

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



المميز في كيفية التعامل مع النص الشعري والأسئلة المتوقعة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر ← لغة عربية ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-11 23:13:06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
لغة عربية:

إعداد: محمد البستاوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



الرياضيات



اللغة الانجليزية



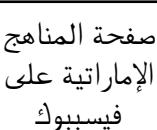
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواضيع على تلغرام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة لغة عربية في الفصل الثاني

نموذج تدريبي 2 مراجعة نهائية

1

أهم الأسئلة النحوية مع الإجابات

2

مذكرة المميز في كيفية التعامل مع النص السردي والنص المعلوماتي

3

نماذج للهياكل الوزارية

4

مراجعات وشرح للهيكل من مبادرة تكافف التعليمية

5



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

ليلة الامتحان

الإجابات

الجواب في اللغة العربية

Grade

12

502X8003LD10/000221025GN



النموذج التدريبي السادس وفق الهيكلة – الفصل الدراسي الثاني - 2025

مادة اللغة العربية

إعداد:

د. محمد الضمور

SN:10



025GN

<https://t.me/AljawadArabic75>

قناة telegram

الجواب في اللغة العربية

الإجابات

السؤال الأول: اقرأ المقططف الآتى من قصيدة: "يا ليل الصبّ" لعلى الحصري القيروانى، ثم أجب عما

يليه:

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----|
| أقياٰم السّاعَةِ مَوْعِدُهُ | يا ليل الصبّ متى غدُه | 1 |
| أَسْفَ لِلبيْنِ يرِدَّهُ | رقدَ السُّمَارُ فَارَقَه | 2 |
| مَمَا يرْعَاهُ ويرْصُدُهُ | فبكاهُ النجمُ ورقَّ له | 3 |
| خوفُ الواشين يشَرَّدُهُ | كِلْفٌ بغزالٍ ذي هَيَّفٍ | 4 |
| للسَّرِّبِ سَبَانِي أَغْيَدُهُ | وكَفَى عجباً أَنِّي قَنْصُ | 5 |
| وَكَانَ نُعَاصِّاً يُغْمَدُهُ | يَنْضُو مِنْ مُقْلَتِهِ سِيفًا | 6 |
| عَيْنَاهُ وَلَمْ تَقْتُلْ يَدُهُ | كَلَّا لَا ذَنْبَ لِمَنْ قَتَلَتْ | 7 |
| وَعَلَى خَدَّيْهِ تَوَرُّدُهُ | يَا مَنْ جَحَدَتْ عَيْنَاهُ دَمِي | 8 |
| فَلَعَلَّ خَيَالَكَ يُسْعِدُهُ | إِلَّا هُبِّ الْمُشْتَاقِ كَرِي | 9 |
| صَبٌّ يُدْنِيْكَ وَتُبَعِّدُهُ | مَا ضَرَكَ لَوْدَاؤِيْتَ ضَنَّ | 10 |

معاني المفردات:

الصبّ: العاشق المتيم، السمار: السهارى، كلف: متعلق، ذي هيف: جميل القد، الواشين: الحساد، يشـردـهـ: يبعـدهـ، شـركـ: فـخـ، قـنـصـ: قناصـ جـحدـتـ: أنـكـرـتـ، سـبـانـيـ: منـ السـبـيـ أوـ الأـسـرـ، ضـنـيـ: أـلـمـ وـسـقـمـ.

1- ما الفكرة الرئيسية للأبيات السابقة؟

وصف الشاعر لعلاقته مع محبوبته، وما يسببه الحب من الأرق والقلق، مع وصفه لحالته الحزينة لما تفعله محبوبته به.

2- اشرح الbeitين الأول والثاني شرحاً أدبياً وافياً.

يُقبل من الطالب الشّرح المناسب

محمد الضمور

3- هات من الأبيات وفق الجدول محسّناً بديعيّاً، مبيّناً نوعه.

| نوعه | المحسّن البديعي | البيت |
|------------|--------------------------|--------|
| طريق إيجاب | ينضو - يُغمدُ | السادس |
| طريق إيجاب | يُدْنِيَكَ وَتُبَعِّدُهُ | العاشر |

4- "كِلْفٌ بِغَزَالٍ ذِي هَيْفٍ خوفُ الْوَاشِينَ يَشَرِّدُهُ". اشرح الصّورة الفنية في العبارة الملونة من هذا البيت، مبيّناً نوعها، وقيمتها الفنية.

الشرح: شبه المحبوبة بالغزال ذي الخصر، حذف المشبه (المحبوبة)، وصرّح بالمشبه به (الغزال)
النوع: استعارة تصريحية

سؤال مكرر: ما الدليل على تورّط المحبوبة في جريمة قتل العاشق من وجهة نظر الشاعر؟ موضّحاً
الصّورة الفنية الدالة على ذلك، ومبيّناً معناها.

- الدليل: يا منْ جَحَدْتَ عَيْنَاهُ دَمِي وَعَلَى خَدَّيهِ تَوَرُّدُهُ

- الصّورة الفنية: يا منْ جَحَدْتَ عَيْنَاهُ دَمِي

- الشرح: شبه العينين بالإنسان الجاحد والمنكر للأمر، حذف المشبه به (الإنسان) وأبقى

شيئاً من لوازمه (جحدت)

- نوع الصّورة: استعارة مكنية - تشخيص

5- وازن بين البيتين الآتيين معنىً وأسلوبًا:

قال الشاعر علي القبرواني:

كِلْفُ بَغْزَالٍ ذِي هَيْفٍ خَوْفُ الْوَاشِينَ يَشْرَدُهُ

وقال ابن سفر الأندلسى:

بَيْنِي فِي الْحُبِّ وَبَيْنَكَ مَا لَا يَقْدِرُ وَاشِ يُفْسِدُهُ

| من حيث المعنى | من حيث الأسلوب |
|---|--|
| <p>كلامهما يتحدث عن فكرة واحدة وهي: العلاقة القوية بينه وبين محبوبته، فالشاعر القبرواني: شبهه محبوبته بالغزال.</p> | <p>كلا الشاعرين استخدم الأسلوب الخبرى (كِلْفُ بَغْزَالٍ ذِي هَيْفٍ) ، واستخدام الأسلوب الخبرى لأنّه يفيد التقرير والتوضيح حيث أن الشاعرين يتحدثان عن حقائق واقعية وهي قوّة العلاقة بين المحبّين. وكذلك اهتمام الشاعرين ببيان الصور الفنية في الـبيتين إمعاناً مهماً في التأثير في المتلقي (بَيْنِي فِي الْحُبِّ وَبَيْنَكَ مَا لَا يَقْدِرُ وَاشِ يُفْسِدُهُ)</p> |

6- استخرج من الـبيت الأول: أسلوباً إنشائياً ميلنا نوعه وغرضه البلاغي.

| الأسلوب الإنشائي | نوعه | غرضه البلاغي |
|----------------------|-----------|--------------|
| يا ليل الصبُ | النداء | التّمني |
| متى غده؟ | الاستفهام | التّمني |
| أقيام السّاعة موعده؟ | الاستفهام | التعجب |

7- أ) ما مراد الكلمات التالية:

- **البّين**: البّعد / الفراق / الموت - **مُقلة العين** - **كَرى**: النّوم / النّعاس

ب) ما مفرد الكلمات التالية:

- **السُّمار**: السّامر - **الواشين**: الواشى

8- استخرج من الأبيات (الشّطر الملوّن) ما هو مطلوب وفق الجدول:

| نوعه | المفعول به الثاني | المفعول به الأول | البيت الشّعري |
|-----------------|--------------------|-------------------|---|
| اسم ظاهر | كري | المستاق | بِاللّٰهِ هَبِ الْمُشْتَاقَ كَرِي فَلَعِلَّ خَيَالَكَ يُسَعِّدُهُ |
| فعل مضارع مرفوع | نوعه | الفاعل | البيت الشّعري |
| يردّده | اسم ظاهر | السُّمَّارُ / أسف | أَسْفَ لِلْبَيْنِ يَرْدَدُهُ رَقَدُ السُّمَّارُ فَأَرَقَهُ |
| فاعل | مفعول به ضمير متصل | تمييزا | البيت الشّعري |
| أغيدُه | الياء في (سباني) | عجبًا | وَكَفَ عَجَباً أَنِّي قَنِصْ لِلْسَّرِبِ سَبَانِي أَغَيَدُهُ |

