

ΕΠΙΛΟΓΕΣ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ		
	1	2	3
A			
B			
Γ			
Δ			

ΜΕΡΟΣ Α' (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

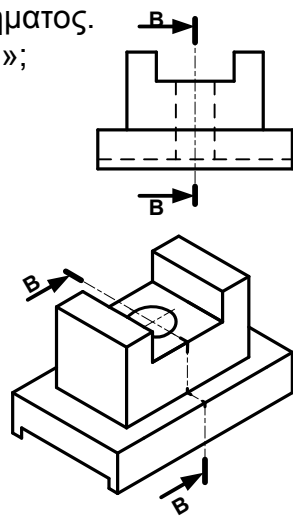
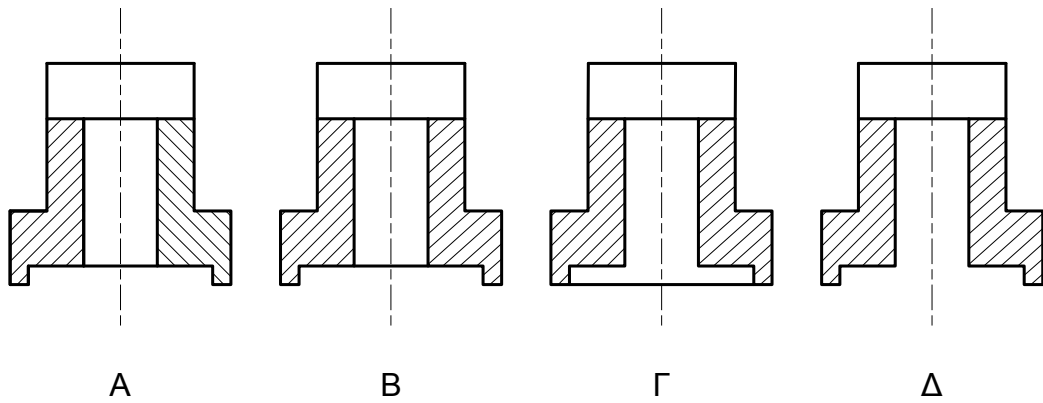
ΟΔΗΓΙΕΣ: Για τις ερωτήσεις 1- 3, από τις τέσσερις απαντήσεις σε κάθε ερώτηση, η σωστή είναι μόνο μία. Η απάντηση να δοθεί σημειώνοντας Χ, με πέννα, στο κατάλληλο τετραγωνάκι του πίνακα. Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1- 4 βαθμολογείται με **6 μονάδες** και για τις ερωτήσεις 5 και 6 με **8 μονάδες**. Η απάντηση στην ερώτηση 6 να δοθεί με μολύβι.

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

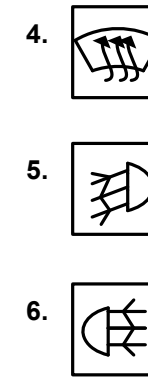
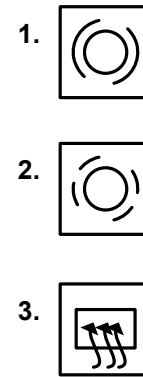
ΟΝΟΜΑ:

Ερώτηση 1. (Μονάδες 6) Δίδεται η ισομετρική προβολή και πρόσοψη εξαρτήματος. Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα, φαίνεται σωστά σχεδιασμένη η τομή «B-B»;

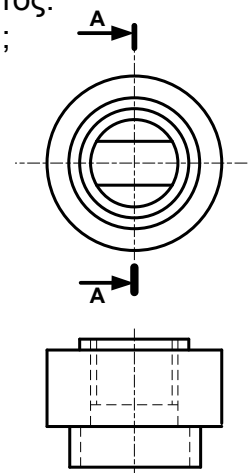
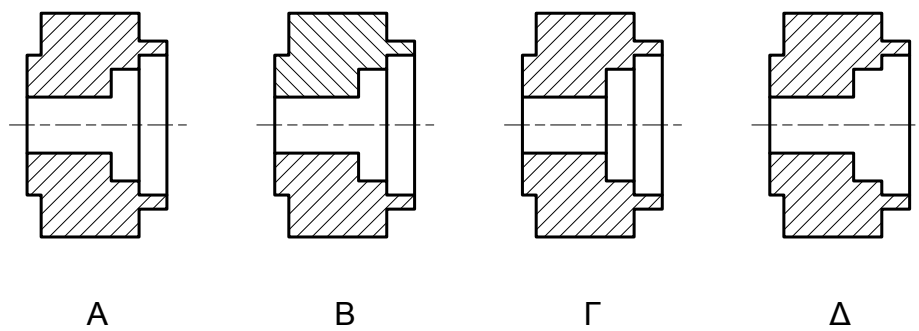


