تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف الاختبار التدريبي الثالث للفصل الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر ⇦ لغة عربية ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر			
روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة لغة عربية في الفصل الأول	
1	مذكرة للعلمي والأدبي
2	نموذج امتحاني
3	نموذج امتحاني
4	مذكرة
5	نموذج امتحاني

United Arab Emirates
Ministry of Education

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

مدرسة علي بن أبي طالب -العين
قسم اللغة العربية

الاختبار التدريبي الثالث

في مادة اللغة العربية

الصف الثاني عشر

معلم المادة -عاطف محمود

أولا : النص السردي : اقرأ القِصَّةَ القَصيرَةَ الآتِيَةَ لِلْأَديبِ وَالكاتِبِ الإِماراتِيِّ ، ناصر جبران)، ثُمَّ أَجِبْ عمَّا يَليها مِنْ أَسْئِلَةٍ:

شدّة وتزول

عُدْنا إلى مَنازِلنا بَعْدَ أَنْ سَبَحْنا طَويلًا في مِياهِ الخَليجِ، أَصْواتُ لَغَطِنا وَقَهْقَهاتِنا المُنسابَةُ تَصِلُ آخِرَ بَيْتٍ في الحَيِّ، ثُمَّ افْتَرَقْنا، وَ ابْتَلَعَتْنا الْحاراتُ الصَّغيرَةُ بِأَزِقَّتِها الضَّيِّقَةِ المُتَعَرِّجَةِ، أَحْسَسْتُ بَالوَهَنِ يَدُبُّ في ساعِدي الأَيْسَرِ، فَأَنْزَلْتُ صَفيحَةَ التَّنَكِ، وَنَقَلْتُها لِلْيَدِ اليُمنى، وَحينَ أَعَدْتُ اسْتِواءَ ظَهْري كانَ "حمدون" أَثْناءَها عِنْدَ الزّاوِيَةِ مُوَدِّعًا بِإِشارَةٍ مِنْ يَدِهِ.

واصَلْتُ سَيْري حَتّى نِهايَةِ الزُّقاقِ، ثُمَّ انْحَرَفْتُ يَمينًا، وَبَعْدَ بِضْعَةِ أَمْتارٍ تَوَقَّفْتُ قَليلًا تَحْتَ ظِلِّ نَخْلَةٍ كانَتْ تُمَثِّلُ رُكْنًا مِنْ أَرْكانِ البَيْتِ وما زالَت، تَطَلَّعْتُ إلى الرِّمالِ المُتَكَوِّمَةِ بِفِعْلِ الرِّيحِ كَرَوابٍ صَغيرةٍ عِنْدَ جانِبَي الباب. مَشيتُ خُطُواتٍ نَحْوَ الباب، وَجَرَرْتُ المِزْلاجَ، ثُمَّ دَخَلْتُ.

جاءَ صَوْتُ أُمّي مَخْنوقًا مِنْ داخِلِ الخَيْمَةِ:

- مَن ....." يَمْعان " ما الّذي أَخَّرَكَ؟

- تَعالَي ناوِليني السِّكّينَ.

حين اقْتَرَبَتْ مِنّي مادَّةً إِلَيَّ السِّكّينَ، أَشَرْتُ، ثُمَّ قالَتْ:

- ما هَذا؟ وَما بِهِ؟

- لا أَدْري .... المُهِمُّ أَنّي سَأَفْتَحُهُ؛ لأجعلَه إناءَ ماءٍ للطُّيورِ.

- أَجِلْ كُلَّ شَيءٍ إلى ما بَعْدَ الأَكْلِ يا بُنَيَّ.

- لا عَلَيْكِ، رُبَّما أَقومُ بِفَتْحِهِ جَهَزي الغَداءَ.

أَلْقَيْتُ السِّكِينَ جانِبًا، وَتَوَجَّهْتُ إلى البِئْرِ حامِلًا "فانيلَّتي"، أَسْقَطْتُها عِنْدَ قَدَمَيَّ، وَقَفْتُ عَلى لَوْحٍ مُرَبَّعٍ، اغْتَسَلْتُ بِالماءِ البارِدِ، ثُمَّ عَصَرْتُ إزاري، وَاسْتَبْدَلْتُهُ بِآخَرَ.

شَرَعْتُ أَفْتَحُ الصَّفيحَةَ، رَفَعْتُ الغِطاءَ، وَقَذَفْتُهُ بَعيدًا ...نَظَرْتُ إلى مُحْتَواها... ما هَذِهِ؟ إنَّها تُشْبِهُ البودرَةَ المُتَماسِكَةَ اللَّزِجَةَ، يَقْرُبُ شَكْلُها إلى الدِّبْسِ المُتَكَلِّسِ، رَفَعْتُ الصَّفيحَةَ، وَحَذَفْتُ بِمُحْتَواها عَلى الأَرْضِ، سَقَطَتْ قَطَراتٌ صَغيرةٌ في حوشِ البَيْتِ، أَعَدْتُ مَلْأَها بِالماءِ، وَأَوْدَعْتُها رُكْنًا بَعيدًا مِنَ البَيْتِ.

