1.6 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Ομάδα Α:

(Αιτιολογήστε τις απαντήσεις σας)

1. Κατά την εκτέλεση μιας Ε.Η.Ε. δίνουμε προτεραιότητα στην:
   α. οικονομία
   β. ταχύτητα εκτέλεσης
   γ. επιθυμία του πελάτη
   δ. ασφάλεια

2. Οι Κανονισμοί Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων:
   α. χρησιμεύουν ως εκπαιδευτικό εγχειρίδιο
   β. προτείνουν οικονομικές λύσεις
   γ. περιέχουν προδιαγραφές κατασκευής
   δ. περιλαμβάνουν διατάξεις για ασφαλή λειτουργία

3. Δικαίωμα να εκτελούν Ε.Η.Ε. έχουν μόνο πρόσωπα που έχουν:
   α. ειδική άδεια
   β. κατάλληλη ηλικία
   γ. την απαιτούμενη εμπειρία
   δ. τη θεωρητική γνώση

4. Στον κωδικό προστασίας ηλεκτρικών συσκευών $IP_{\alpha\beta}$, όσο αυξάνει ο αριθμός β:
   α. αυξάνει και η προστασία από εισχώρηση ξένων σωμάτων
   β. μειώνεται η προστασία από εισχώρηση ξένων σωμάτων
   γ. αυξάνει και η προστασία από εισχώρηση νερού
   δ. μειώνεται η προστασία από εισχώρηση νερού

5. Η ένδειξη 10 kWh (κιλοβατώρες) υποδηλώνει:
   α. τάση
   β. ρεύμα
   γ. ισχύ
   δ. ενέργεια

6. Η τιμή έντασης 100 mA (μιλιαμπέρ) είναι:
   α. μεγαλύτερη από 1 A
   β. ίση με 1 A
   γ. μικρότερη από 0,1 A
   δ. ίση με 0,1 A

7. Η τιμή τάσης 20 kV (κιλοβόλτ) είναι:
   α. μεγαλύτερη από 20 MV
   β. μικρότερη από 220 V
   γ. ίση με 2000 V
   δ. ίση με 20000 V

8. Η πτώση τάσης των γραμμών μετριέται σε:
   α. μέτρα
   β. βατ
   γ. βολτ
   δ. κιλοβατώρες

9. Η ισχύς των 10 HP είναι ίση με:
   α. 10 CV
   β. 10 kW
   γ. 7,46 kW
   δ. 7,36 kW

10. Σε κάθε ηλεκτρολογικό σύμβολο της πρώτης στήλης να αντιστοιχίσετε το γράμμα της ονομασίας του από τη δεύτερη στήλη.

α. γείωση

β. ημιαγωγός

γ. ασφάλεια τήξης

δ. ενδεικτική λυχνία

ε. διπολική πρίζα

στ. διπολική πρίζα με νείωση

ζ. διακόπτης κομιτατέρ

η. αυτόματος διπολικός διακόπτης

θ. διακόπτης αλε-ρετούρ

11. Τι υποδηλώνει το σύμβολο;

α. φωτιστικό σώμα για λαμπτήρα φθορισμού
β. φωτιστικό σώμα για λαμπτήρα πυράκτωσης
γ. αλε-ρετούρ μεσαίος
δ. κομιτατέρ

12. Η τυποποιημένη τάση για την τροφοδότηση των εγκαταστάσεων φωτισμού της χώρας μας είναι:
α. 110V
β. 220V
γ. 230V
δ. 400V

13. Η τυποποιημένη μονοφασική / τριφασική χαμηλή τάση για την τροφοδότηση των κτιρίων στην Ελλάδα είναι:

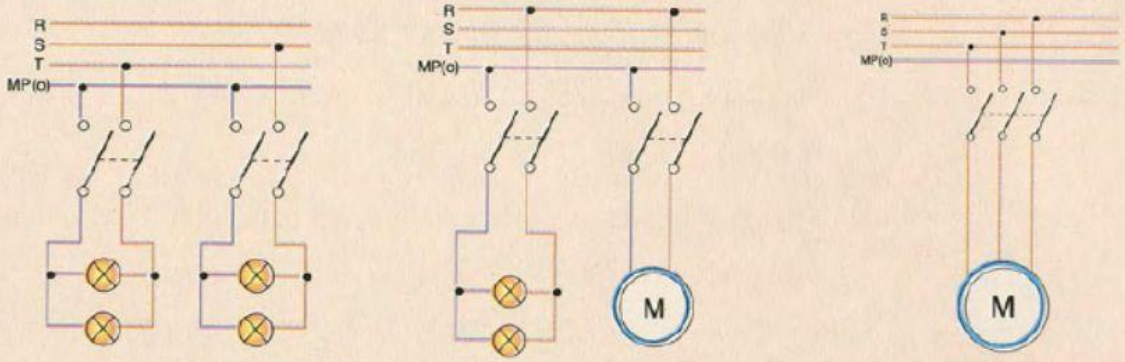
α. 127 / 220V

β. 220 / 380V

γ. 230 / 400V

δ. 380 / 660V

14. Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα έχουμε μονοφασικό κινητήρα;



α. β. γ.