Ερώτηση 4. (Μονάδες 6)

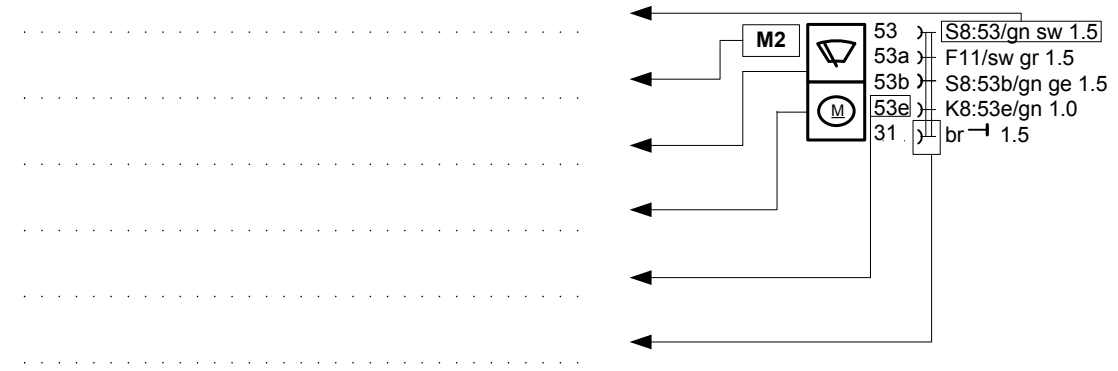
Να κατονομάσετε τα πιο κάτω σύμβολα του πίνακα ελέγχου και ενδείξεων με βάση τα πρότυπα IEC 117.



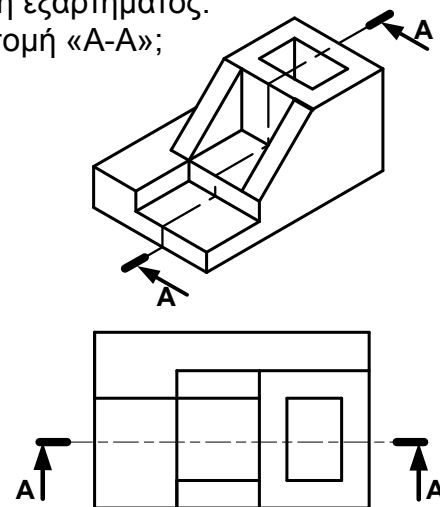
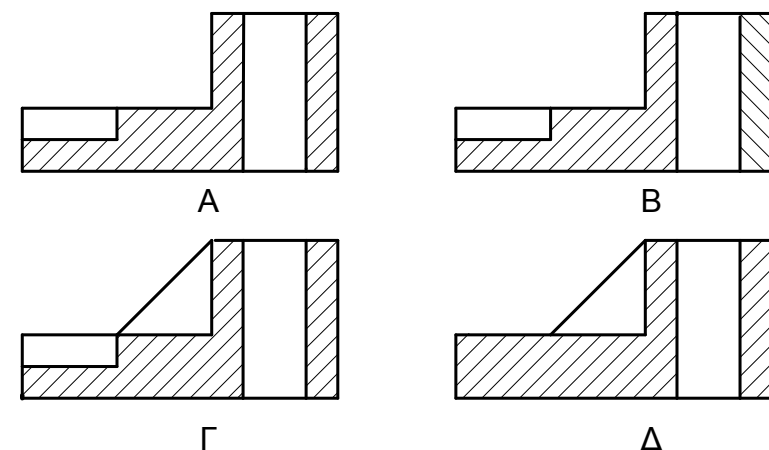
Ερώτηση 2. (Μονάδες 6) Δίδεται η πρόσοψη και η κάτοψη κυλινδρικού εξαρτήματος. Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα, φαίνεται σωστά η πλάγια όψη σε τομή «A-A»;



Ερώτηση 5. (Μονάδες 8) Να γράψετε τη σημασία των συμβόλων και των κωδικών που χρησιμοποιούνται στα σχηματικά διαγράμματα ακροδεκτών των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.

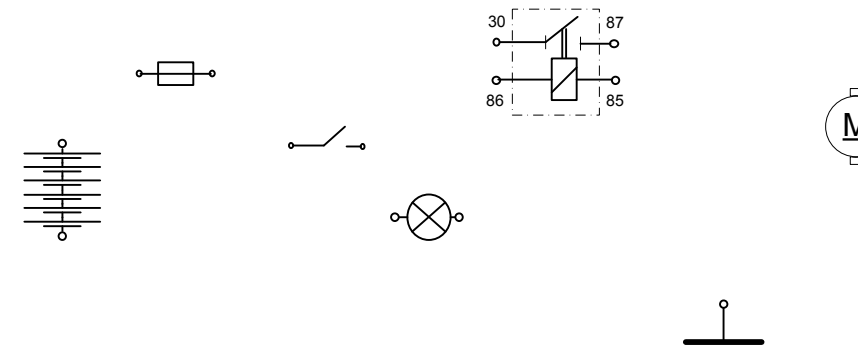


Ερώτηση 3. (Μονάδες 6) Δίδεται η ισομετρική προβολή και η κάτοψη εξαρτήματος. Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα, φαίνεται σωστά η πρόσοψη σε τομή «A-A»;



