

Γεωγραφία	Όνομα: _____
A	
Ωριαίο	
Καθηγητ : _____	Βαθμός: _____

Ημ/νία:

1. Συμπληρώστε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά των παρακάτω προτάσεων.
 - a. Η Ατμόσφαιρα συγκρατεί την _____ ακτινοβολία και μέρος της _____ ακτινοβολίας.
 - b. Πάνω από τα 10-13 χιλιόμετρα ύψος η ζωή είναι αδύνατη λόγω της έλλειψης _____, του _____ και των _____ από το διάστημα.
 - c. Η Ιονόσφαιρα λέγεται έτσι γιατί χαρακτηρίζεται από μεγάλο αριθμό _____ και ελεύθερων _____.
 - d. Μέρος της Στρατόσφαιρας είναι η _____. Το _____ απορροφά τις βλαβερές ακτίνες του Ήλιου.
2. Σημειώστε στο τέλος της κάθε πρότασης τη λέξη Σωστό ή Λάθος αν η πρόταση είναι σωστή ή λάθος αντίστοιχα.
 - a. Στα πρώτα 40 χιλιόμετρα είναι συγκεντρωμένο το 99% της μάζας της Ατμόσφαιρας.
 - b. Χωρίς την Ατμόσφαιρα τα αστέρια δε θα έλαμπαν.
 - c. Στην Τροπόσφαιρα η ατμόσφαιρα είναι αραιότερη και η αντίσταση μικρότερη.
 - d. Η Στρατόσφαιρα είναι απαραίτητη για τις τηλεπικοινωνίες μεγάλων αποστάσεων.
3. Πώς επηρεάζει τη θερμοκρασία ενός τόπου η απόστασή του από τον Ισημερινό;
4. Σε έναν τόπο A η θερμοκρασία είναι αρκετά ψηλότερη από τη θερμοκρασία ενός τόπου B. Τότε θα δημιουργηθεί άνεμος από τον τόπο B προς τον τόπο A. Συμφωνείτε με τη διαπίστωση αυτή ή όχι; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

5. Γιατί οι άνθρωποι προτιμούν να ζουν στις εύκρατες περιοχές;

6. Γιατί βόρεια της οροσειράς των Ιμαλαΐων υπάρχει έρημος ενώ νότια πυκνή βλάστηση και γόνιμα εδάφη;

7. Στις περιοχές της Ευρώπης που βρίσκονται κοντά στην Ασία κάνει πολύ κρύο το χειμώνα. Πού οφείλεται αυτό;

Όλες οι ερωτήσεις βαθμολογούνται από 3 μονάδες εκτός της τελευταίας που βαθμολογείται με 2.

Απαντήσεις

1.
 - a. υπεριώδη, κοσμικής.
 - b. οξυγόνου, ψύχους, ακτινοβολιών.
 - c. ιόντων, ηλεκτρονίων.
 - d. Οζονόσφαιρα, όζον.
2.
 - a. Σωστό
 - b. Λάθος
 - c. Λάθος
 - d. Λάθος
3. Όσο πιο μακριά βρίσκεται ένας τόπος από τον Ισημερινό και πλησιάζει προς τους πόλους η θερμοκρασία μειώνεται.
4. Ναι, είναι σωστή η διαπίστωση. Δηλαδή ο άνεμος θα κινηθεί από τον τόπο Β προς τον τόπο Α, γιατί, όταν θερμαίνεται ο αέρας ανεβαίνει ψηλότερα, ενώ όταν ψύχεται πηγαίνει χαμηλότερα και καταλαμβάνει τη θέση του θερμότερου.
5. Γιατί στις εύκρατες περιοχές οι θερμοκρασίες δεν είναι ούτε ψηλές ούτε χαμηλές και οι άνθρωποι προτιμούν να ζουν σε περιοχές όπου δεν παρουσιάζονται μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας τόσο κατά τη διάρκεια της μέρας όσο και κατά τη διάρκεια του χρόνου.
6. Τα Ιμαλάια εμποδίζουν τους Μουσώνες να περάσουν βορειότερα, οπότε δε μεταφέρονται υδρατμοί και δημιουργείται ξηρασία. Στα νότια των Ιμαλαΐων γίνεται το αντίθετο. Εκεί επικρατούν οι Μουσώνες και δημιουργούν πολλές βροχές και επομένως βλάστηση και γόνιμα εδάφη.
7. Στις περιοχές αυτές πνέουν το χειμώνα παγωμένοι άνεμοι, που προέρχονται από τη βόρεια Ασία (Σιβηρία).