

**KOULUTUKSEN
JÄLKEINEN
TIETOKOE
LUOVUUS
VIHREÄSSÄ
TEOLLISUUDESSA**



Euroopan unionin
osarahoittama



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION

**BABÄ
HUSKY**



Hyvät osallistujat,

Onnittelut vihreän teollisuuden luovuutta ja innovointia koskevan koulutuksen suorittamisesta! Arvioidaksemme, missä määrin olet omaksunut annetut tiedot ja kuinka hyvin ymmärrät keskustellut asiat, olemme laatineet sinulle lyhyen tietotestin.

Tämän testin avulla voit tunnistaa vahvuutesi ja kehityskohteesi. Lue jokainen kysymys huolellisesti ja valitse vastaukset, jotka parhaiten vastaavat tietämystäsi.

Tuloksesi auttavat meitä myös räätälöimään tulevan koulutuksen paremmin tarpeidesi mukaan.

Lykkyä tykö!



Euroopan unionin
osarahoittama



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION



1. Mikä on luovuuden merkitys kestävän kehityksen kannalta?

- a) Rajoittaa teknologista kehitystä
- b) mahdollistaa sellaisten innovatiivisten ratkaisujen luomisen, joissa yhdistyvät taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristöön liittyvät tarpeet
- c) Lisää yritysten toimintakustannuksia
- d) Ei ole merkitystä kestävän kehityksen kannalta

2. Mikä seuraavista kuvaa parhaiten ekologista innovaatiota?

- a) Nämä ovat puhtaasti uusiutuvia energiaratkaisuja
- b) Sisällyttä tekniikoita ja prosesseja, jotka vähentävät kielteisiä ympäristövaikutuksia ja tuottavat taloudellista arvoa
- c) Ne korvaavat perinteiset kemialliset tuotteet maataloudessa
- d) eivät vaikuta yritysten kilpailukykyyn

3. Mitä kiertotalous on?

- a) Tuotteiden kertakäyttöisyyteen keskittyvä taloudellinen malli
- b) Järjestelmä, jossa jätteet minimoidaan uudelleenkäyttämällä, korjaamalla, kunnostamalla ja kierrättämällä materiaaleja
- c) Energian tuottaminen teollisuusjätteestä
- d) Aurinkoenergiaan perustuva kestävä tuotanto

4. Miten vihreä arkkitehtuuri edistää kestävästä kehitystä?

- a) Käyttämällä perinteisiä rakennusmateriaaleja
- b) suunnittelemalla rakennuksia, jotka minimoivat energiankulutuksen ja edistävät asukkaiden terveyttä ja hyvinvointia
- c) Vähentää investointeja uuteen teknologiaan
- d) Lisää luonnonvarojen kulutusta rakentamisessa

5. Mitä upcycling on ja miten se eroaa kierrätyksestä?

- a) Upcycling on kehittyneempi kierrätysmuoto
- b) Upcycling on prosessi, jossa jätteet muutetaan arvokkaammiksi tuotteiksi, kun taas kierrätys muuntaa materiaalit raaka-aineiksi
- c) Kierrätys ja upcycling ovat sama asia
- d) Upcycling on vähemmän tehokasta kuin kierrätys

6. Mitä hyötyä on innovatiivisten teknologioiden käyttöönotosta luonnonmukaisessa maataloudessa?

- a) Satojen lisääminen ympäristön pilaantumisen kustannuksella
- b) Optimoii veden, lannoitteiden ja torjunta-aineiden käyttö vähentäen samalla ympäristövaikutuksia
- c) Käytä enemmän kemiallisia torjunta-aineita
- d) Biologisen monimuotoisuuden vähentäminen maataloudessa

7. Mitkä ovat ekologisen markkinoinnin ominaisuudet?

- a) Edistää vain elintarvikkeita
- b) Se on strategia, jolla edistetään ympäristöystävällisiä tuotteita ja palveluja ja valistetaan kuluttajia kestävästä elämäntavoista
- c) Keskittyy tuotantokustannusten alentamiseen
- d) Edistää halpoja tuotteita niiden ympäristövaikutuksista riippumatta

8. Mitä haasteita ekoinnovoinnille asetetaan?

- a) Innovointiin ei tarvita rahoitusta
- b) Korkeat kehityskustannukset, sääntelyesteet ja vähäinen markkinatietoisuus
- c) Täytäntöönpanon helppous
- d) Yhteiskunnallisen merkityksen puuttuminen

