

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Κάθε ράβδος γύρω από την οποία περιστρέφονται άλλα εξαρτήματα ή κάθε ράβδος που περιστρέφεται, χωρίς να μεταφέρει ροπή.	α. Άτρακτος
2. Κάθε ράβδος που περιστρέφεται μεταφέροντας ροπή.	β. Άξονας
3. Τα σημεία της ατράκτου ή του άξονα όπου δημιουργείται συνεργασία (επαφή και περιστροφή) με άλλα στοιχεία.	γ. Στροφέας
4. Είναι κατασκευασμένος από διάφορα υλικά, όπως χυτοσίδηρο, μπρούντζο, ορείχαλκο, ψευδάργυρο, λευκό μέταλλο.	δ. Τριβέας
	ε. Έδρανο

Μονάδες 16

2.2 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε μία από τις προτάσεις και δίπλα, μία από τις λέξεις/φράσεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Οι λέξεις/φράσεις δίνονται στην παρένθεση, δίπλα στο κενό.

1. Τα βελονοειδή ρουλεμάν φέρουν τεράστια _____ (ακτινικά/αξονικά) φορτία. (Μονάδες 2)
2. Τα δίκυλινδρα αυτορυθμιζόμενα ρουλεμάν χρησιμοποιούνται σε βαριές κατασκευές, όπου παρουσιάζονται _____ (σταθερά/μεταβαλλόμενα) και μεγάλου μεγέθους ακτινικά και αξονικά φορτία. (Μονάδες 2)
3. Στα μονόσφαιρα ρουλεμάν πλάγιας επαφής πρέπει να υπάρχει πάντα _____ (ακτινική/αξονική) πίεση, για να λειτουργήσουν. (Μονάδες 2)
4. Τα κωνικά ρουλεμάν τοποθετούνται _____ (μόνα τους/κατά ζεύγη). (Μονάδες 2)
5. Τα μονόσφαιρα ρουλεμάν έχουν πολλές χρήσεις, φέρουν ακτινικά και _____ (μεγάλα/μικρά) αξονικά φορτία. (Μονάδες 1)