Ερώτηση 6. (Μονάδες 8)

Δίδονται τα ηλεκτρικά σύμβολα των εξαρτημάτων που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση ενός ηλεκτροκινητήρα σε αυτοκίνητο. Να συνδέσετε το ηλεκτρικό κύκλωμα έτσι, που να λειτουργεί με ασφάλεια και ο ηλεκτρονόμος να ενεργοποιείται μέσω του διακόπτη.



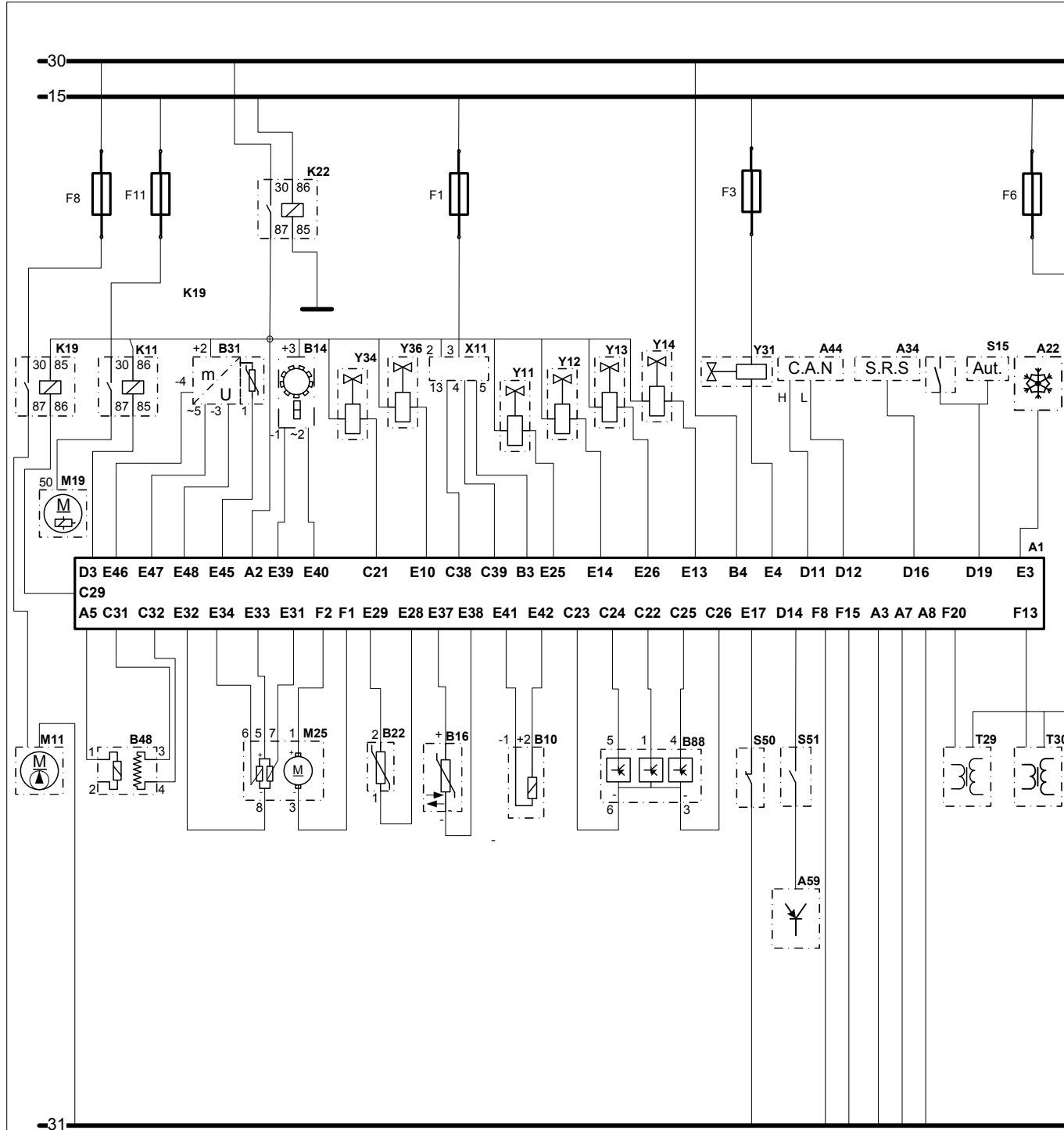
ΕΡΩΤΗΣΗ 1. (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Με βάση το καλωδιακό διάγραμμα του συστήματος τροφοδοσίας και ανάφλεξης τύπου «Motronic» να συμπληρώσετε το ηλεκτρικό διάγραμμα ακροδεκτών.

