

QUIZ LAVKVALITETSENERGI

- 1 Hvor varmt er det i midten av jorda?**
 - a) Ca 4 200 °C
 - b) Ca 100 000 °C
 - c) Ca 100 °C

- 2 Hva består jordas kjerne av?**
 - a) Gass og olje
 - b) Kaldt fjell
 - c) Glødende metall

- 3 Geotermisk energi er varme fra jordas indre og kan ikke brukes til**
 - a) elektrisitetsproduksjon
 - b) fjernvarme
 - c) drivstoff

- 4 Hva er lavkvalitetsenergi?**
 - a) En fellesbetegnelse for energikilder med lav virkningsgrad
 - b) En fellesbetegnelse for energikilder som er billige
 - c) En fellesbetegnelse for energikilder som er koblet til strømmettet

- 5 På Island**
 - a) varmes varmtvann opp via varmevekslerer på hustakene
 - b) varmes varmtvann opp fra varme kilder
 - c) varmes varmtvann opp av elektrisitet fra bølgekraftverk

- 6 Hvorfor kalles elektrisitet for høykvalitetsenergi?**
 - a) Elektrisitet er mindre farlig enn andre energiformer
 - b) Elektrisitet er forurensningsfri
 - c) Elektrisk energi er anvendelig i mange sammenhenger

- 7 Geotermisk energi**
 - a) er giftig
 - b) er miljøvennlig og fornybar
 - c) kan ikke benyttes i Norge

- 8 Spillvarme fra industrien er godt egnet til**
 - a) elektrisitetsproduksjon
 - b) å lyse opp en gartneri
 - c) å varme opp et basseng

- 9 Hvor på jordskorpa når jordvarmen opp til jordoverflaten?**
 - a) Der hvor hav og land møtes
 - b) Langs kantene av kontinentene
 - c) Langs kantene av kontinentalplatene

FASIT LAVKVALITETSENERGI

- 1 Hvor varmt er det i midten av jorda?**
 - a) Ca 4 200 °C
 - b) Ca 100 000 °C
 - c) Ca 100 °C

- 2 Hva består jordas kjerne av?**
 - a) Gass og olje
 - b) Kaldt fjell
 - c) Glødende metall

- 3 Geotermisk energi er varme fra jordas indre og kan ikke brukes til**
 - a) elektrisitetsproduksjon
 - b) fjernvarme
 - c) drivstoff

- 4 Hva er lavkvalitetsenergi?**
 - a) En fellesbetegnelse for energikilder med lav virkningsgrad
 - b) En fellesbetegnelse for energikilder som er billige
 - c) En fellesbetegnelse for energikilder som er koblet til strømmettet

- 5 På Island**
 - a) varmes varmtvann opp via varmevekslerer på hustakene
 - b) varmes varmtvann opp fra varme kilder
 - c) varmes varmtvann opp av elektrisitet fra bølgekraftverk

- 6 Hvorfor kalles elektrisitet for høykvalitetsenergi?**
 - a) Elektrisitet er mindre farlig enn andre energiformer
 - b) Elektrisitet er forurensningsfri
 - c) Elektrisk energi er anvendelig i mange sammenhenger

- 7 Geotermisk energi**
 - a) er giftig
 - b) er miljøvennlig og fornybar
 - c) kan ikke benyttes i Norge

- 8 Spillvarme fra industrien er godt egnet til**
 - a) elektrisitetsproduksjon
 - b) å lyse opp en gartneri
 - c) å varme opp et basseng

- 9 Hvor på jordskorpa når jordvarmen opp til jordoverflaten?**
 - a) Der hvor hav og land møtes
 - b) Langs kantene av kontinentene
 - c) Langs kantene av kontinentalplatene