

## INTERFACE, PERIPHERAL, DAN KOMUNIKASI D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2D4-D3TK-43-02](#) / [1. Pengenalan Arduino](#) / [Quiz Review 1. Pengenalan Arduino](#)

**Started on** Tuesday, 16 February 2021, 5:31 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 16 February 2021, 5:36 PM

**Time taken** 5 mins 22 secs

**Marks** 15.00/15.00

**Grade** 10.00 out of 10.00 (100%)

### Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nilai sebuah pin output analog pada Arduino UNO dapat diprogram antara 0 – 255.

Select one:



a. Salah



b. Benar



The correct answer is: Benar

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jumlah pin input analog pada Arduino UNO adalah

Select one:

- ☐ a. 14
- ☒ b. 6 ✓
- ☐ c. 10
- ☐ d. 8

The correct answer is: 6

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jumlah pin I/O digital pada Arduio UNO adalah

Select one:

- ☒ a. 14 ✓
- ☐ b. 6
- ☐ c. 8
- ☐ d. 10

The correct answer is: 14

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Secara umum Arduino terdiri dari dua bagian, yaitu: Hardware berupa papan input/output (I/O) dan Software meliputi IDE untuk menulis program, driver untuk koneksi dengan komputer, contoh program dan library untuk pengembangan program.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen utama di dalam papan Arduino UNO R3 adalah sebuah microcontroller (x) bit dengan merk ATmega yang dibuat oleh perusahaan Atmel Corporation. Jawaban yang paling tepat untuk mengisi (x) pada kalimat diatas adalah

Select one:

- ☐ a. 32
- ☐ b. 16
- ☒ c. 8 ✓
- ☐ d. 64

The correct answer is: 8

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pin input analog pada Arduino UNO juga dapat dijadikan sebagai pin output digital.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

## Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jumlah pin output analog pada Arduino UNO adalah

Select one:

- ☐ a. 14
- ☐ b. 8
- ☐ c. 10
- ☒ d. 6 ✓

The correct answer is: 6

## Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis mikrokontroler yang digunakan pada Arduino Uno adalah

Select one:

- ☒ a. ATmega328P ✓
- ☐ b. ATmega8
- ☐ c. SAM D21
- ☐ d. STM32H747

The correct answer is: ATmega328P

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bagian penulisan software Arduino terdiri dari

Select one:

- ☐ a. Variabel
- ☐ b. Include Library
- ☐ c. Proses berulang hingga akhir
- ☒ d. Semua benar ✓
- ☐ e. Inisialisasi

The correct answer is: Semua benar

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jumlah pin reset pada Arduino UNO adalah

Select one:

- ☐ a. 4 tombol
- ☒ b. 1 tombol ✓
- ☐ c. 3 tombol
- ☐ d. 2 tombol

The correct answer is: 1 tombol

## Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Integrated Development Environment (IDE) Arduino adalah software yang sangat canggih ditulis dengan menggunakan Java yang memungkinkan untuk

Select one:

- ☒ a. Semua Benar ✓
- ☐ b. Uploader
- ☐ c. Editor program
- ☐ d. Compiler

The correct answer is: Semua Benar

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kecepatan clock external yang digunakan pada Arduino Uno adalah

Select one:

- ☒ a. 16 MHz ✓
- ☐ b. 1 MHz
- ☐ c. 8 MHz
- ☐ d. 32 MHz

The correct answer is: 16 MHz

## Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

void loop merupakan bagian untuk menuliskan proses berulang hingga akhir

Select one:

- ☒ a. Benar ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Benar

## Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Arduino UNO tidak memiliki pin output analog.

Select one:

- ☐ a. Benar
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

## Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Arduino UNO tidak memiliki pin input analog.

Select one:

- ☐ a. Benar
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

[Previous Activity](#)[Jump to...](#)

Next Activity