

# **ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

## **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ**





**1. Ερωτήσεις συμπλήρωσης κενού.**

- α. Ο μεγαλύτερος παράλληλος της Γης λέγεται
- β. Με τη βοήθεια των παραλλήλων βρίσκουμε το γεωγραφικό  ενός τόπου.
- γ. Ο πρώτος μεσημβρινός περνάει από το αστεροσκοπείο του
- δ. Με τη βοήθεια των μεσημβρινών βρίσκουμε το γεωγραφικό  ενός τόπου.
- ε. Ο ισημερινός χωρίζει τη Γη στο  ημισφαίριο και στο  ημισφαίριο.
- στ. Ο πρώτος μεσημβρινός χωρίζει τη Γη στο  ημισφαίριο και στο  ημισφαίριο.
- ζ. Το γεωγραφικό πλάτος και το γεωγραφικό μήκος ονομάζονται μαζί  ενός τόπου και με τη βοήθεια τους προσδιορίζεται η  του τόπου.

**2. Ερωτήσεις Σωστού-Λάθους**

- α. Οι παράλληλοι κύκλοι της Γης είναι ίσοι μεταξύ τους ( )
- β. Οι παράλληλοι κύκλοι της Γης έχουν τιμές από  $0^{\circ}$  μέχρι  $90^{\circ}$  ( )
- γ. Οι μεσημβρινοί της Γης έχουν τιμές από  $0^{\circ}$  μέχρι  $90^{\circ}$  ( )
- δ. Οι μεσημβρινοί της Γης είναι κύκλοι ( )
- ε. Οι παράλληλοι της Γης είναι κύκλοι ( )
- στ. Δυο πόλεις που βρίσκονται στον ίδιο μεσημβρινό έχουν την ίδια ώρα ( )





**3.** Η ώρα στο Γκρίνουιτς είναι 1 μ.μ.

**α.** Τι ώρα είναι σε μια πόλη που βρίσκεται  $60^{\circ}$  ανατολικά από το Γκρίνουιτς;

**β.** Τι ώρα είναι σε μια πόλη που βρίσκεται  $30^{\circ}$  δυτικά από το Γκρίνουιτς;

**γ.** Τι ώρα είναι σε μια πόλη που βρίσκεται στον πρώτο μεσημβρινό;

**4.** Η κλίμακα ενός χάρτη της Ελλάδας είναι 1:1.000.000.

Ένας μαθητής μέτρησε με το χάρακα την απόσταση Αθήνας - Πάτρας και τη βρήκε 20 cm. Πόση είναι η πραγματική απόσταση αυτών των δυο πόλεων;

**5.** Η κλίμακα ενός χάρτη της Ελλάδας είναι 1:2.000.000.

Γνωρίζουμε ότι η απόσταση Αθήνας - Θεσσαλονίκης είναι 500 km. Πόση είναι η απόσταση των δυο πόλεων στο χάρτη;

**6.** Τι σημαίνουν τα παρακάτω σύμβολα στο υπόμνημα ενός χάρτη;



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



# ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



7. Να αντιστοιχίσετε τα διάφορα σημεία ενός χάρτη με τα σύμβολα τους.

|   |                     |    |                 |
|---|---------------------|----|-----------------|
| 1 | Αρχαιολογικός χώρος | 10 | Ποτάμι          |
| 2 | Σπήλαιο             | 11 | Πεδιάδα         |
| 3 | Εκκλησία            | 12 | Βουνό           |
| 4 | Λιμάνι              | 13 | Λίμνη - Θάλασσα |
| 5 | Χιονοδρομικό κέντρο | 14 | Εθνική οδός     |
| 6 | Αεροδρόμιο          | 15 | Ασφαλτόδρομος   |
| 7 | Κάστρο              | 16 | Μεγάλη πόλη     |
| 8 | Κορυφή όρους        | 17 | Κωμόπολη        |
| 9 | Σιδηρόδρομος        | 18 | Μοναστήρι       |



α β γ δ ε ζ η θ ι



κ λ μ ν ξ ο π ρ σ

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 |  | 10 |  |
| 2 |  | 11 |  |
| 3 |  | 12 |  |
| 4 |  | 13 |  |
| 5 |  | 14 |  |
| 6 |  | 15 |  |
| 7 |  | 16 |  |
| 8 |  | 17 |  |
| 9 |  | 18 |  |

8. Να κάνετε αντιστοίχιση των στοιχείων της στήλης I με τα στοιχεία της στήλης II.

