

Lecture
3ème trimstre

المدرسة: بئر الشارف

Epreuve : Lecture vocale

Je lis un texte à mes amis.

Texte 1

Le dimanche, Sophie est entrée dans la cuisine. Elle a mangé de la crème et du pain chaud puis elle est sortie jouer avec ses amies.

C1 L
J

Maintenant, elle a mal au ventre. Elle revient à la maison en courant.

- Aïe ! Aïe ! J'ai mal au ventre, crie la petite fille.
- Qu'as-tu Sophie ? demande la mère très inquiète.

C5 L
J

La fillette est malade. Elle reste au lit.

Texte 2

Sophie a de la fièvre. Elle ne peut pas jouer avec son chien Patapouf et son chat Moustache. Antoine, le fils des voisins vient chercher son amie.

C1 L
J

- Nous allons fabriquer des masques pour la fête de fin d'année, dit Adrien à sa copine.
- Elle est encore malade, répond la maman de Sophie.

C5 L
J

Texte 3

Le soir, les parents s'installent devant la télévision. Ils regardent les informations. Dans leur chambre, Luc et Lucie font leurs devoirs. Jean prend son livre de lecture et l'ouvre. Après un moment, il dit :

C1 L
J

- Je ne comprends pas ce texte sur l'ordinateur. Il y a des mots difficiles.
- Cherche dans un dictionnaire, lui conseille Luc.

C5 L
J

Aujourd'hui, toute la famille va à la plage. Delphine a pris sa bouée, Sophie son seau, sa pelle et son râteau et papa son appareil photo. « Je vais photographier mes fillettes et mon garçonnet ! » dit-il, tout heureux, à maman.

Papa plonge tout de suite dans la mer puis il appelle Philippe. Mais, debout sur le sable, le garçon reste immobile et muet. « laisse-le tranquille ! dit maman à papa. Il a peur des grosses vagues. Il est encore petit : Il préfère jouer avec ses sœurs qui construisent un château de sable. Plus tard, les enfants vont à la piscine des petits pour glisser sur le toboggan. Philippe est ravi parce que l'eau est peu profonde.

Mais bientôt Delphine dit :

« moi, je suis grande ! Je vais à la piscine des grands. »

Mais dès que la fillette a plongé dans l'eau.

Le maître-nageur intervient : « tu es trop petite, tu dois sortir de l'eau ! » ordonne-t-il à Delphine.

Alors, pour se consoler, la fillette va se promener avec sa sœur jusqu'au phare, au bout de la jetée

Je réponds aux questions

(1) Je relis par une flèche

La campagne

La famille va à

la forêt

La plage

C2

(2) J'écris le nom de celui qui la dit

« Tu dois sortir de l'eau ! »

.....

« Laisse-le tranquille. »

.....

« Je vais photographier mon garçonnet. »

.....

C2

(3) Que fait Philippe lorsque son père l'appelle ?

C3

Relève la phrase du texte

(4) Où vont les enfants et pourquoi ?

C4

Justifie ta réponse

C3

(5) Philippe préfère nager dans l'eau profonde

oui ou non

C4

La phrase du texte

C3

(6) Je barre ce qui est faux

Le rendre malheureux

Pour se consoler ce la veut dire

le faire plaisir

C4

Pour l'aider à oublier la peine

(7) Ecris le nom de chaque image

C3



(8) donne un titre à ce texte

C3

C6

(8) donne un titre à ce texte

.....

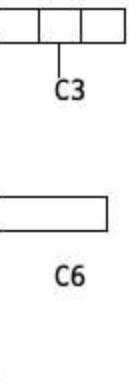


Tableau de notes

Niveau de maîtrise	Critères minimaux							Critères de perfectionnement	
	C1	C2		C3			C4	C5	C6
Aucune maîtrise -	0	0		0			0	De 0 à 3	De 0 à 1
Maîtrise minimale insuffisante +	1,5	0,5	1	0,5	1	1,5	1		
Maîtrise minimale ++	3	1,5	2	2	2,5	3	2		
Maîtrise maximale +++	4,5	2,5	3	3,5	4	4,5	3	3,5	1,5

B . . .

