Opgave 4 Kappen met kappen

16 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:
- twee marktkenmerken. 1
- een correcte gevolgtrekking met de marktvorm volledige mededinging / volkomen concurrentie. 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- Het kaphout is homogeen / Er is vrije toetreding / Er zijn veel aanbieders. 1
- Hierdoor is sprake van een volledige mededinging / volkomen concurrentie. 1

17 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:
- een uitleg dat de marginale winst leidt tot een dominante strategie. 1
- een uitleg dat de dominante strategie op termijn suboptimaal is. 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- Omdat de marginale opbrengst hoger is dan de marginale kosten / de marktprijs hoger is dan de GVK zal elke aanbieder de dominante strategie hebben om meer te kappen. 1

- Hierdoor stijgt het totale aanbod van kaphout, waardoor de prijs daalt en aanbieders minder winst maken. (Hierdoor ontstaat er een suboptimaal Nash-evenwicht.) 1

of
- Hierdoor stijgt het totale aanbod van kaphout, waardoor op lange termijn de bossen weggekapt zijn. Dan is er geen omzet / winst meer te behalen (en ontstaat er een suboptimaal Nash-evenwicht). 1

Opmerking
Antwoorden dat het milieu verslechtert, levert geen tweede scorepunt op omdat de maatschappij geen speler is in deze toepassing van speltheorie.

18 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- De variabele kosten per product zijn constant, waardoor de marginale kosten constant zijn.
- Houthakkers / de aanbieders kunnen hun productie verhogen tegen dezelfde marginale kosten / variabele kosten per product.

Vraag	Antwoord	Scores

19 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:

- een berekening van de krimp van het regenwoud in procenten. 1
- een berekening van de krimp van het regenwoud in hectare. 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Qa = Qv bij Qv = 5% → De krimp is 5 – 2,2 = 2,8% (per jaar). 1
- Dit is: 0,028 x 700 miljoen = 19,6 miljoen hectare. 1

20 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:

- een berekening van de nieuwe evenwichtsprijs per m^2. 1
- een berekening van de heffing. 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- De prijs wordt: Qv = 1,8% → 1,8 = 7 – 0,02P → P = $ 260 (per m^2) 1
- Prijs bij Qa = 1,8 is gelijk aan $ 100. De heffing is dan gelijk aan 260 – 100 = $ 160 (per m^2). 1

Opgave 5 Australië

21 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Een hoogconjunctuur zorgt voor een hogere vraag naar de Australische delfstoffen waardoor de prijs stijgt. 1
- De productie is (zeer) prijsinelastisch, waardoor deze niet / nauwelijks verandert. Hierdoor zal de vraag naar arbeid weinig veranderen (en is er een zwak effect op de werkgelegenheid). 1

22 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Als de exportprijzen stijgen, dan zullen (bij dezelfde kosten) de winsten / dividenden / aandelenkoersen van bedrijven stijgen. 1
- Omdat er sprake is van loonrigiditeit stijgen de winsten harder dan de lonen (en dus neemt de AIQ af). 1

of

- Als de exportprijzen stijgen, dan zal de exportwaarde stijgen en dus het totale inkomen / bbp. 1
- Vanwege de loonrigiditeit blijft het arbeidsinkomen gelijk (en dus neemt de AIQ af). 1