

الغذاء نماء للحياة



قراءة

مذكرة تدريبية عدد 8

مذكرة تدريبية للنّص: «الْعَوْلَةُ»

التمرين 1:

1. أذكرُ مَوَاسِمَ فِلاحيَّةِ بَجهتي أَوْ بَجهاتٍ أَعرفُها:

الموسمُ الفلاحيُّ	الجهةُ	الفصلُ

2. أحدّدُ مَواقِعَ هَذِهِ الجَهاَتِ عَلى خَريطةِ البِلادِ التُّونِسيَّةِ (جَماعِيًّا عَلى السَّبُورة):



التمرين 2:

يَتَزَامَنُ حَدَثَانِ مُهِمَّانِ فِي مَدِينَةِ تَاجِرَوَيْنِ صَيْفًا.
أَذْكُرُهُمَا:

- أَلْحَدْتُ الْأَوَّلُ:

- أَلْحَدْتُ الثَّانِي:

التمرين 3:

فِيمَ تَتَمَثَّلُ أَهَمِّيَّتُهُمَا حَسَبَ النَّصِّ؟

-

-

-

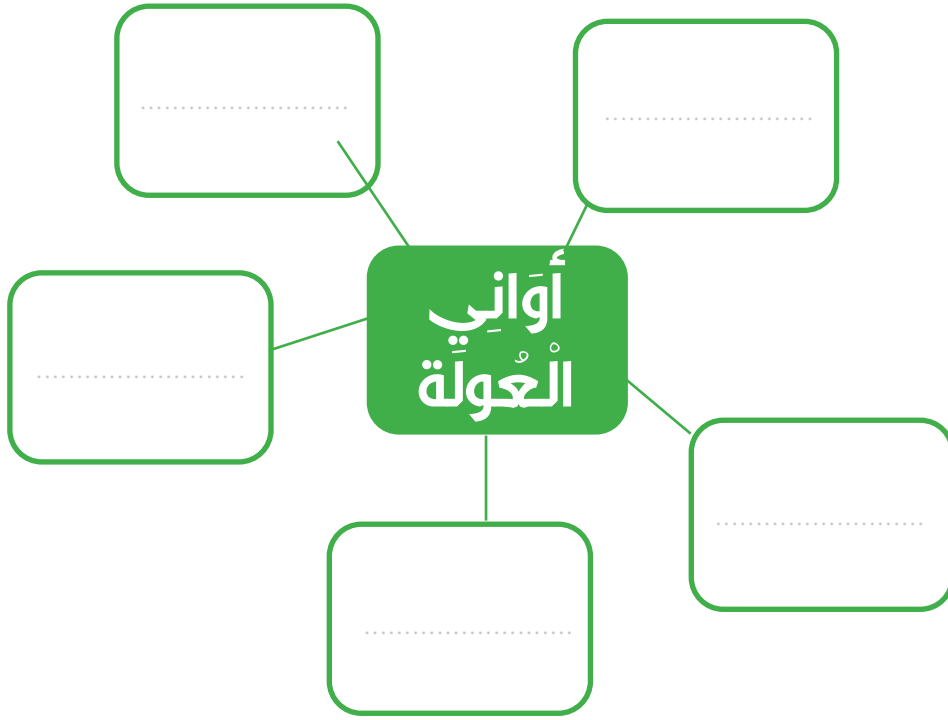
-

التمرين 4:

مَا «الْعَوْلَةُ»؟ وَمَا الْفَائِدَةُ مِنْهَا؟

التمرين 5:

مَا الْأَوَانِي الْمُسْتَعْمَلَةُ فِي «الْعَوْلَةِ»؟



التمرين 6:

«التَّعَاوُنُ» قِيَمَةٌ سَامِيَةٌ ظَهَرَتْ فِي مَوَاقِعَ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ النَّصِّ، أَحَدُهَا وَأَسْتَخْرِجُ الْقَرَائِنَ الدَّالَّةَ:

التَّعَاوُنُ بَيْنَ أَفْرَادِ الْأُسْرَةِ:

-

.....

-

.....

-

.....

-

.....

أَحْرَزُ نَصًّا قَصِيرًا أَعَدُّ فِيهِ مَزَايَا التَّعَاوُنِ وَفَوَائِدَهُ لِلْفَرْدِ وَالْمُجْتَمَعِ:

التمرين 8:

أَقْرَأْ هَذَا الْمَقْطَعِ مِنَ النَّصِّ وَأُبْدِي رَأْيِي فِي تَصَرُّفِ الْأَبِّ وَأَعْلَلْ:

