

Ερώτηση 1: Ποιο εξάρτημα Arduino είναι υπεύθυνο για τον έλεγχο και την εκτέλεση των οδηγιών προγράμματος;

- α) Πίνακας συνδέσεων
- β) Μικροελεγκτής
- γ) LED
- δ) Αντίσταση

Ερώτηση 2: Ποιος είναι ο σκοπός της συνάρτησης `setup()` σε ένα πρόγραμμα Arduino;

- α) Να δηλώνει μεταβλητές και σταθερές
- β) Να αρχικοποιεί τον μικροελεγκτή
- γ) Να ελέγχει το χρονισμό του προγράμματος
- δ) Να ορίζει προσαρμοσμένες συναρτήσεις

Ερώτηση 3: Ποια συνάρτηση του Arduino χρησιμοποιείται για την ανάγνωση της κατάστασης μιας ψηφιακού εισόδου;

- α) `analogRead()`
- β) `pulseIn()`
- γ) `digitalRead()`
- δ) `pinMode()`

Ερώτηση 4: Σε ποια γλώσσα προγραμματισμού γράφεται ο κώδικας Arduino;

- α) Python
- β) C++
- γ) Java
- δ) Ruby

Ερώτηση 5: Ποιος είναι ο σκοπός της συνάρτησης `delay()` στο Arduino;

- α) Να σταματά το πρόγραμμα για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα
- β) Να ελέγχει τη φωτεινότητα ενός LED
- γ) Να δημιουργεί τυχαίους αριθμούς
- δ) Να εκτελεί μαθηματικούς υπολογισμούς