

Θέμα 2

2.1

1- α, δ

2- β, γ

2.2

Παράδειγμα Πολυπλεξίας σε ψηφιακή μετάδοση είναι η επικοινωνία ηλεκτρονικών υπολογιστών στο δίκτυο του σχολείου (πολυπλεξία διαίρεσης χρόνου). Κάθε υπολογιστής λαμβάνει ένα μικρό χρονικό διάστημα στο οποίο μπορεί να εκπέμψει το σήμα του, ενώ οι υπόλοιποι ακούν.

Παράδειγμα πολυπλεξίας στην αναλογική μετάδοση είναι η μετάδοση ραδιοφωνικού σήματος στη ζώνη των FM (πολυπλεξία με διαίρεση συχνότητας). Κάθε ραδιοφωνικός σταθμός λαμβάνει μία ζώνη (στην περιοχή 80 έως 110 MHz) στην οποία μπορεί να εκπέμψει το σήμα του.

2.3

Στατική RAM	Δυναμική RAM
α	β
γ	ε
δ	
στ	
ζ	