

Vesiniktehnoloogia

ALUSTA TESTIGA

Küsimus 1 / 10

Millise protsessi tagajärjel toodab kütuseelemendiga sõiduk elektrit?

- ☐ ✓ Vesiniku H ionide liikumisel
- ☐ ✓ H₂O lagundamisel
- ☐ ✓ Õhu kokku surumisel ja selle kütuseelemendis põletamisel

Ühenda õige vesiniku tüüp korrektse kirjeldusega

Vesinik toodetakse maagaasist ja muudest fossiilkütustest

Vesiniku tootmise käigus tekkiv süsinik püütakse kokku

Tootmine põhineb taastuvatel energiaallikatel (tuulikud, päikesepaneelid)

Sinine vesinik

Hall vesinik

Roheline vesinik

Milliseid ohutusnõudeid tuleb jälgida vesiniksõidukiga töötamisel?

- ☐ ✓ Vesiniksõiduk on olemuselt sarnane klassikalise sõiduautoga, seetõttu kehtivad tavalised reeglid
- ☐ ✓ Vesiniksõiduk on olemuselt elektrisõiduk, seetõttu kehtivad elektrisõiduki reeglid
- ☐ ✓ Vesiniksõiduk on oma olemuselt hübriidsõiduk, seetõttu kehtivad hübriidsõiduki reeglid

Kui suure rõhu all on vesinik kütuseelemendiga sõiduki mahutites? (Toyota näitel)

- ☐ ✓ 1700 Bar
- ☐ ✓ 700 Bar
- ☐ ✓ 200 Bar

Millised tegurid piiravad vesinikkütuseelementide laialdast kasutuselevõttu?

- ☐ ✓ Puuduv taristu
- ☐ ✓ Külmaskindlus

☐ ✓ Vesiniku tootmine ja saadavus

☐ ✓ Kõik eelnimetatud

Mitu vesiniku H2 tanklat on praegu (2022) Eestis?

☐ ✓ 1 katsetusjärgus olev tankla

☐ ✓ Tankla on igas suuremas linnas

☐ ✓ Mitte ühtegi

Kas vesiniku tootmine on loodussõbralik protsess?

☐ ✓ Õige

☐ ✓ Vale

Mis tüüpi elektrisõiduki lahendusega on vesinikauto?

☐ ✓ Sõidupikendiga sõiduk

☐ ✓ Elektrisõiduk

☐ ✓ Hübridsõiduk

Millised ühised seadmed on sarnased elektrisõidukil ja vesiniksõidukil?

☐ ✓ Elektrimootor, ülekanne, laadimispistik

☐ ✓ Vesiniku paagid, veoaku, vaheldi

☐ ✓ Veoaku, elektrimootor, 12V aku

Kui suur on ühe üksiku kütuseelemendi pinge?

☐ ✓ ca 1A

☐ ✓ ca 1V

☐ ✓ ca 4V

ESITA TEST



vastatud 0/10

Tulemus

0%

TEE TEST UUESTI