

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة لغة عربية ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة لغة عربية الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

## اختبار نهاية الفصل الأول للصف السابع 2020 - 2021

### اليوسفيُّ



1. في مساءٍ أحدِ أيّامِ الشّتاءِ جَلَسْتُ في رُكنِ عَرَبِيَّةِ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ مِنَ القِطَارِ المُتَّجِهِ مِنْ يوكوسوكا إلى طوكيو. كُنْتُ شارِدَ الدِّهْنِ، مُنتَظِرًا الصَّافِرَةَ لِتُعْلِنَ عَنِ انْطِلاقِ القِطَارِ. وَعَلَى غَيْرِ العَادَةِ لَمْ يَكُنْ هُنَاكَ رُكَّابٌ آخَرُونَ سِوَايَ فِي العَرَبِيَّةِ. نَظَرْتُ إِلَى الرِّصِفِ خَافِتِ الإِضَاءَةِ بِالخَارِجِ، وَعَلَى غَيْرِ العَادَةِ أَيضًا فَإِنَّ أَحَدًا لَمْ يَأْتِ لِتَوَدِيعِ أَحَدٍ! انْتَابَنِي تَعَبٌ لَا يُوصَفُ، وَشَعُورٌ بِالْمَلَلِ.
2. بَعْدَ وَهَلَةٍ انْطَلَقْتُ صَافِرَةً القِطَارِ. أَسْنَدْتُ رَأْسِي عَلَى إِطارِ النّافِذَةِ خَلْفِي وَأَنَا أَشْعُرُ بِشَيْءٍ مِنَ الرّاحَةِ فِي قَلْبِي الوَحِيدِ. وَفَجْأَةً سَمِعْتُ وَفَعَّ حِذاءِ حَشِييِّ آتٍ مِنْ عِنْدِ بَوَابَةِ التَّدَاكِرِ، وَفُتِحَتْ أَبْوابُ عَرَبِيَّةِ الَّتِي أَنَا فِيهَا لِتَهْرَعَ فَتاةٌ صَغِيرَةٌ فِي نَحْوِ الثَّالِثَةِ عَشَرَ مِنَ العُمُرِ إِلَى دَاخِلِهَا، وَفِي تِلْكَ اللّحْظَةِ اهْتَزَّ القِطَارُ بِقُوَّةٍ وَبَدَأَ يَتَحَرَّكُ بِبُطْءٍ، فَشَعَرْتُ بِالرّاحَةِ، ولأوَّلِ مرَّةٍ فَتَحْتُ عَيْنِي مُتثاقِلًا وَنَظَرْتُ إِلَى الفِتاةِ الجالِسةِ عَلَى المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي.
3. كَانَ شَعْرُهَا جَاقًا، مَرْبُوطًا، وَكَانَ حَدُّهَا الَّذِي مَلَأَتْهُ آثَارُ الجُرُوحِ أَحْمَرَ لِدَرَجَةِ تَشَعُّرٍ بِالسُّوءِ، فَكَانَ مَظْهَرُهَا مَظْهَرَ فَتاةٍ ريفيَّةٍ، يَتَدَلَّى مِنْ حَوْلِ عُنُقِهَا وَشَاحٌ صَوْفِيٌّ أَخْضَرٌ يَمِيلُ إِلَى الصُّفْرِ يُغَطِّيهِ الوَسْخُ، وَعَلَى رُكْبَتَيْهَا أَغْرَاضٌ مَلْفُوفَةٌ بِقِماشَةٍ، فَبَضَّتْ يَدَهَا الَّتِي لَسَعَهَا البُرْدُ بِإِحْكامٍ عَلَى تَذَكِّرِهَا حَمْرَاءِ اللّونِ لِلدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ، فَلَمْ يُعْجِبْنِي مَنَظَرُ وَجْهِهَا الفَقِيرِ، كَمَا لَمْ يُرِحْنِي اتِّسَاحُ مَلَابِسِهَا، وَفِي النّهَايَةِ أَغْضَبَنِي عَدَمُ قُدْرَتِهَا عَلَى التَّمْيِيزِ بَيْنَ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ وَالدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ.
4. أَلْقَيْتُ بِالْجَرِيدَةِ الَّتِي كَانَتْ فِي يَدِي قَبْلَ أَنْ أَنْتَهِيَ مِنْ قِرَاءَتِهَا، وَأَسْنَدْتُ رَأْسِي عَلَى إِطارِ النّافِذَةِ، وَأَغْمَضْتُ عَيْنِي ثُمَّ نَمْتُ.
5. مَرَّتْ عِدَّةُ دَقَائِقَ، فَجْأَةً شَعَرْتُ أَنَّ شَيْئًا ما يُهْدِدُنِي، نَظَرْتُ حَوْلِي فَوَجَدْتُ الفِتاةَ قَدْ غَيَّرَتْ مَكَانَهَا مِنْ المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي إِلَى المَقْعَدِ المُجاوِرِ لِي، وَحَاوَلْتُ أَنْ تَفْتَحَ النّافِذَةَ بِفَارِغِ الصَّبْرِ، وَلَكِنَّ النّافِذَةَ الثَّقِيلَةَ لَمْ تُفْتَحَ.
6. وازْدَادَتْ وَجَنَتَاها المُتَشَقِّقَتانِ حُمْرَةً، وَوَصَلَ صَوْتُ أَنْفَاسِهَا وَشَهيقِهَا إِلَى مَسَامِعِي، وَلَكِنَّ النَّبْيَاءَ المُؤَكِّدَةَ أَنَّ القِطَارَ كَانَ عَلَى وَشْكِ الدُّخُولِ إِلَى نَفْقٍ آخَرَ، مُحَاطٍ بِالجِبَالِ مِنَ الجَانِبَيْنِ، وَكَانَ ضَوْؤُهُ الشَّفَقِ مُنْعَكِسًا عَلَى العُشْبِ الجافِ بِالقُرْبِ مِنْ نَافِذَةِ القِطَارِ، وَمَعَ ذَلِكَ فَقَدْ حَاوَلْتُ أَنْ تُفْتَحَ

