

## الإِخْتِبَارُ الثَّانِي

.....

الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةُ هِيَ أَحَدُ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ الْمُتَجَدِّدَةِ وَأَكْثَرُهَا وَفْرَةٌ فِي الْعَالَمِ، وَهِيَ عِبَارَةٌ عَنِ إِشْعَاعِ شَمْسِيٍّ يُمَكِّنُ الإِسْتِفَادَةَ مِنْهُ فِي عِدَّةِ أُمُورٍ أَهْمُهَا: إِنتَاجُ تَفَاعُلَاتٍ كِيمِيَائِيَّةٍ وَإِنْتِاجُ الْحَرَارَةِ وَتَوَلِيدُ الْكَهْرَبَاءِ، وَإِضَافَةً لِأَنَّ الطَّاقَةَ الشَّمْسِيَّةَ مُنْتَشِرَةٌ فِي جَمِيعِ أَنْحَاءِ الْعَالَمِ، فَإِنَّهَا تُعْتَبَرُ مَصْدَرًا نَظِيفًا لَا يُسَبِّبُ تَلَوُّثًا، وَبِالتَّالِي إِذَا تَمَّ إِسْتِغْلَالُهُ وَالإِسْتِفَادَةُ مِنْهُ بِشَكْلِ مُنَاسِبٍ مِنْ طَرَفِ الْمَسْئُولِينَ، فَإِنَّهُ سَيَلْبِي نِسْبَةً كَبِيرَةً مِنْ حَاجَاتِ الْعَالَمِ مِنَ الطَّاقَةِ فِي الْمُسْتَقْبَلِ.

عن الأنترنت

## الأسئلة

## البناء الفكري:

1 هَاتِ عُنْوَانًا مُنَاسِبًا لِلنَّصِّ.

2 فِيمَ تُسْتَعْمَلُ الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةُ؟

3 مَا هِيَ مِيزَةُ هَذِهِ الطَّاقَةِ؟

4 هَاتِ أَضْدَادَ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ: الْمُتَجَدِّدَةُ - وَفْرَةٌ - يَلْبِي

## البناء اللغوي:

1 اسْتَخْرِجْ مِنَ النَّصِّ:

مُفْرَدُهُ	الْجَمْعُ
.....	جَمْعُ التَّكْسِيرِ
.....	جَمْعُ الْمَذْكَرِ السَّامِ
.....	جَمْعُ الْمَوْثُوثِ السَّامِ

2 إِعْرَبِ الْكَلِمَاتِ الْمُسَطَّرَةَ فِي النَّصِّ.

3 أَكْتُبْ مَا بَيْنَ قَوْسَيْنِ (اسْمٌ مِنَ الْأَسْمَاءِ الْخَمْسَةِ) حَسَبَ مَوْقِعِهِ فِي الْجُمْلَةِ

- ◀ ذَهَبْتُ مَعَ (أَخٍ) ..... إِلَى الْمَلْعَبِ.  
 ▶ ظَلَّ (فَمٌّ) صَدِيقِي مُبْتَسِمًا دَائِمًا.  
 ▶ (أَبٌ) كَ رَجُلٌ شَجَاعٌ.  
 ▶ شَاهَدْتُ (حَمًّا) كَ دَاخِلٍ إِلَى الْمَسْجِدِ.

4 حَوِّلْ هَذِهِ الْجُمْلَةَ إِلَى الْجَمْعِ:

• دَخَلَ الْمُحَامِي إِلَى الْمَحْكَمَةِ وَبَدَأَ يُرَافِعُ فِي قَضِيَّتِهِ.

5 عِلِّلْ كِتَابَةَ الْهَمْزَةِ:

• أَخْرَجَ - إِسْرَافٌ - أَخَذَ

## الوضعية الإدماجية:

أَعِدْ قِرَاءَةَ النَّصِّ قِرَاءَةً جَيِّدَةً ثُمَّ لَخِصْهُ فِي جُمْلَةٍ أَوْ جُمْلَتَيْنِ عَلَى الْأَكْثَرِ مُرَكِّزًا عَلَى أَهْمِّ مَا جَاءَ فِيهِ:

2 تُسْتَعْمَلُ الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةُ فِي إِنتَاجِ تَفَاعُلَاتٍ كِيمِيَائِيَّةٍ وَإِنْتِاجِ الْحَرَارَةِ وَتَوَلِيدِ الْكَهْرَبَاءِ.

3 مِيزَةُ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ أَنَّهَا مَصْدَرًا نَظِيفًا لَا يُسَبِّبُ تَلَوُّثًا.

4 الْأَضْدَادُ:

الْمُتَجَدِّدَةُ ≠ الْمُتَكَرِّرَةُ - الْمُعَادَةُ / وَفْرَةٌ ≠ كَثْرَةٌ - فَائِضٌ / يُلَبِّي ≠ يَسْتَجِيبُ - يُحَقِّقُ

حُلُّ الْبِنَاءِ اللَّغَوِيِّ:

مُفْرَدُهُ	الْجَمْعُ
مَصْدَرٍ	جَمْعُ التَّكْسِيرِ
الْمَسْئُولِ	جَمْعُ الْمَذْكَرِ السَّامِ
حَاجَةٍ	جَمْعُ الْمُؤنَّثِ السَّامِ

2 الإِعْرَابُ:

الطَّاقَةُ: إِسْمٌ لِأَنَّ مَنْصُوبٌ وَعَلَامَةٌ نَصْبِهِ الْفَتْحَةُ الظَّاهِرَةُ عَلَى آخِرِهِ.  
الْمَسْئُولِينَ: مُضَافٌ إِلَيْهِ مَجْرُورٌ وَعَلَامَةٌ جَرِّهِ الْيَاءُ لِأَنَّهُ جَمْعُ الْمَذْكَرِ السَّامِ.  
الطَّاقَةُ: مُبْتَدَأٌ مَرْفُوعٌ وَعَلَامَةٌ رَفْعِهِ الضَّمَّةُ الظَّاهِرَةُ عَلَى آخِرِهِ.  
الشَّمْسِيَّةُ: صِفَةٌ مَرْفُوعَةٌ وَعَلَامَةٌ رَفْعِهَا الضَّمَّةُ الظَّاهِرَةُ عَلَى آخِرِهِ.

3 أَكْتُبُ مَا بَيْنَ قَوْسَيْنِ (إِسْمٌ مِنَ الْأَسْمَاءِ الْخَمْسَةِ) حَسَبَ مَوْقِعِهِ فِي الْجُمْلَةِ

- ذَهَبْتُ مَعَ أَخِي إِلَى الْمَلْعَبِ.  
- أَبُوكَ رَجُلٌ شُجَاعٌ.  
- ظَلَّ فُو صَدِيقِي مُبْتَسِمًا دَائِمًا.  
- شَاهَدْتُ حَمَاكَ دَاخِلًا إِلَى الْمَسْجِدِ.

4 التَّحْوِيلُ إِلَى الْجَمْعِ:

دَخَلَ الْمُحَامِدُونَ إِلَى الْمَحْكَمَةِ وَبَدَأُوا يُرَافِعُونَ فِي قَضِيَّاهُمْ.

5 تَعْلِيلُ كِتَابَةِ الْهَمْزَةِ:

أَخْرَجُ	لِأَنَّهُ فِعْلٌ مُضَارِعٌ
إِسْرَافُ	مَصْدَرُ الْفِعْلِ الرَّبَاعِيِّ
أَخَذَ	فِعْلٌ مَاضٍ ثَلَاثِي

حُلُّ الْوَضْعِيَّةِ الْإِدْمَاجِيَّةِ: تَلْخِيصُ النَّصِّ:

الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةُ هِيَ أَحَدُ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ الْمُتَجَدِّدَةِ وَالنَّظِيفَةِ الَّتِي لَا تُسَبِّبُ التَّلَوُّثَ لِذَا يُسْتَحَبُّ اسْتِغْلَالُهَا