بَعْدَ أَنْ فَرَغْنا مِنْ تَناوُلِ الغَداءِ مَدَدْنا حَصيرَتَنا الصَّغيرَةَ في الظِّلِّ المُنْحَدِرِ بَطيئًا مِنْ بَيْتِ جارِنا "النّوخذا* محمد"، سِدْرَةٌ تَعْلو الجِدارَ الحَجَرِيَّ المَرْصوصَ بِالجِصِّ، تُلْقي بِظِلالِها المُتَناثِرَةِ وَهَواءِها المُنْعِشِ، مُفْرِدَةً أَغْصانَها الزّائِدَةَ إلى داخِلِ بَيْتِنا البَسيطِ. طُيورٌ فَزِعَةٌ، وَرِجالٌ يَقْتَحِمونَ عَلَيْنا البَيْتَ، وَأَلْسِنَةُ نارٍ تَشْتَعِلُ، رَكَضْتُ إلى البِئْرِ في هَلَعٍ، تَشابَكَتِ الأَجْسادُ، وَتَداخَلَتْ في التِحامٍ حَقيقِيٍّ مِنْ أَجْلِ مُكافَحَةِ النار، السَّواعِدُ تَمْتَدُّ في عِنادٍ بُطولِيٍّ مُمْسِكَةً "بِالجَنْدَلِ". في اسْتِرْخاءِ الظَّهيرَةِ غَفَتْ عُيونُنا ساعَةً مِنَ الزَّمَنِ، بَعْدَها نَهَضْنا عَلى صَوْتِ لَغَطٍ، وَصُراخٍ، وَخَفْقِ أَجْنِحَةٍ وَآخَرونَ يَنْزَحونَ الماءَ مِنَ البِئْرِ، وَيُلْقونَ الرِّمالَ عَـــلى الجَمْرِ

الحارقِ للأَقْدامِ العارِيَةِ، جِذْعِ النَّخْلَةِ مُلْتَهِب هُوَ الآخَرُ. تَلاشَتِ النَارُ، وَخَمَدَتْ، وَلَمْ يَبْقَ سِوى جانِبِ الحوشِ الغَرْبِيّ، وَجِدارِ بَيْتِ " النّوخذا مُحَمّد " مِنَ الشِمالِ. الخَيْمَةُ عارِيَةٌ، وَالنَّخْلَةُ كَما هِيَ ما زالَتْ صامِدَةً، رغمَ احْتِراقِ جِذْعِها.

هَرْجٌ، وَأَحاديثُ جانِبِيَّةٌ، وَاسْتِفْساراتٌ عِدَّةٌ تَدورُ، كُلُّ هَذا يَبْدو حُدوثُهُ عادِيًا، غَيْرَ أَنَّ شَيْئًا مُهِمًّا لَمْ يَأْلَفوهُ، وَلَمْ يُشاهِدوا مِثْلَهُ قَطُّ. عَرَفوا الكِبريتَ، وَعَرَفوا البارودَ، وَلَكِنْ ما سِرُّ هَذِهِ الأَرْضِ الَّتي تُخْرِجُ أَلْسِنَةً مِنْ لَهَبٍ بِحَجْمِ أَعْوادِ الثِّقابِ، مُتَناثِرَةً هُنا وَهُناكَ؟ وَبَيْنَما نَحْنُ في انْشِغالٍ وَحيرَةٍ مِنْ سِرِّ هَذِهِ النّارِ الَّتي تَشْتَعِلُ دونَ أَنْ يَمَسَّها أَحَدٌ إذا بِسَيّارَةِ (جيب) تَقِفُ عِنْدَ نِهايَةِ السِّكَّةِ، يَتَرَجَّلُ مِنْها ثَلاثَةُ أَفْرادٍ مِنْ رِجالِ الشّرْطَةِ.

تَحَلَّقَ الجَمْعُ، صِرْتُ وَزُملائي كُتْلَةً واحِدَةً ضِمْنَ جِدارِ اللَّحْمِ البَشَرِيّ المَرْصوصِ.

ابْتَعِدوا.. ابْتَعِدوا... النّارُ ما تَزالُ مُشْتَعِلَةً في بَعْضِ المَواضِعِ، يَقْتَرِبُ قائِدُ المَجْموعَةِ واضِعًا حِذاءَهُ السَّميكَ على رُؤوسِها المُلْتَهِبَةِ. يَفْرُكُها، تَتَفَكَّكُ الحُوَيْصِلاتُ المُتماسكةُ مِنَ الرَّمْلِ، يَنْظُرُ إِلَيْها مَلِيًّا ثُمَّ يَقولُ:

- مَنْ جَلَبَ هِذِهِ المادَّةَ، وَكَيْفَ حَصَلَ عَلَيْها؟ وَمَنْ صاحِبُ هَذا البَيْتِ؟

- يَمْعان اللَّصْلي

- أَنْتَ: نَعَمْ أَنا صاحِبُ هَذا البَيْتِ.

انْهالَتِ الأَسْئِلَةُ، وَاسْتَمَرَّ التَّحْقيقُ مَعَ كافَّةِ الرِّفاقِ " حَمدون " " وسلوم "، وَجَميعِ أَفْرادِ المَجْموعَةِ السّابِحَةِ في مِياهِ الخَليجِ، حَتّى " عبود المروي " المِسْكينُ الَّذي لا هَمَّ لَهُ سِوى جَلْبِ الماءِ، وَالعَيْشِ عَلى كَدِّ حِمارِهِ الهَزيلِ.

لَمْ يَكْتَفِ القائِدُ بِما تَوَصَّلَ إِلَيْهِ مِنْ نَتائِجَ، تَطَلَّعَ إِلى الخَيْمَةِ، تَمْتَمَتْ شَفَتاهُ بِعِباراتٍ آمِرَةٍ، ثُمَّ أَشارَ بِيَدِهِ:

- ابْتَعِدوا نُريدُ تَفْتيشَ الخَيْمَةِ.

صَوْتٌ مِنْ بَيْنِ الجَمْعِ:

- وَلِماذا .... أَهِيَ خَطيرَةٌ إلى هَذا الحَدِّ؟

- القائِدُ مُهَدِّدًا: ابْتَعِدوا ...لِلْمَرَّةِ الأَخيرَةِ، نُريدُ أَنْ نُفَتِّشَ البَيْتَ:

- النّوخذا مُحَمَّد مُقاطِعًا: عَنْ ماذا؟

- عَنِ المادَّةِ الَّتي تَشْتَعِلُ ...عَلَّهُ يُخْفي المَزيدَ مِنْها، يَلْتَفِتُ إِلَيَّ فَجْأَةً:

- أَيْنَ الصَّفيحَةُ الَّتي أَخْفَيْتَها؟ إِنْ لَمْ تَنْطِقْ سَيَكونُ مَصيرُكَ إلى السِّجْنِ.

- لِماذا؟

- لِأَنَّها مادَّةٌ مَحْظورَةٌ وَخَطِرَةٌ.

- وَلَكِنّي وَجَدْتُها مَطْمورَةً، وَقَدْ جَرَفَتْها أَمْواجُ البَحْرِ المُتَكَسِّرَةُ عِنْدَ الشّاطِئِ، فَانْتَشَلْتُها.

- كَفى لا نُريدُ سَماعَ قِصَّةٍ ...قُلْ أَيْنَ الصَّفيحَةُ؟

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

- هُناكَ. أتحَرَّكُ فَتَتَحَرَّكُ الأَقْدامُ إلى حَيْثُ أَشَرْتُ. وَكَثيرٌ مِنَ الطُّيورِ و اقِفَةٌ عَلى ظَهْرِ الخَيْمَةِ في حالَتِها الفَزِعَةِ.

- ها هِيَ.

ارتَسَمَتْ عَلاماتُ الدَّهْشَةِ عَلى وُجوهِ رِجالِ الشُّرْطَة. اصْطَبَغَتْ بِلَوْنٍ أَحْمَرَ قاتِمٍ. لَمْ يُكْمِلوا التَّحقيقَ. حَمَلوا الصَّفيحَةَ وَمَضَوْا. تَفَرَّقَ الجَميعُ. حَفَرْتُ حُفْرَةً حَسْبَ ما أوصاني الشُّرْطيُّ الطَّيِّبُ. وَطَمَرْتُ تِلْكَ المادَّةَ الخَطِرَةَ في جَوْفِ الأَرْضِ. بِتُّ لَيْلَتي في الخَيْمَةِ العارِيَةِ. وَالنَّخْلَةُ تُعانِقُ القَمَرَ. البَحْرُ يُشاطِرني السُّهادَ. وَالأَمْواجُ تُرْسِلُ عَزْفَها في آخِرِ اللَّيْلِ بِتَناغِمِها المُنْفَرِدِ. وَالكِلابُ في الخارِجِ تَنْبَحُ.

نَهَضْتُ في ساعاتِ الغَبَشِ الأولى. طَوَيْتُ فِراشي. خَرَجْتُ مِنْ بابِ الخَيْمَةِ. عانَقْتُ الأَرْضَ. تَأَمَّلْتُ النَّخْلَةَ. كانَتْ بِعافِيَتِها وَالحَمْدُ للهِ. رَأَيْتُ العَصافيرَ الصَّغيرَةَ تُوَدِّعُ أَعْشاشَها سابِحَةً في أُفُقِها اللامحدود. أُمّي تَفْرُكُ عَيْنَيْها مِنْ نَدى الصَّباحِ. وَ(عَلياءُ) بِنْتُ النّوخَذا (محمد) تَدْخُلُ حامِلَةً صينيَّةَ الفُطورِ ...شَمَمْتُ مِنْ ثَوْبِها رائِحَةَ البَحْرِ. سَحَبْتُ نَفَسًا عَميقًا. وَ اقْتَرَبْتُ مِنْ أُمّي

مُسْتَأْذِنًا:

- سَوْفَ أعودُ بَعْدَ قَليلٍ.

- إلى البَحْرِ. أَلَيْسَ كَذَلِكَ؟

- نعم.

- احْذَرْ أَنْ تَحْمِلَ شَيْئًا آخَرَ. لا نُريدُ سِوى السَّمَكِ. غِذاءٌ لَنا. وَغِذاءٌ للطُّيورِ.

●النّوخذا: مُصْطَلَحٌ خَليجِيٌّ قَديمٌ يُطْلَقُ عَلى صاحِبِ سَفينَةِ الصَّيْدِ وَالتِّجارَةِ وَقُبْطانِها.

1- عُدْنا إلى مَنازِلِنا بَعْدَ أَنْ سَبَحْنا طَويلًا في مِياهِ الخَليج، أَصْواتُ لَغَطِنا وَقَهْقَهاتِنا المُنسابَةُ تَصِلُ آخِرَ بَيْتٍ في الحَيِّ). -ما المَشاعِرُ الَّتي يَكْشِفُ عَنْها هَذا المُقْتَطَفُ؟

1. الفَرح والبَهْجَة.
2. التَّخاصُم والتَّباغُض.
3. الاعْتِزاز والفَخْر.
4. الأَسى وَالحُزْن.

2- ما الحَدَثُ المِحْوَرِيُّ الَّذي تدورُ حَولَهُ القِصَّةُ؟

1. كَشْفُ سِرِّ الصَّفيحَةِ المُغْلَقَةِ الَّتي جَرَفَتْها أَمْواجُ البَحْرِ عِنْدَ الشّاطِئِ.
2. إِصْرارُ (يمعان اللَّصلي) على فَتْحِ الصَّفيحةِ الَّتي عَثَرَ عَلَيْها مُصادَفَةً.
3. طَمْرُ (يمعان اللَّصلي) المادّةَ الخَطِرَةَ في باطِنِ الأَرْضِ.
4. اقْتِحامُ رِجالِ الشّرطَةِ مَنْزِلَ (يمعان اللَّصلي).

