

## **ΘΕΜΑ 4**

### **4.1**

Είναι τοπολογία Δικτύου Βασικού Συνόλου Υπηρεσιών (Basic Service Set - BSS), όπου η επικοινωνία μεταξύ των σταθμών επιτυγχάνεται με ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης (access point). Το access point είναι συνδεδεμένο με καλώδιο σε ένα δίκτυο κορμού, αυτό του καταστήματος, ώστε να προωθεί την κίνηση των ασύρματων σταθμών (έξυπνα τηλέφωνα, φορητός Η/Υ) που βρίσκονται στην αποθήκη προς το υπόλοιπο δίκτυο του καταστήματος.

### **4.2**

A. Ο Φορητός Η/Υ θα μπορούσε να συνδεθεί ενσύρματα στο κτήριο του καταστήματος που διαθέτει κατάλληλο switch για ενσύρματη σύνδεση.

B. Θα χρειαστεί ένα καλώδιο UTP με σύνδεση RJ-45.

### **4.3**

1. 1 Gbps
2. Οπτική Ίνα
3. T-SC
4. Ασύρματο σημείο πρόσβασης (Access Point)