... وَيَحْرِصُ أَبِي خِلَالَ ذَلِكَ عَلَى أَلَّا تَضِيعَ مِنَ الْكَيْسِ وَلَوْ حَبَّةً وَاحِدَةً، فَتَرَاهُ مُنْكَبًّا عَلَى الْأَرْضِ يَجْمَعُ الْحَبَّاتِ الشَّارِدَةَ، الْوَاحِدَةَ تَلَوَّ الْأُخْرَى فِي كَفِّ يَدِهِ وَقَدْ يَقْضِي وَقْتًا طَوِيلًا فِي هَذِهِ الْهَيْئَةِ دُونَ كَلَلٍ أَوْ مَلَلٍ، وَعِنْدَمَا تَمْتَلِئُ بِالْحَبِّ يُقْبَلُهُ وَيَضْغُطُّ عَلَيْهِ بِخَنَانٍ وَعَظْفٍ وَيُعِيدُهُ إِلَى حَيْثُ كَانَ.

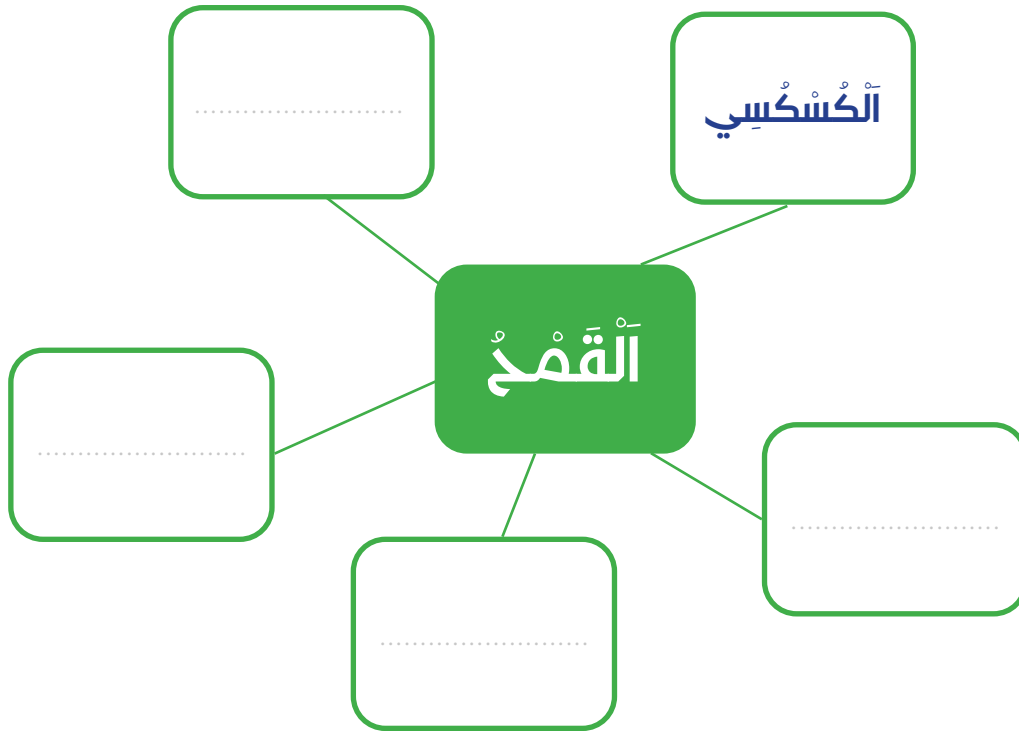
التمرين 9:

تَضْمَنُ هَذِهِ الْعَائِلَةُ، مِنْ خِلَالَ النَّشَاطِ الْفِلَاجِيِّ وَمُحَافَظَتِهَا عَلَى عَادَةِ إِعْدَادِ الْعَوْلَةِ، غِذَاءَ أَفْرَادِهَا عَلَى مَدَارِ السَّنَةِ...

أَبْحَثُ عَنْ تَعْرِيفِ لِمَفْهُومِ «الْأَمْنِ الْغِذَائِيِّ» وَأُدْرِجُهُ فِي «مَكْتَبَةِ الْعَمَلِ».

التَّمرين 10:

أَبْحَثْ عَنْ أَسْمَاءِ أَغْذِيَةٍ تُسْتَخْرَجُ مِنَ الْقَمْحِ وَأَكْتُبُهَا فِي هَذِهِ الْخَارِطَةِ:



التَّمرين 11:

أُحَاكِ الْفَقْرَةَ الثَّلَاثِيَّةَ وَأَصِفُ خَبَّارًا وَهُوَ بِصَدَدٍ إِعْدَادِ الْخُبْزِ:

تَجْلِسُ مُتَرَبِّعَةً أَمَامَ الرُّقْعَةِ تُدِيرُ الْعِزْبَالَ بَيْنَ يَدَيْهَا بِحَرَكَاتٍ مُتَنَاعِمَةٍ وَإِقَاعٍ جَمِيلٍ فَيَنْسَكِبُ الدَّقِيقُ مِنْ ثُقُوبِهِ خُيُوطًا بَيْضَاءَ شَفَافَةً. وَيَتَصَاعَدُ مِنْهُ غَبَارٌ أَبْيَضُ يُغَشِّي وَجْهَ أُمِّي وَثِيَابَهَا وَيَكْسُو أَرْضِيَّةَ الْغُرْفَةِ وَأَثَائِهَا، فَإِذَا كُلُّ مَا فِي الْغُرْفَةِ غَارِقٌ فِي بَحْرِ مِنَ الضَّبَابِ الْأَبْيَضِ الشَّفَافِ.