أَسْفَ لِلْبَيْنِ يَرْدَدُهُ

سؤال مكرر: رَقَدُ السُّمَّارُ فَأَرَقَهُ

بيان الوظيفة النحوية للكلمة الملونة:

أَسْف: فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة

السؤال الثاني: اقرأ النص التالي من رواية: "قلم زينب" للكاتب: أمير تاج السر، ثم أجب عن

الأسئلة التي تليه:

غداً أسافر إلى منطقة (طوكر) لأبدأ تجربة جديدة، وهي رغبة ملحة لرؤيه الشّاويش (حضر)، وشريطه العسكري المنفلت على الكتف، قبل أن أذهب. لقد أُعجبت بالشّاويش حضر كثيراً، أُعجبت بشخصيّته الكاريكاتوريّة، وملاطي قناعة تامة بأنّه من الشخصيات التي سُتُكتب حتماً في نصّ ذات يوم. وصلتُ إلى حي النّور في أولّ المساء، درتْ بعربتي أمام العيادة من بعيد، كان مولّد (برد شاندرا) يعمل بلا إنسانية في ضخ كهربائه الضعيفة، وأشاهد عز الدين موسى، والطيب الجديد الذي سلمته عيادتي جالسين على مقعدي البلاستيك المقشرين أمام الباب بلا عمل، ذهبت إلى قسم الشرطة، ولم يكن الشّاويش موجوداً، كان المساعد (تولاب) يحمل شريطاً أضيف حديثاً إلى كتفه، وبجواره يقف شرطي آخر، يبدو من ارتباكه بأنه حدث التعيين، لقد ترقى (تولاب) بلا شك، ولكن أين رئيسه؟

وقف (تولاب) لتحيّتي حالماً لمحني أدخل من الباب، مدّ لي يداً بدت ناعمة في المصادفة، ثم صرخ في زميله الجديد أن يذهب إلى البقالة القريبة ويحضر مشروباً بارداً للدكتور، فخرج الشرطي مرتبكاً، وجلس على المقعد الوحيد المكسور الذي تنازل عنه (تولاب).

- أين الشّاويش حضر؟

- في بيته ... لقد استلم خطاب تقاعده، وتوّقف عن العمل منذ يومين، هل تريد الإبلاغ عن سرقة جديدة؟ كان يقول، وعيناه على الباب، وأنّه يتقدّم وجود العربية، أو عدم وجودها

- لا ... أريد مقابلة الشّاويش لأمر شخصيّ. - تجده في البيت.

قال تولاب، وفتح الدفتر الذي بلا غلاف على ورقة فيها رسم مضحك لفتاة بضفائر ممشّطة، كان قد بدأه من قبل بلا شكّ، أمسك القلم الذي كان من ماركة زينب، وبدأ يضيف إلى الرسم خطوطاً جديدة، شربتُ مشروب (الفانتا) الذي أحضره الشرطي الجديد على عجل، وخرجت قاصداً بيت

الشاويش الذي زرته مرّة، وكان لا بدّ أن أضيع قليلاً في شوارع ضيّقة ونتنّة الرائحة حتّى أثغر عليه مرّة أخرى

فتح أحد الصّبّية الباب ، وكان الشّاويش جالساً في صالة البيت الخارجّية ، يرتدي جلبابه البلديّ ، و طاقية الرأس البيضاء ، على حجّره الطّفل الصّغير ذاته الذي رأيته من قبل ، وقد سال من أنفه المخاط ، وقد أُضيّف تلفاز متواصّل الحجم إلى الصّالة ، وكان مربوطاً إلى بطاريّة ضخمة من بطاريات السيارة ، تزوّده بالكهرباء ، كان مفتوحاً على القناة السّعوديّة الأولى التي يمكن التقاطها بسهولة في مدينة بورتسودان ، خاصة إذا كان الجوّ صحواً و بلا غيم ، و ثمّة إعلان عن فندق جديد تمّ افتتاحه في مكّة قرب الحرّم الشّريف ، كان يبئّ في تلك اللحظة .

