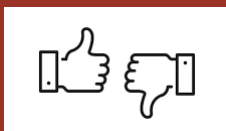




Werkwinkel Examentrainer

16 mei 2024

Examentraining



Wat vind jij belangrijk?

Herhalen van de inhoud

Oefenen

(Inner) feedback

What is inner feedback?

Definition

Inner feedback is the new knowledge that students generate when they **compare** their **current knowledge** and competence against some **reference information** guided by their goals.



2

Inhoud werkwinkel

Waarom moet een goed examenantwoord voldoen?
Kwaliteitsbesef bij redeneervragen.

Het model van de 5 c's.

De LWEO Examentrainer.

Aansluitend: napraten bij de borrel.



3

kwaliteitsbesef en transformatieve feedback

Formatief handelen is een proces van coregulatie. Om de rol van leerlingen in dat proces te vergroten, is het van belang om ze kwaliteitsbesef bij te brengen. Hier door zijn ze beter in staat zichzelf bij te sturen en om feedback te geven en te ontvangen.

Leerlingen moeten door feedback zelf aan het denken slaan, maar zullen ook tot actie moeten komen.

Bron: Kneyber et al., (2022), *Formatief handelen Van instrument naar ontwerp*, Phronese.



4

Examenvragen

Maak twee keer twee examenvragen:

Leasefiets 28 29

Circulaire economie 25 27

Schrijf jouw uitwerking per vraag op een afzonderlijke gekleurde post-it. Noteer het nummer van de vraag.

± 12 minuten



Het correctievoorschrift

28. maximumscore 2.

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

Een lage prijs betekent dat meer fietsen zullen worden gehuurd bij Bike Mobility, waardoor nieuwe aanbieders minder afzet kunnen realiseren en toetreding niet winstgevend zal zijn/nieuwe toetreders op de monopoliemarkt worden geweerd. Hiermee wordt de kans op het behalen van winst op lange termijn groter.

Leasefiets



Het correctievoorschrift

29. maximumscore 2.

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

(1) • Als een klant de fiets een periode niet gebruikt, zal deze de fiets inleveren bij Bike Mobility om zo de leaseprijs niet te hoeven betalen. Zo zullen er minder fietsen achterblijven in rekken

(1) • Hierdoor daalt de overlast, en de kosten van de overlast zitten niet in de prijs van fietsen, waardoor de negatieve externe effecten en dus de maatschappelijke kosten dalen

Leasefiets**Het correctievoorschrift**

25. maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord:

In een circulaire economie neemt de productie via gerecyclede grondstoffen toe ten opzichte van de niet-gerecyclede productie. Dit is minder milieuvriendelijk (1).

Dit betekent dat de monetair schade aan het milieu bij gelijkblijvende productie daalt waardoor het groen bbp kan stijgen (1).

Circulaire economie

Het correctievoorschrift

27. maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Door statiegeld worden meer flesjes ingeleverd. Daardoor is er minder zwerfafval, waardoor de kosten van het opruimen / schoonmaken voor de maatschappij dalen.

Circulaire economie



9

Vorbereitung werkform

In het lokaal hangt een aantal posters.

Plak jouw antwoorden op vier verschillende posters.

Op elke poster mag maximaal vier keer een antwoord op dezelfde vraag worden geplakt.

Klaar? Ga per drietal bij een poster staan. *Dit mag niet een poster zijn waar je zelf een uitwerking op hebt geplakt.*

Sorteer de antwoorden per vraag.

Stuur één groepsgenoot naar de docent voor een pen.



10

Werkvorm kwaliteitsbesef voorbeelden vergelijken

± 10 minuten

Beoordeel per vraag de gegeven antwoorden:

Eerst de inhoud: klopt het gegeven antwoord?

Daarna: welke is het best geformuleerd?

Waarom is dat zo? Schrijf het op in steekwoorden.

N.B. Degene die het idee bedenkt, mag het niet opschrijven.

Klassikale nabespreking.

Kwaliteitsbesef in de lespraktijk

Kwaliteitsbesef door voorbeelden vergelijken.



2 Gouden regels

Bij kwaliteitsbesef bijbrengen d.m.v. vergelijken...

1. Start met kwaliteitsbesef bijbrengen zo vroeg mogelijk is het proces
2. Laat leerlingen nadenken over wat sterk werk is of wat sterk werk sterk maakt

Mijn oefening jullie en met de leerlingen over de 5 C's.

De 5 C's

Een goed antwoord:

- Is **correct** (inhoudelijk juist).
- Is **compleet** (de begrippen worden uitgelegd, alle deelredenen zijn aanwezig).
- Is **concreet** (er worden geen vage termen of onduidelijke verwijzingen gebruikt).
- Is **congruent** (aan het antwoord kunt je zien welke vraag er is gesteld).
- Past binnen de **context**.

Kwaliteitsbesef in de lespraktijk

Kwaliteitsbesef door hardop denkend voordoen.



3 Gouden regels

Bij kwaliteitsbesef bijbrengen d.m.v. voordoen...

1. Start met kwaliteitsbesef bijbrengen zo vroeg mogelijk in het proces
2. Check of de leerlingen de stappen zelf kunnen navertellen
3. Zorg dat je goed nadenkt over welke (impliciete) mentale processen je expliciet moet maken voor goed begrip.



In de Examentrainer! De stapsgewijze uitwerking.

Hardop denkend voordoen

25. maximumscore 2

Het verband dat je moet uitleggen wordt boven de vraag genoemd. Als er meer circulair wordt geproduceerd, stijgt het bbp (het is een positief verband). Het groene bbp is het bbp gecorrigeerd voor de monetaire schade aan het milieu. Je moet dus de verandering van het bbp en de verandering van de (monetaire) milieuschade tegen elkaar afwegen.

**Circulaire
economie**



15

Hardop denkend voordoen

27. maximumscore 1

Het verband dat je moet uitleggen staat in de vraag. Door de invoering van statiegeld, dalen de maatschappelijke kosten (het is een negatief verband). Maatschappelijke kosten zijn kosten die worden afgewenteld worden op de maatschappij en dus meestal door de overheid betaald worden.

**Circulaire
economie**



16

Hardop denkend voordoen

Maak een stapsgewijze uitwerking voor vraag 28 of 29.

Wissel uit met je buur en geef elkaar feedback.



**Drie gouden regels bij
transformatieve feedback....**

1. Feedback zet de leerling aan het denken
2. Feedback is meer werk voor de ontvanger dan de gever
3. Er is een landingsplek: geef leerlingen altijd de kans iets doen met ontvangen feedback

Leasefiets



17

Examentrainer



- Hoe te werken met de Examentrainer?
- Examenvaardigheden: reken- en informatievaardigheden, vraag- en antwoordtechniek.
- Examenvattingen per lesbrief.
- Oefenopgaven per lesbrief.
- Een heel examen met stapsgewijze uitwerking.
- CV's en adviesopgaven.
- Integraal in te zetten in 6 vwo (maar let op de SE-onderdelen).
- Gericht in te zetten na het behandelen van de lesbrieven.
- Zelfstandig door leerlingen te gebruiken.



18