

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 της στήλης Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, από τη στήλη Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α (Αισθητήρας)	ΣΤΗΛΗ Β (Είδος αισθητήρα)
1. Θερμοστάτης	α. Πίεσης
2. Τροχού συστήματος ABS	β. Θέσης ή μετατόπισης
3. Διακόπτης εκκίνησης (στο τιμόνι)	γ. Θερμοκρασίας
4. Ανίχνευσης των κτυπημάτων από κακή ανάφλεξη (προανάφλεξη ή αυτανάφλεξη)	δ. Ταχύτητας στροφών

Μονάδες 16

2.2. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Ψηφιακοί αισθητήρες είναι οι αισθητήρες που παράγουν ψηφιακά σήματα δηλαδή συνεχώς μεταβαλλόμενα σήματα τάσης με ποικιλία τιμών.

β. Αισθητήρες μη επαφής είναι οι οπτικοί, οι μαγνητικοί και οι ηλεκτρομαγνητικοί.

γ. Παθητικοί είναι οι αισθητήρες που απαιτούν εξωτερική ενέργεια.

Μονάδες 9