

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

#### **2.1**

1 – β

2 – γ

3 – α

4 – γ

5 – α

**2.2** Ένα υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης περιλαμβάνει τα εξής κύρια στοιχεία:

- Την αντλία που καταναλώνει μηχανική ενέργεια για αύξηση της πίεσης του υγρού.
- Τον υδραυλικό κινητήρα που μετατρέπει την πίεση του υγρού σε μηχανικό έργο.
- Το υδραυλικό υγρό που είναι το μέσο μεταφοράς της ενέργειας από την αντλία στον υδραυλικό κινητήρα και συνήθως είναι ορυκτέλαιο.
- Το σύστημα σωληνώσεων.
- Τα στοιχεία ελέγχου.