



دولة ليبيا
وزارة التعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

اللغة العربية

للمصف السادس من مرحلة التعليم الأساسي

الاسبوع العشرون

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي

يَوْمٌ فِي الْقَمَرِ



صَعِدَ رُؤَادُ الْفَضَاءِ الثَّلَاثَةُ إِلَّا رَائِدًا إِلَى سَفِينَةِ الْفَضَاءِ ، وَانْطَلَقَ الصَّارُوخُ ذُو
الْمُحَرِّكَاتِ الْخَمْسَةِ ، دَارَ الْأَبْطَالُ حَوْلَ الْأَرْضِ مُدَّةَ سَاعَتَيْنِ وَنِصْفِ السَّاعَةِ ،
كَانُوا خِلَالَهَا يُجْرُونَ التَّجَارِبَ الْعِلْمِيَّةَ ، وَيَلْتَقِطُونَ صُورًا كَثِيرَةً لِلْقَمَرِ .
وَمَا كَادَتْ أَقْدَامُهُمْ تَلْمَسُ سَطْحَ الْقَمَرِ حَتَّى ظَهَرَ أَمَامَهُمْ رَجُلٌ فَضَائِيٌّ غَرِيبٌ
سُرْعَانَ مَا اطمأنَّ إِلَيْهِمْ ، فَخَاطَبَهُمْ : أَرَى حَرَكَاتِكُمْ رَشِيقَةً تَمْشُونَ بِاخْتِرَاسٍ -
فَأَجَابَهُ قَائِدُ الرُّحْلَةِ : إِنَّ الْمَشْيَ هُنَا عَلَى الْقَمَرِ مُرِيعٌ ، وَأَنَا أَشْعُرُ بِأَلِي خَفِيفٌ ،
لِأَنَّ وَزْنِي الْآنَ لَا يَتَجَاوَزُ أَحَدَ عَشَرَ كِيلُو جَرَامًا ، أَمَّا عَلَى الْأَرْضِ فَهُوَ سِتَّةٌ وَسُتُونَ
كِيلُو جَرَامًا .

تَسَاءَلَ الْفَضَائِيُّ مُبْتَسِمًا : أَتَرَكْتَ شَيْئًا مِنْ جِسْمِكَ عَلَى الْأَرْضِ قَبْلَ أَنْ تُحْضَرَ إِلَى
هُنَا ؟

سَكَتَ الْجَمِيعُ إِلَّا الْقَائِدَ .

فَأَجَابَهُ مُبْتَسِمًا : لَا بِالطَّيْعِ سَأُفْشِرُ لَكَ الْمَسْأَلَةَ ، انْظُرْ هَذَا حَجَرٌ رَفَعْتُهُ مِنْ فَوْقِ

سَطْحِ الْقَمَرِ ، فَإِذَا أَطْلَقْتُهُ فَإِنَّهُ يَسْقُطُ ؛ لِأَنَّ الْقَمَرَ يَجْذِبُ كُلَّ الْأَشْيَاءِ نَحْوَهُ إِلَّا الْخَفِيفَةَ ، وَكَذَلِكَ لَوْ أَخَذْنَا مِثْلَ هَذَا الْحَجَرِ مِنَ الْأَرْضِ ، وَتَرَكْنَاهُ يَسْقُطُ فَإِنَّهُ يَقَعُ عَلَيْهَا ؛ لِأَنَّهَا تَجْذِبُهُ ، وَبِمَا أَنَّ الْأَرْضَ أَكْبَرُ مِنَ الْقَمَرِ وَأَثْقَلُ مِنْهُ سِتِّ مَرَّاتٍ ، فَإِنَّ جاذِبِيَّتَهَا أَكْبَرُ مِنْ جاذِبِيَّتِهِ سِتِّ مَرَّاتٍ أَيْضًا ، سَكَتَ الْقَائِدُ هُنَيْهَةً ، ثُمَّ أَضَافَ : إِنَّا نَعْرِفُ ثَلَاثَةَ أَنْوَاعٍ مِنَ الْجاذِبِيَّةِ :

- أ. جاذِبِيَّةُ الْأَرْضِ لِلْأَجْسَامِ الثَّقِيلَةِ : وَقَدْ حَدَّثْتُكَ عَنْهَا .
 - ب. جاذِبِيَّةُ الْكَهْرُبَاءِ لِلْأَشْيَاءِ الْخَفِيفَةِ : فَالْأَجْسَامُ الْمَكْهَرَبَةُ تَجْذِبُ جَمِيعَ الْأَجْسَامِ إِلَّا الثَّقِيلَةَ .
 - ج. الْجَذْبُ الْمَغْنَطِيسِيُّ لِلْحَدِيدِ : فَالْحَدِيدُ يَتَجَذَّبُ إِلَى نَوْعٍ آخَرَ مِنَ الْحَدِيدِ الصُّلْبِ يُسَمَّىهِ الْمَغْنَطِيسُ ، وَلِكُلِّ مَغْنَطِيسٍ قُوَى تَظْهَرُ كَأَنَّهَا خَارِجَةٌ مِنْ طَرَفِيهِ ، وَيُسَمَّى كُلُّ طَرَفٍ قُطْبًا ، وَلِلْمَغْنَطِيسِ قُطْبَانِ : شَمَالِيٌّ وَجَنُوبِيٌّ .
- تَسْأَلُ الْفَضَائِيُّ : لِمَاذَا قُطْبَانِ (شَمَالِيٌّ وَجَنُوبِيٌّ) ، وَلَيْسَا أَيْمَنَ وَأَيْسَرَ ؟
- أَجَابَ الْقَائِدُ : إِذَا تَرَكْنَا الْمَغْنَطِيسَ فِي حَرَكَةٍ حُرَّةٍ فَإِنَّ قُطْبًا مِنْ قُطْبَيْهِ يَتَجَذَّبُ دَائِمًا نَحْوَ الشَّمَالِ ؛ لِأَنَّ فِي هَذِهِ الْجِهَةِ مِنَ الْأَرْضِ قُطْبًا يَجْذِبُهُ . وَهَذَا الْقُطْبُ مَوْجُودٌ قُرْبَ خَطِّ الْعَرْضِ الْحَادِي وَالسَّبْعِينَ شَمَالًا ، وَخَطِّ الطُّولِ السَّادِسِ وَالتَّسْعِينَ غَرْبًا .

قَالَ الْفَضَائِيُّ : أَشْكُرُكَ عَلَى هَذِهِ التَّوْضِيحَاتِ ، لَكِنَّكَ سَتَنْزِلُ عِنْدِي ضَيْفًا حَتَّى تَشْرَحَ لِي خُطُوطَ الطُّولِ وَخُطُوطَ الْعَرْضِ ، فَأَنَا لَا أَعْرِفُ عَنْهَا شَيْئًا !

جَمِيلُ يُوسُفَ (بِتَصْرُفٍ) *

* كَاتِبُ لُبْنَانِي ، لَهُ عِدَّةُ مُؤَلَّفَاتٍ عِلْمِيَّةٍ مُشَوِّقَةٍ مِنْهَا ، أَهْلُ الْكَوَاكِبِ يَسْأَلُونَ ، وَطَرَائِفُ مَغْنَطِيسِيَّةٍ .

معاني الكلمات

معناها	الكلمة
المدى الواسع المحيط بالأرض .	الفضاء
حذر .	احتراس
قوى في الأجسام تجعلها قابلة لجذب شيء إليها .	جاذبية
المدّة القصيرة .	الهنئية



قَوَاعِدُ نَحْوِيَّةٍ

الْأَسْتِثْنَاءُ

صَعِدَ رُؤَادُ الْفَضَاءِ **الثَّلَاثَةَ** إِلَّا **رَاحِدًا** إِلَى سَفِينَةِ الْفَضَاءِ .

سَكَتَ **الْجَمِيعُ** إِلَّا **الْقَائِدَ** .

- أَتَأَمَّلُ الْجُمْلَ قَبْلَ (إِلَّا) . أَ هِيَ مُثَبِّتَةٌ أَمْ مَنْفِيَّةٌ ؟
- مَاذَا فَهَمْتُ مِنْهَا ؟ فَهَمْتُ أَنَّ هُنَاكَ أَحَدًا نَا حَصَلَتْ .
- أَتَأَمَّلُ الْأَسْمَاءَ الَّتِي بَعْدَ (إِلَّا) . هَلْ وَافَقَتْ مَا قَبْلَهَا فِي الْحُكْمِ أَوْ خَالَفَتْهُ ؟
- (صُعُودُ الرُّؤَادِ - سُكُوتُ الْجَمِيعِ) .
- أَجِدُ أَنَّ كُلَّ اسْمٍ بَعْدَ (إِلَّا) اسْتِثْنَى مِنْ حُكْمِ مَا قَبْلَ (إِلَّا) ؛ أَيُّ : خَالَفَهُ فِي الْحُكْمِ .
- مَاذَا نُسَمِّي الْأَسْمَ قَبْلَ (إِلَّا) وَالْأَسْمَ الَّذِي بَعْدَهَا ؟
- نُسَمِّي الْأَسْمَ الَّذِي قَبْلَ أَدَاةِ الْأَسْتِثْنَاءِ (الْمُسْتَثْنَى مِنْهُ) وَالْأَسْمَ الَّذِي بَعْدَهَا (الْمُسْتَثْنَى) .
- مَا الَّذِي أَفَادَ هَذِهِ الْمُخَالَفَةُ ؟ الْأَدَاةُ (إِلَّا) أَفَادَتْ ذَلِكَ .
- مَا الْحَرَكَةُ الظَّاهِرَةُ عَلَى آخِرِ الْأَسْمَاءِ بَعْدَ (إِلَّا) ؟

أَسْتَنْتَجُ

أَسْلُوبُ الْأَسْتِثْنَاءِ يَتَكَوَّنُ مِنْ :

- الْمُسْتَثْنَى مِنْهُ : هُوَ الْأِسْمُ الَّذِي يَقَعُ قَبْلَ (إِلَّا) وَيُعْرَبُ حَسَبَ مَوْقِعِهِ فِي الْجُمْلَةِ .
- (إِلَّا) : أَدَاةُ اسْتِثْنَاءٍ .
- الْمُسْتَثْنَى : اسْمٌ يَقَعُ بَعْدَ (إِلَّا) وَيُخَالِفُ مَا قَبْلَهَا فِي الْحُكْمِ .
- إِذَا كَانَ الْكَلَامُ مُثَبِّتًا وَالْمُسْتَثْنَى مِنْهُ مَذْكُورًا فِي الْجُمْلَةِ ، يَجِبُ نَصْبُ الْمُسْتَثْنَى .

نَمُودَجٌ لِلْإِعْرَابِ :

3

- **عَادَ الْمُسَافِرُونَ إِلَّا مُسَافِرًا .**
- **عَادَ** : فِعْلٌ مَاضٍ .
- **الْمُسَافِرُونَ** : فَاعِلٌ مَرْفُوعٌ ، وَعَلَامَةُ رَفْعِهِ الْوَاوُ ؛ لِأَنَّهُ جَمْعُ مُذَكَّرٍ سَالِمٍ ، وَهُوَ مُسْتَثْنَى مِنْهُ .
- **إِلَّا** : أَدَاةُ اسْتِثْنَاءٍ .
- **مُسَافِرًا** : مُسْتَثْنَى مَنصُوبٌ ، وَعَلَامَةُ نَصْبِهِ الْفَتْحَةُ الظَّاهِرَةُ عَلَى آخِرِهِ .

قَوَاعِدُ إِمْلَائِيَّة

عَلَامَاتُ التَّرْقِيمِ

(النُّقْطَتَانِ - عَلَامَةُ الاسْتِفْهَامِ - عَلَامَةُ التَّنْصِيصِ)

أَتَذَكَّرُ،

- أَنْ عَلَامَةَ الاسْتِفْهَامِ (؟) تَوْضَعُ عِنْدَ نِهَآيَةِ الْجُمْلَةِ الاسْتِفْهَامِيَّةِ ، أَمَّا الْأَسْئَلَةُ الَّتِي تَوَجُّهُ بِصِيغَةِ الْأَمْرِ أَوْ الطَّلَبِ ، فَلَا تَوْضَعُ أَمَامَهَا هَذِهِ الْعَلَامَةُ ، بَلْ تَضَعُ نُقْطَةً (.) .

- أَنَّ النُّقْطَتَيْنِ (الشَّارِحَةَ) (.) تَوْضَعُ بَيْنَ الْقَوْلِ وَالْمَقُولِ ، وَتَوْضَعُ بَيْنَ الشَّيْءِ وَأَقْسَامِهِ نَحْوُ : إِنَّا نَعْرِفُ ثَلَاثَةَ أَنْوَاعٍ مِنَ الْجَذْبِ : جاذِبِيَّةُ الْأَرْضِ ، وَجاذِبِيَّةُ الْكَهْرِبَاءِ ، وَجاذِبِيَّةُ الْمَغْنَاطِيصِ .

- أَنَّ عَلَامَةَ التَّنْصِيصِ (الاقْتِبَاسُ) ((النصُّ المُقْتَبَسُ)) تُسْتَعْمَلُ لِحَصْرِ الْكَلَامِ الْمَنْقُولِ حَرْفِيًّا مِنْ مُخْتَلَفِ الْمَصَادِرِ وَالْمَرَاجِعِ (الْكُتُبِ ، وَالْمَجَالَتِ الْعِلْمِيَّةِ وَغَيْرِهِمَا) ..

أُطَبِّقُ

- أَتَتَّبِعُ النَّصَّ ، ثُمَّ أَسْتَخْرِجُ مَوَاضِعَ الْعَلَامَاتِ الَّتِي تَذَكَّرْتُهَا .



التَّعْبِيرُ

- تَقَدَّمَ الْعَرَبُ ، وَتَأَخَّرَ الْعَرَبُ وَالْمُسْلِمُونَ فِي اكْتِشَافِ الْفَضَاءِ . . . أَكْتُبُ مَوْضُوعًا أَعَدُّ فِيهِ أَسْبَابَ هَذَا التَّأَخُّرِ الْعِلْمِيِّ ، وَكَيْفِيَّةَ عِلَاجِهِ .