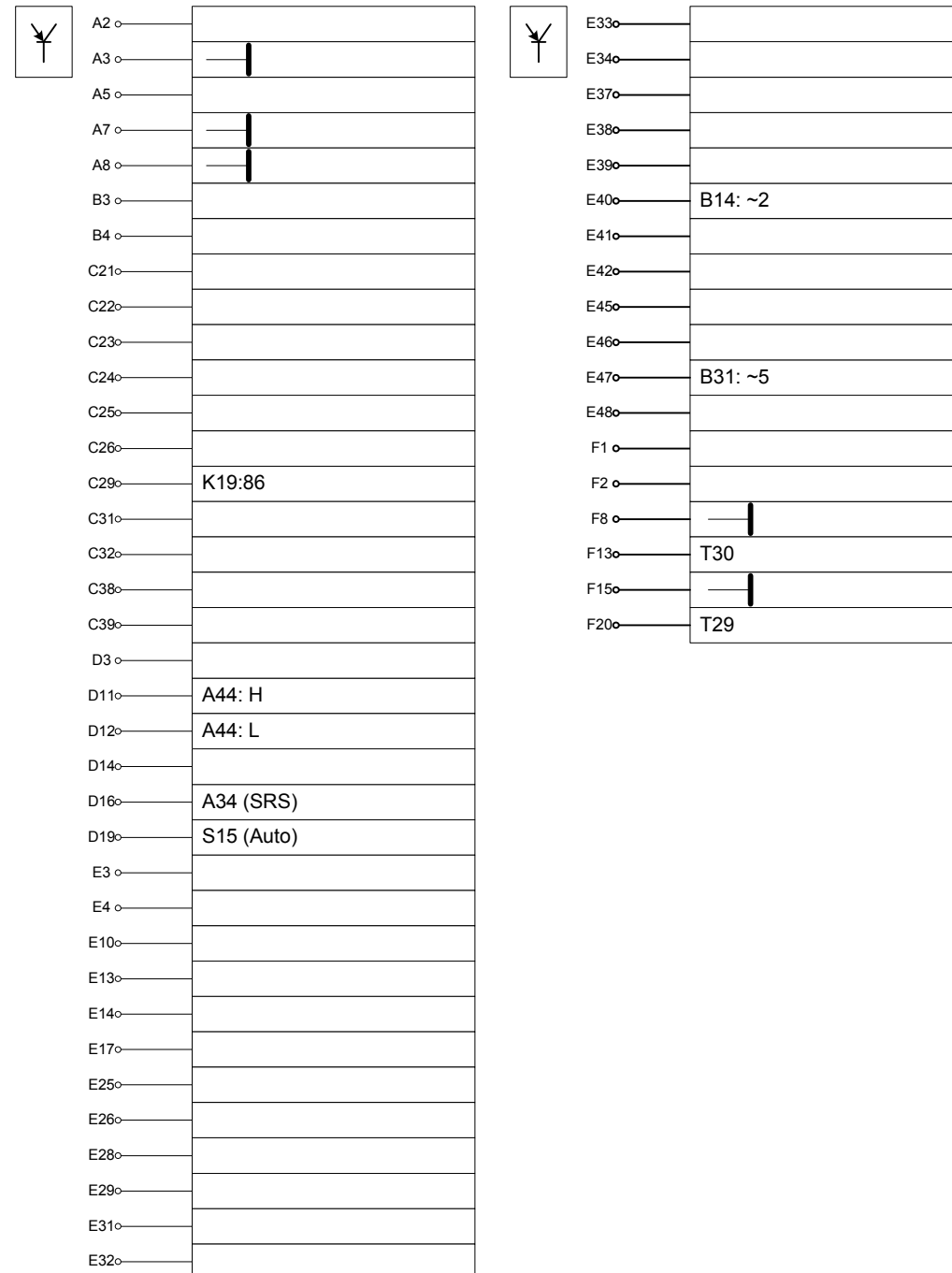
ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:



A1 – Κεντρική Ηλεκτρονική Μονάδα Ελέγχου



ΜΕΡΟΣ Β΄

ΕΡΩΤΗΣΗ 2. (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Στον πιο κάτω μηχανισμό οι στροφάλοι OA και $O'A'$ περιστρέφονται με την ίδια γωνιακή ταχύτητα αλλά σε αντίθετη κατεύθυνση. Να σχεδιάσετε το γεωμετρικό τόπο του σημείου B για μια πλήρη περιστροφή του στροφάλου OA .

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

