

Θέμα 2°

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α που αναφέρεται στα βήματα για τη συναρμολόγηση των δισκοειδών συνδέσμων και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α (βήματα για τη συναρμολόγηση των δισκοειδών συνδέσμων)	Στήλη Β (τι πραγματοποιείται σε κάθε βήμα)
1. 1° βήμα	α. Τα ζεύγη των ατράκτων – δίσκων έρχονται σε επαφή συγκεντρικά (με τη βοήθεια των πατούρων στο μέτωπό τους).
2. 2° βήμα	β. Τοποθετούνται οι σφήνες στους σφηνάυλακες των δύο ατράκτων.
3. 3° βήμα	γ. Τοποθετούνται οι κοχλίες στις περιφερειακές τρύπες και σφίγγονται προοδευτικά και αντιδιαμετρικά.
4. 4° βήμα	δ. Τοποθετούνται τα δίχαλα για να ασφαλιστούν οι πείροι.
	ε. Συναρμολογείται κάθε δίσκος του συνδέσμου με την άτρακτό του.

Μονάδες 16

2.1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Οι λυόμενοι σύνδεσμοι ή συμπλέκτες χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις που υπάρχει ανάγκη διακοπής και στη συνέχεια επανασύνδεσης της ροπής που μεταφέρουν οι συνδεόμενοι άτρακτοι, χωρίς το σταμάτημα της περιστροφής της κινητήριας ατράκτου.
- β.** Οι εύκαμπτοι σύνδεσμοι παρέχουν τη δυνατότητα μικρών μετατοπίσεων των ατράκτων που συνδέουν, κυρίως όμως εξομαλύνουν τις απότομες ενδεχόμενες

μεταβολές της ροπής που δέχονται από τη μία άτρακτο, ώστε να μεταφερθεί αυτή αρμονικά προς την άλλη.

- γ. Οι σταθεροί σύνδεσμοι επιτρέπουν την αξονική και ακτινική μετατόπιση της μίας ατράκτου προς την άλλη.

Μονάδες 9