

Elektrisõidukite tüübid

Kas elektriauto sobib maantee sõiduks?

- ☐ ✓ Jah, sest volutarve on ühtlasem ja akut jätkub kauemaks
- ☐ ✓ Pigem ei, sest maanteel on elektrimootoril kõrged pöörded ja kasutada on vähene regenereeriv pidurdus
- ☐ ✓ Elektrisõidukiga ei saa sõita maantee kiirustel

Milline on hübriidsõiduki aku võrreldes täiselektrilise sõiduki akuga?

- ☐ ✓ Hübriidsõidukil on väiksema mahtuvusega veoaku
- ☐ ✓ Hübriidsõidukil on suurema mahtuvusega veoaku

Kas kütuseelemendiga sõiduk on hübriidsõiduk?

- ☐ ✓ Õige
- ☐ ✓ Vale

Kas kahe elektriajamiga sõiduk on hübriidsõiduk?

- ☐ ✓ Õige
- ☐ ✓ Vale

Mida tähendab hübriidsõiduk?

- ☐ ✓ On sõiduk, mis saab sõiduki mehaaniliseks käitamiseks energiat mõlemast järgmisest sõidukis paiknevast salvestatud energia/voolu allikast: a) tarbitav kütus; b) aku, kondensaator, hooratas/generaator või muu elektrienergia või -voolu salvesti.
- ☐ ✓ Sõiduk, milles on üks või enam veomootorit?
- ☐ ✓ Sõiduk, kus on kasutusel bensiini-, diisel-, ja elektrimootor?

Kui tihti tuleb hooldada hübriidsõidukeid võrreldes tavapärase sisepõlemismootoriga?

- ☐ ✓ SPM sõidukitest pikema intervalli tagant
- ☐ ✓ SPM sõidukitest tihedama intervalli tagant
- ☐ ✓ Samaväärselt tavapärasele sisepõlemismootoriga sõidukile

Milline on hübriidsüsteemi põhi eesmärk sõiduautodel?

- ☐ ✓ Vähendada sõiduki kasutamisel tekkivat heitekogust
- ☐ ✓ Vähendada sõiduki poolt tehtavat müra
- ☐ ✓ Parandada sõiduki dünaamika näitajaid

Milline tehniline komponent moodutab elektrisõiduki hinnast väga suure osa?

- ☐ ✓ Elektrimootor ja selles kasutatavad materjalid
- ☐ ✓ Sõiduki kere ja selles kasutatavad materjalid
- ☐ ✓ Veoaku ja selles kasutatavad materjalid

Kas tühitööväldik (Start/stop) süsteem vähendab heitegaaside keskkonnareostust märkimisväärselt?

- ☐ ✓ Jah
- ☐ ✓ Pigem mitte

Milline on elektrisõiduki üldine kasutegur?

- ☐ ✓ 40%
- ☐ ✓ 60%
- ☐ ✓ 80%
- ☐ ✓ 95%

Kas hübriidsõidukil puudub tavapärane 12V aku?

- ☐ ✓ Hübriididel kasutatakse 48 V akusi
- ☐ ✓ Õige
- ☐ ✓ Vale

Kas vesiniksõidukite tankimisvõimalused on praegu paremad kui elektrisõidukitel?

- ☐ ✓ Õige
- ☐ ✓ Vale