

Θεμα 4^ο

4.1 Στο παρακάτω σχήμα φαίνεται ένα αναλογικό όργανο μέτρησης της πίεσης, που έχετε στο συνεργείο σας.



- α.** Να βρείτε την ευαισθησία του οργάνου αν η είσοδος μεταβάλλεται κατά 1,8 bar και η απόκλιση της βελόνας είναι 18 γραμμές. (Μονάδες 5)
- β.** Να εξηγήσετε τι σημαίνει βαθμός ανάλυσης κλίμακας. (Μονάδες 5)

Μονάδες 10

4.2 Στο συνεργείο που δουλεύετε σας φέρνει ένας πελάτης σας το αυτοκίνητό του, το οποίο παρουσιάζει πρόβλημα κατά την εκκίνηση.

- α.** Ποιες ερωτήσεις θα πρέπει να θέσετε στον πελάτη ώστε να ενημερωθείτε σχετικά με τη βλάβη και πώς λέγεται το ερωτηματολόγιο αυτό; (Μονάδες 7)
- β.** Να εξηγήσετε στο βοηθό σας το λόγο για τον οποίο είναι απαραίτητη η εξομοίωση των συμπτωμάτων της βλάβης. Δώστε ένα παράδειγμα εξομοίωσης της βλάβης. (Μονάδες 5)
- γ.** Τι σημαίνει 'επιβεβαίωση της βλάβης'; (Μονάδες 3)

Μονάδες 15