



03. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της Γης



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το ανάγνωσμα.

Μεσημβρινός

Ένας κύκλος που περνάει από τους δύο Πόλους της Γης.

Ο Πρώτος Μεσημβρινός περνάει από το Γκρίνουιτς και είναι σημαντικός.

Γεωγραφικό μήκος

Η απόσταση ενός μέρους της Γης από τον Πρώτο Μεσημβρινό.

Για να βρούμε το Γεωγραφικό μήκος, μετράμε πόσο μακριά είναι ένα μέρος από τον Πρώτο Μεσημβρινό.

Γεωγραφικό πλάτος

Η απόσταση ενός μέρους της Γης από τον Ισημερινό.

Για να βρούμε το Γεωγραφικό πλάτος, μετράμε πόσο μακριά είναι ένα μέρος από τον Ισημερινό.

Ισημερινός

Ένας κύκλος που χωρίζει τη Γη στη μέση, στο Βόρειο και Νότιο ημισφαίριο.

Ο Ισημερινός είναι σαν μια γραμμή που κάνει τη Γη να έχει δύο μέρη.

Παράλληλος κύκλος

Ένας κύκλος γύρω από τη Γη, παράλληλος προς τον Ισημερινό.

Οι Παράλληλοι κύκλοι είναι σαν δαχτυλίδια που κάνουν κύκλο γύρω από τη Γη.

Ημισφαίριο

Το μισό της Γης. Η Γη χωρίζεται σε Βόρειο και Νότιο ημισφαίριο.

Η Ελλάδα βρίσκεται στο Βόρειο Ημισφαίριο της Γης.

Γεωγραφικές συντεταγμένες

Αριθμοί που δείχνουν ακριβώς πού είναι ένα μέρος στη Γη.

Οι Γεωγραφικές συντεταγμένες μας βοηθούν να βρούμε ακριβώς πού είναι ένα μέρος στον χάρτη.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Τι είναι το γεωγραφικό μήκος;

- A. Η απόσταση ενός τόπου από τον Ισημερινό.
- B. Η απόσταση ενός τόπου από τον 1ο Μεσημβρινό.
- C. Η απόσταση ενός τόπου από τον Νότιο Πόλο.
- D. Η απόσταση ενός τόπου από τον Βόρειο Πόλο.

2. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος από τους παράλληλους κύκλους;

- A. Ο παράλληλος του Βόρειου Πόλου.
- B. Ο πρώτος μεσημβρινός.
- C. Ο παράλληλος του Νότιου Πόλου.
- D. Ο Ισημερινός.

3. Σε τι ημισφαίρια χωρίζεται η Γη ο Ισημερινός;

- A. Βόρειο και Νότιο.
- B. Ανατολικό και Δυτικό.
- C. Βόρειο και Ανατολικό.
- D. Δυτικό και Νότιο.

4. Πώς μετράμε τα τόξα στους χάρτες για τον υπολογισμό των συντεταγμένων;

- A. Σε εκατοστά.
- B. Σε μέτρα.
- C. Σε μοίρες.
- D. Σε χιλιόμετρα.

5. Τι είναι οι γεωγραφικές συντεταγμένες ενός τόπου;

- A. Οι αριθμοί που δηλώνουν την απόσταση του τόπου από τη θάλασσα.
- B. Οι αριθμοί που δηλώνουν τον πληθυσμό του τόπου.
- C. Οι αριθμοί που δηλώνουν σε ποιο μεσημβρινό και σε ποιον παράλληλο βρίσκεται ο τόπος αυτός.
- D. Οι αριθμοί που δηλώνουν το υψόμετρο του τόπου.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα στους παράλληλους κύκλους και τους μεσημβρινούς;

2. Γιατί είναι σημαντικό να γνωρίζουμε τις γεωγραφικές συντεταγμένες ενός τόπου;

3. Πώς ορίζεται το γεωγραφικό πλάτος και ποια είναι η σημασία του Ισημερινού στον ορισμό του;



Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις ανοιχτού τύπου σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Έχεις χρησιμοποιήσει ποτέ GPS ή χάρτες για να βρεις ένα μέρος; Πώς σε βοήθησαν οι γεωγραφικές συντεταγμένες να φτάσεις εκεί;

2. Αν μπορούσες να ταξιδέψεις σε οποιοδήποτε μέρος της Γης, πού θα πήγαινες και γιατί; Πώς θα χρησιμοποιούσες τις γεωγραφικές συντεταγμένες για να βρεις αυτό το μέρος;