

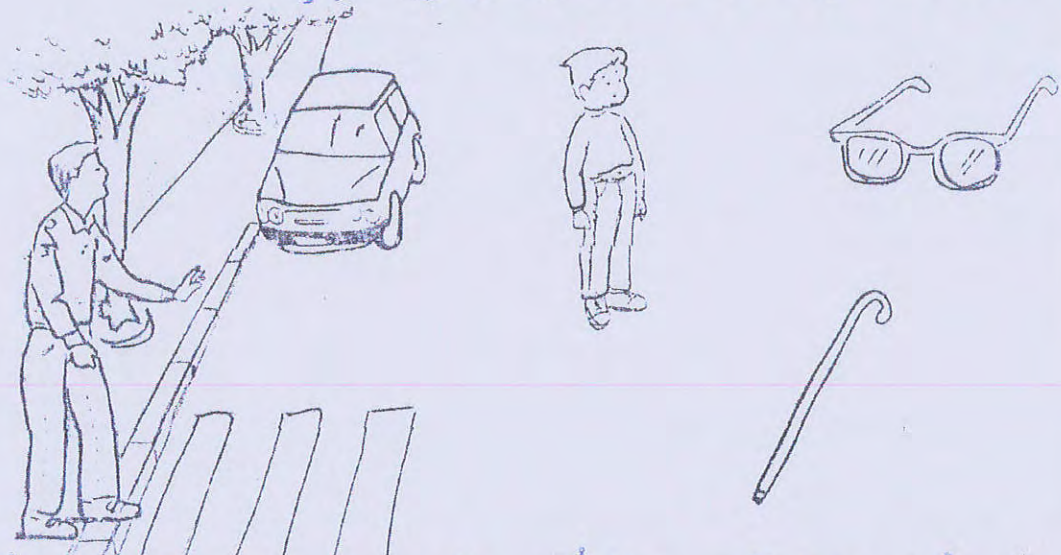
السنة الدراسية : 2012/2011	المستوى : السنة الرابعة
الاسم و اللقب :	المادة : إيقاظ علمي

امتحان الثلاثي الأول

السند 1 :

رَأْفَقَ أَحْمَدُ وَالِدِيهِ لِشِرَاءِ مَا يَحْتَاجُونَهُ لِحَفْلَةِ عِيدِ مِيلَادِ أُخْتِهِ. فَشَاهَدَ رَجُلًا أَعْمَى يَحَاوِلُ قَطْعَ الطَّرِيقِ.

التعليمة 1 : أَلَوْنَ مَا يَسَاعِدُ الْأَعْمَى عَلَى قَطْعِ الطَّرِيقِ :



1 مع

التعليمة 2 : يَعْتَمِدُ الْأَعْمَى فِي نَقْلِهِ فِي الطَّرِيقِ عَلَى حَاسَتَيْنِ. أَذْكَرُهُمَا وَ أَعْلَلْ إِجَابَتِي.

1 مع

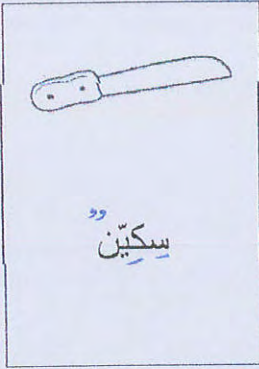
2 مع

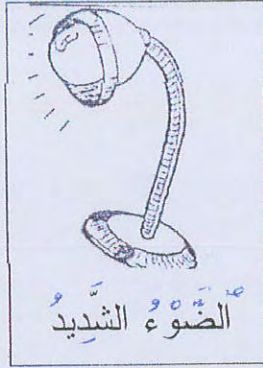
1 مع

2 مع

الحاسة الأولى:	
الحاسة الثانية:	

التعلّيمَة 2 : أَرَبِطْ بَسْهَمِ بَيْنَ الْحَاسَةِ وَ مَا يَضُرُّهَا:

1 معا


1 معا


1 معا


1 معا

1 معا

1 معا

1 معا

1 معا

التعلّيمَة 3 : أَتأملُ الجَدولَ التَّالِيَّ وَ أَصْلِحُ الأَخْطَاءَ الوَارِدَةَ فِيهِ

الْحَاسَةُ	العُضْوُ	الْمَنبَهُ
الشمُّ	اللِّسَانُ	الأطعمَة المُخْتَلِفَة
السَّمْعُ	الأنفُ	الصَّوْتُ
الذَّوْقُ	العَيْنُ	الأطعمَة المُخْتَلِفَة

