

1. Υπέθεσε ότι αποφασίσατε με την οικογένειά σου να περάσετε τις καλοκαιρινές σας διακοπές στη Λευκάδα. Κοιτώντας ένα χάρτη, που είναι σε κλίμακα 1:6.000.000, βρίσκεις ότι η απόσταση του χωριού σου από την Λευκάδα είναι στο χάρτη 3 εκατοστά. Υπολόγισε την πραγματική απόσταση που απέχουν αυτές οι δύο περιοχές.

2. α) Στην επιφάνεια της γης μπορούμε να διακρίνουμε διαφορετικές ζώνες θερμοκρασίας. Ποιες είναι αυτές;

β) Σε ποια ημισφαίρια χωρίζει ο ισημερινός τη γη και σε ποια ημισφαίρια ο πρώτος μεσημβρινός;

γ) Οι παράλληλοι ή οι μεσημβρινοί μας δείχνουν το γεωγραφικό πλάτος ενός τόπου πάνω στη γη;

3. Από ποιους τέσσερις παράγοντες εξαρτάται το κλίμα ενός τόπου και πως επηρεάζεται από αυτούς;

4. Ο Ήλιος ζεσταίνοντας άνισα τα διάφορα τμήματα της Γης και η βαρύτητα της Γης προκαλούν έναν άνεμο(χωρίς διακοπή) κύκλο του νερού, ο οποίος επαναλαμβάνεται από τότε που δημιουργήθηκε η γη. Περιγράψτε αυτόν τον κύκλο του νερού(και χρησιμοποιήστε σχήμα αν θέλετε).

5. Στο παρακάτω κείμενο ένας κάτοικος του Αγρινίου περιγράφει πως έζησε τον πρόσφατο σεισμό. Δείτε προσεκτικά το κείμενο και σχολιάστε τις σωστές και λάθος ενέργειες των ατόμων πριν και τη διάσωση και μετά το τέλος του σεισμού.

«Χθες το απόγευμα, ενώ έβλεπα τηλεόραση, αισθάνθηκα να τραντάζεται το δάπεδο και οι κορμίσκοι να κουνιούνται. Πήγα να δω το ανθοδοχείο που ήταν πάνω στο ράφι έπεσαν κάτω.

Κατάλαβα ότι ήταν σεισμός. Πετάχτηκα πάνω και πήγα στην κουζίνα όπου καθάριζε η γυναίκα μου και αμέσως βγήκαμε έξω. Ήταν σαν να περπατούσαμε πάνω σε πλοίο(με σπασμένα γυαλιά και διάφορα αντικείμενα σκορπισμένα στο κατάστρωμα!).

Τρέχοντας, απομακρυνθήκαμε από το σπίτι και πήγαμε στο απέναντι παρκάκι. Και άλλοι άνθρωποι είχαν βγει έξω. Ο σεισμός διήρκεσε λίγο και μετά από ένα τέταρτο, αφού είδαμε ότι το σπίτι ήταν μισαβυθισμένο, χάρη, μπήκαμε μέσα και τηλεφωνήσαμε στην κόρη μας που μένει λίγα τετράγωνα πιο κάτω. Μιλήσαμε με τη μητέρα της και επειδή ήταν πολύ αναστατωμένη αποφασίσαμε να πάμε εκεί για να την ηρεμήσουμε λιγάκι.

Δεν πήραμε το αυτοκίνητο, αλλά ξεκινήσαμε για το σπίτι της κόρης μας με τα πόδια και ενώ ήμασταν περίπου στη μέση της διαδρομής αισθανθήκαμε άλλον έναν σεισμό, μικρότερο αυτή τη φορά...»

6. Δίνεται ο παρακάτω παγκόσμιος χάρτης. Με τη βοήθεια αυτού να προσδιορίσετε την γεωγραφική θέση της Ελλάδας(αναφέρατε τρία στοιχεία για αυτήν).



7. α) Σχεδιάστε τα στρώματα που αποτελούν την εσωτερική δομή της Γης.  
β) Πάνω σε ποιο στρώμα χτίζουν οι άνθρωποι τις πόλεις τους;

copyright © 2005- 2006

8. Σημειώστε ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λανθασμένες.

- α) Οι δρόμοι και οι γέφυρες αποτελούν τμήματα του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος του πλανήτη μας.  
β) Ο πιο κοντινός πλανήτης στον ήλιο είναι ο Ερμής.  
γ) Το ωκεάνιο κλίμα επικρατεί σε περιοχές που βρίσκονται κοντά στη θάλασσα και χαρακτηρίζεται από αρκετές βροχές και μέτριες θερμοκρασίες.  
δ) Το μήκος ενός ποταμού είναι το σημαντικότερο κριτήριο για να προσδιορίσουμε το μέγεθός του.  
ε) Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι άνθρωποι της Νότιας Αμερικής που ζουν σε υψηλό υψόμετρο είναι η αναπνοή επειδή ο αέρας είναι αραιός.  
στ) Η Ευρώπη είναι η τρίτη μεγαλύτερη ήπειρος της Γης.  
ζ) Η πυκνότητα πληθυσμού δείχνει πόσοι άνθρωποι ζουν σε 1 τετραγωνικό χιλιόμετρο.

9. Συμπληρώστε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

- α) Όλα τα σύμβολα του χάρτη σημειώνονται σε ένα μικρό πίνακα πάνω στο χάρτη που ονομάζεται \_\_\_\_\_.
- β) Τα άστρα και οι πλανήτες δεν είναι τυχαία σκορπισμένα στο διάστημα αλλά συγκεντρώνονται σε μεγάλες ομάδες που ονομάζονται \_\_\_\_\_.
- γ) Τα μεγάλα ουράνια σώματα που εκπέμπουν φως και θερμότητα στο διάστημα ονομάζονται \_\_\_\_\_.
- δ) Η λιθόσφαιρα δεν είναι ενιαία ούτε σταθερή. Είναι κομματιασμένη σε μεγάλα δύσκαμπτα τμήματα που ονομάζονται \_\_\_\_\_.
- ε) Ιδανικές πεδιάδες για τους ανθρώπους είναι αυτές που διαρρέονται από ποταμούς, έχουν παχύ ονίμο έδαφος και κατάλληλο \_\_\_\_\_.
- στ) Τα στοιχεία που αποτελούν το φυσικό κόσμο μπορούν να χωριστούν σε τέσσερις μεγάλες ομάδες. Αυτές είναι: Η βιόσφαιρα, η \_\_\_\_\_, η \_\_\_\_\_ και η \_\_\_\_\_.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
copyright © 2005- 2006