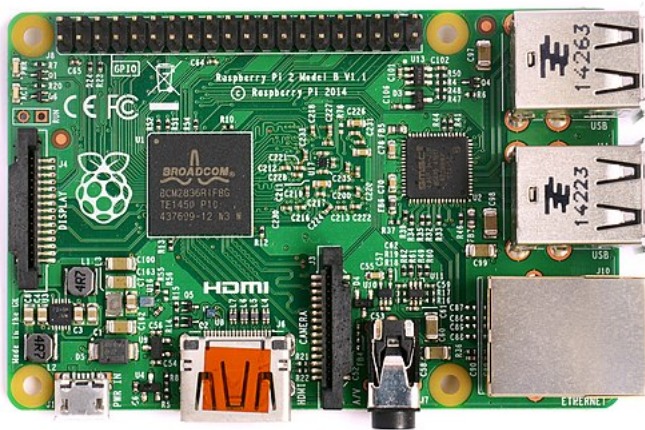


1. De Raspberry Pi heeft verschillende toepassingsgebieden. Noem er 4.
2. Beschrijf kort en bondig hoe je Noobs installeert. Of een andere besturingsprogramma.
3. Beschrijf kort hoe je de firmware update.
4. Waarom moet je eerste het SD-kaartje plaatsen voordat je de Raspberry aan zet?
5. Op het moederboard zijn een aantal GPIO's gemonteerd. Zoek een afbeelding waarbij je ziet hoe een stoplichtje is aangesloten. (vier draadjes)
6. Wat zijn de kleuren van de aansluitdraadjes voor een stoplicht. Leg uit waarom we in kleuren werken



7. Benoem de verschillende onderdelen bij de hier boven afgebeelde Raspberry Pi. Geef met pijltjes aan wat elk onderdeel is en waar het voor is. (9x)
8. Wat is een commandoregel bij het programmeren?
9. Noem 4 programmeerprogramma's die je op de Raspberry kan installeren.
10. Je weet nu best veel van de Raspberry. Zou je er zelf een kopen. Zo ja/nee. Waarom?

Werkwijze bij deze vragen.

Beantwoord deze vragen.

Sla het op en exporteer het naar een PDF.

Stuur de PDF naar je desbetreffende docent.

Veel succes.

Het MVI Team