



04. Ο άξονας και η περιστροφή της Γης



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το ανάγνωσμα.

άξονας

Μια νοητή γραμμή γύρω από την οποία περιστρέφεται ένα σώμα.

Η Γη περιστρέφεται γύρω από τον άξονά της κάθε μέρα.

περιστροφή

Η κίνηση ενός σώματος γύρω από έναν άξονα.

Η περιστροφή της Γης προκαλεί την ημέρα και τη νύχτα.

σφαιρική

Έχοντας σχήμα σφαίρας.

Η Γη είναι σχεδόν σφαιρική.

υδρόγειος σφαίρα

Ένα μοντέλο της Γης σε σχήμα σφαίρας.

Ο δάσκαλος έδειξε την Ελλάδα στην υδρόγειο σφαίρα.

εναλλαγή

Η διαδοχή δύο πραγμάτων.

Η εναλλαγή της ημέρας και της νύχτας είναι συνεχής.

νοητή

Υπάρχει μόνο στη σκέψη, όχι στην πραγματικότητα.

Ο άξονας της Γης είναι μια νοητή γραμμή.

κλίση

Η γωνία που σχηματίζει κάτι με μια οριζόντια γραμμή.

Η κλίση του άξονα της Γης προκαλεί τις εποχές.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Τι είναι η ημέρα, σύμφωνα με το κείμενο;

- A. Το χρονικό διάστημα που ο Ήλιος είναι πιο φωτεινός.
- B. Το χρονικό διάστημα που η Γη περιστρέφεται γύρω από τον Ήλιο.
- C. Το χρονικό διάστημα που η Γη είναι πιο κοντά στον Ήλιο.
- D. Το χρονικό διάστημα που ο Ήλιος φωτίζει τη Γη.

2. Σε τι οφείλεται το φαινόμενο της ημέρας και της νύχτας;

- A. Στην κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο.
- B. Στην κίνηση της Γης γύρω από τον άξονά της.
- C. Στην κίνηση του Ήλιου γύρω από τη Γη.
- D. Στην αλλαγή των εποχών.

3. Ποιο μέρος της Γης φωτίζεται από τον Ήλιο σε μια δεδομένη στιγμή;

- A. Όλη η Γη
- B. Το ένα τέταρτο της Γης
- C. Τα τρία τέταρτα της Γης
- D. Η μισή Γη

4. Τι είναι ο άξονας της Γης;

- A. Ένας άξονας που συνδέει τη Γη με τον Ήλιο.
- B. Μια νοητή γραμμή που επινοήθηκε για να καταλαβαίνουμε την κίνηση της Γης.
- C. Ένας άξονας που καθορίζει τις εποχές.
- D. Μια πραγματική γραμμή που διατρέχει τη Γη.

5. Γιατί η διάρκεια της ημέρας και της νύχτας δεν είναι πάντα η ίδια;

- A. Λόγω της μικρής κλίσης που έχει ο νοητός άξονας της Γης.
- B. Λόγω της απόστασης της Γης από τον Ήλιο.
- C. Λόγω της ατμόσφαιρας της Γης.
- D. Λόγω της ταχύτητας περιστροφής της Γης.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς η περιστροφή της Γης προκαλεί την αδιάκοπη εναλλαγή ημέρας και νύχτας σε κάθε τόπο;

2. Εξηγήστε με απλά λόγια πώς ο Ήλιος φωτίζει τη Γη και γιατί δεν φωτίζεται ολόκληρη ταυτόχρονα.

3. Πώς θα περιγράφατε τη νύχτα με βάση το κείμενο;

Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____



Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις ανοιχτού τύπου σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς θα ήταν η ζωή σου διαφορετική αν δεν υπήρχε η εναλλαγή ημέρας και νύχτας;

2. Σκέψου ένα μέρος στη Γη όπου η μέρα και η νύχτα έχουν πολύ διαφορετική διάρκεια από ό,τι εδώ. Πώς πιστεύεις ότι αυτό επηρεάζει τους ανθρώπους που ζουν εκεί;

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