التمرين 12:

أَعَوِّضُ الْمَفْرَدَاتِ الْمُسَطَّرَةَ بِأُخْرَى تُفِيدُ نَفْسَ الْمَعْنَى:
- وَلَا تَلْبَثُ الْكَأْسُ أَنْ تَمْتَلِيَ بِالشَّوَائِبِ فَتُنْفِرُهَا وَتُعِيدُ الْكُرَّةَ.

- فَتَرَاهُ مُنْكَبًّا عَلَى الْأَرْضِ يَجْمَعُ الْحَبَّاتِ الشَّارِدَةَ.

- أَجُوبُ الْأَنْهَجَ وَالْأَزَقَّةَ طَارِقًا الْأَبْوَابَ، مُسَلِّمًا مُسْتَدْعِيًا.

التمرين 13:

في «العولة» فكرة تخزين الأغذية وحفظها... أبحث مع فريقتي عن أغذية أخرى وأبين كيفية حفظها بطرق تقليدية، وأدرج نتائج البحث في الكراس التوثيقي.

طريقة حفظه	الغذاء
	اللحوم
	الفلفل
	الطماطم
	الأسماك
	الشعير
	البقول

التمرين 14:

اكتب ثلاثة شروط لحفظ الأغذية بطريقة صحيحة آمنة:

1.

2.

3.

التمرين 15:

أغني مدونتي بأمثال شعبية من محيطي وأقوال مأثورة تبين أهمية تخزين الأغذية (مثال: استحفظ على الجرّة ما دامت مليانة).

التمرين 16:

في النصّ صيغ صرفيّة، استخرجها:

اسم فاعل	اسم مفعول

التمرين 17:

تَصَمِّنَ النَّصَّ، إِضَافَةً إِلَى التَّعَاوُنِ، مَجْمُوعَةً أُخْرَى مِنْ الْقِيَمِ النَّبِيلَةِ أَذْكُرُهَا:

1.

2.

3.

4.

التمرين 18:

أَصُوغُ مَعَ فَرِيقِي نَصًّا لِإِعْلَانِ مُسَابَقَةٍ فِي إِعْدَادِ أَكْلَةٍ تَقْلِيدِيَّةٍ مُتَوَازِنَةٍ بِاعْتِمَادِ
الْوَصْفَةِ الْأَصْلِيَّةِ (الْيَوْمُ الْخِتَامِيُّ لِلْمَشْرُوعِ):



قراءة

مذكرة تدريبية عدد 9

مذكرة تدريبية للنص: «البطنة تذهب الفطنة»

التمرين 1:

1. مَا هُوَ الدَّاءُ الَّذِي يَشْكُو مِنْهُ مَلِكُ الْفُرْسِ؟

2. أَسْتَخْرِجُ الْقَرْيَةَ الَّتِي تَدْعُمُ إِجَابَتِي مِنَ النَّصِّ:

التمرين 2:

1. ذَكَرَ الْكَاتِبُ نَوْعَيْنِ مِنْ أَنْوَاعِ اللَّحُومِ وَفَضَّلَ أَحَدَهُمَا عَلَى الْآخَرِ.
أَذْكُرُهُمَا:

1. أَذْكُرُ سَبَبًا لِهَذَا التَّفْضِيلِ:

التمرين 3:

أَعَدُّ أَنْوَاعَ اللَّحُومِ الَّتِي أَعْرِفُهَا وَأَضَعُ الْعَلَامَةَ (*) أَمَامَ الْأَكْثَرِ تَوْفُرًا فِي مِثْقَلِي:

أَنْوَاعُ اللَّحُومِ	اللَّحُومُ الْأَكْثَرُ تَوْفُرًا فِي مِثْقَلِي

التمرين 4:

يُشِيرُ عُنْوَانُ النَّصِّ إِلَى عَلاَقَةٍ وَثِيقَةٍ بَيْنَ امْتِلَاءِ الْبَطْنِ وَبَلَادَةِ الدَّهْنِ، أَوْضَحْ ذَلِكَ وَأُبْدِي رَأْيِي فِي نَصِّ قَصِيرٍ:

التمرين 5:

