الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية: باتنة — لمقاطعة التفتيشية البيداغوجية: بريكة 06 ع

امتحان تقييم مكتسبات مرحلة التعليم الابتدائي للسنة الدراسية 2024-2025

المادة: التربية العلمية — الميدان : التموقع في الفضاء و الزمن — المدة: 45 دقيقة

لقب واسم التلميذ: .....

في أحدِ أيَّامِ الخريفِ، خرجتْ لَيْلَى من مَنْزِلِهَا مُتَّجِهَةً إلى المَدْرَسَةِ، فلاحظتْ أنَّ الأشجارَ بَدَأَتْ تَفْقِدُ أوراقَهَا، وأنَّ الجوَّ أَصْبَحَ أَكْثَرَ بُرُودَةً مُقَارَنَةً بِالصَّيْفِ. في طَرِيقِهَا، تَذَكَّرَتْ حَدِيثَ وَالِدَتِهَا عَنْ اقْتِرَابِ فَصْلِ الشِّتَاءِ، وَضَرُورَةِ تَحْضِيرِ المَلَابِسِ الدَّافِئَةِ. وَعِنْدَمَا وَصَلَتْ إلى القِسْمِ، طَلَبَتْ مِنْهُمُ المُعَلِّمَةُ مُلَاحَظَةَ الفَرْقِ بَيْنَ الفُصُولِ، وَكَيْفَ تَتَغَيَّرُ دَرَجَاتُ الحَرَارَةِ وَسَاعَاتُ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ، وَتَأْثِيرُ ذَلِكَ عَلَى أَنْشِطَتِهِمُ اليَوْمِيَّةِ.

المطلب الأول:

ساعِدْ لَيْلَى في تَحْدِيدِ مُمَيِّزَاتِ الفُصُولِ الأَرْبَعَةِ بوَضْعِ رَقْمِ كُلِّ جُمْلَةٍ في الخَانَةِ المُنَاسِبَةِ مِنَ الجَدْوَلِ أَسْفَلَهُ









1. تَكُونُ دَرَجَاتُ الحَرَارَةِ مُرْتَفِعَةً جِدًّا.
2. تَتَلَوَّنُ أَوْرَاقُ الأَشْجَارِ بِالأَصْفَرِ وَالبُرْتُقَالِيِّ، وَتَتَسَاقَطُ بِفِعْلِ الرِّيَاحِ.
3. تَتَفَتَّحُ الأَزْهَارُ، وَتَكْتَسِي الطَّبِيعَةُ بِحُلَّةٍ خَضْرَاءَ.
4. يَكُونُ الجَوُّ بَارِدًا، وَتَنْخَفِضُ دَرَجَاتُ الحَرَارَةِ بِشَكْلٍ مَلْحُوظٍ.
5. تَسْقُطُ الأَمْطَارُ بِغَزَارَةٍ وَيُغَطِّي الجَلِيدُ الشَّوَارِعَ وَالأَسْطُحَ.
6. اعْتِدَالُ الطَّقْسِ وَارْتِفَاعٌ نِسْبِيٌّ فِي دَرَجَةِ الحَرَارَةِ.
7. انْخِفَاضٌ نِسْبِيٌّ فِي دَرَجَةِ الحَرَارَةِ وَعَوْدَةُ الطُّيُورِ المُهَاجِرَةِ.
8. يَكُونُ النَّهَارُ طَوِيلًا، وَتَسْطَعُ الشَّمْسُ بِقُوَّةٍ أَغْلَبَ الوَقْتِ.

الفصلُ	مُمَيِّزَاتُ الفَصْلِ
الرَّبِيعُ	
الصَّيْفُ	
الخَرِيفُ	
الشِّتَاءُ	

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المطلب الثاني:

لِمُسَاعَدَةِ لَيْلَى، اقْرَأ العِبَارَاتِ التَّالِيَةَ جَيِّدًا ثُمَّ اخْتَرِ العِبَارَةَ الأَكْثَرَ دِقَّةً كَيْ تُفَسِّرَ لَهَا سَبَبَ تَعَاقُبِ الفُصُولِ الأَرْبَعَةِ :

1. تَتَحَرَّكُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ بِزَوَايَا مُخْتَلِفَةٍ، فَتَتَغَيَّرُ شِدَّةُ الأَشِعَّةِ عَلَى سَطْحِهَا، مِمَّا يُؤَدِّي إِلَى تَغَيُّرِ الفُصُولِ.
2. عِنْدَمَا تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ، تُصْبِحُ بَعْضُ المَنَاطِقِ أَكْثَرَ حَرَارَةً وَأُخْرَى أَكْثَرَ بُرُودَةً، فَيَنْتُجُ عَنْ ذَلِكَ تَعَاقُبُ الفُصُولِ.
3. تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ مَعَ مَيْلَانِ مِحْوَرِهَا، مِمَّا يُؤَدِّي إِلَى اخْتِلَافِ زَاوِيَةِ سُقُوطِ الأَشِعَّةِ فَتَتَعَاقَبُ الفُصُولُ.
4. تَتَحَرَّكُ الشَّمْسُ فِي السَّمَاءِ طِوَالَ السَّنَةِ، مِمَّا يَجْعَلُ الطَّقْسَ يَتَغَيَّرُ بِزِيَادَةٍ وَنُقْصَانِ الحَرَارَةِ وَتَحْدُثُ الفُصُولُ الأَرْبَعَةُ

المطلبُ الثَّالِثُ:

ساعِدْ لَيْلَى فِي تَحْدِيدِ الفَصْلِ المُنَاسِبِ لِكُلِّ نَشَاطٍ:



1. تَذْهَبُ العَائِلَةُ إِلَى البَحْرِ لِلِاسْتِمْتَاعِ بِالسِّبَاحَةِ وَبِنَاءِ القِلَاعِ الرَّمْلِيَّةِ. ☐
2. يَرْتَدِي النَّاسُ مَعَاطِفَهُمْ، أَمَّا جَدِّي فَيَلْبَسُ القَشَّابِيَّةَ. ☐



3. تَذْهَبُ العَائِلَةُ إِلَى الحُقُولِ لِمُشَاهَدَةِ الأَزْهَارِ المُتَفَتِّحَةِ وَالتَّمَتُّعِ بِجَوٍّ مُعْتَدِلٍ. ☐
4. بَعْدَ وَجْبَةِ الغَدَاءِ يَأْتِي وَقْتُ القَيْلُولَةِ. ☐



5. تَسْتَيْقِظُ لَيْلَى صَبَاحًا لِتَجِدَ الشَّوَارِعَ مُغَطَّاةً بِالثُّلُوجِ، فَتَلْعَبُ بِهَا مَعَ أَصْدِقَائِهَا. ☐
6. العَوْدَةُ إِلَى المَدْرَسَةِ بَعْدَ عُطْلَةٍ طَوِيلَةٍ . ☐









WWW.DZPENCOM - قلم الجزائر