نهض الشّاويش خضر واقفاً، وضع الطّفل الصّغير على الأرض، وصافحني بحرارة. كانت جلسة طويلة استمرّت ساعتين تقريباً، تطرّقت فيها إلى كلّ شيء ما عدا موضوع المحتال (إدريس)، لم أخبره برأيتي له معتقاً ضمن مرضى قدموه من مدينة سواكن، واستحالّة إثبات أيّ تهمة عليه وهو في السّجن منذ خمس سنوات، سيؤكّد ما قاله زميله الضابط في مركز وسط المدينة بأنّ الذي في السّجن لا بدّ أن يكون في السّجن، علينا البحث عن محتال آخر.

لن يوافقني رأيي بأنّ ثمّة فساداً يحدث، و مجرمين يخرجون من السّجون ويعودون إليها، تماماً كما يخرجون من بيوتهم ويعودون عرفت أنه ينوي العودة إلى قريته الريفية في شمال البلاد ليعود مزارعاً كما بدأ، وسيترك أبناءه الكبار في المدينة ليعملوا، لديه أرض صغيرة هناك وبيت من الطين، وأهل عظامه سيعاود وصالهم ولا شيء آخر، أخبرته أنّي سأنتقل إلى الريف كذلك إلى منطقة (طوكر)، وأنّني سلمت العيادة لزميل آخر، أوصيته أن يهتمّ به لو زاره يوماً.

كان الطفل قد تحرك في تلك اللحظة تحت قدمي، كان يجرّ خرقه كاكية قديمة ومتسلخة، وتفوح منها رائحة عرق كثيفة، محت روائح الأكل التي كانت سائدة في المكان من قبل، واستطاعت أن المح في إحدى زوايا تلك الخرقة شريطاً عسكرياً منفلتاً. في الصباح كانت العربية الحكومية التابعة لمستشفى (طوكر) الريفي تقلّن في الصحراء بعيداً، وسط خلاء جافّ ورمال متسلخة في شكل تلال عالية، أرافق السراب الذي أخاله ماء. وعدها من الرّعاة، يبحثون عن كلّ ما شيتهم لن يجدوه، وبين الحين والآخر تمرّ بجانبنا عربة مسرعة يتبدل سائقها التحية مع سائق بإطلاق النفير العالي المتقطع، كان بحوزتي أكثر من عشرين قلماً من ماركة قلم زينب، اشتريتها من سوق شعبيّ مورنا به قبل مغادرة المدينة وأنوي استخدامها في الكتابة.

1- لماذا أمرت ولاب الشرطي الجديد بإحضار مشروب بارد للدكتور؟

- أ) لإكرامه واحترامه
ب) لأنه كان عطشاناً
ج) ليشغله عن المحادثة
د) لإبعاده عن المكان

2- ما الشعور الغالب على الرواية أثناء لقائه الشاويش خضر بعد تقاعده؟

- أ) السعادة لرؤيته مجدداً
ب) الحنين إلى الماضي
ج) خيبة الأمل بسبب عدم تغيير الأوضاع
د) الحزن لمصير الشاويش خضر

3- أي شخصية تأثرت بخبر تقاعد الشاويش خضر؟

- أ) إدريس علي
ب) الطبيب

- ج) الشرطي الجديد

د) الطفل الصغير

4- ما القضية الاجتماعية التي يعكسها مشهد وجود المحتال إدريس في السجن لسنوات دون إثبات

تَرْسِيمَةُ عَلَيْهِ؟

- أ) الفساد الإداري ب) البطالة ج) الهجرة من الريف إلى المدينة د) غلاء المعيشة

5- أي من العبارات التالية تحتوي على صورة بيانية؟

أ) "كان الشاويش جالساً في صالة البيت الخارجية"

