

## **ΘΕΜΑ 2**

**2.1.** Σε ποιον χώρο ενός ΕΠΑΛ θα εγκατασταθούν τα παρακάτω στοιχεία εξοπλισμού:

1. Εγκαταστάσεις εισόδου
2. Δωμάτιο Εξοπλισμού
3. Καλωδίωση Δικτύου Κορμού
4. Καμπίνα Τηλεπικοινωνιών Οριζόντια καλωδίωση
5. Θέση Εργασίας

Το Σχολείο διαθέτει: α) Δύο ορόφους, β) Σχολικό Εργαστήριο Πληροφορικής, γ) τηλεπικοινωνιακό κουτί, δ) εσωτερική σκάλα, ε) 20 αίθουσες και γραφεία στ) μηχανοστάσιο ασανσέρ.

**Μονάδες 10**

**2.2.** Να συμπληρώσετε τις λέξεις που λείπουν από αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια. (Δίδεται μία παραπάνω).

Για την εγκατάσταση της οριζόντιας καλωδίωσης, πρέπει να είναι ...1... η διαδρομή που θα ακολουθήσουν τα καλώδια. Τα καλώδια είναι δυνατόν να τοποθετηθούν σε σωλήνες, ...2... πλαστικά ή μεταλλικά, σχάρες ανοικτές ή κλειστές κ.λπ. Η τοποθέτησή τους μπορεί να γίνει στο ...3..., σε ψευδοροφές, σε ψευδοδάπεδο, σε ψευδοκολώνες, ...4... ή χωνευτά. Σε ήδη λειτουργούντες χώρους εργασίας ο συνηθέστερος τρόπος είναι χρησιμοποιώντας επιτοιχία πλαστικά κανάλια. Σε κάθε περίπτωση, ο τρόπος εγκατάστασης πρέπει να είναι τέτοιος που να ...5... τη συντήρηση, τον έλεγχο, την ...6... ελαττωματικών καλωδίων. Επίσης πρέπει να επιτρέπει την εύκολη ...7...καλωδίων δίνοντας δυνατότητα ...8.. του δικτύου.

**{επέκταση, προσθήκη, αντικατάσταση, επίτοιχα, συγκόλληση, δάπεδο, διευκολύνει, γνωστή, κανάλια}**

**Μονάδες 8**

**2.3** Ποια πρακτική συνίσταται για να μπορεί εύκολα να αλλαχθεί μια θέση εργασίας στη δομημένη καλωδίωση;

**Μονάδες 7**