النَّافِذَةَ، فَلَمْ أَسْتَطِعْ أَنْ أَفْهَمَ السَّبَبَ وَرَاءَ ذَلِكَ، لَمْ أَسْتَطِعْ سِوَى أَنْ أُفَكِّرَ فِي أَنَّهَا كَانَتْ تَفْعَلُ ذَلِكَ بِدَافِعِ الرَّغْبَةِ فَقَطُّ، وَأَخَذْتُ أُحَدِّقُ بِهَا بِرُودٍ، يُسَيِّطِرُ عَلَيَّ إِحْسَاسٌ بِالْعِدَاوَةِ تَجَاهَهَا وَهِيَ تُحَاوِلُ فَتْحَ النَّافِذَةِ بِيَدَيْهَا الَّتِي قَدْ آذَاهَا الصَّقِيعُ وَتَمَنَّيْتُ أَلَّا تَنْجَحَ أَبَدًا.

7. دَخَلَ الْقِطَارُ إِلَى النَّفْقِ مُصْبِرًا ضَوْضَاءَ شَدِيدَةً، وَعِنْدَهَا فَتِحَتِ النَّافِذَةُ آخِرًا، ثُمَّ بَدَأَ دُخَانٌ خَائِقٌ أَسْوَدٌ كَالسَّخَامِ يَمَلَأُ الْعَرَبَةَ، وَلِأَنَّ حُنْجَرَتِي ضَعِيفَةٌ، فَقَدْ حَاوَلْتُ أَنْ أُعْطِيَ وَجْهِي بِمِنْدِيلٍ يَحْمِينِي مِنَ الدُّخَانِ وَلِكَيْ فَشَلْتُ، فَأَخَذْتُ فِي السُّعَالِ بِشِدَّةٍ لِدَرَجَةِ أَنَّي لَمْ أَسْتَطِعْ أَنْ أَتَنَفَّسَ. لَمْ تَكْتَرِبِ الْفِتَاةُ لِأُمْرِي، فَقَدْ كَانَتْ تُخْرِجُ رَأْسَهَا مِنَ النَّافِذَةِ مِمَّا جَعَلَ شَعْرَهَا يَتَطَايَرُ بِفِعْلِ الرِّيحِ فِي الظَّلَامِ.