3- ما المُقتطفُ المُعَبِّرُ عَنْ تَكاتُفِ النّاسِ وَوُقوفِهم صَفًّا واحِدًا في مُواجَهَةِ الشَّدائِدِ؟

1. طُيورٌ فَزِعَةٌ، وَرِجالٌ يَقْتَحِمونَ عَلَيْنا البَيْتَ، وَأَلْسِنَةُ نارٍ تَشْتَعِلُ.
2. تَشابَكَتِ الأَجْسادُ وَتَداخَلَتْ في التِحامٍ حَقيقِيٍّ مِنْ أَجْلِ مُكافَحَةِ النّارِ.
3. النّارُ ما تَزالُ مُشْتَعِلَةً في بَعْضِ المَواضِعِ، يَقْتَرِبُ قائِدُ المَجْموعَةِ واضِعًا حِذاءَهُ السَّميكَ على رُؤوسِها المُلْتَهِبَةِ.
4. نَحْنُ في انْشِغالٍ وَحيرَةٍ مِنْ سِرِّ هَذِهِ النّارِ الَّتي تَشْتَعِلُ دونَ أَنْ يَمَسَّها أَحَدٌ.

5-تَطَلَّعْتُ إِلى الرِّمالِ المُتَكَوِّمَةِ بِفِعْلِ الرّيحِ كَرَوابٍ صَغيرةٍ عِنْدَ جانِبَي البابِ- .(ما مُفْرَدُ كَلِمَةِ (رَوابٍ)؟

1. رابِيَةٌ.
2. رَبْوَةٌ.
3. مَربىً.
4. رِبًا.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

6- بِمَ تَصِفُ البيئَةَ المكانيَّةَ الَّتي تَجري فيها أحداثُ القِصَّةِ؟

1. مَحدودَة؛ لا تَتَجاوَزُ نِطاقَ الحَيِّ.
2. مُتَعَدِّدَة، تَكْشِفُ نِطاقَ بيئاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.
3. لا تَنْسِجِمُ مَعَ مِزاجِ الشَّخْصِيَّةِ الرَّئيسَةِ وَطَبيعَتِها.
4. تَعْكِسُ صِراعَ الإِنْسانِ مَعَ الحَيواناتِ البَحْرِيَّةِ.

7- بِالعَوْدَةِ إِلى المَقْطَعِ المُلَوَّنِ في نِهايَةِ القِصَّةِ، ما الَّذي يُعَبِّرُ عَنْهُ هَذا المَقْطَعُ الحِوارِيِّ؟

1. خَشيَةُ والدَةِ (يمعان اللَّصلي) عَلى وَلَدِها مِنْ غَدْرِ البَحْرِ.
2. كَفالَةُ البَحْرِ طعامَ البُسطاءِ، والعلاقَةُ القويَّةُ الَّتي تَرْبِطُ الإِنْسانَ الخَليجِيَّ بِالبَحْرِ.
3. ثِقَةُ والِدَةِ (يمعان اللَّصلي) بِوَلَدِها؛ كَوْنُهُ لَنْ يَأْتِيَ لَها إِلاّ بِالأَسْماكِ.
4. بَحْثُ (يَمعان اللَّصلي) عَنْ صَفيحَةٍ أُخْرى عَلى رِمالِ الشّاطِئِ.

8- ابْتَلَعَتْنا الْحاراتُ الصَّغيرَةُ بِأَزِقَّتِها الضَّيِّقَةِ المُتَعَرِّجَةِ- ."ما نوعُ الصّورَةِ البَيانِيَّةِ في هَذِهِ العِبارَةِ؟

1. اسْتِعارَةٌ مَكْنِيَّةٌ.
2. اسْتِعارَةٌ تَصْريحيَّةٌ.
3. تَشْبيهٌ بَليغٌ.
4. تَشْبيهٌ تَمْثيلِيٌّ.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

9- جِذْعُ النَّخْلَةِ (مُلْتَهِب) هُوَ الآخَرُ. تَلاشَتِ (النّار)، وَخَمَدَتْ، وَلَمْ يَبْقَ سِوى (جانِب) الحوشِ الغَرْبِيّ - ."ما الوَظيفَةُ النَّحْوِيَّةُ لِلْكَلِماتِ المَحْصورَةِ بَيْنَ قَوْسَيْنِ كَبيرينِ، عَلى التَّرتيبِ؟

1. خَبَرٌ / فاعِلٌ / مُضافٌ إِلَيْهِ.
2. فاعِلٌ/ خَبَرٌ / مَفْعولٌ بِهِ.
3. خَبَرٌ/ فاعِلٌ / مَفْعولٌ فيهِ.
4. خَبَرٌ / مُبْتَدَأٌ / فاعِلٌ.

10- قالَ (يمعان اللّصلي) " :تَأَمَّلْتُ النَّخْلَةَ، كانَتْ بِعافِيَتِها وَالحَمْدُ للهِ". بِمَ تَصِفُ شَخْصِيَّةَ (يمعان اللّصلي) وفْقَ هَذِهِ العِبارَةِ؟

1. الأصالَة والاعْتِزاز بِالماضي.
2. الجَشَع والطَّمَع.
3. الشَّجاعَة والقُوَّة.
4. الإيمان بِالقَضاءِ والقَدَر

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

السؤال الثاني : النص المعلوماتي : اقْرَأ النَّصَّ الآتي بِعنوان (الدّيوكسين : سمومٌ مِنْ حَوْلِنا) ، ثُمَّ أجِبْ عَمّا يَليهِ مِنْ أسئِلَةٍ

الدّيوكسين: سُمومٌ مِنْ حَوْلِنا

1.يُفْسِدُ الإنسانُ حياتَهُ تَدْريجيًّا بالسُّمومِ الّتي يَصْنَعُها، بِقَصْدٍ أوْ مِنْ دونِ قَصْدٍ. وَالأَمْثِلَةُ عَلى ذَلِكَ أكْثَرُ مِنْ أنْ تُحْصى. فَهُناكَ الغازاتُ المُنْبَعِثَةُ عِنْدَ إشْعالِ النّيرانِ لِلتَّدْفِئَةِ، فَضْلًا عَن اسْتخدامِ مُبيداتِ الحَشَراتِ وَالأَعْشابِ الضّارَّةِ، والتَّدْخينِ وَالعَمَلِيّاتِ الصِّناعِيَّةِ المُتَنَوِّعَةِ. وَعَلى ذَلِكَ فَإنَّ التَّلَوُّثَ بِمَوادِّ (الدّيوكسين) هُوَ مِنْ أشَدِّ أنْواعِ التَّلَوُّثِ خَطَرًا عَلى الصِّحَّةِ العامَّةِ.