ب) "أراقب السراب الذي أخاله ماء"

ج) "جلس الطبيب الجديد على المقعد البلاستيكي"

د) "كان الطفل يجرّ خرقة كاكية قديمة"

6- ما الحدث الذي أثر في قرار الشاويش خضر بالعودة إلى قريته الريفية؟

- أ) حصول مساعدته تولاب على ترقية
ب) تقاعده من وظيفته في الشرطة

- د) انتشار الفساد في المؤسسة التي عمل بها
ج) انتقال الطبيب إلى منطقة طوكر

7- من خلال قراءتك الرواية، لماذا لم يستطع الشاويش خضر من متابعة قضية الطبيب؟

أ- ترقية الشرطي تولاب وانتقال الشاويش لمركز آخر

ب - بسبب تقاعده الشاويش خضر من عمله وعودته لقريته.

ج - لأنّ الطبيب أخبره بأنه عثر على إدريس علي في حي المرغنية

د - لأنّ الطبيب لم يُعد يهتم كثيراً لقضية إدريس علي

8- من خلال قراءتك لأحداث الرواية، ما اللقب الذي أطلقه الشيخ الحلمان على "هودا الشاطئ"؟

- أ- المنقذة ب- المبتلية ج- المروكة د- المحبوبة

أسئلة إثرائية على النص السردي

1- لماذا لم يخبر الراوي الشاويش خضر برؤيته المحتال إدريس معتقالًا؟

أ) لأنه أراد أن يختبر مدى معرفة الشاويش خضر بالأمر

ب) لأنه كان متأكدًا من أن الشاويش لن يقتنع بوجود فساد في الأمر

ج) لأنه خشي أن يسبب له ذلك الإحباط والغضب

د) لأنه كان يفكر في إبلاغ شخص آخر أكثر تأثيراً

2- ما الشعور الغالب على الراوي أثناء حديثه مع الشاويش خضر عن مستقبله؟

ب) الإعجاب بعزم الشاويش على العودة لقريته

أ) الحنين إلى الماضي

د) السعادة لأنهما سيشاركان التجربة الريفية

ج) خيبة الأمل في الأوضاع السائدة

3- أي قضية اجتماعية يعكسها مشهد فساد السجون في النص؟

ب) البطالة المتزايدة بين الشباب

أ) غياب العدالة في تطبيق القانون

د) الهجرة القسرية إلى المدن

ج) التفاوت الطبقي بين الريف والمدينة

4- ما الشعور الغالب على الطبيب أثناء رحلته إلى طوكر؟

ب) القلق من المستقبل المجهول

أ) الندم على قرار الانتقال إلى الريف

د) الحماس لخوض تجربة جديدة

ج) الحزن على مغادرة المدينة وأصدقائه

5- ما الذي يميز القرية عن الأحياء الشعبية في النص؟

أ) انتشار الفساد وكثرة الجرائم فيها

ب) الاعتماد على الوظائف الحكومية والخدمات العامة

ج) الحياة البسيطة والاستقرار والاعتماد على الزراعة

د) الاكتظاظ وسوء التخطيط العمراني

6 - استخدم المؤلف (أمير تاج السر) في سرد أحداث سيرته الروائية الزمن:

- أ- الماضي. ب- الحاضر. ج- المستقبل. د- الحاضر والمستقبل.

7 - ما الميزة التي جعلت من (قلم زينب) سيرة روائية؟

- أسقط فيها الكاتب شخصيات واقعية لعبت أدواراً في أحداث خيالية.
- جسّد فيها الكاتب شخصيات وهمية خيالية صنعت أحداثاً واقعية.
- سرد فيها الكاتب قصصاً وحكايات من التراث العالمي القديم.
- سرد فيها الكاتب محطةً من محطات حياته الواقعية بطريقة رواية.

"أخاطِهَا باسمِها الحقيقِيِّ، اسمِها المسجَل على شهادة ميلادِها، وقسِيمَة زواجهَا وطلاقِها، وعلى دفترِ عزِ الدين؛ إمعاناً في إبعادِها".

