



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ 2<sup>ο</sup> Εθνικού Διαγωνισμού Δεξιοτήτων

### Θέματα Τελικού Διαγωνισμού (15 Μαρτίου 2025)

**Τοποθεσία Διαγωνισμού:** Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων

**Ειδικότητα:** Τεχνικός Μηχανοτρονικής Οχημάτων

#### Άσκηση 5η

Προσομοίωση λειτουργίας συστήματος ψύξης 4κ, 4χ κινητήρα.  
Συνδεσμολογία, λειτουργία, βλάβες.

Κωδικός διαγωνιζόμενου: .....

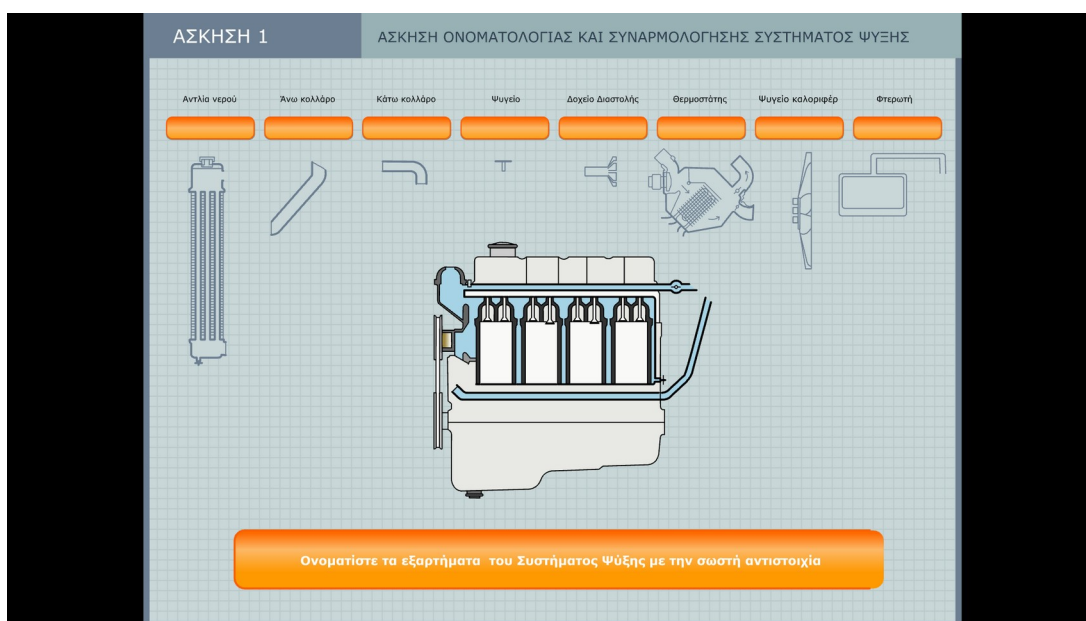
#### Φύλλο έργου - Πορεία εργασίας

Για την πραγματοποίηση της εργασίας να λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, χρησιμοποιώντας τον απαραίτητο εξοπλισμό.

Διαθέσιμος χρόνος: 20 λεπτά

#### Απαιτούμενα μέσα

- Laptop με συγκεκριμένη εφαρμογή.





## Εκτέλεση εργασίας.

### 1° Βήμα.

Τοποθετείστε (σύροντας τον κένσορα) τις λέξεις που βρίσκονται στο πάνω μέρος στα αντίστοιχα πορτοκαλί πλαίσια πάνω από το αντίστοιχο εξάρτημα. Κάθε φορά που κάνετε σωστή τοποθέτηση ενεργοποιείται το αντίστοιχο εξάρτημα.

### 2° Βήμα.

Αφού ενεργοποιηθούν όλα τα εξαρτήματα, τοποθετείστε τα στη σωστή τους θέση ώστε να ολοκληρωθεί η συνδεσμολογία. Στη συνέχεια θέσατε σε λειτουργία τον κινητήρα.

### 3° Βήμα.

Επιλέξτε κάθε μια από τις τρεις βλάβες, παρατηρείστε τι συμβαίνει σε κάθε περίπτωση. Στη συνέχεια συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με την αντίστοιχη βλάβη.

α/α	Βλάβη
1 <sup>η</sup>	
2 <sup>η</sup>	
3 <sup>η</sup>	

---

Εκ μέρους της Επιστημονικής Επιτροπής

Ισίδωρος Μάριος Αντωνελάκης