

Γεωγραφία

Όνομα: _____

A

Ωριαίο

Καθηγητής/τρια:

Βαθμός: _____

Ημ/νία: _____

1. Η ζώνη της ατμόσφαιρας που μπορεί να υπάρξει ζωή φτάνει σε ύψος 10-13. Γιατί δεν υπάρχει ζωή πιο ψηλά; Γράψτε δύο λόγους.

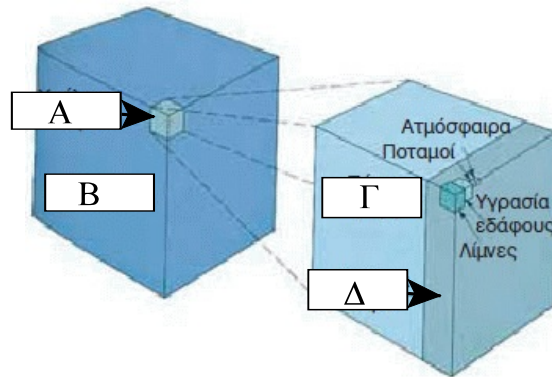
2. Σε ποιο τμήμα της ατμόσφαιρας προτιμούν να πετούν τα αεροπλάνα και γιατί;

3. Με ποιον τρόπο οι διαφορές θερμοκρασίας δημιουργούν τους ανέμους;;

4. Αντιστοιχίστε τους κλιματικούς τύπους της αριστερής στήλης με τα χαρακτηριστικά τους στη δεξιά.

Εύκρατο	A	1	Υπάρχει στη Νότια Ευρώπη, στην Καλιφόρνια και στη Βόρεια και Νότια Αφρική.
Μεσογειακό	B	2	Οι θερμοκρασίες είναι σχετικά υψηλές, ενώ οι βροχοπτώσεις άφθονες.
Ηπειρωτικό	Γ	3	Πολύ ψυχροί χειμώνες και θερμά καλοκαίρια.
Τροπικό	Δ	4	Ήπιοι χειμώνες, δροσερά καλοκαίρια, ιδανικό για την ανθρώπινη διαβίωση.

5. Να αντιστοιχίσετε στις θέσεις Α,Β,Γ και Δ τις εκφράσεις: Πάγοι στην ξηρά, Ωκεανοί, Υπόλοιπο νερό, Υπόγεια νερά, ώστε τα γεωμετρικά σχήματα να εκφράζουν τα ποσοστά νερού στον πλανήτη.



Όλες οι ερωτήσεις βαθμολογούνται από 4 μονάδες η κάθε μία.

Απαντήσεις

1. Πιο ψηλά υπάρχει έλλειψη οξυγόνου, ψύχος (και ακτινοβολία).
2. Στη στρατόσφαιρα, γιατί εκεί δεν υπάρχουν μεταβολές (καιρικά φαινόμενα), η ατμόσφαιρα είναι αραιότερη και υπάρχουν μικρότερες αντιατάσεις.
3. Οι διαφορές θερμοκρασίας δημιουργούν πλάγιες και κάθετες κινήσεις του αέρα και αυτό δημιουργεί ανέμους. Όταν ο αέρας θερμαίνεται έχει την τάση να ανεβαίνει ψηλότερα και ο πιο ψυχρός καταλαμβάνει τη θέση του.
4. Α-4, Β-1, Γ-3, Δ-2
5. Α=Υπόλοιπο νερό, Β=Ωκεανοί, Γ=Πάγοι στη ξηρά, Δ=Υπόγεια νερά