تَمَّتِ الْإِشَارَةُ فِي النَّصِّ إِلَى أَنَّ الْمَاءَ قَدْ يَكُونُ مُضِرًّا بِالصِّحَّةِ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ، اسْتَخْرِجْ الْقَرِينَةَ الدَّالَّةَ عَلَى ذَلِكَ:

التمرين 6:

مَا هِيَ مَصَارُ الْإِفْرَاطِ فِي الْأَكْلِ؟

التمرين 7:

أَبْحَثُ فِي النَّصِّ عَنْ جُمْلَةٍ تَتَعَلَّقُ بِأَهَمِّيَّةِ الْإِعْتِدَالِ وَالتَّوَسُّطِ فِي كُلِّ شَيْءٍ:

التمرين 8:

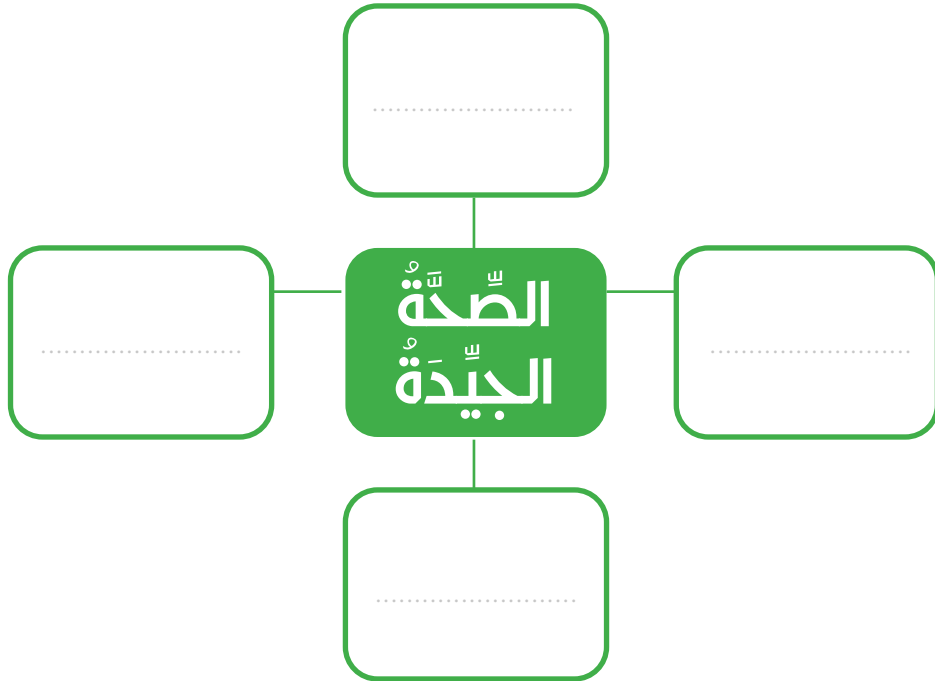
أَبْحَثُ عَنْ مُرَادِفَاتِ لِ «البُطْنَةِ»:

التمرين 9:

أَنْتِجُ مَعَ أَعْضَاءِ فَرِيقِي شِعَارًا لِحَمَلَةٍ تَحْسِيسِيَّةٍ (نَصًّا أَوْ رَسْمًا أَوْ صُورَةً ...) تَهْدِفُ إِلَى التَّوَقِّي مِنْ مَرَضِ السَّمْنَةِ.

التمرين 10:

أضع في الخارطة التالية ما يساعد على التمتع بصحة جيدة:



التمرين 11:

أحرر رسالة لطيفة لا تخذش المشاعر أنصح فيها صديقاً أو قريباً بضرورة التخلي عن عاداته السيئة في التغذية مبيّناً مضارها:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التَّمرين 12:

أَحَرِّزْ مَعَ فَرِيقِي مِيثَاقَ الْعَادَاتِ الْغِذَائِيَّةِ السَّلِيمَةِ:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

التَّمرين 13:

أُغْنِي مَدَوَّنَتِي بِأَمْثَالٍ شَعْبِيَّةٍ مِنْ مُحِيطِي وَأَقْوَالٍ مَأْثُورَةٍ فِي عِلَاقَةٍ بِالنَّهْمِ وَالْإِفْرَاطِ فِي الْأَكْلِ وَمَضَارِّهِمَا:

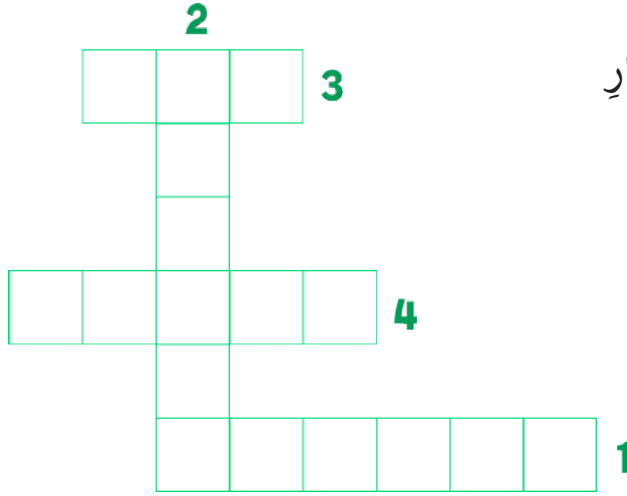
1.

