

**ΘΕΩΡΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΑΣ****ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>**

α. Τι είναι μοχλός έλξεως (τιρέττα) και ποια η λειτουργία του;

*Μονάδες 10*

β. Τι είναι το ελατήριο και ποια τα τμήματα εξαρτήσεως αυτού;

*Μονάδες 15*

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

α. Η εσωτερική διάμετρος της θήκης ελατηρίου είναι 20mm. Η διάμετρος του ομφαλού είναι 8mm. Το πάχος του ελατηρίου είναι 0,22mm. Ζητείται το μήκος του ελατηρίου.

*Μονάδες 15*

β. Τι γνωρίζετε για την αξία των διαγραφομένων γωνιών από το σύστημα διαφυγής;

*Μονάδες 10*

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

α. Ποια είναι η θέση των κεράτων σε σχέση με το κέντρο και το μικρό PLATEAU;

*Μονάδες 10*

β. Πώς γίνεται σε ένα ρολόι η ρύθμιση από τις οριζόντιες θέσεις στις κάθετες;

*Μονάδες 15*

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

α. Να αναφέρετε από ποια μέρη αποτελείται ένας μηχανισμός αναλογικού QUARTZ ρολογιού.

*Μονάδες 10*

β. Να αναφέρετε τη σειρά που ακολουθείται για τη συναρμολόγηση ενός αναλογικού QUARTZ ρολογιού.

*Μονάδες 15*