8. وَبَعْدَ أَنْ خَرَجَ الْقِطَارُ مِنَ النَّفْقِ اقْتَرَبَ مِنْ تَقَاطُعٍ قَرِيبٍ مِنْ ضَوَاحِي بَلَدَةٍ فَقَبِيرَةٍ تَقَعُ بَيْنَ الْجِبَالِ، وَبِالْقُرْبِ مِنْهُ مَنَازِلُ رَثَّةٌ، وَرَأَيْتُ ثَلَاثَةَ أَوْلَادٍ ذَوِي خُدُودٍ حَمْرَاءَ يَصْطَفُونَ خَلْفَ سُورِ التَّقَاطُعِ، وَكَانُوا قَصِيرِي الْقَامَةِ، يَرْتَدُونَ مَلَابِسَ بَاهِتَةً، لَوْحُوا لِلْفِتَاةِ بِأَيْدِيهِمْ فِي الْوَقْتِ نَفْسِهِ وَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَى الْقِطَارِ وَقَتَّ عُبُورِهِ أَمَامَهُمْ، وَأَحْنُوا رِقَابَهُمْ لِلْخَلْفِ وَأَخَذُوا يَصْرُخُونَ صَرَخَاتٍ مُهْمَمَةً بِكُلِّ مَا أوتوا مِنْ قُوَّةٍ. 9. عِنْدَهَا كَانَتْ الْفِتَاةُ تُخْرِجُ نِصْفَ جَسَدِهَا مِنَ النَّافِذَةِ وَتَمُدُّ يَدَهَا الْمُتَأَذِيَةَ مِنَ الصَّقِيعِ بِنَشَاطٍ، وَتُمْطِرُ

الصَّبِيَةَ الَّذِينَ جَاءُوا لِتَوَدِيعِهَا بِخَمْسٍ أَوْ سِتِّ حَبَاتٍ مِنَ الْيُوسُفِيِّ الْجَمِيلِ الْمَلُونِ بِلَوْنِ الشَّمْسِ، فَأَسَرَ ذَلِكَ الْمَشْهُدُ غَيْرَ الْمُتَوَقَّعِ لِي، وَفَهِمْتُ أَنَّ الْفِتَاةَ رَمَتْ ثِمَارَ الْيُوسُفِيِّ عَلَى إِخْوَتِهَا كَمُكَافَأَةٍ لَهُمْ لِأَنَّهُمْ قَطَعُوا مَسَافَةً كَبِيرَةً لِيُودِّعُوهَا.

10. وَفِي لَحْظَةٍ اِحْتَفَى ذَلِكَ الْمَشْهُدُ، وَلَكِنَّهُ انْطَبَعَ فِي قَلْبِي، ثُمَّ انْتَابَنِي شُعُورٌ مُبْهِجٌ، فَزَفَعْتُ رَأْسِي بِثِقَّةٍ وَحَدَقْتُ بِالْفِتَاةِ وَكَانَتْهَا شَخْصٌ آخَرٌ، كَانَتْ حِينَهَا تَجْلِسُ فِي الْمَقْعَدِ الْمُقَابِلِ لِي مَرَّةً أُخْرَى، وَوَجَّنتَها الحَمْرَاوَانِ مَدْفُونَتَانِ فِي وَشَاحِيهَا الْأَخْضَرِ الْمُتَلَوْنَ بِلَوْنِ الرَّبِيعِ، وَيَدُهَا الَّتِي كَانَتْ تَحْمِلُ أَغْرَاضَهَا الْمَلْفُوفَةَ فِي قِمَاشَةٍ تَنْبُضُ بِشِدَّةٍ عَلَى تَذَكْرَةِ عَرَبَةِ الدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ.

ما العبارة التي أفصحت عما يعانيه الراوي في القصة؟ ( ملاحظة: الوقت المخصص هو لقراءة النص قراءة واعية والإجابة عن السؤال الأول)



a. فَإِنَّ أَحَدًا لَمْ يَأْتِ لِتَوَدِّعِ أَحَدٍ.



b. فَجَاءَتْ شَعْرَتُ أَنْ شَيْئًا مَا يُهْدِدُنِي.



c. فَلَمْ يُعْجِبْنِي مَنْظَرُ وَجْهِهَا الْفَقِيرِ.



d. كَانَ الْقِطَارُ يَدْخُلُ فِي أَوَّلِ أَنْفَاقِ حَطِّ يوكوسوكا.

