



05. Η περιφορά της Γης



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το ανάγνωσμα.

άξονας

Μια ευθεία γραμμή γύρω από την οποία κάτι περιστρέφεται.

Η Γη περιστρέφεται γύρω από τον άξονα της.

επίπεδο

Μια επίπεδη επιφάνεια.

Το τραπέζι έχει ένα λείο επίπεδο.

ελλειπτική

Έχοντας σχήμα σαν κύκλος που έχει πατηθεί.

Η τροχιά της Γης είναι ελλειπτική.

τροχιά

Η διαδρομή που ακολουθεί ένα ουράνιο σώμα γύρω από ένα άλλο.

Ο πλανήτης ακολουθεί μια συγκεκριμένη τροχιά γύρω από τον Ήλιο.

ημισφαίριο

Το μισό της Γης.

Η Ελλάδα βρίσκεται στο βόρειο ημισφαίριο.

ακτίνες

Γραμμές φωτός ή θερμότητας που εκπέμπονται από ένα σημείο.

Οι ηλιακές ακτίνες ζεσταίνουν τη Γη.

εποχές

Οι τέσσερις περίοδοι του έτους: άνοιξη, καλοκαίρι, φθινόπωρο και χειμώνας.

Οι εποχές αλλάζουν τη θερμοκρασία και τον καιρό.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Σύμφωνα με το κείμενο, σε τι οφείλονται οι εποχές του έτους;

- A. Στην κλίση του άξονα της Γης και στην απόστασή της από τον Ήλιο.
- B. Στην ταχύτητα περιστροφής της Γης γύρω από τον άξονά της.
- C. Στην αλλαγή της σύστασης της ατμόσφαιρας της Γης.
- D. Στην απόσταση της Σελήνης από τη Γη.

2. Τι συμβαίνει όταν το βόρειο ημισφαίριο είναι στραμμένο προς τον Ήλιο;

- A. Και τα δύο ημισφαίρια έχουν φθινόπωρο.
- B. Το βόρειο ημισφαίριο έχει καλοκαίρι και το νότιο χειμώνα.
- C. Και τα δύο ημισφαίρια έχουν άνοιξη.
- D. Το βόρειο ημισφαίριο έχει χειμώνα και το νότιο καλοκαίρι.

3. Πώς πέφτουν οι ηλιακές ακτίνες στο βόρειο ημισφαίριο όταν είναι καλοκαίρι;

- A. Διαρκώς με την ίδια γωνία.
- B. Κάθετα, θερμαίνοντας περισσότερο την περιοχή.
- C. Πλάγια, θερμαίνοντας λιγότερο την περιοχή.
- D. Με εναλλασσόμενη γωνία, δημιουργώντας άνεμο.

4. Τι είναι οι εποχές, σύμφωνα με το γλωσσάρι του κειμένου;

- A. Τα στάδια ανάπτυξης των φυτών.
- B. Χρονικές περίοδοι με ιδιαίτερες καιρικές συνθήκες.
- C. Οι φάσεις της Σελήνης.
- D. Οι αλλαγές στην τροχιά της Γης.

5. Ποια είναι η σχέση μεταξύ της κλίσης του άξονα της Γης και των εποχών;

- A. Η κλίση του άξονα της Γης είναι η κύρια αιτία για τις εναλλαγές των εποχών.
- B. Η κλίση του άξονα της Γης επηρεάζει μόνο τη διάρκεια της ημέρας.
- C. Η κλίση του άξονα της Γης δεν επηρεάζει τις εποχές.
- D. Η κλίση του άξονα της Γης επηρεάζει μόνο την ένταση των ανέμων.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς επηρεάζει η κλίση του άξονα της Γης τη θερμοκρασία στα δύο ημισφαίρια;

2. Τι συμβαίνει στο νότιο ημισφαίριο όταν το βόρειο ημισφαίριο έχει καλοκαίρι;

3. Εκτός από την κλίση του άξονα, υπάρχει κάποιος άλλος παράγοντας που επηρεάζει τις εποχές;



Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις ανοιχτού τύπου σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς νομίζεις ότι η αλλαγή των εποχών επηρεάζει τις δραστηριότητες και τις παραδόσεις στην περιοχή σου;

2. Σκέψου μια εποχή που σου αρέσει πολύ. Πώς η θέση της Γης σε σχέση με τον Ήλιο κατά τη διάρκεια αυτής της εποχής επηρεάζει τον καιρό και τη φύση γύρω σου;

This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras