

السند ١: في الخلقة قسمة أسامة الزيف المجاور لريادة
 شجرة جده لإغداه ملك عن تكاثر النباتات والأشجار
 التعليمية: أساعد أسامة على تخمير الجدول المولي

لتمعرفة لريقة تكاثر مايلي طريقة التكاثر الشبة أو الشجرة
 المشمش، الياسمين، الفل
 الوردة، العكرشة

الافيسل	طريقة التكاثر
التزقيد	
التلجيم	

السند ٢:
 بعد أن أفكر أسامة جلس بسريع تحت ظل شجرة
 فجاءه رأي لفتة تفور أسامة فتذكر ما قاله بعض
 أصدقائه في القسم

التعليمية: ألاح الخطأ الوارد في الإفادتين التاليتين
 تنفس اليفدة في الماء برئيقا - - - - -
 تنفس الدليلي هواء المحيط بغلا ليه - - - - -

السند ٣: أراد أسامة بعد ذلك مراجعة دروس الفيزياء
 التعليمية: أريك يسفهم لريقة توليل الحرارة والشمس الضارة
 التوليل
 الإشعاع
 الحمل
 من الشمس إلى الأرض
 من الموقد إلى القدر
 أثناء تسخين الماء

السند ٤:
 بعد ألهر شعر أسامة بنعب وأرتفع في درجة الحرارة
 فأخذ جده المخرار ليقيس درجة حرارته
 التعليمية ١: أرتب مراحل استعمال المخرار بولع الأرقام من ١ إلى ١٠
 قراءة دقيقة وسليمة لدرجة الحرارة

رغم المخرار لإعادة السائل إلى الخزان
 التوازن الحراري بين الجسم والمخرار
 جعل سلع السائل مقاب للعينين

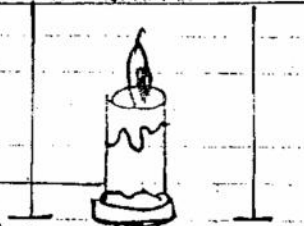
السند 5:

تَعَدُّ ذَلِكَ أَحْتَرَّ الْحَدِّ حَقِيقَةً أُسَامَةً بِأَنَّ دَرَجَةَ حَرِّهِ
الْأَلْفَيْسَ تَعَدُّ الظُّمُرُ قَدْ بَلَغَتْ 34 دَرَجَةً.
التَّحْلِيمَةُ 1: أَقْرَأْ وَأُفْلِحْ الْخَلَاءُ:

عَرَفَ أَحَدُ دَرَجَةِ حَرِّهِ الْأَلْفَيْسَ يُوَاسِلُهُ الصِّدْرُ الْبَدَنِي

التَّحْلِيمَةُ 2: أُلْفِحْ الْخَلَاءُ فِي الرَّسْمِ الثَّالِي: (لِأَنَّ وَجِدَ
سِلْكٌ مَعْدِنِيٌّ

شَمْعَةٌ مُشْتَعِلَةٌ



التَّحْلِيمَةُ 3: أَهْنِفْ هَذِهِ الْأَجْسَامَ إِلَى نَاقِلَةِ أَوْ عَارِزَةٍ
لِلْحَرَارَةِ: آيِيَّةٌ مِنَ الْإِيْنُوكَسِ، تَلَاخُجَةٌ، كَلْبِيَّةٌ، مَلْعَقَةٌ
مِنَ الْآلِيَمَةِ

نَاقِلَةٌ لِلْحَرَارَةِ

عَارِزَةٌ لِلْحَرَارَةِ

التَّحْلِيمَةُ 4: أَتَمِّمْ الْإِقَادَاتِ الثَّالِيَّةَ بِالْمَقْهُومَيْنِ

الثَّالِيَتَيْنِ: الثَّقَلُ، التَّمَدُّدُ
تَتَأَثَّرُ الْأَجْسَامُ السُّلْبَةُ بِأَرْتِفَاعِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ وَتَتَغَيَّرُ
لَوْلُهَا وَتُسَمَّى هَذِهِ الظَّاهِرَةُ
تُبْعِدُ الْأَجْسَامُ السُّلْبَةُ عَنْ مَكْدَرِ الْحَرَارَةِ وَتَسْرُكُهَا تَبْعِدُ
لِمَقْدَةٍ مَعْدُودَةٍ فَيَنْقُصُ لَوْلُهَا وَتُسَمَّى هَذِهِ الظَّاهِرَةُ

متر	متر	متر	
1	1-0	1-0	---
2	3-2	2	--+
3	4-	3	-++
4	6-5	4	-++