2.إنَّ "الدّيوكسينات" مُلَوِّثاتٌ بيئيَّةٌ تَنْتَمي إلى مَجْموعاتٍ كثيرةٍ مِنَ المَواد الكيميائِيَّةِ الخَطِرَةِ الّتي تُعْرَفُ بِالمُلَوِّثاتِ العُضْوِيَّةِ الثّابِتَةِ القَذِرَةِ. وَتُثيرُ هَذِهِ المَوادُّ قَلَقًا لَدى المُهْتَمّينَ بِالتَّنْمِيَةِ البيئِيَّةِ؛ بِسَبَبِ قُدْرَتِها العالِيَةِ عَلى إحْداثِ التَّسَمُّمِ. وَقَدْ بَيَّنَتِ التَّجارِبُ أنَّ تِلْكَ المَوادَّ تُؤَثِّرُ في عَدَدٍ مِنَ الأَعْضاءِ وَالأَجْهِزَةِ الدّاخِليَّةِ لِجِسْمِ الإنسانِ، وَيُمْكِنُ لِهَذِهِ المُلَوِّثاتِ أنْ تَدْخُلَ إلى الجِسْمِ، وَتَسْتَحْكِمُ فيهِ مُدَّةً طَويلَةً بِسَبَبِ اسْتِقْرارِها الكيميائِيِّ، وَسُهولَةِ امْتِصاصِ الجِسْمِ لَها.

3.وَمِنَ الضَّروريِّ أنْ نَذْكُرَ هُنا أنَّ هَذِهِ المُرَكَّباتِ الخَطِرَةَ تَنْتَشِرُ في جَميعِ أنْحاءِ العالَمِ، وَفي كُلِّ الأَوْساطِ تَقْريبًا، وَتُسَجَّلُ أعْلى مُسْتَوياتِها في بَعْضِ أنْواعِ التُّرْبَةِ وَالرَّواسِبِ وَالأَغْذِيَةِ، وَلا سِيَّما مُنْتَجاتُ الأَلْبانِ وَاللُّحومِ وَالأَسْماكِ وَالمَحارِ. أمّا المُسْتَوياتُ المُنْخَفِضَةُ لِتِلْكَ المُرَكَّباتِ فَتُسَجَّلُ في النَّباتاتِ وَالماءِ وَالهَواءِ.

وَتَنْجُمُ (الدّيوكسيناتُ) أساسًا عَنْ مُنْتَجاتِ العَمَلِيّاتِ الصِّناعِيَّةِ، فَضْلًا عَنِ العَمَلِيّاتِ الطّبيعِيَّةِ، مِثْلَ حالاتِ الثَّورانِ البُرْكانِيِّ وَحَرائِقِ الغاباتِ، وَيُمْكِنُ أنْ تُطْلَقَ (الدّيوكسينات) مِنْ مُنْتَجاتِ طائِفَةٍ واسِعَةٍ مِنَ العَمَلِيّاتِ الصِّناعِيَّةِ، بِما في ذَلِكَ الصَّهْرُ، وَتَبْييضُ عَجينَةِ الوَرَقِ بِالكُلورِ وَصِناعَةِ بَعْضِ مُبيداتِ الأعْشابِ وَالحَشَراتِ، وَتُعَدُّ أجْهِزَةُ حَرْقِ النِّفاياتِ غَيْرِ المُراقَبَةِ مِثْلَ النّفاياتِ الصُّلْبَةِ وَنفاياتِ المُسْتَشْفَياتِ - في غالِبِ الأحْيانِ -، مِنْ أكْثَرِ مُسَبِّباتِ التَّلَوُّثِ؛ نَظَرًا لِعَدَمِ اكْتِمالِ عَمَلِيّاتِ الحَرْقِ فيها، وَفي كَثيرٍ مِنَ الحالاتِ يَحْدُثُ التَّلَوُّثُ بِـ (الدّيوكسين) مِنْ خِلالِ العَلَفِ الحَيَوانِيِّ المُلَوَّثِ؛ وَعَلى ذَلِكَ فَقَدْ باتَ التَّلَوُّثُ بِـ (الدّيوكْسين) ظاهِرَةً عالَمِيَّةً.

4.ويُذْكَرُ هُنا أنَّ تَخْزينَ المُرَكّباتِ الخَطِرَةِ أو طَرْحِها بِطُرُقٍ غَيْرِ سَليمَةٍ قَدْ يَتَسَبَّبُ في إطْلاقِ (الدّيوكسيناتِ) في البيئَةِ؛ مِمّا يَتَسَبَّبُ بِتَلَوُّثِ الإمْداداتِ الغِذائِيَّةِ الّتي تَسْتَخْدِمُها الكائِناتُ الحَيَّةُ، وَيُشارُ هُنا إلى أنَّ التَّخَلُّصَ مِنَ النّفاياتِ الّتي تَحْتَوي عَلى تِلْكَ المُرَكّباتِ تُلْحِقُ الضَّرَرَ بِالإنْسانِ وَالحَيَوانِ مَعًا؛ ولِذَلِكَ يَنْصَحُ العُلَماءُ بِمُعالَجَةِ النّفاياتِ الخَطِرَةِ، وَحَرْقِها في دَرَجاتٍ حَرارِيَّةٍ عالِيَةٍ في المَرافِقِ المُتَخَصِّصَةِ.