أَيُّ فِئْرَةٍ مِنْ فِئْرَاتِ النَّصِّ السَّابِقِ غَلَبَ عَلَيْهَا الْوَصْفُ؟

- a. الفِئْرَةُ الثَّالِثَةُ.
- b. الفِئْرَةُ الثَّانِيَةُ.
- c. الفِئْرَةُ الْأُولَى.
- d. الفِئْرَةُ الرَّابِعَةُ.

مَا دَلَالَةُ قَوْلِ الرَّاوي: " وَحَدَّثْتُ بِالْفَتَاةِ وَكَأَنَّهَا شَخْصٌ آخَرٌ"؟

- a. تَغْيُرُ مَكَانَ الْفَتَاةِ.
- b. تَغْيُرُ نَظْرَةَ الرَّاوي.
- c. تَغْيُرُ شَكْلَ الْفَتَاةِ.
- d. تَغْيُرُ مَكَانَ الرَّاوي.

ما أهمُّ ملامح شخصيّة الفتاة؟



a. مُتَسَرِّعَةٌ.



b. مَلُولَةٌ.



c. وَحِيدَةٌ.



d. مَحْبُوبَةٌ.

ما سببُ إِصْرَارِ الفتاةِ على فَتْحِ النَّافِذَةِ؟



a. لِتُلْقِيَ بِثَمَارِ اليوسُفِي.



b. لِأَنَّ يَدَيْهَا تَأْذَنُ مِنْ شِدَّةِ الصَّبْفِيعِ.



c. لِتَتِمَكَّنَ مِنْ رُؤْيَةِ إِخْوَانِهَا وَتُؤَدِّعِيَهُمْ.



d. لِأَنَّ الْجَوَّ أَكْثَرَ إِشْرَاقًا خَارِجَهَا.

لماذا تَغَيَّرَ موقفُ الرَّاوي مِن الفَتاةِ في نهايةِ القِصَّةِ؟



a. لأنَّهُ لاحتَ شِدَّةَ فقْرِها وحاجَّتها للمُساعدَةِ.



b. لأنَّهُ شَعَرَ بِوحدِها وافتقادِها لإخوتِها.



c. لأنَّهُ شَعَرَ بِأنَّها تَمَلِّكُ ما لا يَمَلِكُهُ.



d. لأنَّهُ شَعَرَ بِمُعانِها مَعَ البَرْدِ والجوعِ.

ما سَبَبُ البَهْجَةِ الَّتِي أَحَسَّ بِها الرَّاوي في نهايةِ القِصَّةِ، بقوله "أنتابني شعورٌ مَبْهَجٌ"؟



a. قُدْرَتُهُ على التَّنَفُّسِ بَعْدَما فَتَحَتِ الفَتاةُ النَّافِذَةَ.



b. قُرْبُ وصولِ القِطارِ إلى المَحَطَّةِ المُتَوَجِّهِ لَها.



c. إعجابُهُ بِالعِلاقَةِ الجَمِيلَةِ بَيْنَ الفَتاةِ وإخوتِها.



d. قُدْرَتُهُ على النُّومِ بَعْدَ جُلوسِ الفَتاةِ وَهدوئِها.

أيُّ عبارةٍ منَ العباراتِ الآتيةِ تتضمَّنُ تشبيهاً؟

- a. وأسندتُ رأسي على إطار النافذة.
- b. وازدادتُ وجنتاهما المتشقيقتان حُمرةً.
- c. انتابني شعورٌ مُبهجٌ، فرفعتُ رأسي بثقةٍ.
- d. بدأ دخانٌ خائِقٌ أَسودُ كالسَّحَابِ يَمَلَأُ العرنةَ.