الإصلاح

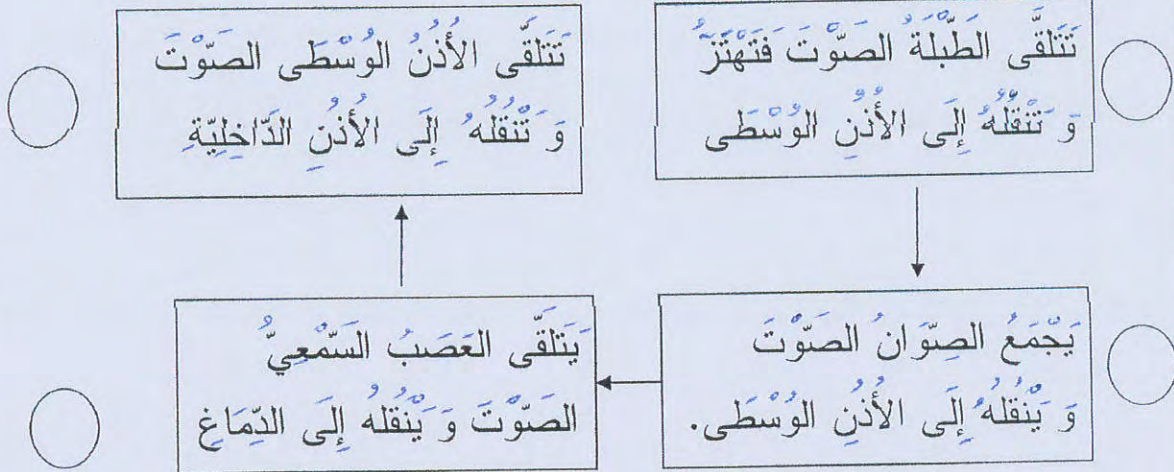
3 معا

الْحَاسَةُ	العُضْوُ	الْمَنبَهُ
الشمُّ
.....	الصَّوْتُ
.....	العَيْنُ

السند 4:

بَعْدَ أَنْ اشْتَرَوْا كُلَّ مَا يَلْزِمُهُمْ عَادَ أَفْرَادُ الْعَائِلَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ. أَسْرَعَ أَحْمَدُ لِفَتْحِ آلَةِ التَّسْجِيلِ وَ شَغَلَهَا بِصَوْتٍ مُرْتَفِعٍ. فَنَهَرَهُ وَالِدُهُ قَائِلًا: "إِنَّ الْأَصْوَاتَ الْعَالِيَةَ تَضُرُّ بِأَجْزَاءِ الْأُذُنِ."

التعليمة 1: هَذَا مَخْطُطٌ يَبْرِزُ مَسَارَ الصَّوْتِ دَاخِلَ الْأُذُنِ. أَصْلِحِ الْأَخْطَاءَ الْوَارِدَةَ فِيهِ بِإِعَادَةِ تَرْتِيبِ اللَّافِتَاتِ.



التعليمة 2: أكتب "صواب" أو "خطأ" و أصلح الجمل الخاطئة و أعلل الصححة.
• الصّمغ يحمي الأذن من الأخطار الخارجيّة.

.....

1
معاً

2
معاً

• الجفون تحمي العين من الغبار و الرموش تحميها من العرق و الحواجب تغسل العين و ترطبها.
.....

1
معاً

2
معاً

• الشّعيراتُ وَ الشّعيراتُ الدّمويّةُ تَساعِدُ عَلَي حِمّايَةِ الأنْفِ.

مع 1

مع 2

• المَسامُ مَهْمَةٌ لِلجلدِ.

مع 1

مع 2

جدول إسناد الأعداد

معايير التّمياز	معايير الحد الأدنى		مستويات التّمكّ
	مع 2	مع 1	
مع 3	مع 2	مع 1	انعدام التّمكّ
0	0	0	
		0.75	
	1	1.5	
	2	2.25	
	3	3	دون التّمكّ الأدنى (+)
	3	3.75	
..... / 3		4.5	
..... / 2		5.25	
	4	6	التّمكّ الأدنى (+ +)
		6.75	
	5	7.5	
	6	8.25	التّمكّ الأقصى (+ + +)
		9	
...../5/6	.../ 9	المجموع