2.

3.

التمرين 14:

أَلْعَبُ مَعَ الْحُرُوفِ (كَلِمَاتُ مُتَقَاطِعَةٍ):



1. إِتِّبَاعُ نِظَامٍ غِذَائِيٍّ صِحِّيٍّ
2. الْقِطْعَةُ الْمُلْتَهَبَةُ مِنَ النَّارِ
3. بِهِ تَحْيَا الْكَائِنَاتُ
4. الذِّكَاؤُ

التمرين 15:

تَحَدَّثَ النَّصُّ عَنِ الْبُطْنَةِ الَّتِي يُقَابِلُهَا سُوءُ التَّغْذِيَةِ النَّاتِجُ عَنْ نَقْصٍ فِي الْغِذَاءِ
الَّذِي صَارَ مُشْكِلًا يَهْدُدُ سُكَّانَ مَنَاطِقَ عَدِيدَةٍ فِي الْعَالَمِ...

أَبْحَثْ مَعَ فَرِيقِي عَنْ صُورٍ وَمَقَالَاتٍ وَأَشْرَطَةٍ وَثَائِقِيَّةٍ فِي عِلَاقَةٍ بِهَذَا الْمَوْضُوعِ
(فِي تُونِسَ / فِي الْعَالَمِ) نَضْمْنُهَا فِي كُرَاسَاتِنَا التَّوْثِيقِيَّةِ وَنَعْرِضُهَا وَنَسْتَثْمِرُهَا فِي
الْيَوْمِ الْخِتَامِيِّ لِلْمَشْرُوعِ:

استعمال قواعد اللغة

مذكرة تدريبية عدد 10

التمرين 1:

اَكْتُبْ نَصًّا قَصِيرًا يَتَحَدَّثُ عَنِ الْأَعْمَالِ الَّتِي يَقُومُ بِهَا الْعَمَلَةُ عِنْدَ جَنِّي الزَّيْتُونِ،
مُسْتَعْمِلًا جُمْلًا فِعْلِيَّةً أُغْنِيهَا بِالْمُتَمَّمَاتِ الَّتِي دَرَسْتُهَا:

التمرين 2:

1. أَقْرَأْ هَذَا الْمَقْطَعَ مِنَ النَّصِّ قِرَاءَةً صَامِتَةً وَأُسْطَرُ الْأَفْعَالَ الَّتِي وَرَدَتْ فِي
صِيغَةِ الْمُضَارِعِ.

2. أَعِيدُ صِيَاغَةَ الْفِقْرَةِ مُحَوِّلًا الْأَفْعَالَ الَّتِي سَطَرْتُهَا إِلَى صِيغَةِ الْمَاضِي:

«وَشَرَعُوا فِي الْعَمَلِ فَإِذَا الْوَاحِدُ مِنْهُمْ يُمَسِّكُ بِيَدِهِ الْيُسْرَى غُصْنَ الزَّيْتُونِ
الْمُحَمَّلَ حَبًّا مُلَوَّنًا شَهِيًّا كَالْعَنَاقِيدِ فَيَجْذِبُهُ إِلَيْهِ ثُمَّ يَأْخُذُ فِي جَنِيِّ الثَّمَرَةِ بِأَصَابِعِ
يَدِهِ الْيُمْنَى فَيَتَسَاقَطُ الزَيْتُونُ وَيَنْهَمِرُ عَلَى الْمَفَارِشِ فَتَسْمَعُ لَهُ أَنْسِكَابًا مُنْعَمًا
جَمِيلًا...»

التمرين 3:

1. أقرأ الفقرة التالية وأسطر الأفعال:

«كَانَتِ الشَّمْسُ قَدْ طَلَعَتْ. فَأَشَاعَتْ فِي الْعَابَةِ حَرَارَةً وَسُرُورًا. وَكَانَتْ قَطَرَاتُ
النَّدَى الْمُتَجَمِّعَةِ فَوْقَ وَرَيْقَاتِ الزَّيْتُونِ تَلْمَعُ وَتَتَلَأَلُ كَالْجَوَاهِرِ الثَّمِينَةِ، ثُمَّ
تَنْحَدِرُ مَعَ حَبَّاتِ الزَّيْتُونِ وَتَنْسَكِبُ عَلَى الْأَرْضِ. وَكَانَ الْعَمَلَةُ قَدْ انْتَشَرُوا فِي
كُلِّ مَكَانٍ. وَتَعَلَّقُوا بِالْأَغْصَانِ. فَلَا تَسْمَعُ إِلَّا حَرَكَاتِ الْأَيْدِي تَسْتَدِيرُ الثَّمَرَ.»

2. أحدد أوزان الأفعال وأستخرج الحروف الأصلية:

حُرُوفُهُ الْأَصْلِيَّةُ	وَزْنُهُ	الْفِعْلُ

التمرين 4:

أَنْتَجُ نَصًّا قَصِيرًا أَتَحَدَّثُ فِيهِ عَنْ مَزَايَا تَغْصِيرِ الْفِلَاحَةِ مُسْتَعْمِلًا أَفْعَالًا ثَلَاثِيَّةً فِي صِيغَةِ الْمَاضِي وَ صِيغَةِ الْمُضَارِعِ:



الإنتاج الكتابي

مذكرة تدريبية عدد 11

التمرين 1:

أقرأ نص «جني الزيتون» عدد 4 وأكتب نوعه وأعلل إجابتي شفويًا:

التمرين 2:

أختار من النص مقطعًا وصفيًا لمشهد تغلب عليه الحركة وأكمل بيانات الجدول التالي:

الموصوف	جوانب الوصف فيه

التمرين 3:

وَصَفَ الْكَاتِبُ الْأَعْمَالَ الَّتِي يَقُومُ بِهَا الْعَمَلَةُ فِي مَوْسِمِ جَنِيِّ الزَّيْتُونِ. أُنتِجَ نَصًّا قَصِيرًا أَصِفُ فِيهِ خَبَارًا أَوْ فَطَائِرِيًّا أَثْنَاءَ الْعَمَلِ:

ملاحظة: يُنجز الجدول جماعياً للاستئناس به عند إنجاز النشاط فردياً (المحاولة الفردية أولاً):

الأَعْمَالُ	أَدَوَاتُ الْعَمَلِ وَلَوْازِمُهُ

التّمرين 4:

أَخْضَرَ سَالِمٌ شَكْشُوكَةً لِلْغَدَاءِ، فِي حِينِ أَخْضَرَ مِصْبَاحُ كُشْكُسِيًّا.
1. أَحَدُّ مُكَوّنَاتِ كُلِّ طَبَقٍ.

2. أُنتِجُ حِوَارًا بَيْنَ الْاِثْنَيْنِ يَصِفُ فِيهِ كُلُّ مِنْهُمَا مَزَايَا الطَّعَامِ الَّذِي أَخْضَرَهُ:

الرِّيَاضِيَّاتُ

مذكرة تدريبية عدد 12

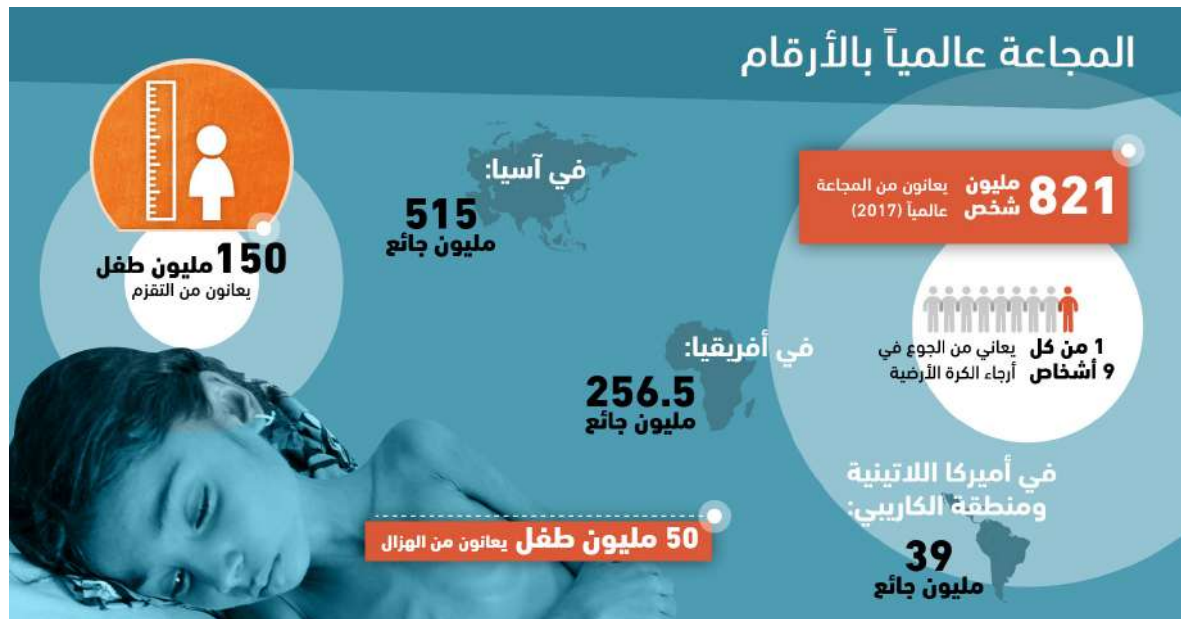
التمرين 1:

عَرَفَ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُعَانُونَ مِنْ نَقْصِ التَّغْذِيَةِ فِي الْعَالَمِ ازْدِيَادًا مُطَّرِدًا حَسَبَ تَقَارِيرِ الصِّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ وَتَقَارِيرِ الْأُمَمِ الْمُتَّحِدَةِ عَنْ حَالَةِ الْأَمْنِ الْغِذَائِيِّ وَالتَّغْذِيَةِ فِي الْعَالَمِ (2018 و 2019): اكْمِلُ الْجَدُولَ التَّالِيَّ بِكِتَابَةِ الْإِحْصَائِيَّاتِ التَّالِيَةِ بِالْأَرْقَامِ:

السَّنة	2016	2017	2018
الْإِحْصَائِيَّاتُ بِالْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ	804 مليون	811 مليون	821 مليون
الْإِحْصَائِيَّاتُ بِالْأَرْقَامِ			

التمرين 2:

تُبْرِزُ الصُّورَةُ التَّالِيَةُ الْإِحْصَائِيَّاتِ الْعَدَدِيَّةَ الْمُتَعَلِّقَةَ بِالْمَجَاعَةِ فِي الْعَالَمِ. أَوْظَفُ الْمُعْطِيَّاتِ الْوَارِدَةَ فِيهَا لِبِنَاءِ وَضْعِيَّاتٍ رِيَاضِيَّةٍ مُوَظَّفًا عَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ وَالضَّرْبِ وَالْقِسْمَةِ فِي نِطَاقِ الْأَعْدَادِ الْكَبِيرَةِ.



التمرين 3:

أفكر مع أصدقائي في إطار أنشطة الكرّاس التوثيقيّ في حلولٍ يُمكن أن تحدّ من أخطار المجاعة في العالم، نعرضها خلال أنشطة اليوم الختاميّ للمشروع:

الإيقاظ العلمي

مذكرة تدريبية عدد 13

السند

- يُمْكِنُ تَنْفِيذُ الْإِنْتِاجِ الزَّرَاعِيِّ لِلتَّغْذِيَةِ فِي ثَلَاثَةِ مَجَالَاتٍ رَئِيسِيَّةٍ هِيَ:
1. جَعْلُ الْأَغْذِيَةِ أَكْثَرَ تَوْفُّرًا وَزِيَادَةً فُرْصِ الْحُصُولِ عَلَيْهَا: إِنَّ زِيَادَةَ الْإِنْتِاجِ الزَّرَاعِيِّ تَجْعَلُ الْأَغْذِيَةَ أَكْثَرَ تَوْفُّرًا مِمَّا يُسَهِّلُ الْحُصُولَ عَلَيْهَا، فَتَتَحَسَّنُ صِحَّةُ الْمُجْتَمَعِ الْمَحَلِّيِّ وَتَقْلُصُ سُوءُ التَّغْذِيَةِ.
 2. جَعْلُ الْأَغْذِيَةِ أَكْثَرَ تَنْوَعًا وَالْإِنْتِاجِ أَكْثَرَ اسْتِدَامَةً: إِنَّ زِيَادَةَ التَّنَوُّعِ فِي إِنتِاجِ الْأَغْذِيَةِ وَالزَّرَاعَةِ وَالْمَحَافَظَةِ عَلَى الْمَوَارِدِ وَإِدَارَةِ الْمِيَاهِ يُمْكِنُ أَنْ تُحَسِّنَ التَّغْذِيَةَ دُونَ أَنْ تُسْتَنْفَدَ الْمَوَارِدُ الطَّبِيعِيَّةُ.
 3. جَعْلُ الْأَغْذِيَةِ أَكْثَرَ تَغْذِيَّةً: يُمْكِنُ لِدَعِيمِ الْوُجِبَةِ بِمُكْمَلَاتٍ غِذَائِيَّةٍ أَنْ يُمنَعَ نَقْصُ الْمَغْذِيَّاتِ الدَّقِيقَةِ، بِتَغْيِيرِ مُحتَوَى الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ مِنَ الْمَغْذِيَّاتِ مِنْ خِلَالِ تَرْبِيَةِ النَّبَاتَاتِ وَتَحْسِينِ خُصُوبَةِ الْأَرْضِ.

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية، 2014، الزراعة المراعية للتغذية، بتصرف

1. أَضِعْ الْعَلَامَةَ x أَمَامَ الْإِفَادَةِ الْمُوَافِقَةِ لِنَصِّ السَّنَدِ.