8 - الشخصية الروائية من (قلم زينب) المشار إليها في العبارة السابقة هي:

- أ- عواطف. ب- هودا. ج- سهلة. د- نجفة

الديوكسين: سمومٌ من حولنا

1. يُفسدُ الإنسانُ حياتهُ تدريجيًّا بالسموم التي يصنعها، بقصدٍ أو مِن دون قصدٍ، والأمثلةُ على ذلك أكثرُ من أن تُحصى، فهناك الغازاتُ المُتبعةُ عند إشعال التيران للتدفئة، فضلًا عن استخدام مُبيدات الحشرات والأغشيا الضارة، والتدخين والعمليات الصناعية المتعددة، وعلى ذلك فإن التلوث بمواد (الديوكسين) هو من أشدّ أنواع التلوث خطًّا على الصحة العامة.

2. إن "الديوكسينات" ملوثات بيئية تنتهي إلى مجموعات كثيرة من المواد الكيميائية الخطيرة التي تُعرف بالملوثات العضوية الثابتة القذرة، وتثير هذه المواد فلماً لدى المُتَهَبِّين بالتنمية البيئية؛ بسبب قدرتها العالية على إحداث السمم، وقد بيَّنت التجارب أن تلك المادة تؤثِّر في عدد من الأعضاء والأجهزة الداخلية لجسم الإنسان، ويمكن لهذه الملوثات أن تدخل إلى الجسم، وتستحوذُ فيه مدةً طويلةً بسبب استقرارها الكيميائي، وسهولة امتصاص الجسم لها.

3. ومن الضروري أن نذكر هنا أن هذه المركبات الخطيرة تنتشر في جميع أنحاء العالم، وفي كل الأوساط تقريبًا، وتُسجَّل أعلى مستوياتها في بعض أنواع التربة والرواسب والأغذية، ولا سيما منتجات الألبان واللحوم والأسماك والمحار، أما المستويات المنخفضة لتلك المركبات فتسجل في النباتات والماء والهواء.

وتَنَجُّم (الديوكسينات) أساسًا عن منتجات العمليات الصناعية، فضلًا عن العمليات الطبيعية، مثل حالات الثوران البركاني وحرائق الغابات، ويمكن أن تطلق (الديوكسينات) من منتجات طائفة واسعة من العمليات الصناعية، بما في ذلك الصهر، وتُنبِيِّض عجينة الورق بالكلور وصناعة بعض مُبيدات الأعشاب والمعشرات، وتُعدُّ أجهزة حرق التفافيات غير المُراقبة مثل التفافيات الصناعية وتفافيات المستشفيات - في غالب الأحيان -. من أكثر مُسبِّبات التلوث: نظرًا لعدم اكتمال عمليات الحرق فيها، وفي كثير من الحالات يُحدث التلوث بـ(الديوكسين) من خلال العلف الحيواني الملوث؛ وعلى ذلك فقد بات التلوث بـ(الديوكسين) ظاهرة عالمية.

4. وينذكر هنا أن تغزير المركبات الخطيرة أو طرحها بطرق غير سليمة قد يتسبَّب في إطلاق (الديوكسينات) في البيئة؛ مما يتسبَّب بتلوث الإمدادات الغذائية التي تستخدِّمها الكائنات الحية، ويشار هنا إلى أن التخلص من التفافيات التي تحتوي على تلك المركبات تُلحق الضرر بالإنسان والحيوان معاً؛ ولذلك يتصرَّع العلماء بمعالجة التفافيات الخطيرة، وحرقها في درجات حرارة عالية في المرافق المتخصصة.

