

Θέμα 2^ο

2.1 Πολική τάση είναι η τάση μεταξύ των πόλων της πηγής όταν η πηγή διαρρέεται από ρεύμα.

2.2 Ηλεκτρεγερτική Δύναμη της πηγής (ΗΕΔ) είναι η τάση μεταξύ των πόλων της πηγής όταν η πηγή δεν διαρρέεται από ρεύμα.

2.3 Η τιμή 6,3 V είναι η Ηλεκτρεγερτική Δύναμη, αφού είναι η τάση στους πόλους της πηγής με ανοιχτό τον διακόπτη της συσκευής, δηλαδή όταν το κύκλωμα (άρα και η πηγή) δεν διαρρέεται από ρεύμα.

Η τιμή 5,7 V είναι η πολική τάση της πηγής, επειδή η συσκευή είναι σε λειτουργία άρα το κύκλωμα (και η πηγή) διαρρέεται από ηλεκτρικό ρεύμα.