

#### **ΘΕΜΑ 4**

Σε ένα γραφείο που χρησιμοποιούνται για επαγγελματικούς λόγους δυο υπολογιστές παρατηρούνται τα εξής:

##### **4.1**

Ξαφνικά μειώνονται δραματικά οι επιδόσεις του ενός υπολογιστή χωρίς να έχει αλλάξει κάτι στο υλικό ή το λογισμικό. Τι είναι πιο πιθανό να πρόσβαλε τον υπολογιστή ιός ή βακτήριο και γιατί;

**Μονάδες 6**

##### **4.2**

Ο δεύτερος υπολογιστής που χρησιμοποιείτε μόνο για τις εκτυπώσεις στον τοπικό εκτυπωτή χωρίς σύνδεση στο Διαδίκτυο. Μπορεί να προσβληθεί από σκουλήκι; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

**Μονάδες 6**

##### **4.3**

Θα ήταν ποιο παραγωγικό να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο Διαφορικού Αντιγράφου Ασφαλείας σε σχέση με την κανονική μέθοδο;

**Μονάδες 6**

##### **4.4**

Ποιες κατηγορίες βιομετρικών μεθόδων πιστοποίησης υπάρχουν ώστε να αυξήσετε την ασφάλεια αυθεντικοποίησης στους υπολογιστές;

**Μονάδες 8**