

# Testing

- [2016 januari examen](#)
- [2017 januari examen](#)
- [2018 augustus examen](#)
- [2018 januari examen](#)
- [2019 samenvatting](#)
- [algemeen](#)

# 2016 januari examen

- Zwarte kat in donkere kamer
- verschillende testing concepten in een quadrant opdelen
- page-object schrijven
- V model

# 2017 januari examen

- Selenium test beter herschrijven? > PageObjects (zowel de test als de gebruikte PageObject klassen volledig op papier schrijven)
- Leg uit: White and Black box testing met een voorbeeld (en leg voorbeeld uit)
- Agile quadranten: testsoorten invullen in het juiste quadrant
- 4 multiple choice vragen, zie ISTQB vragen online als voorbeelden
  - Vraag met partities, hoeveel testwaarden hieruit
  - Vraag over boundary value analysis
- Vraag over V-model
- Leg uit: regression testing (en voorbeeld waar/waarom het gebruikt wordt)
- Leg uit: EclEmma en de soort testing waarbij deze gebruikt wordt
- ... Nog een paar ...

# 2018 augustus examen

## Vraag 1

Werk van een applicatie de mogelijke Given When Then scenarios uit.

## Vraag 2

Werk van een applicatie de mogelijke Test Conditions & Test Cases uit.

## Vraag 3

Schets het V-model, geef ook een korte beschrijving van elke fase.

### Vraag 3.1

Bij welke fases van het V-model behoren de analist, de developer, de tester.

### Vraag 3.2

Wat is het nadeel van het V-model?

## Vraag 4

Meerdere meerkeuzevragen gelijkaardig met <http://www.softwaretestinghelp.com/istqb-testing-certification-sample-question-papers-with-answers/>

## Vraag 5

Gegeven: @Test code voorbeeld  
Gevraagd: Waarom is dit een slechte test?

## Vraag 6

Leg het verschil uit tussen regression testing en maintenance testing.

## Vraag 7

Wat voor een soort tool is Eclemma. Beschrijf dit begrip ook.

## Vraag 8

Leg de verschillen uit tussen White-box en Black-box

## Vraag 9

Leg uit: Absence of errors falacy

# 2018 januari examen

## Vraag 1

Werk van een applicatie de mogelijke Given When Then scenarios uit.

## Vraag 2

Werk van een applicatie de mogelijke Test Conditions & Test Cases uit.

## Vraag 3

Leg uit: Pesticide Paradox

## Vraag 4

Leg uit: Regressive Testing, bij welke methodologie behoort het en waarom?

## Vraag 5

Meerdere meerkeuzevragen gelijkaardig met <http://www.softwaretestinghelp.com/istqb-testing-certification-sample-question-papers-with-answers/>

## Vraag 6

Vul de juiste woorden in in de tekening van TDD. Wat is het verschil tussen TDD & het watervalmodel? Wat is het verschil tussen TDD & BDD?

## Vraag 7

Wat voor een soort tool is EcEmma. Beschrijf dit begrip ook.

## Vraag 8

Leg Smoketest uit, geef hier ook een voorbeeld bij en leg uit waarom dit een goede Smoketest is.

# 2019 samenvatting

Samenvatting uit 2019 door een onbekende auteur: [Testing.pdf](#)

# algemeen

Bijna elke week is er een kleine opdracht (met deadline) die in de les gestart wordt, deze tellen mee voor PE. Er is ook een gequoteerde oefenzitting over BDD (Behaviour Driven Development) testing omgevingen (JGiven, Cucumber, Scala en Concordion) die meetelt voor de PE (samen alles op 30%).