Tehtäviä sähköautoista / logistiikka alan kemiaa

1. Kuinka paljon sähköautoja on tällä hetkellä käytössä Suomessa?

2. Millaisiin kohteisiin sähköautot soveltuvat hyvin?

3. Mitä hyötyä sähköautoista on bensa- tai dieselmoottoreihin verrattuna?

4. Kuinka suuri on bensamoottorin hiilidioksidipäästö ajokilometriä kohti? Entä dieselmoottorin ja sähköauton?

5. Millaisia akkuja on nyt käytössä ja suunnitteluasteella?

6. Kuinka pitkään nykyisillä akuilla voidaan ajaa yhdellä latauksella?

7. Kuinka pitkä käyttöikä on nykyisillä akuilla? Entä mihin tulevaisuudessa voitaisiin päästä? Millaista jätettä sähköauton akuista syntyy?

8. Mitkä ovat nykyisten akkujen suurimmat heikkoudet?

9. Millaisia ongelmia sähköautojen akkujen lataamiseen liittyy?

10. Millainen on mielestäsi sähköauton tulevaisuus? Tuletko itse ajamaan sähköautolla?