بِمَ يُوحي فعلُ الفتاةِ في هذه العبارة: "وتُمطرُ الصَّيِّبَةَ الذين جاءوا لِتوديعها بِخُمسٍ أو سِتِّ حَبَاتٍ مِنَ اليُوسُفِيِّ؟"

- a. رَغِبَهُ الفتاةُ بِالتَّخَلُّصِ مِنْ حَبَاتِ اليُوسُفِيِّ الثَّقِيلَةِ.
- b. تَعَلَّقُ الفتاةُ الشَّدِيدُ بِإِخْوَتِهَا وَإِحْسَابِهَا بِتَعْيِهِم.
- c. اسْتِمْتَاعُهَا فِي اللَّعِبِ بِرَمِي ثِمَارِ اليُوسُفِيِّ عَلَيَّهِم.
- d. خَوْفُهَا مِنْ إِنْزِعَاجِ الرَّجُلِ مِنْ رَائِحَةِ ثِمَارِ اليُوسُفِيِّ.



ما العبارة التي تحتوي على أسماء لها علامة إعراب فرعية؟



a. تجلسُ في المقعدِ المقابلِ لي.



b. وحاولتُ أن تفتحَ النافذةَ.



c. ولكنهُ انطبعَ في قلبي.



d. ووجنتها الحمراءان مدفونتان.

## الفحم الحجري



1. يُعدُّ الفحم الحجريُّ من أقدم مصادِر الطاقة في العالم، وهو إلى اليوم مَصْدَرٌ مهمٌّ لإنتاج الطاقة في الكثير من الدول، على الرغم من المحاولات المُستمرّة للحدِّ من استِخدامه للأضرار البالِغة التي يُلحقها بالإنسان والبيئة.
2. الفحم أحد أنواع الوقود الأحفوري إلى جانب النّفط والغاز الطبيعي، وهي موادُّ ذات تركيب كيميائيّ لِح، نتجت من أصل بيولوجي، وتحمل كميةً كبيرةً من الطاقة، وتحتوي على الكربون أو الهيدروكربونات. بدأ الفحم في التكوّن مليون سنّة، ويُستخرَج باستخدام الطّرق السّطحيّة أو 360 إلى 300 خلال فترة العصر الكربوني منذ حوالي الجوفيّة، ويُوقَّرُ ثلث إجماليّ الطاقة في جميع أنحاء العالم. يوجد الفحم الحجريّ في جميع القارّات، في مجموعات كيلومتر. وأكبر احتياطات 1500 تُسمّى أسرة الفحم الحجري. وقد يبلغ سُمْكُ تشكيلاتها 30 متراً، وقد تمتدُّ لأكثر من الفم تُوجد في الولايات المتّحدة الأمريكيّة، وروسيا، والصين، وأستراليا، والهند.
3. يُعدُّ الفحم الحجريُّ وقوداً نافعاً بسبب وفّرتِه، واحتوائه على قيمة حراريّة عالية، واستحقَّ لقب "الوقود الأحفوريّ العنيد"، لكونه أقدم المصادِر المُستخدمة حالياً في الصّناعة وتوليد الكهربيّاء. فمُنذ انطلاقي الثّورة الصّناعيّة في أوربا خلال القرن الثامن عشر، وحتّى الحرب العالميّة الثانيّة، والاعتمادُ كبيرٌ عليه في تلبية احتياجات العالم من الطاقة، كتشغيل القطارات والآلات البخاريّة، وتوليد الكهربيّاء وتحويلها إلى طاقة ميكانيكيّة تُستخدم في النّقل والصّناعة، من الطاقة الكهربيّية في 40م، كان الفحم الوقود المُستخدم لتوليد 2016 ونشاطات الحياة المُختلفة. وحتّى عام العالم.
4. أما في الرّبع الأوّل من القرن العشرين، فقد قلَّ استخدام الفحم مُقارنَةً بأنواعٍ أُخرى من الوقود الأحفوريّ مثل النّفط والغاز الطبيعي. إذ لاحظ العلماء أنّ الملوّثات الناجمة عن استهلاكه تُساهم في خلق مشاكل بيئيّة خطيرة ذات أبعادٍ محليّة وإقليميّة وعالميّة، كتلوّث الهواء والمطر الحامضي والاحتباس الحراريّ.
5. من إجماليّ انبعاثات الكربون، وعَمليّة احتراقه تُطلق غازاتٍ سامّة مثل ثاني 77% فالفحم وحده يستحوذ على أكسيد الكربون، وثنائي أكسيد الكبريت، وأكسيدات النيتروجين، كما تُطلق الرّتيق، الذي لا يُشكّل خطراً على الغلاف الجوّي فقط، بل إنّ خطره يمتدُّ إلى البشر والكائنات الحيّة إذا ما تحوّل إلى ميثيل الرّتيق السام.