5.وَقَدْ أثارَتْ بَعْضُ حَوادِثِ التَّلَوُّثِ بِـ (الدّيوكسين) قَلَقًا لَدى عُلَماءِ التَّنْمِيَةِ وَالبيئَةِ الخَضْراءِ؛ إذْ قامَتْ (إيرلندا) في أواخِرِ عام(2008) بِسَحْبِ أطْنانٍ مِنَ اللّحومِ وَمُشْتَقّاتِها مِنَ الأسْواقِ بَعْدَ أنْ كُشِفَ عَنْ تَلَوُّثٍ كيميائِيٍّ في عَيِّناتٍ مِنْ تِلْكَ اللّحومِ، وَعُزِيَ الحادِثُ إلى تَلَوُّثِ الأعْلافِ بِـ (الدّيوكسين)، وَعُثِرَ في عامِ (1999) عَلى مُسْتَوياتٍ عالِيَةٍ مِنَ "الدّيوكسين" في لُحومِ الدَّواجِنِ وَإمْداداتِ البَيْضِ المُسْتَوْرَدَةِ مِنْ (بلجيكا)، وَقَدْ عُزِيَ ذَلِكَ التَّلَوُّثُ إلى نُفاياتِ الزُّيوتِ الصِّناعِيَةِ الّتي تَحْتَوي عَلى مُرَكّباتِ (بيفينيل) الكيميائِيَّةِ الخَطِرَةِ، وَفي عامِ (1976) تَسَرَّبَتْ كَمِّيّاتٌ كَبيرَةٌ مِن (الدّيوكسين) في أحَدِ مَصانِعِ المُنَظِّفاتِ

الكيميائِيَّةِ بِـ (إيطاليا). وَقَدْ أدّى ذَلِكَ الحادِثُ إلى انْبِعاثِ سَحابَةٍ مِنَ المَوادِّ السّامَّةِ في السّماءِ؛ فَتَلَوَّثَتْ مِنْطَقَةٌ سَكَنِيَّةٌ تَبْلُغُ مِساحَتُها (15) كيلومترًا مُربَّعًا. وَلا تَزالُ الدّراساتُ الّتي تُجْرى في تِلْكَ المِنْطَقَةِ المُتَضَرِّرَةِ تَكْشِفُ النِّقابَ عَنِ الآثارِ السَّلْبِيَّةِ الّتي تَسَبَّبَ فيها ذَلِكَ الحادِثُ.

6.وَمِمّا لا شَكَّ فيهِ أنَّ تَعَرُّضَ الإنْسانِ إلى مُسْتَوياتٍ عالِيَةٍ مِنَ (الدّيوكسين) سَيُؤَدّي إلى إصابَتِهِ بِآفاتٍ جِلْدِيَّةٍ، ولاسيَّما اسمرارُ الجِلْدِ اللّطْخِيّ، فَضْلًا عَنْ حُدوثِ اخْتِلالٍ في الجِهازِ المَناعِيّ، وَعَرْقَلَةِ تَطَوُّرِ الجِهازِ العَصَبِيّ، وَالوَظائِفِ الإنْجابِيَّةِ لَدى الإنْسانِ؛ وَقَدْ أثْبَتَتِ الدّراساتُ أنَّ الأجِنَّةَ هِيَ أكْثَرُ الفِئاتِ حَساسِيَّةً نَحْوَ (الدّيوكْسين)، غَيْرَ أنَّ التَّعَرُّضَ لِلْمُسْتَوَياتِ الطَّبيعيَّةِ مِنْ تِلْكَ المُلَوِّثاتِ لا يُلْحِقُ الضَّرَرَ بِصِحَّةِ البَشَرِ عُمومًا .

7.وَعَلى العُمومِ، فَإنَّ نَزْعَ الشَّحْمِ عَنِ اللّحومِ، عَلاوَةً عَلى اسْتِهلاكِ مُنْتَجاتِ الألْبانِ مُنْخَفَضةِ الدُّهونِ يُسْهِمُ في الحَدِّ مِنْ دَرَجَةِ التَّعَرُّضِ لِمُرَكَّباتِ (الدّيوكْسين)، فَضْلًا عَنْ أنَّ النِّظامَ الغِذائِيَّ المُتَوازِنَ الّذي يَحْتَوي عَلى كَمِّيّاتٍ مُناسَبَةٍ مِنَ الفَواكِهِ، وَالخُضَرِ، وَالحُبوبِ، يُجَنِّبُ الإنْسانَ التَّعَرُّضَ بِشَكْلٍ مُفْرِطٍ لِتِلْكَ المَوادِّ المُؤْذِيَةِ، وَتَقَعُ على عاتِقِ مُنْتِجي الأعْلافِ وَالأغْذِيَةِ مَسْؤولِيَّةُ التَّأكُّدِ مِنْ اسْتِخْدامِ مَوادَّ مَأمونَةٍ، وَاتّباعِ عَمَلِيّاتٍ صِحِّيَّةٍ في أثْناءِ عَمَلِيّاتِ الإنْتاجِ، وَمِنَ الأدْوارِ المَنوطَةِ بِالمُؤَسَّساتِ الوَطَنِيَّةِ رَصْدُ سلامَةِ الإمْداداتِ الغِذائِيَّةِ، فَضْلًا عَنْ اتِّخاذِ الإجْراءاتِ اللّازِمَةِ لِحِمايَةِ الصِّحَّةِ العامَّةِ.