H . . .

Bilel et Hichem sont de
vrais amis .

Dictée

3ème trimstre

المدرسة : بئر الشارف

J'écris la phrase sous la dictée du maître :

Tableau d'attribution des notes

Niveaux de maîtrise	Correction orthographique	Critère de perfectionnement
Aucune maîtrise (-)	0	
Maîtrise minimale insuffisante (+)	0,25 à 1,75	
Maîtrise minimale(++)	2	de 0 à 1
Maîtrise maximale (+++)	2,25 à 3	
Note : / 04		

Phrase à dicter :

Pendant les vacances, les petits garçons ramassent des coquillages sur la plage.

Production écrite

3ème trimstre

المندرسة : بندر الشارق

Regarde les images et écris au moins une phrase à côté de chaque dessin.
Caroline a huit ans, elle va fêter son anniversaire avec sa famille et ses amis.



Que fait la mère ?

.....

C1

LLL

C1

LLL

Que fait Caroline ?

.....

C3

LLL

C3

LLL



Que font Les enfants ?

.....

C5

LLL

C5

LLL



Comment est Caroline ? et pourquoi ?

.....

C6

LLL

Je réécris toutes mes réponses dans un paragraphe :

.....

C7

LLL

Tableau de notes

Niveaux de maîtrise	Critères minimaux					Critères de perfectionnement	
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Aucune maîtrise (--)	0		0		0		
Maîtrise minimale insuffisante	de 0,5 à 1,5		de 0,5 à 1,5		de 0,5 à 1,5		
Maîtrise minimale(+)	2		2		2		
Maîtrise maximale (++)	de 2,5 à 3		de 2,5 à 3		de 2,5 à 3		
	Note : / 12						

تقييم قواعد اللغة

الثلاثي الثالث

المدرسة: بيتر الشارف

السند:

رأت جرس الهاتف، فأخذت مريم السماعة بلهفة.

- ألو من معي؟

- محمود صديق أخيك. لماذا لم يأت خالد إلى المدرسة هنا اليوم؟

- إن أخي مريض، وكان الطقس رديئاً ففضلنا بقاءه في الفراش.

- وكيف حاله الآن؟

- مازال خالد نائماً وحالته مستقرة

التعليمية 1: استخرج من النص الجمل الاسمية المسبوقة بناسخ. أفصل بين عناصرها بخط مائل /

مع 1

مع 1 ب

التعليمية 2 : استخرج من النص.

مفعول فيه للمكان	مفعول فيه للزمان	حال

مع 2 ب

مع 2 ج

التعليمية 3: أكمل كل فراغ مستعيناً بما كتب جانباً.

..... توجه العمال إلى وشرعوا في	متى؟ أين؟
حتى غروب الشمس.	كيف؟

مع 2

مع 2

التعليمية 4: أعد كتابة الفقرة وأغيّر ما يجب تغييره.

اقترب سلمى من النحلة وحاولت القبض عليها.

- لمسامي من النحلة ولم القبض عليها.

- لنسلمى من النحلة ولن القبض عليها.

- يا سلمى لامن النحلة ولا القبض عليها.

مع 2

مع 2

جدول إسناد الأعداد العدد المسند

.....

