



ΦΩΤΟΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Ευελπίδου Νίκη

Καθηγήτρια

Εργαστηριακή Άσκηση Φωτογεωλογίας (Dra)

Δίνονται αεροφωτογραφίες για στερεοσκοπική παρατήρηση. Ο βορράς είναι προσανατολισμένος προς τα πάνω κατά την ανάγνωση των γραμμάτων και των αριθμών.

Ερωτήσεις:

- 1) Να περιγραφούν τα γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής (λιθολογικοί σχηματισμοί και τεκτονική παραμόρφωση).
- 2) Βάσει των στοιχείων που περιγράφηκαν στο προηγούμενο ερώτημα, να σχεδιαστεί σχηματική τομή μεταξύ των σημείων Γ3-Γ10.
- 3) Να περιγραφεί το αποστραγγιστικό δίκτυο στο σύνολό του. Εν συνεχεία, να σχεδιαστούν οι κύριοι κλάδοι του υδρογραφικού δικτύου που διατρέχουν το ανάγλυφο των αεροφωτογραφιών, καθώς και οι διευθύνσεις ροής τους.
- 4) Αφού σημειωθούν θέσεις με έντονη μεταβολή στην μορφολογική κλίση, να αναφερθούν περιοχές στις οποίες επικρατεί έντονη διάβρωση και απόθεση.
- 5) Να δοθεί η γεωμορφολογική εξέλιξη της περιοχής των αεροφωτογραφιών.



INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL
136 bis rue de Grenelle · 75 · PARIS 7.