I

θέλω να μάθω για:

- τη θέση της Ευρώπης στον κόσμο
- τη μορφολογία της Αφρικής
- τη διοικητική διαίρεση της Ελλάδας
- το κλίμα της Αυστραλίας
- τη σεισμική δραστηριότητα της Β. Αμερικής
- τη βλάστηση της Ν. Αμερικής
- τους δρόμους της Ρώμης
- τα αξιοθέατα του Πεκίνου

II

είδος χάρτη

- πολιτικός
- οδικός
- κλιματολογικός
- γεωμορφολογικός
- χάρτης βλάστησης
- τουριστικός
- παγκόσμιος
- σεισμολογικός

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

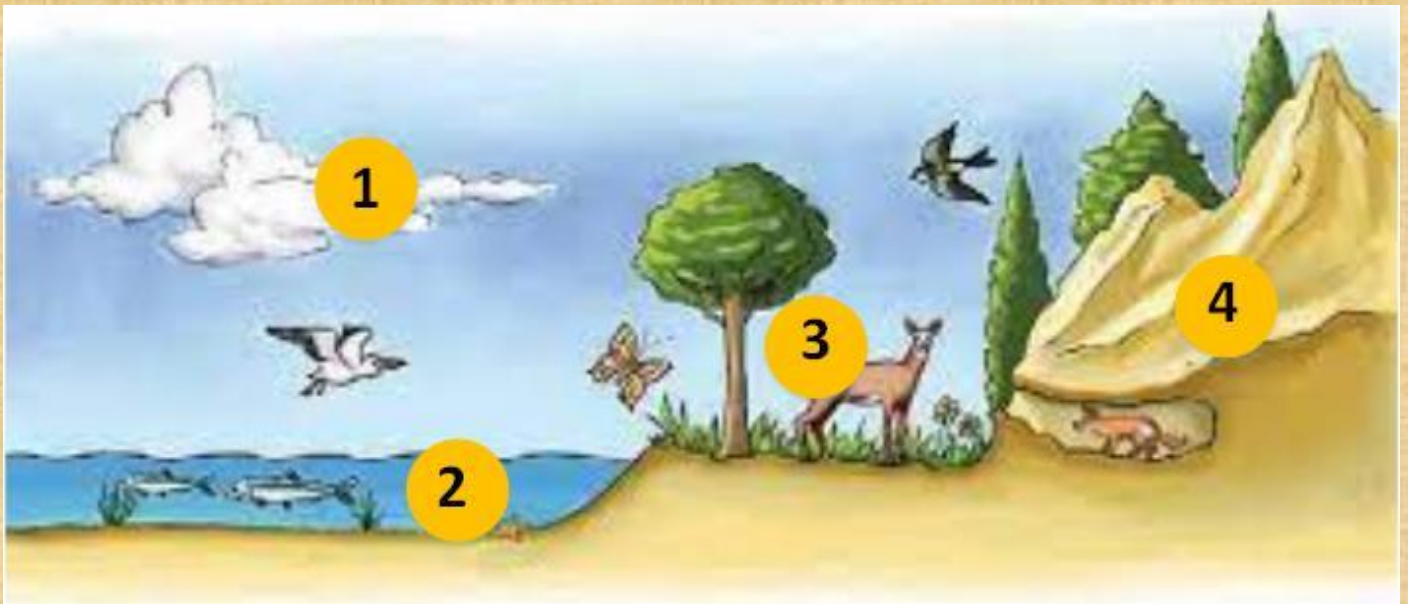




## ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



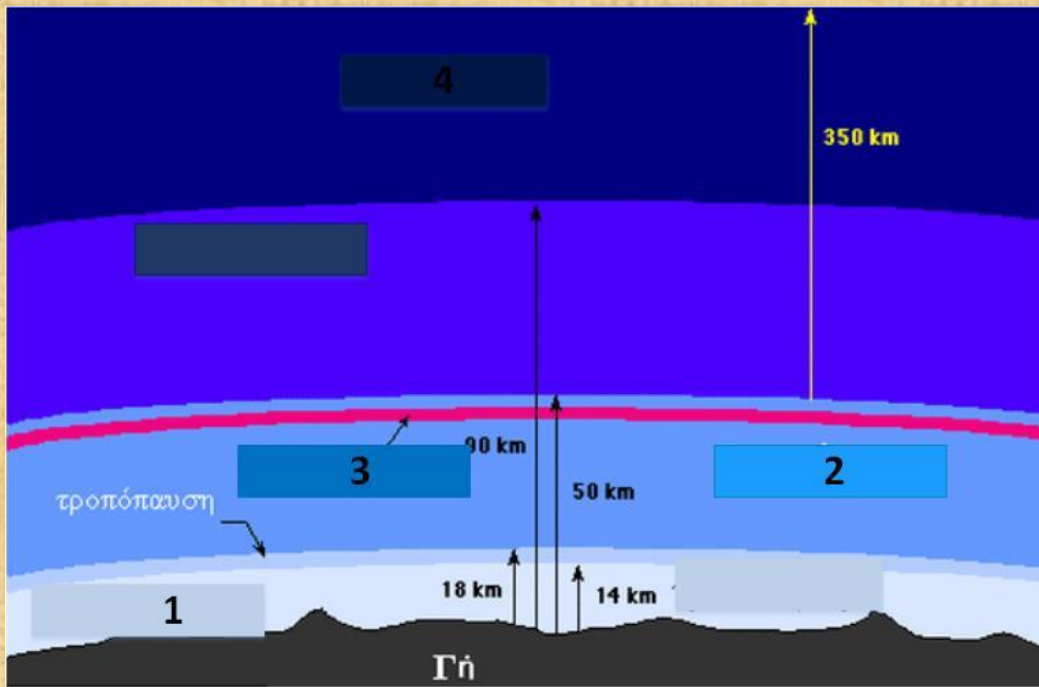
9. Συμπληρώστε τον πίνακα με το όνομα της ενότητας του φυσικού περιβάλλοντος στην οποία ανήκει.



|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |



10. Στα κελιά της παρακάτω εικόνας να γράψετε το όνομα της ζώνης της ατμόσφαιρας.



|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |

11. Γιατί τα αεροπλάνα πετούν στη στρατόσφαιρα;

12. Μια χειμωνιάτικη νύχτα παρακολουθούμε το δελτίο καιρού στην τηλεόραση.

Η παρουσιάστρια λέει τα εξής:

«Η θερμοκρασία στην Αθήνα θα κυμανθεί μεταξύ 12°C και 18°C, ενώ στο Καρπενήσι η θερμοκρασία θα κυμανθεί μεταξύ 2°C και 8°C.»

Να αναφέρεις δυο λόγους για τους οποίους υπάρχει αυτή η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ Αθήνας και Καρπενησίου.

