

QUIZ ENERGI OG KLIMA

1 Drivhuseffekten

- a) er farlig og må unngås
- b) gjør at isen på polene øker
- c) holder gjennomsnittstemperaturen på jorda konstant

2 Hva er drivhuseffekten?

- a) Varmestrålingen fra jorda absorberes av drivhusgassene og stråles tilbake til jorda
- b) Solstrålene absorberes av drivhusgassene på vei til jorda
- c) Drivhusgasser tetter ozonhullet

3 Fossile energikilder er

- a) døde trær og torv
- b) planter og dyr
- c) olje, gass og kull

4 CO₂-fangst er

- a) å drive ut kull fra kullgruver
- b) fange CO₂-gassen fra utslippskilder og å lagre den i hulrom i jordskorpa
- c) hente ut CO₂ fra lufta og bruke den til energiproduksjon

5 Fornybare energikilder er

- a) olje og gass
- b) elektrisitet
- c) vind, sol og bølge

6 Hvor mye av utslippene fra fossile brensler klarer havene og skogene trolig å ta opp?

- a) 25 %
- b) 50 %
- c) 75 %

7 Hva ville gjennomsnittstemperaturen på jorda ha vært uten drivhuseffekten?

- a) 10 grader
- b) 0 grader
- c) -18 grader

8 Hvilke av disse gassene er ikke en drivhusgass?

- a) Lystgass
- b) Metan
- c) Nitrogen

FASIT ENERGI OG KLIMA

1 Drivhuseffekten

- a) er farlig og må unngås
- b) gjør at isen på polene øker
- c) holder gjennomsnittstemperaturen på jorda konstant

2 Hva er drivhuseffekten?

- a) *Varmestrålingen fra jorda absorberes av drivhusgassene og stråles tilbake til jorda*
- b) Solstrålene absorberes av drivhusgassene på vei til jorda
- c) Drivhusgasser tetter ozonhullet

3 Fossile energikilder er

- a) døde trær og torv
- b) planter og dyr
- c) *olje, gass og kull*

4 CO₂-fangst er

- a) å drive ut kull fra kullgruver
- b) *fange CO₂-gassen fra utslippskilder og å lagre den i hulrom i jordskorpa*
- c) hente ut CO₂ fra luften og bruke den til energiproduksjon

5 Fornybare energikilder er

- a) olje og gass
- b) elektrisitet
- c) *vind, sol og bølge*

6 Hvor mye av CO₂-utslippene fra fossile brensler klarer trolig havene og skogene å ta opp?

- a) 25 %
- b) 50 %
- c) 75 %

7 Hva ville gjennomsnittstemperaturen på jorda ha vært uten drivhuseffekten?

- a) 10 grader
- b) 0 grader
- c) *-18 grader*

8 Hvilke av disse gassene er ikke en drivhusgass?

- a) Lystgass
- b) Metan
- c) *Nitrogen*