التمير	معايير الحد الأدنى						مستويات التملك
	مع 2ج	ب 2 مع	2 مع 2	أ 2 مع	ب 1 مع	أ 1 مع	
0	0	0	0	0	0	0	---
1	1	0.75	1	0.5	0.5	0.5	-- +
2	2	1.5	2	1	1	1	- + +
3	3	2	3	1.5	1.5	1.5	+ + +

النص

حملت محفظتي وخرجت إلى المدرسة، وَ مَا إِنْ قَطَعْتُ خُطُوَاتٍ فِي الشَّارِعِ حَتَّى صَدَّنِي رَائِحةً كَرِيمَةً عَنْ مُوَاصِلَةِ السَّيَّرِ. اِلْتَفَتُ فَإِذَا كُومَةً مِنْ الْقَمَامَةِ مَرْمِيَةً تَحْتَ الْجَدَارِ. قُلْتُ فِي نَفْسِي غَاضِبًا: "مَنْ فَعَلَ هَنَّا؟ هَلْ هِيَ أَخْتِي؟ لَمْ تُكْلِفْ نَفْسَهَا السَّيَّرِ بِضَعْفَةِ أَمْتَارٍ لِتَرْمِيَ فَوَاضِلَ الْمَنْزِلِ فِي الْحَاوِيَةِ؟" عَنْتُ مِنْ حَيْثُ أَتَيْتُ، وَ اِتَّجَهْتُ إِلَى أَمْمِي وَ قُلْتُ لَهَا: "هَلْ أَخْرَجْتُ أَخْتِي الْقَمَامَةَ الْبَارِحةَ؟" - مَا ذَا حَدَثَ؟

- لا شك أنها هي... لم تجد مكاناً أفضل من واجهة المنزل لتنقى فيه الفواضل.
- الفواضل ! أوصلتها أنا بنفسي البارحة إلى الحاوية. لا بد أن أحد الجيران فعل ذلك.

خرجت في المساء لأقضي بعض الشؤون فلمحت ابن جارنا يطل برأسه من باب الدار ثم خرج خلسة يحمل سطل الفواضل ويلقي بمحتواه تحت الحائط. لم أكلمه وأخذت صندوقاً وجمعت فيه الفواضل التي ألقاها ووضعتها في الحاوية فرأيت أنه يسترق النظر إلى من فجوة الباب.

الأسئلة:

(1) أرسم علامة (x) أمام كل مكان وقعت فيه أحداث النص:

- في المدرسة.

- في المنزل.

- في الحي.

2) أرتب الأحداث التالية حسب تعلقها بالزمني:

رؤية القمامات

الخروج من المنزل إلى المدرسة

الرجوع إلى المنزل

وضع القمامات في الصندوق

رؤية ابن الجيران يلقي بالفضلات

3) أضع في إطار كل صفة تناسب الرواية.

* الأنانية

* الأمانة

* حسن التصرف

* النظافة

4) أعوّض ما هو مسلط بما يُفيد نفس المعنى.

* و ما إن قطعت خطواتي في الشارع حتى صدّتني رائحة كريهة.

مع 2

مع 2 ب

* فإذا كومة من القمامات مرمية تحت الجدار.

مع 2

* ثم خرج خلسة يحمل سطل الفواضل.

مع 2 ب

5) غضب الرواية من وجود القمامات في الشارع.

أستخرج من النص ثلاثة قرائن تدعم هذه الفكرة.

1-

2-

3-

مع 2 ج

مع 2 ج

مع 2 ج

5(غَضِيبُ الرَّوَّاْيِيِّ مِنْ وَجْهَوْدِ الْقُمَّامَةِ فِي الشَّارِعِ.

أَسْتَخْرِجُ مِنَ النَّصِّ ثَلَاثَ قَرَائِنَ تَدْعَمُ هَذِهِ الْفِكْرَةِ.

1-

2-

3-

6(حَسَبَ رَأِيكَ مَا هِيَ الْمَضَارُ الَّتِي سَتَلْحِقُهَا الْقُمَّامَةُ الْمَرْمِيَّةُ فِي الشَّارِعِ.

أَذْكُرْ ثَلَاثَ مَضَارٍ.