13. Γιατί στις περιοχές νότια των Ιμαλαίων υπάρχουν άφθονες βροχοπτώσεις, ενώ βόρεια των Ιμαλαίων οι βροχές είναι λίγες;



14. Συμπληρώστε τον πίνακα με τα ονόματα των ωκεανών.



|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 |   |





**15.** Συμπληρώστε τον πίνακα με τα ονόματα των ποταμών που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.

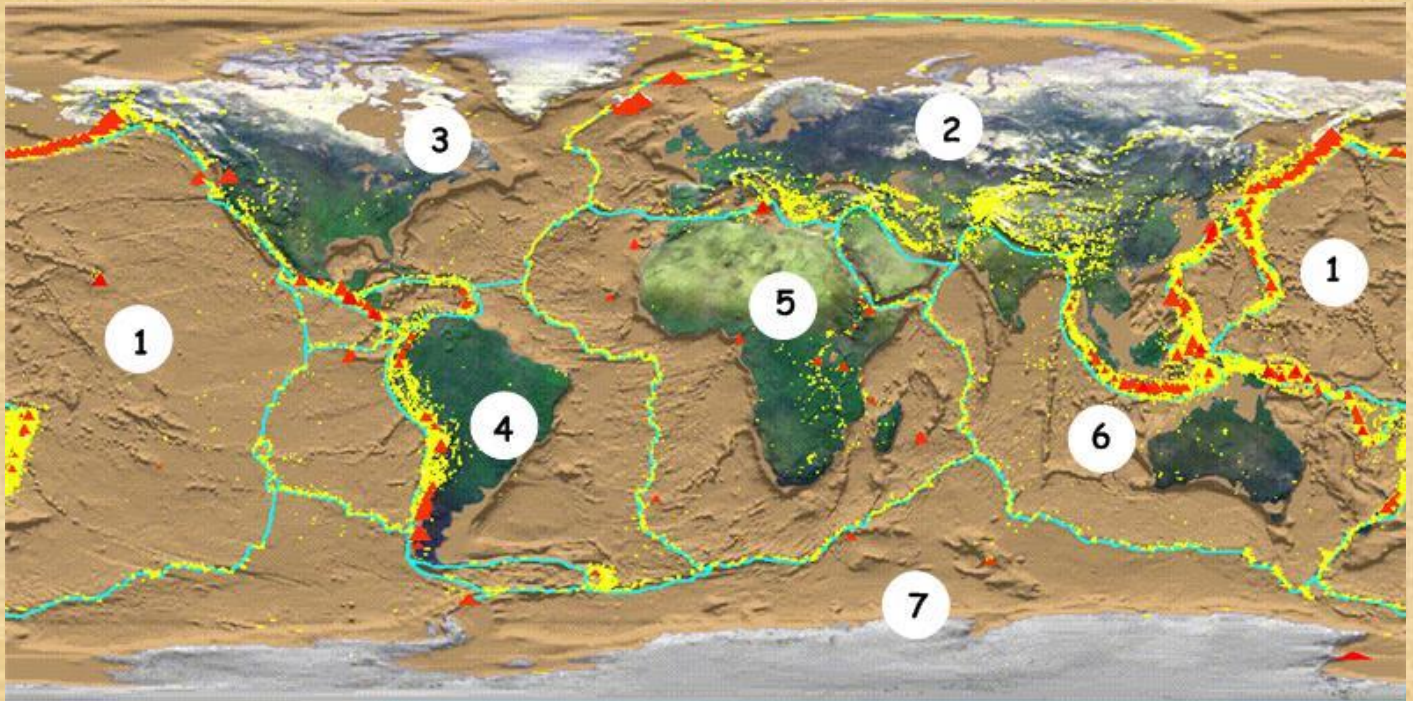


|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |





**16.** Συμπληρώστε τον πίνακα με τα ονόματα των λιθοσφαιρικών πλακών που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.



|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 |   |

**17.** Ποια είναι τα μεγάλα γεωλογικά φαινόμενα που δημιουργούν οι ενδογενείς δυνάμεις;

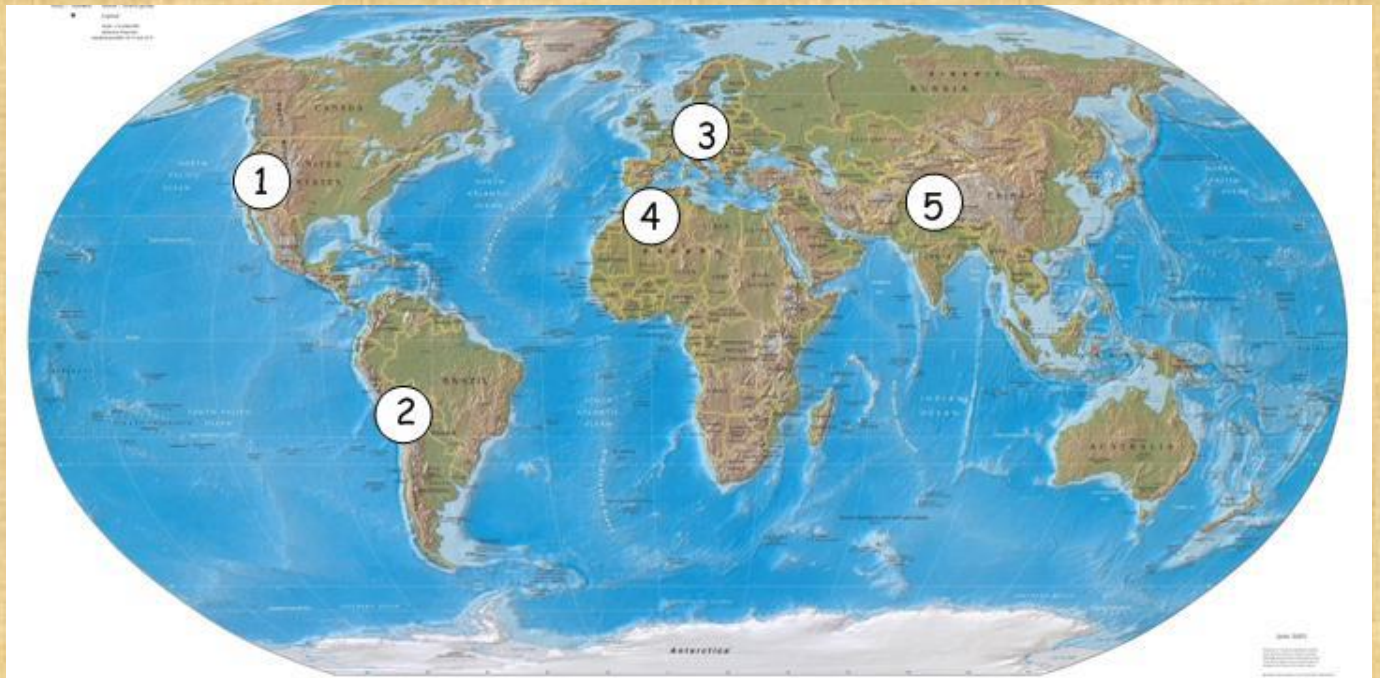
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**18.** Που οφείλονται τα μεγάλα γεωλογικά φαινόμενα;

|  |
|--|
|  |
|--|



**19.** Συμπληρώστε τον πίνακα με τα ονόματα των οροσειρών που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.



|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 |   |

**α.** Πως σχηματίστηκαν οι οροσειρές (3) και (4);

**β.** Πως σχηματίστηκε η οροσειρά (5);





**20.** Σ' ένα βουνό υπάρχει ένας βράχος.

Κάποια στιγμή βλέπουμε πάνω στο βράχο ρωγμές (κατάσταση 1).

Κάποια άλλη στιγμή έχουν ξεκολλήσει μικρά κομμάτια από το βράχο (κατάσταση 2) και με τη βοήθεια του νερού της βροχής έχουν μεταφερθεί σε κάποιο χαμηλότερο σημείο (κατάσταση 3).

Η κατάσταση 1 ονομάζεται

Η κατάσταση 2 ονομάζεται

Η κατάσταση 3 ονομάζεται