6. وَكُمُحَاوَلَةٍ جِدِّيَّةٍ لِحِمَايَةِ الْبِيئَةِ مِنْ تَأْتِيرَاتِ حَرْقِ الْفَحْمِ، وَالِاسْتِهْلَاكِ الْمُفْرِطِ لِلْوُقُودِ الْأُحْفُورِيِّ غَيْرِ الْمُتَجَدِّدِ، تَوَجَّهَتْ بَعْضُ الدُّوَلِ نَحْوَ مَصَادِرٍ أُخْرَى لِلطَّاقَةِ تُعْرَفُ بِاسْمِ الطَّاقَةِ الْمُتَجَدِّدَةِ، كَالطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ، وَطَّاقَةِ الرِّيحِ، وَالطَّاقَةِ الْمَائِيَّةِ، وَالطَّاقَةِ الْحَيَوِيَّةِ، وَالطَّاقَةِ الْهَيْدُرُوجِيَّةِ، وَالطَّاقَةِ الْأَرْضِيَّةِ أَوْ الْجَوْفِيَّةِ. وَتَتِمُّ الِاسْتِفَادَةُ مِنْ مَصَادِرِ هَذِهِ الطَّاقَةِ الطَّبِيعِيَّةِ بِتَحْوِيلِهَا إِلَى طَّاقَةٍ حَرَكِيَّةٍ أَوْ كَهْرِبَائِيَّةٍ. وَمَا السُّدُودُ الضَّخْمَةُ عَلَى الْأَنْهَارِ فِي أَمْرِيكَ أَوْ الصِّينِ، وَالطَّوَاحِينُ الْهَوَائِيَّةُ فِي هَوْلَنْدَا إِلَّا بَعْضُ الْأَمْثَلَةِ عَنِ طُرُقِ الِاسْتِفَادَةِ مِنْ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ هَذِهِ.
7. وَفِي هَذَا السِّيَاقِ، بَرَزَتْ تَجَارِبٌ كَثِيرَةٌ لِيُوقَفِ الْعَيْتِمَادِ عَلَى الْفَحْمِ. فَفِي الْوَالِيَّاتِ الْمُتَّحِدَةِ الْأَمْرِيكِيَّةِ تَمَّ إِغْلَاقُ 334 مَحْطَّةِ طَّاقَةٍ تَعْمَلُ بِالْفَحْمِ بَيْنَ عَامَيْ 2005 وَ 2016 م، مُقَابِلَ زِيَادَةِ الْعَيْتِمَادِ عَلَى الْغَازِ الطَّبِيعِيِّ، وَظَهَرَتْ فِي هَذَا الْعَامِ 2020 م تَجْرِبَةٌ رَائِدَةٌ لِلْمَمْلَكَةِ الْمُتَّحِدَةِ، إِذْ أَوْقَفَتْ حَرْقَ الْفَحْمِ تَمَامًا لِمُدَّةِ شَهْرَيْنِ بِسَبَبِ الظُّرُوفِ الَّتِي فَرَضَتْهَا جَائِحَةُ كُورُونَا، وَكَانَتْ قَدْ حَقَّقَتْ فِي عَامِ 2016 م سَبْقًا فِي هَذَا الْمَجَالِ، إِذْ أَعْلَنْتْ أَنَّ تَارِيخَ 21 إِبْرَيْلِ كَانَ أَوَّلَ يَوْمٍ يَمُرُّ عَامًا، وَهِيَ تَتَطَلَّعُ إِلَى أَنْ تَكُونَ الْأُولَى مِنْ بَيْنِ الدُّوَلِ الصِّنَاعِيَّةِ 135 عَلَى بَرِيطَانِيَا دُونَ اسْتِخْدَامِ الْوُقُودِ الْفَحْمِيِّ مُنْذُ الْكُفْرَى فِي التَّخْلُصِ مِنَ الْفَحْمِ نِهَائِيًّا.
8. كَمَا سَعَتِ الصِّينُ مُؤَخَّرًا إِلَى الْحَدِّ مِنْ اعْتِمَادِهَا عَلَى الْوُقُودِ الْأُحْفُورِيِّ، وَذَلِكَ بِاسْتِخْدَامِ أَكْثَرِ لِمَصَادِرِ الطَّاقَةِ وَكُخْطُوةٍ أُولَى لِتَحْقِيقِ هَذَا الْهَدَفِ قَامَتْ. الْبَدِيلَةُ، يَهْدَفُ خَفْضُ انْبِعَاثِ الْمُلُوثَاتِ بِنِسْبَةِ 60% بِحُلُولِ عَامِ 2020 م عَامَ 2016 م بِغَلْقِ 15 مَحْطَّةِ طَّاقَةٍ تَعْمَلُ بِالْفَحْمِ. وَفِي أَلْمَانِيَا أُفْرَتِ الْحُكُومَةُ قَانُونَ التَّوَقُّفِ نِهَائِيًّا عَنِ اسْتِخْدَامِ الْفَحْمِ بِحُلُولِ عَامِ 2038 م. أَمَّا الْهِنْدُ فَسَيَكُونُ الطَّرِيقُ أَمَامَهَا طَوِيلًا، بِسَبَبِ اعْتِمَادِهَا التَّامَّ عَلَى الْفَحْمِ الَّذِي يُعَدُّ الْعَمُودَ الْفِقْرِيَّ لِقِطَاعِ الطَّاقَةِ، إِذْ يُمَثِّلُ 80% مِنْ إِجْمَالِي الطَّاقَةِ الَّتِي تُنتِجُهَا. وَالِاسْتِمْرَارُ فِي اسْتِغْلَالِهِ يُنْدِرُ بِنَتَائِجِ كَارِثِيَّةٍ، لَا عَلَى الْهِنْدِ فَحَسْبُ، بَلْ عَلَى كَوَكَبِ الْأَرْضِ بِأَكْمَلِهِ.
9. هَذِهِ الْخُطُواتُ الْإِجَابِيَّةُ الَّتِي تَخْطُوهَا بَعْضُ الدُّوَلِ الْعُظْمَى إِنَّمَا هِيَ رِسَالَةٌ مُهِمَّةٌ لِلْعَالَمِ، فِي كَبْحِ الْمُلُوثَاتِ الْبِيئِيَّةِ الَّتِي مِنْ شَأْنِهَا تَدْمِيرُ الْحَيَاةِ عَلَى كَوَكَبِ الْأَرْضِ، وَقَدْ تَكُونُ هِيَ حَجَرَ الْأَسَاسِ لِإِنْقَاذِهِ مِنَ الْاِحْتِنَاقِ.

