

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

#### **2.1**

**1 – β**

**2 – α**

**3 – ε**

**4 – δ**

**2.2** Οι τρεις φάσεις του ερπυσμού ενός μεταλλικού υλικού με την πάροδο του χρόνου είναι:

1. φάση πρωτογενούς ερπυσμού.
2. φάση δευτερογενούς ερπυσμού, που ο ρυθμός παραμόρφωσης παραμένει σταθερός.
3. φάση τριτογενούς ερπυσμού, που χαρακτηρίζεται από ολοένα αυξανόμενο ρυθμό παραμόρφωσης έως την τελική θραύση του υλικού.