

## ΘΕΜΑ 2

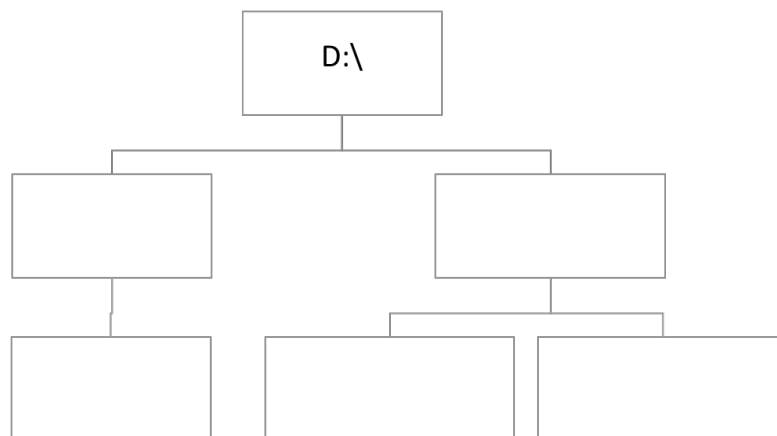
**2.1** Δίνονται οι πλήρεις διαδρομές των ακόλουθων φακέλων που βρίσκονται στο δίσκο D:\

D:\books>manuals

D:\books\novels

D:\backup\incr

Μεταφέρετε στο τετράδιό σας το ακόλουθο σχήμα και συμπληρώστε τα ονόματα όλων των φακέλων ώστε να απεικονίζεται η παραπάνω δομή. Τα ονόματα των φακέλων για τα οποία δεν δίνεται η πλήρης διαδρομή μπορούν να προκύψουν από τις διαδρομές που δίνονται.



**Μονάδες 10**

**2.2** Αντιστοιχίστε τις προτάσεις της πρώτης στήλης του ακόλουθου πίνακα με τις έννοιες των διεργασιών που αναγράφονται στην δεύτερη στήλη, λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο μία ή περισσότερες από τις προτάσεις της πρώτης στήλης να μην αντιστοιχίζονται με κάποια από τις έννοιες.

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Επιλογή της επόμενης προς εκτέλεση διεργασίας  | A. Καταστάσεις και κύκλος ζωής των διεργασιών |
| 2. Πολυπρογραμματισμός                            | B. Συγχρονισμός διεργασιών                    |
| 3. Εισαγωγή μιας διεργασίας στο κρίσιμο τμήμα της | Γ. Χρονοδρομολόγηση διεργασιών                |
| 4. Μεταγωγή του περιβάλλοντος μιας διεργασίας     |                                               |
| 5. Αμοιβαίος αποκλεισμός διεργασιών               |                                               |

**Μονάδες 15**