

QUIZ BIOENERGI

- 1 Bioenergi er energi som stammer fra**
 - a) olje
 - b) plast
 - c) planter eller dyr

- 2 Hva er fotosyntesen?**
 - a) Utstyr for fotografer
 - b) Prosessen der planter binder energi fra sola
 - c) Forbrenning av gass i flamme

- 3 Hvordan lagres energi i planter?**
 - a) Som den grønne fargen
 - b) Som varmeenergi i røttene
 - c) Som sukker, stivelse og cellulose

- 4 Hva er hovedbestanddelen i biogass?**
 - a) Metan
 - b) Fosfat
 - c) Karbondioksid

- 5 Hva regnes ikke som en bioenergi-kilde?**
 - a) Gass fra under havbunnen
 - b) Kloakkslam
 - c) Treflis

- 6 Hva er biodiesel?**
 - a) Raffinert planteolje
 - b) Raffinert tungolje
 - c) Raffinert sukker

- 7 Når fører bruk av biobrensel til økt drivhuseffekt?**
 - a) Når det vokser flere planter enn det høstes
 - b) Når det vokser færre planter enn det høstes
 - c) Når det vokser like mange planter som det høstes

- 8 Hvor mange av husstandene i Norge har vedfyring som viktigste oppvarmingskilde?**
 - a) 10 %
 - b) 25 %
 - c) 40 %

FASIT BIOENERGI

- 1 Bioenergi er energi som stammer fra**
 - a) olje
 - b) plast
 - c) *planter eller dyr*

- 2 Hva er fotosyntesen?**
 - a) Utstyr for fotografer
 - b) *Prosessen der planter binder energi fra sola*
 - c) Forbrenning av gass i flamme

- 3 Hvordan lagres energi i planter?**
 - a) Som den grønne fargen
 - b) Som varmeenergi i røttene
 - c) *Som sukker, stivelse og cellulose*

- 4 Hva er hovedbestanddelen i biogass?**
 - a) *Metan*
 - b) Fosfat
 - c) Karbondioksid

- 5 Hva regnes ikke som en bioenergi-kilde?**
 - a) *Gass fra under havbunnen*
 - b) Kloakkslam
 - c) Treflis

- 6 Hva er biodiesel?**
 - a) *Raffinert planteolje*
 - b) Raffinert tungolje
 - c) Raffinert sukker

- 7 Når fører bruk av biobrensel til økt drivhuseffekt?**
 - a) Når det vokser flere planter enn det høstes
 - b) *Når det vokser færre planter enn det høstes*
 - c) Når det vokser like mange planter som det høstes

- 8 Hvor mange av husstandene i Norge har vedfyring som viktigste oppvarmingskilde?**
 - a) 10 %
 - b) 25 %
 - c) 40 %