

Α.Ε.Ν. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

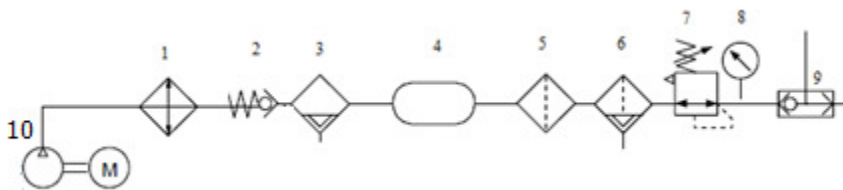
ΕΚ. ΕΤΟΣ: 2016-2017 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΑΕ ΙΙ – ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ 13 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : Περιβόλη Πασχαλίνα

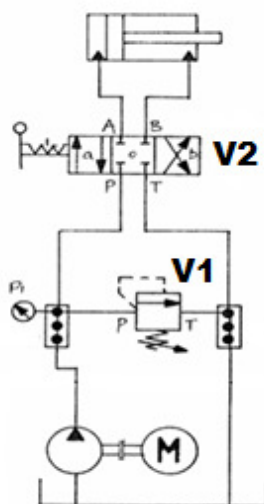
1. Να περιγράψτε τα στοιχεία και τη λειτουργία ενός προπαρασκευαστή αέρα (FRL). (2 μονάδες)
2. Να περιγράψτε τη διαδικασία της ξήρανσης με εισρόφηση. (2 μονάδες)
- 3Α. Να προσδιορίσετε τι είναι τα παρακάτω σύμβολα (αρ.1 έως αρ. 10). (1 μονάδα)



- 3Β. Δίνεται το παρακάτω διάγραμμα φάσεων. Να γίνει ο πίνακας θέσεων των κυλίνδρων. (1 μονάδα)

Έμβολο	Ηρεμία	Φάσεις					
		1	2	3	4	5	6
A	—	—	—	—	—	—	—
B	—	—	—	—	—	—	—
C	—	—	—	—	—	—	—

4. Να γίνει η περιγραφή της λειτουργίας του υδραυλικού διαγράμματος, που δίνεται, σε θέση ηρεμίας, αν ο μοχλός της V2 μετακινηθεί αριστερά, στο κέντρο και δεξιά. (2 μονάδες)



5. Να γίνει η ερμηνεία του πνευματικού διαγράμματος του συστήματος ελιγμών κύριας μηχανής:

«Έλεγχος από τη γέφυρα του πλοίου/ Γραμμή stop.»

(2 μονάδες)