9. Mikä on biotekniikan päätavoite kestävästä kehityksestä kannalta?

- a) Synteettisten lannoitteiden tuotanto
- b) Kestävien ratkaisujen luominen, jotka käyttävät luonnonvaroja tehokkaasti ja minimoivat negatiiviset ympäristövaikutukset
- c) Muuntogeenisten organismien (GMO) käyttö
- d) Kasvava riippuvuus fossiilisista polttoaineista

10. Mitkä ovat tulevaisuuden vihreiden kaupunkien keskeiset piirteet?

- a) Autojen teiden määrän kasvu
- b) Viheralueiden, julkisen liikenteen ja vähähiilisten teknologioiden integrointi
- c) Korkeiden pilvenpiirtäjien rakentaminen viheralueiden kustannuksella
- d) Keskittyminen raskaan teollisuuden kehittämiseen

Vastausavain:

1. b)
2. b)
3. b)
4. b)
5. b)
6. b)
7. b)
8. b)
9. b)
10. b)



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION**

**BABĀ
HUSKY**



Kuvaus hankituista kompetensseista pistemäärän perusteella

1. 90–100% oikeat vastaukset (9–10 pistettä): Vihreän teollisuuden luovuuden ja innovoinnin asiantuntija

Osallistuja, joka sai tämän pistemäärän, osoitti syvällistä ymmärrystä vihreän teollisuuden luovuuteen, kestäväan kehitykseen ja ekologiseen innovaatioon liittyvistä avainkysymyksistä. Osaa soveltaa teoreettista tietoa käytännössä, ymmärtää sekä teknisiä näkökohtia että laajempaa taloudellista ja sosiaalista kontekstia. Osallistuja on valmis tekemään strategisia päätöksiä vihreän talouden alalla, toteuttamaan innovatiivisia ratkaisuja ja johtamaan ympäristönsuojeluun liittyviä aloitteita.

2. 70–80 % oikeita vastauksia (7–8 pistettä): Erittäin hyvä tietämys vihreään talouteen liittyvistä kysymyksistä

Osallistuja osoitti tuntevansa hyvin koulutuksessa esiin nousseet asiat. Hänellä on taitoja tunnistaa ja toteuttaa innovatiivisia ratkaisuja kestäväan kehityksen yhteydessä. Osallistujalla on hyvä käsitys luovuuden merkityksestä vihreässä teollisuudessa ja hän osaa arvioida, mitkä teknologiat ja strategiat ovat tehokkaimpia kestäväan kehityksen tavoittelussa. He ovat valmiita työskentelemään ryhmissä, jotka toteuttavat ekologisia hankkeita, ja voivat toimia neuvonantajana vihreän talouden alalla.

3. 50–60% oikeat vastaukset (5–6 pistettä): Perustiedot vihreään teollisuuteen liittyvistä kysymyksistä

Osallistujalla on perustiedot vihreän talouden, ekologisen innovoinnin ja luovuuden keskeisistä näkökohdista kestäväan kehityksen yhteydessä. Vaikka hänellä ei ole täyttä osaamista joillakin aloilla, hän pystyy tunnistamaan vihreän teollisuuden perustavanlaatuiset haasteet ja mahdollisuudet. Osallistuja saattaa tarvita taitojen kehittämistä vihreiden aloitteiden tehokkaaksi toteuttamiseksi ja hallinnoimiseksi, mutta hänellä on riittävästi tietoa kestäväan kehityksen hankkeiden tukemiseksi.

4. 30–40 % oikeista vastauksista (3–4 pistettä): Rajalliset tiedot vihreään talouteen liittyvistä kysymyksistä

Osallistujalla on vain vähän tietoa vihreään talouteen liittyvistä keskeisistä käsitteistä ja kysymyksistä. Sillä voi olla vaikeuksia ymmärtää luovuuden ja ekoinnovoinnin monimutkaisempia näkökohtia. Jotta koulutuksen aikana käsitellyt käsitteet ymmärrettäisiin täysin ja toteutettaisiin tehokkaasti, osallistujan tulisi harkita lisäkurssien tai -koulutuksen suorittamista näiden aiheiden syventämiseksi.

5. 0–20% oikeat vastaukset (0–2 pistettä): Riittävän tietämyksen puute vihreän teollisuuden luovuuden ja innovoinnin alalla

Osallistuja ei hallinnut koulutuksessa käsiteltyjä keskeisiä kysymyksiä. Se ei ehkä pysty osallistumaan tehokkaasti vihreän talouden hankkeisiin tai tekemään tietoon perustuvia päätöksiä tällä alalla. On suositeltavaa toistaa koulutus tai intensiivinen täydennyskurssi, jotta voidaan rakentaa vankka perusta tietämykselle ja osaamiselle tällä alalla.