59:23

10.00 علامة

10 - 1

ما الفكرة الرئيسية في النص السابق؟ ( ملاحظة: الزمن مخصص لقراءة النص قراءة واعية والإجابة عن السؤال الأول)

a. ضرورة الحد من استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

b. تجارب الدول في الحد من استخدام الفحم للطاقة.

c. تاريخ استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

d. أضرار استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

58:45

10.00 علامة

10 - 2

متى بدأ استخدام الإنسان للفحم كمصدر للطاقة

a. منذ القرن الثامن عشر.

b. منذ الحرب العالمية الثانية.

c. منذ العصر الكربوني.

d. منذ انطلاقي الثورة الصناعية.

ما الفكرة التي لم تُذكر في النص السابق؟

- a. قيمته وأهميته الفحم الحجري.
- b. الأنواع المختلفة للفحم الحجري.
- c. تجارب الاستغناء عن الفحم الحجري.
- d. بدايات استخدام الفحم الحجري.

لماذا تسعى الدول المتقدمة للحد من الاعتماد على الفحم كمصدر للطاقة؟

- a. لأنه مصدر طاقة قديم جداً.
- b. لأن تكاليف استخراجِه باهظة جداً.
- c. لأن هناك مصادر بديلة ومتجددة.
- d. لأنه يسبب مشاكل بيئية خطيرة.

57:39

10.00 علامة

10 - 5

ما سَبَبُ وَصْفِ الْقَحْمِ بِالْوَقُودِ الْأَحْفُورِيِّ الْعَنِيدِ؟

- a. لَأَنَّهُ أَقْدَمُ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ.
- b. لَأَنَّهُ وَقُودٌ مُتَوَفَّرٌ فِي كُلِّ الْقَارَاتِ.
- c. لَأَنَّهُ وَقُودٌ مَلُوثٌ لِلْبِيئَةِ.
- d. لَأَنَّهُ يَحْتَوِي عَلَى قِيَمَةٍ حَرَارِيَّةٍ عَالِيَةٍ.

57:15

10.00 علامة

10 - 6

أَيُّ الْعِبَارَاتِ الْآتِيَةِ هِيَ الصَّحِيحَةُ حَسَبَ مَا جَاءَ فِي الْفِقْرَتَيْنِ السَّابِقَةِ  
وَالثَّامِنَةِ؟

- a. لَمْ تَسْعَ أَلْمَانِيَا لِسَنِّ آيَةِ قَوَانِينٍ مِنْ شَأْنِهَا الْحَدُّ مِنْ اسْتِخْدَامِ الْقَحْمِ كَوَقُودٍ خِلَالَ الْأَنْوَامِ الْقَدِيمَةِ.
- b. اسْتُخْدِمَتِ الْوِلَايَاتُ الْمُتَّحِدَةُ الْأَمْرِيكِيَّةُ الْغَازَ الطَّبِيعِيَّ بِشَكْلِ مُتَزَايِدٍ بَيْنَ عَامَيْ 2005م وَ...
- c. اسْتَطَاعَتِ الصِّينُ أَنْ تُسَجِّلَ يَوْمًا خَالِيًا مِنْ اسْتِخْدَامِ الْوَقُودِ الْفَحْهِ بَعْدَ 135 عَامًا.
- d. لَجَأَتِ الْمَمْلَكَةُ الْمُتَّحِدَةُ لِإِقْفَافِ حَرْقِ الْقَحْمِ مَدَّةَ شَهْرَيْنِ بِسَبَبِ تَأْثِيرِهِ فِي انْتِشَارِ فَيْرُوسِ كَرْوَن.

10 - 7

10.00 علامة

56:51

ما الدّولة الّتي ستّواجهُ صعوباتٍ في الحدّ من استخدام الفخّم كمصدرٍ للطّاقة، كما فهمت من النّصّ؟



.a المملكة المتّحدة.



.b الولايات المتّحدة الأمريكيّة.



.c الصّين.



.d الهند.

10 - 8

10.00 علامة

56:28

ما المقصودُ بكلمة "رائدة" في العبارة " وظهرت في هذا العام 2020م تجربة رائدة للمملكة المتّحدة"؟



.a تجربة قديمة.



.b تجربة خطيرة.



.c تجربة مفيدة.



.d تجربة متقدّمة.

أيُّ عبارةٍ منَ العباراتِ الآتيةِ تحتوي على تشبيهٍ؟



a. برزت تجاربُ كثيرةٌ لوقفِ الاعتمادِ على الفحمِ.



b. توجّهتْ بعضُ الدُولِ نحوَ مصادرٍ أخرى للطاقةِ.



c. الفحمُ الذي يُعدُّ العمودَ الفقريَّ لقطاعِ الطاقةِ.



d. الاستمرارُ في استغلاله يُنذِرُ بنتائجَ كارثيةٍ.

ما الجُملةُ الاسميَّةُ من بينِ الجملِ الآتيةِ؟



a. وهي تتطلَّعُ إلى أن تكونَ الأولى من بينِ الدُولِ الصناعِيَّةِ الكُبرى.



b. كما سعتِ الصينُ مؤخراً إلى الحدِّ من اعتمادها على الوقودِ الأحفوريِّ.



c. يُعدُّ الفحمُ الحجريُّ من أقدمِ مصادرِ الطاقةِ في العالمِ.



d. فقد قلَّ استخدامُ الفحمِ مُقارنَةً بأنواعِ أخرى من الوقودِ الأحفوريِّ.