

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### Θέμα 4<sup>ο</sup>

#### 4.1.

Τα βασικά στοιχεία κάθε αντλίας τα οποία προσδιορίζουν και τις δυνατότητες της είναι:

- Ο βαθμός απόδοσης
- Η παροχή της αντλίας
- Τα διάφορα ύψη της
- Η αποδιδόμενη ισχύς (N)
- Η ισχύς του κινητήρα της αντλίας

#### 4.2.

$$\eta = \eta_h \cdot \eta_v \cdot \eta_m = 0.60 \cdot 0.50 \cdot 0.90 = 0.27$$