5. وقد أثارت بعض حوادث التلوث بـ(الديوكسين) فلماً لدى علماء التنمية والبيئة الخطراء؛ إذ قامت (إيرلندا) في أواخر عام (2008) بسحب أطنانٍ من اللحوم ومشتقاتها من الأسواق بعد أن كشفَ عن تلوث كيميائي في عيناتٍ من تلك اللحوم، وعزى الحادث إلى تلوث الأغلاف بـ(الديوكسين). وعبر في عام (1999) على مستوىٍ عاليٍّ من "الديوكسين" في لحوم الدواجن وإمدادات النبيض المستوردة من (بلغيكا). وقد عزى ذلك التلوث إلى تفافيات الرُّبُوت الصناعية التي تحتوي على مركبات (بيفينيل) الكيميائية الخطيرة، وفي عام (1976) تسبَّبت كميات كبيرة من (الديوكسين) في أحد مصانع المنتجات

الكيميائية بـ(إيطاليا)، وقد أدى ذلك الحادث إلى انبعاث سحابة من المواد السامة في السماء؛ فتلوث منطقه سكينة تبلغ مساحتها (15) كيلومترًا مربعاً، ولا تزال الدراسات التي تجرى في تلك المنطقة المتضررة تكشف النقاب عن الآثار السلبية التي تسبّب فيها ذلك الحادث.

6. ومما لا شكّ فيه أنَّ تعرُض الإنسان إلى مُستويات عالية من (الديوكسين) سيؤدي إلى إصابته بأفاتٍ جلدية، ولاسيما اسمرار الجلد اللطخي، فضلًا عن حدوث اختلال في الجهاز المناعي، وعرقلة تطور الجهاز العصبي، والوظائف الإنجابية لدى الإنسان؛ وقد أثبتت الدراسات أنَّ الأجهزة هي أكثر الفئات حساسية نحو (الديوكسين). غير أنَّ التعرُض للمُستويات الطبيعية من تلك الملوثات لا يُلحق الضرر بصحة البشر عموماً.

7. وعلى العموم، فإنَّ نزع السُّخُم عن اللحوم، علاوة على استهلاك مُنتجات الألبان مُنخفضة الدهون يُسهم في الحد من درجة التعرُض لمركبات (الديوكسين). فضلًا عن أنَّ النظام الغذائي المُتوازن الذي يحتوي على كميات مُناسبة من القوام، والخضار، والحبوب، يجنب الإنسان التعرُض بشكلٍ مُفروط لتلك المواد المُؤذية، وتُنفع على عائق مُنتهي الأغلاف والأغذية مسؤولية التأكيد من استخدام مواد مأمونة، واتباع عمليات صحيحة في أثناء عمليات الإنتاج، ومن الأدوار المنوطة بالمؤسسات الوطنية رصد سلامة الإمدادات الغذائية، فضلًا عن اتخاذ الإجراءات الازمة لحماية الصحة العامة.

8. وأفضل طريقة للوقاية من تعرُض البشر (الديوكسين) أو الحد منه هي اتخاذ تدابير تتوخى فرض رقابة صارمة على العمليات الصناعية للحد قدر الإمكان من تشكيل (الديوكسين)، وقد تولت منظمة الصحة العالمية مسؤولية طرح برنامج رصد تلوث الأغذية بـ(الديوكسين) في إطار النظام العالمي للرصد البيئي، وينتج هذا النظام للمعنيين بشؤون البيئة توفير معلومات عن مُستويات الملوثات في الأغذية، وذلك من خلال شبكته المكونة من مختبرات تعمّل في أكثر من (50) بلداً في شتى أنحاء العالم.

9. ويسارًا أخيرًا إلى أنَّ وثيرة التنمية العالمية قد تسارعت في العقود الأخيرة من القرن العشرين، وعلى الرغم مما وفرته هذه التنمية من مزايا اقتصادية، ومُستويات عالية من الرفاهية، غير أنها أفرزت العديد من المشكلات البيئية، ولاسيما التلوث، وخسارة التنوع البيولوجي، واستنزاف الموارد، وعلى ذلك فقد جاء اعتماد مفهوم الاقتصاد الأخضر ليشكل أداة مهمّة لضبط النمو الاقتصادي، وتوجيهه نحو الاستدامة، وذلك من خلال إيلاء البعد البيئي قدرًا أكبر من الاهتمام في سياسات التنمية الاقتصادية، وقد تبنّت دولة الإمارات العربية المتحدة هذا التوجه منذ عام (2012) من خلال استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء التي تستهدف تحويل الاقتصاد الوطني إلى اقتصاد أخضر مُنخفض الكربون، ويعتمد بصورة أساسية على التقنيات الحديثة والمعرفة والابتكار.