لِلإِنْتِاجِ الزَّرَاعِيِّ عِلَاقَةً:

- بِتَوْفُّرِ الْغِذَاءِ ☐
- بِسُوءِ التَّغْذِيَةِ ☐
- بِالصَّحَّةِ ☐
- بِسَلَامَةِ الْبَيْئَةِ ☐

2. أَوْضِّحْ فِي فِقرَةٍ صَغِيرَةٍ عِلَاقَةَ الزَّرَاعَةِ بِالْغِذَاءِ مُسْتَعِينًا بِإِجَابَتِي عَنِ السُّؤَالِ

السَّابِقِ:

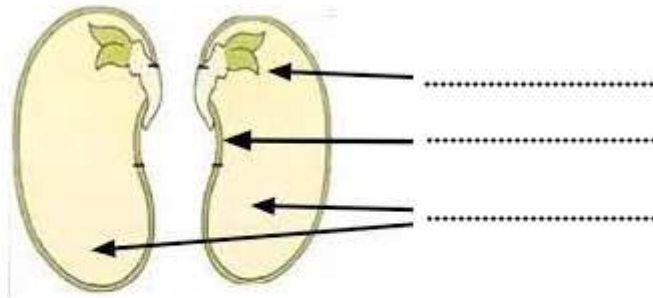
3. مَا هِيَ الشُّرُوطُ الَّتِي يَنْبَغِي تَوْفُّرُهَا فِي الْبُذُورِ لِتَكُونَ صَالِحَةً لِلْإِنْبَاتِ؟

4. أَعَدِّدُ شُرُوطًا أُخْرَى تُمْكِّنُ الْبُذُورَ مِنَ الْإِنْبَاتِ فِي ظُرُوفٍ مُلَائِمَةٍ.

5. أُبَيِّنُ كَيْفَ أَنَّ زِيَادَةَ الْإِنْتِاجِ الزَّرَاعِيِّ تُسَهِّلُ الْحُصُولَ عَلَى الْأَغْذِيَةِ:

6. اَكْتُبِ الْأَسْمَاءَ التَّالِيَةَ عَلَى الرَّسْمِ:

الْجَنِينُ - الْغِشَاءُ - الْفِلَقَتَانِ



بذرة الفاصوليا (اللوبياء)

7. أُبْحَثُ مَعَ رِفَاقِي عَنْ نَبَاتَاتٍ تَتَكَاثَرُ بِالْبُذُورِ.

أ. أَجْمَعُ أَنْوَاءًا مِنَ الْبُذُورِ.

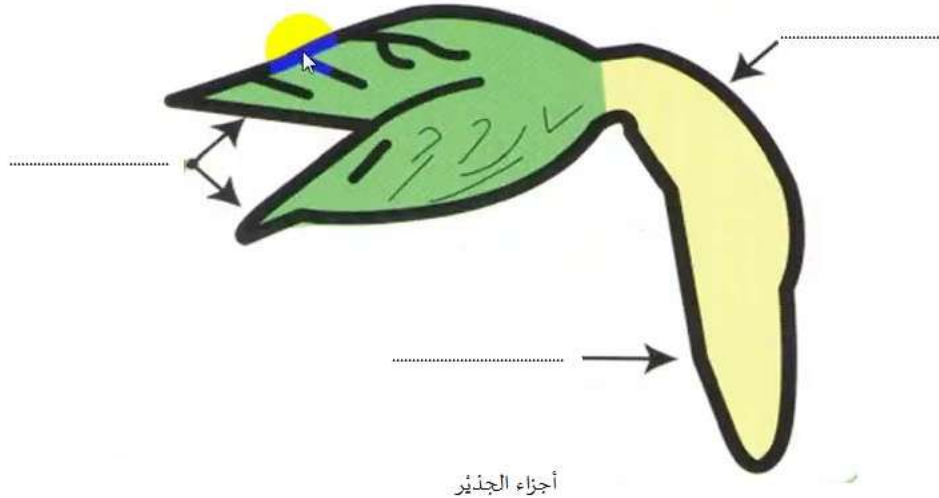
ب. أُحَاوِلُ تَقْسِيمَهَا إِلَى فِلَقَتَيْنِ.

ج. أَصْنِفُهَا إِلَى بُذُورِ ذَاتِ فِلَقَةٍ وَبُذُورِ ذَاتِ فِلَقَتَيْنِ فِي ضَوْءِ النَّتَاجِ

الَّتِي أَسْفَرْتُ عَنْهَا مُحَاوَلَةَ قِسْمَتِهَا إِلَى فِلَقَتَيْنِ.

8. أَكْتُبُ عَلَى الرَّسْمِ أَسْمَاءَ أَجْزَاءِ الْجَنِينِ التَّالِيَةِ:

السُّوَيْقَةُ، الْبَرَيْعُمُ، الْجَذِيرُ



أجزاء الجنين