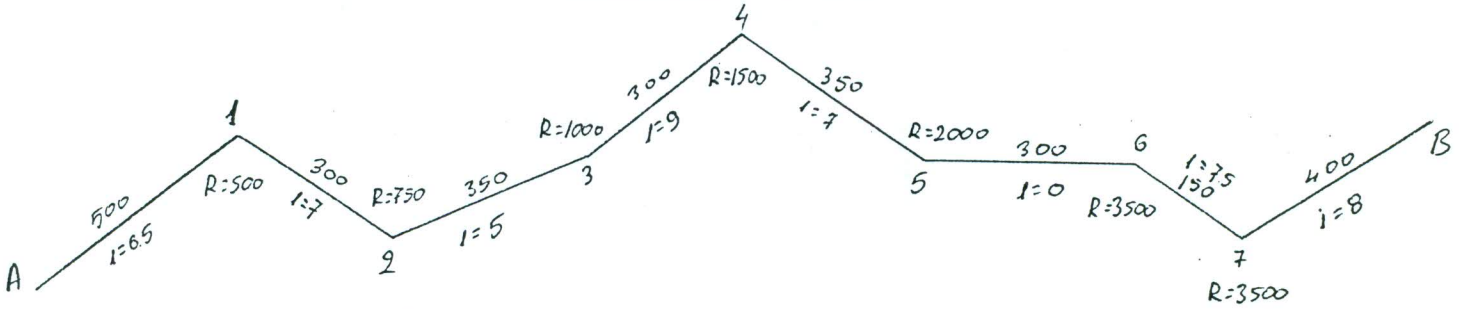


ΘΕΜΑ 1^ο (Μονάδες: 5)

- α. Πού αναφέρονται και τι είναι οι αγκυρώσεις και τι οι αναβαθμοί;
- β. Πώς αντιμετωπίζεται το περιβαλλοντικό πρόβλημα από όρυγμα βάθους 50 m;
- γ. Πώς επιτυγχάνεται ο συντονισμός των καμπυλών;
- δ. Σχολιάστε την παρακάτω χάραξη:
($V_e = 60 \text{ Km/h}$, μήκη και R σε μέτρα, i: κλίση %)



ΘΕΜΑ 2^ο (Μονάδες: 5)

- Σχολιάστε την παρακάτω χάραξη:
($V_e = 50 \text{ Km/h}$, B = 7.0 m, οι γωνίες σε βαθμούς, μήκη και R σε μέτρα, q: επίκλιση (%), A: παράμετρος κλωθοειδούς, μέγιστη κλίση οριογραμμών: 0.5%)

