

Θέμα 2^ο

2.1

α) Τι ονομάζεται ονομαστική τάση ενός καλωδίου; (Μονάδες 5)

β) Έστω καλώδιο με ονομαστική τάση 500 Volt. Η τάση λειτουργίας ποια τιμή δεν πρέπει να υπερβεί; Αιτιολογήστε. (Μονάδες 10)

Μονάδες 15

2.2

Να συμπληρωθούν τα κενά στην παρακάτω παράγραφο.

Στα καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, για τις τρεις φάσεις χρησιμοποιούμε τους αγωγούς με τα χρώματα: ...(1)..., ...(2)..., ...(3).... Για τον ουδέτερο χρησιμοποιούμε το ...(4)... ανοιχτό και για τη γείωση το ...(5).../...(6)... (... (7)... με ...(8)... ρίγα).

Μονάδες 10