1-

2-

3-

جدول إسناد الأعداد

التمير	معايير الحد الأدنى					معايير مستويات التملك
	مع-3	مع-2 ج	مع-2 ب	مع-1	مع-0	
0	0	0	0	0	0	(---)
1	1	1	1	2		(- + +)
2	2	2	2	4		(+ + +)
3	3	3	3	6		(+ + + +)
تمير في القراءة الجهرية					8	

السند: 1 جَمِعَ تلاميذُ 6 أَقْسَامٍ 150 دِلْعَادِ الْحَقْلِ الْمَدْرَسِيِّ.

150

التعليمية: 1 أَنْجِزَ الْعَمَلَيَّةَ لِأَعْرِفَ مُسَاهَمَةَ كُلَّ قِسْمٍ:

مع 2

السند: 2 تَسَلَّمَ أَخْمَدُ شَهَادَةَ إِسْتِحْسَانٍ مُرَبَّعَةَ الشَّكْلِ قَيْسَ ضِلْعُهَا 35 صَمْ

فَقَرَرَ أَنْ يَجْمَلَهَا بِإِحْاطَتِهَا بِشَرِيطٍ ذَهَبِيِّ.

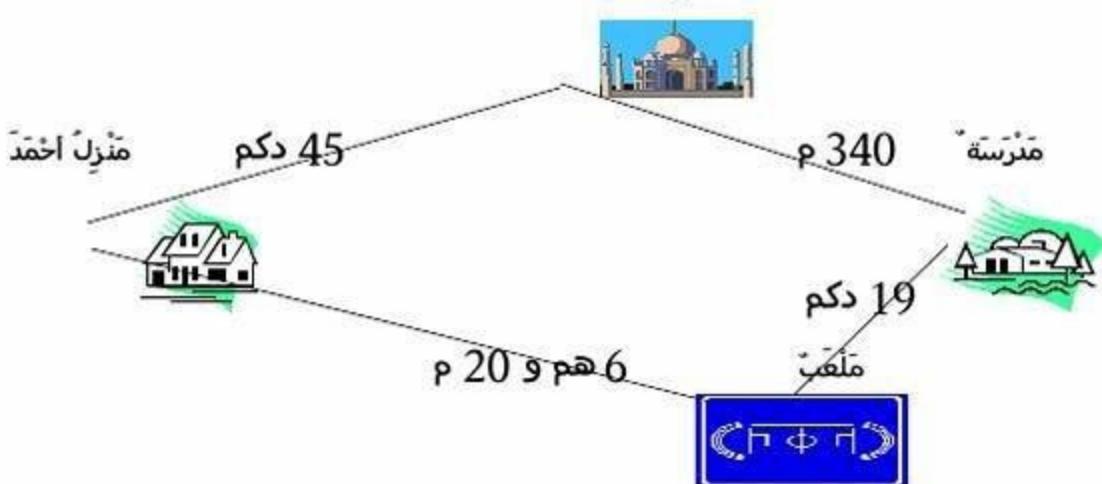
التعليمية: 2 مَا هُوَ طُولُ الشَّرِيطِ الْأَذِيمِ لِإِحْاطَةِ هَذِهِ الشَّهَادَةِ؟

مع 4

السند: 3 عَادَ أَخْمَدُ جَرِيًّا مِنَ الْمَدْرَسَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ وَسَلَكَ الطَّرِيقَ الَّذِي يَمْرُ

بِالْجَامِعِ كَمَا يَبْيَّنُ الرَّسْمُ التَّالِي:

جامع



التعليمية: 3 مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا أَخْمَدُ بِالْمُتْرِ:

مع 1

مع 3

السند: ٤ فِي حَكْمِ كُلِّ أَفْرَادِ الْأَسْرَةِ بِنَجَاحِ أَخْمَدَ وَ قَرَرُوا الاحْتِفالَ بِهَذَا الْحَدِيثِ.

* تكفلتِ الام بإعداد قطعة مرتقباتٍ، فاحضرتْ 6 بيضاتٍ وزن البيضة الواحدة 65 غ، و 25 دكع سكرًا، و 7 هغ و 5 غ فرينة لإعداد العجين.

