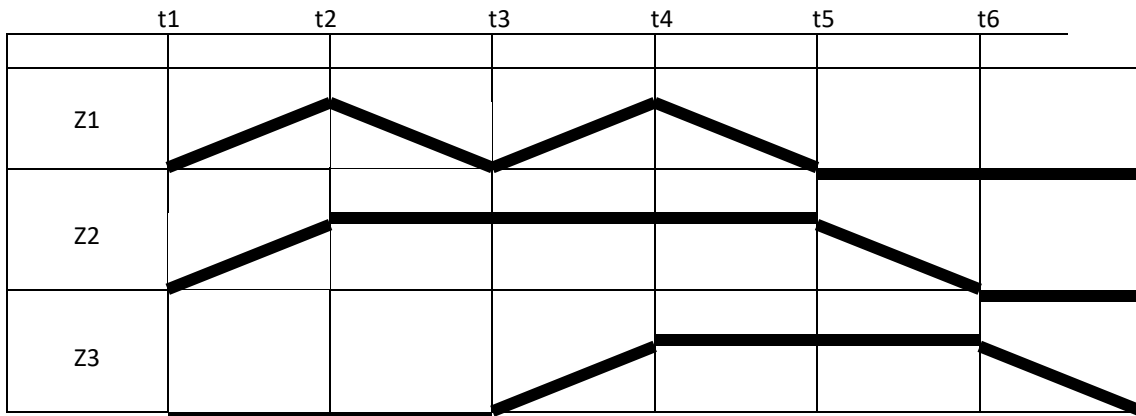
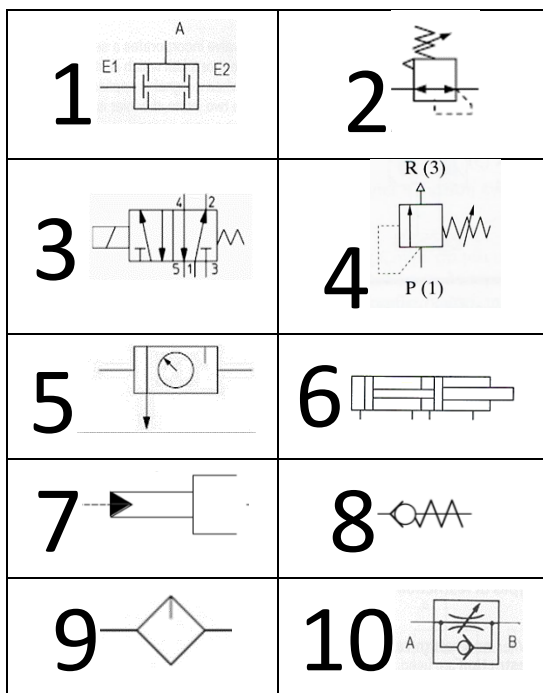


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΙ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

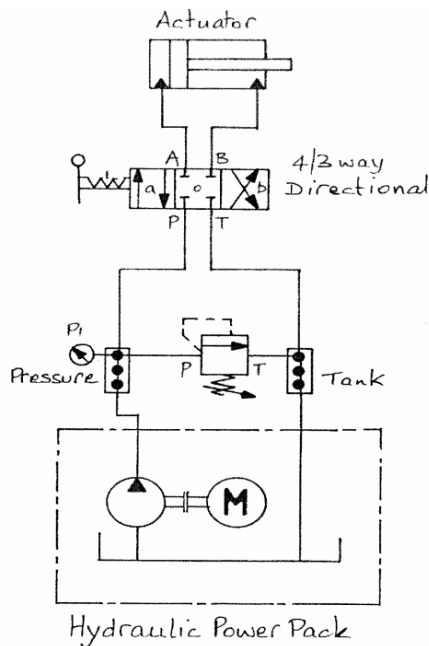
1. Να παρουσιάσετε την ακολουθία των κινήσεων των κυλίνδρων Z1, Z2, Z3. (1 μονάδα)



2. Να εξηγήσετε τα παρακάτω σύμβολα. (2 μονάδες)



3. Να εξηγήσετε το παρακάτω υδραυλικό κύκλωμα. (2 μονάδες)



4. Να εξηγήσετε τον προπαρασκευαστή αέρα FRL. (2 μονάδες)

5. Να γίνει παρουσίαση της σειράς ενεργοποίησης των διακοπών και βαλβίδων για την γραμμή STOP με έλεγχο από την γέφυρα του πλοίου. (2 μονάδες)

6. Να παρουσιάσετε τις κύριες χρήσεις του αεροφυλάκιου και τις διατάξεις ασφάλειας που διαθέτει. (1 μονάδες)

