

QUIZ LAGRING AV ENERGI

1 Hva er en energibærer?

- a) Noe som egner seg til lagring, distribusjon og bruk av energi
- b) En strømmast
- c) En person som bærer energi på ryggen

2 Energi kan lagres som

- a) Vind i lufta
- b) Bølger i et basseng
- c) Vann i magasiner i høyden

3 Batterier har

- a) ubegrenset levetid
- b) ubegrenset energimengde
- c) begrenset energimengde og levetid

4 Hvilket utsagn er riktig?

- a) Hydrogen kan produseres ved elektrolyse
- b) Hydrogen kan produseres ved fotosyntese
- c) Hydrogen kan produseres ved forbrenning av karbon

5 I enhver energiovergang

- a) går noe av energien over til omgivelsene
- b) blir energien foredlet
- c) blir energien sterkere

6 Hva er fordelen ved biler som bruker hydrogen som drivstoff fremfor bensin og diesel?

- a) Gratis varm kupé
- b) Bare vann som utslipp
- c) Kraftigere motor

7 Hvordan lages biodiesel?

- a) Biodiesel lages ved å la olje eller fett fra planter og dyr reagere med alkohol
- b) Biodiesel framstilles ved å varme maisolje til 100 °C og tilsette vann
- c) Biodiesel lages ved å smelte dyrefett og tilsette sukker

FASIT LAGRING AV ENERGI

1 Hva er en energibærer?

- a) Noe som eger seg lagring, distribusjon og bruk av energi
- b) En strømmast
- c) En person som bærer energi på ryggen

2 Energi kan lagres som

- a) Vind i lufta
- b) Bølger i et basseng
- c) Vann i magasiner i høyden

3 Batterier har

- a) ubegrenset levetid
- b) ubegrenset energimengde
- c) begrenset energimengde og levetid

4 Hvilket utsagn er riktig?

- a) Hydrogen kan produseres ved elektrolyse
- b) Hydrogen kan produseres ved fotosyntese
- c) Hydrogen kan produseres ved forbrenning av karbon

5 I enhver energiovergang

- a) går noe av energien over til omgivelsene
- b) blir energien foredlet
- c) blir energien sterkere

6 Hva er fordelen ved biler som bruker hydrogen som drivstoff fremfor bensin og diesel?

- a) Gratis varm kupé
- b) Bare vann som utslipp
- c) Kraftigere motor

7 Hvordan lages biodiesel?

- a) Biodiesel lages ved å la olje eller fett fra planter og dyr reagere med alkohol
- b) Biodiesel framstilles ved å varme maisolje til 100 °C og tilsette vann
- c) Biodiesel lages ved å smelte dyrefett og tilsette sukker