

الاختبار: الإيقاظ العلمي

الثلاثاء 12 جوان 2007

المدة: 30 دقيقة

الجمهورية التونسية
وزارة التربية والتكوين

الإدارة الجهوية للتربية والتكوين

بنابل

مكان مخصص للمادة الحاملة

لاسم ورقم التلميذ

امتحان السنة الرابعة من التعليم الأساسي

المنسفة الدراسية 2006-2007

مكان مخصص للمادة الحاملة

للرقم فقط

السؤال 1: بمناسبة عيد الإضحى، زرتُ صحبةً أَسْرَتِي كَعَادَتِنَا مَمْرَلِ جَدِّي. وَعِنْدَ
وُضُولِنَا قُمْتُ يَجَوْلَةً قَصِيرَةً فِي الْحَدِيقَةِ، فَالْحَظْتُ كَثْرَةَ النَّبَاتَاتِ وَتَنَوُّعَهَا.
التعليمة 1: أَتَأَمَّلُ الْعُصْنُ فِي كُلِّ رَسْمٍ وَأَرْبِطُهُ بِطَرِيقَةٍ تَكَثِّرُهُ.

الإفْتِسَالُ



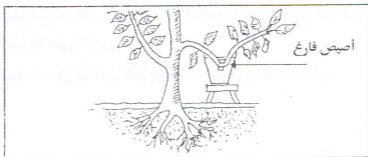
التَّرْقِيدُ



التَّطْعِيمُ



التعليمة 2: أُعْجِبْتُ بِبِنْتِ الْيَاسْمِينِ وَ لِلْحُصُولِ عَلَى ثَبْتِهَا قُمْتُ بِتَرْقِيدِ عُصْنٍ كَمَا
يَبِينُهُ الرَّسْمُ التَّالِي:



أصيص فارغ

أُصْلِحُ الرَّسْمَ لِتُبْصِحَ عَمَلِيَّةَ التَّرْقِيدِ سَلِيمَةً.

السِّدِّ 2: صَبَّاحَ يَوْمِ الْبَيْدِ ، ذَبَحَ جَدِّي الْخُرُوفَ وَتَوَلَّتْ جَدَّتِي غَسَلَ أَعْضَاءَ جِهَازِهِ
التَّنْفِيسِي.

التعليمية 3: أضعُ العَلَامَةَ (x) أَمَامَ أَعْضَاءِ الْجِهَازِ التَّنْفِيسِي لِلْخُرُوفِ.

الْقَصَبَةُ الْهَوَائِيَّةُ

الْقَلْبُ

الرِّئَتَانِ

التعليمية 4: لَا يَتَنَفَّسُ الْخُرُوفُ وَ السَّمَكَةُ يَنْفَسُ الطَّرِيقَةَ. لِمَاذَا ؟

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

السِّدِّ 3: بَيْنَمَا كَانَتْ أُمِّي تُعِدُّ الطَّعَامَ إِذْ بَآخِي الصَّبِيرِ يَصِيحُ : "طَارَ بِالْوَنِيِّ طَارَ
بِالْوَنِيِّ..."

التعليمية 5: لِمَاذَا طَارَ الْبَالُونُ عَالِيًا ؟

- طَارَ الْبَالُونُ عَالِيًا لِأَنَّ سَلَطَ عَلَيْهِ

السِّدِّ 4: أَمْسَكَتْ أُمِّي الْمِلْعَقَةَ الْمَعْمُوسَةَ فِي الطَّعَامِ السَّاحِنِ لِتَتَذَوَّقَهُ وَ سُرْعَانَ
مَا أَلْقَتْ بِهَا عَلَى الْأَرْضِ.

التعليمية 6: هَلْ أَمْسَكَتْ الْأُمُّ بِمِلْعَقَةٍ مَعْدِنِيَّةٍ أَوْ بِمِلْعَقَةٍ خَشَبِيَّةٍ .

.....
.....

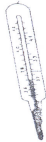
التعليمية 7: أَعْلِلْ إجابتي.

2 عدد

السِّند 5: خَالَ السَّهْرَةَ لَاحَظْتَ أَمِّي إِحْمِرَارًا عَلَيَّ وَجِئِي فَسَارَعَتْ إِلَى قَبْسِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ جِسْمِي.

التعليمية 8: أَضَعُ عَلَامَةَ (x) تَحْتَ الْمَحْرَارِ الَّذِي اسْتَعْمَلْتَهُ الْأُمُّ وَ أَكْتُبُ اسْمَهُ.

1 عدد



--	--

--	--

--	--

التعليمية 9: قَالَتْ جَدَّتِي: "حَاسَةُ اللَّمْسِ وَسِيلَةٌ دَقِيقَةٌ لِمَعْرِفَةِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ الْجِسْمِ". أَصْلِحْ قَوْلَ الْجَدَّةِ.

3 عدد