرِ ① رَغْمَ تَسَاوِيهِمَا فِي دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ.
التعلیمة 5: لِمَاذَا اسْتَعْمَلَتِ الْجِدَّةُ مِدْيَا لِإِنزَالِ الْقَدْرِ الثَّانِي؟

مع 2

السند 6: لَدَخَلْتَهُ رِيحٌ وَهِيَ تَهْبِلُ مِنْ شَرْفَتِهِ عُرْفَتَيْهَا
أَنَّ الْأَسْلَاكَ الْكَثْرَةَ بَيِّنُ الْفَرْقِ مِخْتَلِفَةٌ عَمَّا كَانَتْ
عَلَيْهِ فِي قَمَلِ الْخَيْفِ.
التعلیمة 7: أَرَسِّمُ الْأَسْلَاكَ ثُمَّ أَفَسِّرُ هَذِهِ الظَّاهِرَةَ.



مع 2

السند 7: لَمْ يَخْرُجِ الْجَدُّ مِنْ عُرْفَتَيْهِ لِلشَّمْرِ مَعَ حَفِيدَيْهِ
كَالْعَادَةِ لِأَنَّهُ مَرِيضٌ. أَحْمَرُ آمِينَ الْمِحْرَارِ لِقَيْسِ
دَرَجَةِ حَرَارَةِ جِسْمِ جَدِّهِ.

التعلیمة 8: أَرِيبُ بِالرَّقِيمِ مَرَّاجِلِ اسْتِعْمَالِ الْمِحْرَارِ:
□ أَتَشْبِهُ حُمُولَ التَّوَارِيخِ الْحَرَارِي بَيْنَ الْمِحْرَارِ وَالْجِسْمِ
□ أَفَرَأُ بِيَدِي دَرَجَةَ الْحَرَارَةِ الْمُسَجَّلَةَ عَلَى الْمِحْرَارِ
□ أَفَرَعُ الْمِحْرَارَ تَحْتَ الْإِيطِ (مَثَلًا)

مع 1

التعليمة 9: أمليح الخطأ

المختار المنزلي أداة تقريبية لقيس درجة حراره
الإنسان في الحالة العادية لجسمه 39 درجة .

مع 3

MOURAJAA.COM

التميز	معايير الحد الأدنى					
	معييار 2-		معييار 1-			
معييار 3	0	1	2	3	4	انعدام التملك
2	2	1	3	2	1	دون التملك الأدنى
3	4	3	6	5	4	التملك الأدنى
5	6	5	9	8	7	التملك الأقصى