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

LIVEWORKSHEETS