

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να γράψετε στο γραπτό σας τον αριθμό κάθε χαρακτηριστικού των οθονών της στήλης Α με το γράμμα της στήλης Β που αντιστοιχεί. Σημειώστε ότι ένα στοιχείο της στήλης Β περισσεύει και δεν αντιστοιχεί σε κανένα στοιχείο της στήλης Α

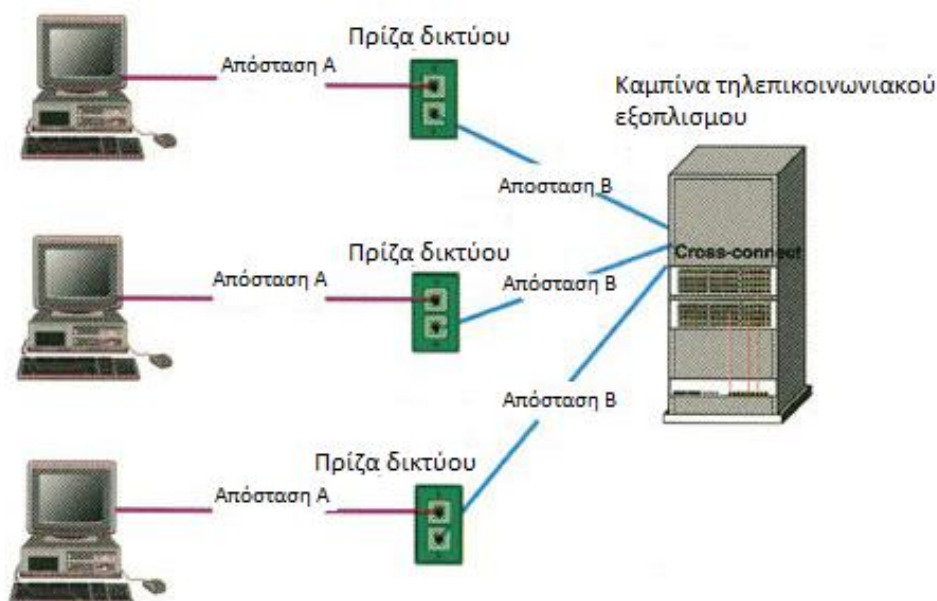
ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Ανάλυση	Α. Ομοιογένεια στον φωτισμό της οθόνης
2. Ομοιομορφία απεικόνισης	Β. Χρόνος για να αλλάξει η φωτεινότητα από μια στάθμη σε άλλη
3. Φωτεινότητα	Γ. Αριθμός εικονοστοιχείων που μπορούν να εμφανιστούν σε μία οθόνη
4. Λόγος αντίθεσης	Δ. Φωτεινή ενέργεια που εκπέμπεται ανά μονάδα επιφανείας
5. Χρόνος απόκρισης	Ε. Αριθμός εικόνων τις οποίες απεικονίζει η οθόνη μέσα σε ένα δευτερόλεπτο
	ΣΤ. Ο λόγος φωτεινότητας μεταξύ του λευκού και του μαύρου

Μονάδες 10

2.2 Συγκρίνετε τις μονοτροπικές και πολυτροπικές οπτικές ίνες με βάση α) την μέγιστη απόσταση μετάδοσης β) την διάμετρο του πυρήνα γ) το πλήθος ακτινών φωτός που διέρχονται από την οπτική ίνα.

Μονάδες 9

2.3 Το παρακάτω σχήμα δείχνει ένα υποσύστημα οριζόντιας καλωδίωσης.



Απαντήστε στο γραπτό σας στις παρακάτω ερωτήσεις

- A. Σύμφωνα με το πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568C ποιος είναι ο ελάχιστος αριθμός τηλεπικοινωνιακών παροχών σε κάθε θέση εργασίας;
- B. Σύμφωνα με το πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568C πόσο είναι το μέγιστο μήκος της Απόστασης A
- Γ. Σύμφωνα με το πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568C πόσο είναι το μέγιστο μήκος της Απόστασης B

Μονάδες 6