

ΘΕΜΑ 2^ο

Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Λόγω του πολύ μικρού πάχους του διηλεκτρικού οι _____ έχουν μεγάλη χωρητικότητα σε σχέση με τις διαστάσεις τους.

- α. πυκνωτές μίκας
- β. κεραμικοί πυκνωτές
- γ. ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές
- δ. πυκνωτές χαρτιού

Μονάδες 7

2. Οι _____ εγκαθίστανται κυρίως σε δίκτυα χαμηλής συχνότητας (π.χ. για τη διόρθωση του συντελεστή ισχύος).

- α. πυκνωτές μίκας
- β. κεραμικοί πυκνωτές
- γ. ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές
- δ. πυκνωτές χαρτιού

Μονάδες 6

3. Οι _____ κατασκευάζονται συνήθως σε μικρές διαστάσεις και τοποθετούνται σε ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και σε κυκλώματα υψηλής συχνότητας.

- α. πυκνωτές με πλαστικά φύλλα
- β. κεραμικοί πυκνωτές
- γ. ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές
- δ. πυκνωτές χαρτιού

Μονάδες 6

4. Οι πολωμένοι _____ δεν πρέπει να συνδέονται σε εναλλασσόμενη τάση, εκτός αν ληφθεί μέριμνα, ώστε ο θετικός πόλος να βρίσκεται πάντα σε υψηλότερο δυναμικό απ' ότι ο αρνητικός.

- α. πυκνωτές με πλαστικά φύλλα
- β. κεραμικοί πυκνωτές
- γ. ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές
- δ. πυκνωτές χαρτιού

Μονάδες 6