**Basisbegrippen statistiek**

Theorievragen (**3** punten van 20)

juiste opties aanduiden + **verklaren**

1. kans op type 1 en 2 fouten en verband met 𝜶 en 𝜷
2. stellingen over een steekproef parameter en het verband met de echte ongekende parameter

Oefeningen (**17** punten van 20)

kansen berekenen d.m.v. een kruistabel

binomiaalverdeling omzetten a.d.h.v. CLS naar normale verdeling

steekproefgemiddelde + variantie berekenen

2 hypothese testen (voorwaarden, hypotheses opstellen, teststatistiek, testwaarde, P-waarde + besluit op significantieniveau)

=> proporties (univariaat) en gemiddelden (bivariaat)

gevonden verdeling met de test- + P-waarde schetsen en aanduiden

=> Definitie P-waarde.

=> A.d.h.v. ANOVA-tabel Pearson-correlatiecoëfficiënt berekenen