8. وَ أفْضَلُ طَريقَةٍ لِلْوِقايَةِ مِنْ تَعَرُّضِ البَشَرِ لـ (الدّيوكسين) أو الحَدّ مِنْهُ هي اتّخاذُ تَدابيرَ تَتَوَخّى فَرضَ رَقابَةٍ صارِمَةٍ على العَمَلِيّاتِ الصّناعِيَّةِ للحَدِّ قَدْرَ الإمْكانِ مِنْ تَشَكُّلِ (الدّيوكسين)، وَقَدْ تَوَلَّتْ مُنَظَّمَةُ الصِّحَّةِ العالَمِيَّة مَسْؤولِيَّةَ طَرْحِ بَرْنامَجِ رَصْدِ تَلَوُّثِ الأغْذِيَةِ بِـ (الدّيوكسين) في إطارِ النِّظامِ العالَمِيِّ للرَّصْدِ البيئِيّ، وَيُتيحُ هَذا النِّظامُ لِلْمَعْنِيّينَ بِشُؤونِ البيئَةِ تَوفيرَ مَعلوماتٍ عَنْ مُسْتَوَياتِ المُلَوِّثاتِ في الأغْذِيَةِ، وَذَلِكَ مِنْ خِلالِ شَبَكَتِهِ المُكَوَّنَةِ مِنْ مُخْتَبَراتٍ تَعْمَلُ في أكْثَرَ مِنْ(50) بَلَدًا في شَتّى أنْحاءِ العالَمِ.

9. وَيُشار أخيرًا إلى أنَّ وَتيرَةَ التَّنْمِيَةِ العالمِيَّة قَدْ تَسارَعَتْ في العُقودِ الأخيرَةِ مِنَ القَرْنِ العِشْرين. وَعَلى الرَّغْمِ مِمّا وَفَّرتْهُ هَذِهِ التَّنْمِيَّةُ مِنْ مَزايا اقْتِصادِيَّةٍ، وَمُسْتَوياتٍ عالِيَةٍ مِنَ الرَّفاهِيَةِ، غَيْرَ أنَّها أفْرَزَتِ العَديدَ مِنَ التَّأثيراتِ السَّلْبِيَةِ الَّتي انْعَكَسَتْ في تَفاقُمِ العَديدِ مِنَ المُشْكلاتِ البيئِيَّةِ، ولاسِيَّما التَّلَوُّثُ، وَخَسارَةُ التَّنَوُّعِ البيولوجِيّ، واسْتِنْزافُ المَوارِدِ. وَعَلى ذَلِكَ فَقَدْ جاءَ اعْتِمادُ مَفْهومِ الاقْتِصادِ الأخْضَرِ لِيُشَكِّلَ أداةً مُهِمَّةً لضَبْطِ النُّمُوِّ الاقْتِصادِيِّ، وَتَوْجيهِهِ نَحْوَ الاسْتِدامَةِ، وَذَلِكَ مِنْ خِلالِ إيلاءِ البُعْدِ البيئِيِّ قَدْرًا أكْبَرَ مِنَ الاهْتِمامِ في سِياساتِ التَّنْمِيَةِ الاقْتِصادِيَّةِ. وَقَدْ تَبَنَّتْ دَوْلَةُ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ هَذا النَّهْجَ مُنْذُ عامِ (2012) مِنْ خِلالِ اسْتراتيجِيَّةِ الإماراتِ للتَّنْمِيَةِ الخَضْراءِ الَّتي تَسْتَهْدِفُ تَحْويلَ الاقْتِصادِ الوَطَنِيِّ إلى اقْتِصادٍ أخْضَرَ مُنْخَفِضِ الكُرْبون، وَيَعْتَمِدُ بِصورَةٍ أساسِيَّةٍ عَلى التِّقَنِيّاتِ الحَديثَةِ وَالمَعْرِفَةِ وَالابْتِكار.

11- ما العِبارَةُ غيرُ الصَّحيحَةِ فيما يَأْتي :

1. تَكْمُنُ المُسْتَوياتُ المُرْتَفِعَةُ لِلْمُرَكَّباتِ الكيمائيَّةِ الخَطِرَةِ في النَّباتاتِ وَالماءِ وَالهَواءِ.
2. إِنَّ اسْتِهلاكَ مُنْتَجاتِ الأَلْبانِ مُنْخَفَضةِ الدُّهونِ يُسْهِمُ في الحَدِّ مِنْ دَرَجَةِ التَّعَرُّضِ لـ (الدّيوكْسين).
3. مِنَ الأَدْوارِ المَنوطَةِ بِالمُؤَسَّساتِ الوَطَنِيَّةِ رَصْدُ سلامَةِ الإِمْداداتِ الغِذائِيَّةِ.
4. إِنَّ طَرْحَ المُركَّباتِ الخَطِرَةِ بِطُرقٍ غَيْرِ سَليمَةٍ قَدْ يَتَسَبَّبُ في إِطْلاقِ (الدّيوكسيناتِ) في البيئَةِ.

12- ما العبارةُ الأَكْثَرُ تَعبيرًا عَنْ مُصْطَلَحِ (الديوكسين)؟

1. موادّ كيميائيّة ثابتِةٌ، ومُتشابهةُ التَّركيبِ، وعالِيَةُ السُّمِّيَّةِ.
2. مُلوِّثاتٌ بيئيَّة طبيعيَّةٌ ناتجةٌ عَن الغازاتِ المُنْبَعِثَةِ مِنَ البَراكينِ.
3. مجموعةٌ مِن الموادّ الكيميائيَّةِ المفيدةِ للتُّرْبَةِ، والضارَّةِ للكائِنِ الحَيِّ.
4. مادَّةٌ كيميائيَّةٌ خَطِرَةٌ، تُحْدِثُ خَلَلًا في هرموناتِ الجِسْمِ الطَّبيعيَّةِ.