التعليمية: 4-1 ما هو وزن البيض بحسب الغرام ؟

1-~~no~~

التعليمـة: 4-2 أحـوـلـ:

2-80

..... = 25 دكع *

3-28

..... = ٥٦٧ *

3 88

* اشتَرَى الْأَبُ لَوَازِمَ السَّهْرَةِ: * الفَوَاكَهَ بِـ 4750 مِي.

* 4 قوارير مشرّوبات غازية بـ 1280 مل الواحدة.

* 13 عَلْبَةَ شَكْلَاطَةِ بـ 275 مِنْ الْوَاحِدَةِ.

التعليمية: 4-3 أُنجز العمليات التالية لأعْرَف جملة مصاريف الألب:

العمل	الحل	مع-1
	<p>- ثمن المشرببات الغازية بالملي:</p> <p>.....</p>	
	<p>- ثمن علب الشكلاطة بالملي:</p> <p>.....</p>	
	<p>- جملة مصاريف الألب بالملي:</p> <p>.....</p>	مع-2

* اشتراك الإخوة الثلاثة في شراء هدية لأحمد ثمنها 8250 مي.

التعليمية: 4- مَا هِيَ مُسَاهِمَةٌ كُلَّ أَخٍ فِي ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ؟

1-80

2-~~ao~~

السند: 5 من الغد قام الأب باكرا ليحضر عملية إتمام تسريح أرضه الجديدة التي اشتراها. طولها 18 م وعرضها 15 م وقد ترك باباً طوله 5 م.

التعليمية: 5-1 أحسب قيس محيط قطعة الأرض:

مع 4

التعليمية: 5-2 أحسب طول الجدار:

مع 5

السند: 6 دامت عملية البناء 26 يوماً. أجراة البناء اليومية 23500 مي واجراة العامل اليومية 9000 مي.

التعليمية: 6 أطرح سؤالاً واجيب عنه بعبارة عدديّة واحدة.

السؤال:

مع 5

الجواب:

مع 5

جدول إسناد الأعداد

التميز	معايير الحد الأدنى					المعايير		
	مع 3	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	مستويات التملك		
0	0	0	0	0	0	انعدام التملك	(- - -)	
	0.5	0.5	3	2	1	1, 5	1, 5	دون التملك الأدنى (+ - -)
2	1	1	4		2			التملك الأدنى (- + +)
4	1.5	1.5	6	5	3	2.5		التملك الأقصى (+ + +)

التعليمية : أكمل الفقرة التالية بالمفردات المملاة :

كان ثعلب يَفْلُجُ في يَخْصِّلُ بِهَا عَلَى قُوَّتِ
يَسْدُدُ بِهِ رَمَقَةً، فَبَطْنُهُ خَاوِيَةٌ لَمْ تَعْرِفِ الطَّعَامَ مِنْذِ الصَّبَاحِ. وَبَينَمَا كَانَ يَسْرِيرُ
قُرْبَ مَزْرَعَةٍ سَمِعَ تَرَدَّدَ وَ تَقَوَّلَ فِي الْقَنْ
دَجَاجَاتٍ تَعَانِي مِنَ وَ الْوَهَنِ، هَنِيهِ فَرْصَةٌ
سَائِحةٌ: فَرِيسَةٌ سَهْلَةٌ، وَسَبَبٌ مُقْنِعٌ لِدُخُولِ الْقَنْ. سَيَتَنَكَّرُ فِي
طَبِيبٍ وَ سَتَفْتَحُ لَهُ عَلَى مِصْرَاعِيَّهَا.
وَ فِي الْجِينِ تَدَبَّرَ أَمْرَهُ وَ لَيْسَ الطَّبِيبُ وَ لَمَّا أَقْبَلَ عَلَى
الدَّجَاجَاتِ الْوَقَارُ وَ صَاحَ حَانِقًا يَسْأَلُهَا عَنْ صَحَّتِهَا.
رَغْمَ مَرْضِهَا، كَشَفَتْ أَخْسَنَ حَالًا لَوْ تَفَضَّلَتْ وَ خَرَجَتْ مِنْ هَنَا. «
هَكَذَا أَفْتَضَحُ أَمْرَ الثَّعْلَبِ وَ لَمْ يَبْقَ لَهُ إِلَّا أَنْ يَفَادِرَ الْقَنَّ فِي الْجِينِ.

4.5

المجموع النهائي	النحو والصرف / التصريف وفق معايير التقييم المعتمدة	الرس				المستوى
		الجملة	العناصر المفوية المملاة	الجملية	وضوح الخط	
20	10	10	08	01	01	السنة 3
20	14	06	4,5	0,75	0,75	السنة 4
20	15	05	04	0,50	0,50	السنة 5

السند: ١- يوم الجمعة اصطبخني أبي معه لأداء صلاة الجمعة.

التعليمية: ١- أين تؤدى صلاة الجمعة؟

مع-3

التعليمية: ٢- اذكر عدد ركعاتها:

مع-3

السند: ٢- قرأ الإمام في الركعة الأولى الفاتحة و سورة الأعلى.

التعليمية: أكمل الآيات الناقصة من سورة الأعلى:

..... بل تؤثرون الحياة الدنيا.....

إنَّ هذَا

مع-1

السند: ٣- بعد أداء صلاة الجمعة شاهدت رجلا يبحث عن حذاءه لكنه لم يجده بحثنا معه طويلا غير اننا لم نجده فاستعار المسكين حذاء من الحراس ليعود الى منزله.

التعليمية: ٣- أضع العلامة(x) أمام الحديث الذي يناسب الوضعية :

" و لا تعتنوا إن الله لا يحب المغتدين".

" المؤمن للمؤمن كالبنيان يشد بعضه ببعضًا".

" لا يأخذ أحدكم مثاع أخيه جاداً ولا لاهياً".

التعليمية: ٢- اذكر عملا آخر يبين معنى الحديث :

مع-2

مع-1

السند: ٤- بعد الصلاة ذهبت مع والدي الى المستشفى لزيارة خالي و عندما وصلنا

مع-3

وَجِدْنَاهُ يَصْلِي . تَعَجَّبْتُ مِنْ أَمْرِهِ كَيْفَ اسْتَطَاعَ الْوَضُوءَ وَهُوَ يَحْمِلُ جَبِيرَةً بِسَاقِهِ
التعلیمة: أَتَيْتُ بِمَا يَنْاسِيْهُ:

* عَوْضَ الرَّجُلِ الْوَضُوءَ بِـ.....

السنـد: 5 غَادَرْنَا الْمَسْتَشْفِى بَعْدَ زِيَارَةً قَصِيرَةً لِلْعَامِلِ وَعِنْدَمَا رَكَبْنَا السَّيَارَةَ
 التَّفَتَ أَبِي إِلَيَّ قَائِلاً: "أَوْصَيْكَ يَا بْنِي بِاِخْتِيَارِ الْوَقْتِ الْمُنَاسِبِ لِزِيَارَةِ الْمَرِيضِ
 وَعَدَمِ الْإِطَّالَةِ فِيهَا وَقَدْ دَعَانَا الرَّسُولُ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ لِذَلِكَ فِي قَوْلِهِ:

التعلیمة: 5-1 أَكْتَبِ الْحَدِيثَ الَّذِي كَانَ الْأَبُ سَيِّدَنَا:

قَالَ الرَّسُولُ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: "

مع-2

مع-1

التعلیمة: 5-2 قَدَّمَ الْأَبُ تَصْيِحَتَيْنِ لَابْنِهِ لِزِيَارَةِ الْمَرِيضِ. اذْكُرْهُمَا:

*

*

السنـد: 6 قَالَ الْأَبْنُ: نَعَمْ يَا أَبِي عَلَيَّ طَاعَةُ اللَّهِ وَالرَّسُولِ وَالْوَالِدَيْنِ.

التعلیمة: أَكْمِلْ قَوْلَ اللَّهِ تَعَالَى:

مع-2

قَالَ اللَّهُ تَعَالَى: "

السنـد: 7 فِي طَرِيقِ الْعُودَةِ ، وَلِمَا اقْتَرَبَنَا مِنَ الْمَنْزِلِ رَأَى أَبِي ابْنَ عَمِي مَعَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَطْفَالِ يَلْعَبُونَ فِي الطَّرِيقِ وَيَتَصَاحِحُونَ ، فَأَوْقَفَ أَبِي السَّيَارَةِ ...

التعلیمة: 7-1 أَبِي رَأَيَ فِي سَلْوَكِ هُؤُلَاءِ الْأَطْفَالِ:

م

ع

4

التعلیمة: 7-2 مَا هُوَ الْعَمَلُ الَّذِي سَيَقُومُ بِهِ الْأَبُ؟

م

ع

4

التعليمية: أكتب نصاً متكاملاً للأقسام يتخلله الوصف و الحوار مستعيناً بما هو مبين بالجذور:

الإنتاج الكتابي	المخطط	المعايير
	سياق البداية * الإطار المكاني و الزماني. * نجاح هناء بتميز.	مع-1 <input type="checkbox"/>
		مع-2 <input type="checkbox"/>
	سياق التحول * وصف فرحة الوالدين. * حوار بين هناء و والدها حول هدية نجاحها.	مع-2 <input type="checkbox"/>
	* شراء الألب لحاسوب هدية لبنته. * انشغال هناء بالحاسوب و إهمال كتبها.	مع-2 <input type="checkbox"/>
	* تعطل الحاسوب: كيف؟ و لماذا? * وصف شعور هناء و ردّة فعلها.	مع-3 <input type="checkbox"/>
		مع-4 <input type="checkbox"/>
	سياق النهاية: * عودة هناء إلى كتبها.	

جدول إسناد الأعداد

معايير التميز	معايير الحد الأدنى					المعايير
	مع- 3 مع- 4	مع- 2 ج	مع- 2 ب	مع- 1 2	مع- 1	
0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
	1,5	1	1	1,5	1,5	دون التملك الأدنى
	3	2	2	3	3	الملك الأدنى
2	3	4,5	3	3	4,5	الملك الأقصى

السند: 1 يَوْمَ الْأَحَدِ ذَهَبَ أَيْمَنٌ وَعَائِلَتُهُ إِلَى حَدِيقَةِ الْحَيَّانَاتِ، وَعِنْدَمَا وَقَفَ أَمامَ حَوْضِ مَاءٍ يَرَى دَلْفِينًا يَسْبِحُ وَرَاسُهُ خَارِجُ الْمَاءِ فَتَعَجَّبَ وَسَأَلَ وَالَّذِي قَالَ:



2-80

التعليمية: 1-لماذا لا يدخل الدلفين رأسه تحت الماء؟

التعليمية: 2-1 أفسرْ كيُفَ تتمكَّن السَّمَكَةُ مِنَ التنفسِ تحتَ الماءِ.

السند: 2 وأصلت العائلة جَوْلَهَا فَأَعْجِبَتْ مِنَالْ بِمَا رَأَتْ بِمَا شَاهَدَتْهُ:



التعليمية: 1-2 أربط العضو بما يناسب

أربط العضو الحسّي بوظيفته.

* الاحساس بالنعومة والخشونة

* العين

* لشم الروائح الكريهة أو الفوّاحة

الأنف *

* لمشاهدة المناظر الخلابة

* الْجَلْدُ

السند: 3 فجأة تغير الطقس في ذات أقصان الأشجار تسمى.

التعليمية: 3 لماذا تحرّك الأغصان؟

2-80