1- ما العبارة الأكثر تعبيراً عن مصطلح (الديوكسين)؟

أ. مادة كيميائية خطرة، تحدث خلايا في هرمونات الجسم الطبيعية.

ب. ملوثات بيئية طبيعية ناتجة عن الغازات المتبعة من البراكين.

ت. مجموعة من المواد الكيميائية المفيدة للتربيه، والضارة للكائن الحي.

ث. مواد كيميائية ثابتة، ومتباهاً في تركيب، وعالية السمية.

2- ما الفكرة الرئيسية التي ترسّخها الفقرة الأولى؟

أ. سوء استخدام الإنسان لموارد الطبيعة من حوله.

ب. الأنشطة البشرية سبب إنتاج مواد (الديوكسين) الملوثة للبيئة.

ت. استخدام الإنسان للمبيدات الحشرية.

ث. انتشار المركبات الخطرة في جميع أنحاء العالم.

3- ما العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

أ. تخمن المستويات المرتفعة للمركبات الكيميائية الخطرة في النباتات والماء والهواء.

ب. إن استهلاك منتجات الآبار منخفضة الدهون ينبع في الخد من درجة التعرض لـ (الديوكسين).

ت. من الأدوار المنوطة بالمؤسسات الوطنية رصد سلامة الإمدادات الغذائية.

ث. إن طرح المركبات الخطرة بطرق غير سليمة قد يتسبب في إطلاق (الديوكسينات) في البيئة.

4- (إن التعرض للمستويات الطبيعية من مركبات الديوكسين لا يلحق الضرر بصحة الإنسان). في أي فقرة وردت هذه الفكرة؟

أ. السادسة.

ب. الثالثة.

ت. الرابعة.

ث. الخامسة.

5- إلام أدى حادثة أنيعاث ستابلي من المواد السامة في سماع إيطاليا عام (1976)؟

أ. تضرر صادرات لحوم الدواجن وإمدادات البيض.

ب. سحب أطنان من اللحوم ومشتقاتها من الأسواق.

ث. تلوث منطقة سكنية كاملة وتضرر سكانها.

ث. ازدياد معدل مركبات (بيفينيل) الكيميائية الخطرة.

6- ما الدليل الذي لم يسفره الكاتب على آثار (الديوكسين) الصحيحة على جسم الإنسان؟

أ. عرقلة تطور الجهاز الغضوري.

ب. الإصابة باسمرار الجلد الطخي.

ث. اختلال وظيفة الكبد.

ث. التعرض لاختلال في الجهاز المناعي.

7- ما هدف دولة الإمارات العربية المتحدة من طرح إستراتيجيتها للتنمية الخضراء عام 2012؟

أ. ضبط التموي الأقتصادي الحر ونوجيهه.

ب. تحويل الاقتصاد الوطني إلى اقتصاد أخضر متخصص الكربون.

ت. ضمان الثقة على الإنتاج، وتعزيز المهارات الذاتية والخبرات الوطنية لمواجهة التحدي.

ث. تزويد منظمة الصحة العالمية بمعلومات عن مستويات الملوثات في الأغذية.

8- لم تعد أجهزة حرق النفايات غير المراقبة من أكثر مسببات التلوث؟

أ. لأن القيمين على الأجهزة لا يستخدمون مواد مأمونة عند حرق النفايات.

ب. لأن كثيراً من النفايات غير قابلة للأحرق.

ث. لأن عمليات حرق النفايات لا تتم في تلك الأجهزة.

ث. لأن تلك الأجهزة لا تخضع لمراقبة منظمة الصحة العالمية.

9- (أخذ تدابير تتواخى فرض رقابة صارمة على العمليات الصناعية). ما الدلالة المعجمية لكلمة (تتواخى)؟

أ. تقصد وتحذر.

ب. تتبع وتشتمل.

ت. تحذر وتحجب.

ث. تواخى وتصادق.