

Θέματα Μετεωρολογίας
Εξεταστική Σεπτεμβρίου 2018
Καθηγητής: Λώλης Χρήστος

(Τα θέματα αυτά δεν είναι αυτούσια του καθηγητή και προέρχονται από “μαρτυρίες” φοιτητών)

Θέμα 1: Να περιγράψετε την στρατόσφαιρα.

Θέμα 2: Να περιγράψετε το ύψος της βροχής στην χώρα μας.

Θέμα 3: Η απόλυτη υγρασία στα Γιάννενα το καλοκαίρι είναι κατά πολύ μεγαλύτερη απ’ ότι τον χειμώνα. Η σχετική υγρασία μικρότερη. Γιατί συμβαίνει αυτό; Να δώσετε επιστημονική εξήγηση.

Θέμα 4: Να περιγράψετε το θερμό μέτωπο και πως ένας παρατηρητής μπορεί να καταλάβει ότι πλησιάζει θερμό μέτωπο;

Θέμα 5: Να περιγράψετε την ενδοημερήσια θερμοσκρασία του αέρα και να εξηγήσετε γιατί συμβαίνουν την συγκεκριμένη περίοδο τα μέγιστα και τα ελάχιστα.

Θέμα 6: Τι ρόλο παίζουν τα νέφη για τον παγετό τις πρωινές ώρες και τι ρόλο ο άνεμος;

Θέμα 7: Έστω ότι σας δίνει ο καθηγητής τον χάρτη με τις ισοβαρείς καμπύλες. Να βρείτε την διεύθυνση ανέμου σε 4 σημεία. Επίσης, να συγκρίνετε την ένταση του ανέμου σε 2 σημεία.

Θέμα 8: Τι γνωρίζετε για τον γεωστροφικό άνεμο;