1) Wat is de weerstand bij een spanning van 12V en 2A?

a) 6 ohm

b) 0,2 ohm

c) 24 ohm

2) Wat is de totale weerstand bij een parallelschakeling met twee ‘takken’ die elk een weerstand van 4 ohm hebben?

a) 8 ohm

b) 2 ohm

c) 4 ohm

d) 0,5 ohm

3) Waar of niet waar, een LDR krijgt een hogere weerstand als er meer licht op valt.

a) waar

b) niet waar

4) Waar of niet waar, een arduino heeft zijn eigen OS.

a) waar

b) niet waar

5) Tussen welke waarden kan een PWM signaal variëren?

a) 0-100

b) 0-1

c) 0-255

d) -255-255

6) Hoe zet je een pin op 5V bij de arduino?

a) Met digitalWrite(pinNummer, HIGH)

b) digitalWrite(pinNummer, 1)

c) digitalWrite(pinNummer, OUTPUT)

d) digitalWrite(pinNummer, 5)

7) Waar of niet waar, een ~ pin geeft alleen een digitaal signaal.

a) waar

b) niet waar