13- ما الفِكْرَةُ الرَّئيسَةُ الَّتي تُرَسِّخُها الفِقْرَةُ الأولى؟

1. الأَنْشَطَةُ البَشَرِيَّةُ سَبَبُ إِنْتاجِ مَوادٍّ (الدّيوكسين) الملوِّثة للبيئَةِ.
2. سوءُ اسْتِخْدامِ الإِنْسانِ لمَوارِدِ الطَّبيعَةِ مِنْ حولِهِ.
3. استِخْدامُ الإِنْسانِ لِلْمُبيداتِ الحَشَرِيَّةِ.
4. انتشار المُرَكَّباتِ الخَطِرَةِ في جَميعِ أَنْحاءِ العالَمِ.

14- إلامَ أَدَّتْ حادِثَةُ انْبِعاثِ سَحابَةٍ مِنَ المَوادِّ السّامَّةِ في سّماءِ إيطاليا عامَ (1976)؟

1. سَحْب أَطْنانٍ مِنَ اللُّحومِ وَمُشْتَقّاتِها مِنَ الأَسْواقِ.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

2. تَضَرُّر صادراتِ لُحومِ الدَّواجِنِ وَإِمْداداتِ البَيْضِ.

3. تَلَوُّث مِنْطَقَةٍ سَكَنِيَّةٍ كامِلَةٍ وتَضَرُّر سُكّانِها.

4. ازدياد مُعَدَّلِ مُرَكَّباتِ (بيفينيل) الكيميائيَّةِ الخَطِرَةِ.

15- إنَّ التَّعرُّضَ لِلْمُسْتَوَياتِ الطَّبيعيَّةِ مِنْ مُرَكَّباتِ الدّيوكسين لا يُلْحِقُ الضَّرَرَ بِصِحَّةِ الإِنْسانِ .(في أيِّ فقرةٍ وردَتْ هَذهِ الفِكْرةُ؟

1. الثّالِثَة.

2. الرّابِعَة.

3. الخامِسَة.

4. السّادِسَة.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

16- ما هَدَفُ دَوْلَةِ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ مِنْ طَرْحِ إستراتيجيَّتِها للتَّنْمِيَةِ الخَضْراءِ عام 2012؟

1. تَحْويلُ الاقْتِصادِ الوَطَنيِّ إلى اقْتِصادٍ أَخْضَرَ مُنْخَفِضِ الكُرْبون.

2. ضمانُ القُدْرَةِ عَلى الإِنْتاجِ، وَتَعْزيزُ المَهاراتِ الذّاتِيَةِ وَالخِبْراتِ الوطنية لِمواجَهَةِ التَّصَحُّرِ.

3. ضَبْطُ النُّموِّ الاقْتِصادِيّ الحُرِّ وتَوْجيهه.

4. تَزْويدُ مُنَظَّمَةِ الصِّحَّةِ العالميَّةِ بِمَعْلوماتٍ عَنْ مُسْتَوَياتِ المُلَوِّثاتِ في الأَغْذِيَةِ.

17- ما الدَّليلُ الَّذي لَمْ يَسُقْهُ الكاتِبُ عَلى آثارِ (الدّيوكسين) الصّحِيَّةِ عَلى جِسْمِ الإِنْسانِ؟

1. الإِصابةُ باسمرارِ الجِلْدِ اللَّطْخِيّ.
2. التَّعَرُّضُ لاخْتِلالٍ في الجِهازِ المَناعِيّ.
3. عَرْقَلَةُ تَطَوُّرِ الجِهازِ العَصَبِيِّ.
4. اخْتِلالُ وَظيفَةِ الكَبِدِ.

18- اتّخاذُ تَدابيرَ تَتَوَخّى فَرضَ رَقابَةٍ صارِمَةٍ على العَمَلِيّاتِ الصّناعِيَّةِ .

ما الدّلالَةُ المُعْجَمِيَّةُ لِكَلِمَةِ (تَتَوخّى)؟

1. تَحْذَرُ وَتَتَجَنَّبُ.
2. تَقْصِدُ وَتَتَحَرّى.
3. تُتابِعُ وَتَسْتَمِرُّ.
4. تُؤاخي وَتُصادِقُ.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

19- وَيُشارُ أَخيرًا إِلى أَنَّ وَتيرَةَ التَّنْمِيَةِ العالمَيَّة قَدْ تَسارَعَتْ في العُقودِ الأَخيرَةِ مِنَ القَرْنِ العِشْرين). ما نَوْعُ خَبَرِ الحَرْفِ النّاسِخ (أَنَّ) في هَذِهِ العِبارَةِ؟

1. جُمْلَةٌ اسْمِيَّةٌ.
2. جُمْلَةٌ فِعْلِيَّةٌ.
3. مُفْرَدٌ.
4. شِبْهُ جُمْلَةٍ.

20- لِمَ تُعدُّ أَجْهِزَةُ حَرْقِ النّفاياتِ غَيْرِ المُراقَبَةِ مِنْ أَكْثَرِ مُسَبِّباتِ التَّلَوُّث؟

1. لِأَنَّ عَمَلِيّاتِ حَرْقِ النّفاياتِ لا تَكْتَمِلُ في تِلْكَ الأَجْهِزَةِ.
2. لِأَنَّ تِلْكَ الأَجْهِزَةَ لا تَخْضَعُ لِمُراقَبَةِ مُنَظَّمَةِ الصِّحَّةِ العالِمَيَّةِ.
3. لِأَنَّ القَيِّمينَ عَلى الأَجْهِزَةِ لا يَسْتَخْدمونَ مَوادَّ مَأْمونَةً عِنْدَ حَرْقِ النّفاياتِ.
4. لِأَنَّ كَثيرًا مِنَ النّفاياتِ غيرُ قابِلَةٍ لِلْاحْتِراقِ.

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية