

السند

التاريخ : 2021/2020

مَا أَعْجَبَ الطَّائِرَةَ ! كَيْفَ يُمَكِّنُ أَنْ تُحَلِّقَ فِي السَّمَاءِ رَغَمَ وَزْنِهَا الثَّقِيلِ ؟ سَأَلَ أَحَدُ التَّلَامِيذِ ،
 إِجَابَتُهُ الْمُعَلِّمَةُ : الطَّائِرَةُ عِبَارَةٌ عَنْ مُرَكَّبَةٍ لِلنَّقْلِ الْجَوِّيِّ ، وَ هِيَ وَسِيلَةٌ مُهِمَّةٌ وَ مُمْتَنَعَةٌ لِلسَّفَرِ وَ
 الرِّحَالِ ، تَعْمَلُ بَعْدَ مُحَرِّكَاتٍ نَفَاثَةٍ ، وَ لَوْلَا الْقُوَّةُ الَّتِي تَتَوَلَّدُ عَنْ أَجْنِحَتِهَا وَ هِيَ قُوَّةُ الدَّفْعِ ،
 بِالإِضَافَةِ إِلَى الْقُوَّةِ الَّتِي تَأْتِي مِنَ الْهَوَاءِ وَ هِيَ قُوَّةُ السَّحْبِ مَا (إِسْتَطَاعَتْ أَنْ تُحَلِّقَ عَلَى
 إِرْتِفَاعَاتٍ عَالِيَةٍ جَدًّا ، وَ هَذَا كُلُّهُ بِالرَّغْمِ مِنْ وَزْنِهَا الْكَبِيرِ) الَّذِي يَتَعَدَّى وَزْنَ الْهَوَاءِ مَعَ حُمُولَةِ
 الرِّكَابِ وَ الْأَمْتَعَةِ .

الإِطَارُ الْخَارِجِيُّ لِلطَّائِرَةِ يَكُونُ عِبَارَةً عَنْ صَفَائِحَ خَفِيفَةٍ مُتَّصِلَةٍ بِبَعْضِهَا الْبَعْضُ ، مِنْ خِلَالِ
 وَصَلَاتٍ قَوِيَّةٍ جَدًّا قَدْ تَكُونُ رُبَاعِيَّةً أَوْ سَدَاسِيَّةً .

البناء الفكري

- 1- ماهو الأمر الذي جعل التلميذ يتعجب و يتساءل ؟
- 2- ماهي الأشياء التي تساعد في طيران الطائرة ؟
- 3- استخرج من السند مرادف كلمة : " نَطِيرُ " .

البناء اللغوي

- 1- استخرج من السند مايلي : جملة تعجبية ، إسم إشارة ، جمع مؤنث سالم
- 2- حول الجملة التي بين قوسين إلى الجمع .
- 3- إملأ الفراغ بالكلمة المناسبة : (هي ، هم ، الذين)
 - الْمُحَرِّكَاتُ التي تُسَاعِدُ فِي طَيْرَانِ الطَّائِرَةِ .
 - التَّلَامِيذُ يَنْجَحُونَ يَتَحَصَّلُونَ عَلَى جَوَائِزِ .
 - الْفَلَاحُونَالَّذِينَ زَرَعُوا الْقَمْحَ
- 4- ادخل كان أو إحدى أخواتها على الجملة التالية و اضبطها بالشكل :

- السَّمَاءُ صَافِيَةٌ .

الوضعية الإدماجية

ماهي وسيلة السفر التي تفضلها (السيارة ، القطار ، الباخرة) ، تحدث عنها في فقرة لا تتجاوز 4 أسطر
 مستعملا الجمل التعجبية و جمع مذكر سالم .