

2° ΘΕΜΑ

2.1. Σημειώστε εάν οι ακόλουθες προτάσεις είναι σωστές (Σ) ή λάθος (Λ) (15 μονάδες)

- A) Η στατική μελέτη εκπονείται πριν την αρχιτεκτονική προμελέτη.
- B) Οι πλάκες παραλαμβάνουν τα φορτία (κινητά κα μόνιμα) των δαπέδων κάθε ορόφου.
- Γ) Όταν δεν υπάρχει υπόγειο στο κτίριο, τα θεμέλια σχεδιάζονται 1.50 μέτρο κάτω από την στάθμη του φυσικού εδάφους
- Δ) Για να κατασκευαστούν οι ξυλότυποι (καλούπια) χρειάζεται και η αναλυτική τομή του κτιρίου.
- Ε) Οι συνδετήριες δοκοί κρατούν τα πέδιλα στις θέσεις τους.

2.2. Από ποια δομικά στοιχεία αποτελείται ο σκελετός ενός κτιρίου και ποια φορτία παραλαμβάνει κάθε δομικό στοιχείο; (10 μονάδες)