

Drivhuseffekten og forbrenning

Quiz-spørsmål

1. Kva er gjennomsnittstemperaturen på jorda?
 - a. 10 grader
 - b. 15 grader
 - c. 20 grader
2. Kva ville han ha vore dersom vi ikkje hadde hatt nokon drivhuseffekt?
 - a. Minus 8 grader
 - b. Minus 13 grader
 - c. Minus 18 grader
3. Kva er atmosfæren?
 - a. Eit lag med ulike gassar
 - b. Eit lag med oksygen
 - c. Eit lag med nitrogen og oksygen
4. Kvifor forsvinn noko av strålinga frå sola rett ut att etter å ha nådd jorda?
 - a. Atmosfæren og skyene fungerer som ein spegel og absorberer strålinga
 - b. Atmosfæren og skyene fungerer som ein spegel og annihilerer strålinga
 - c. Atmosfæren og skyene fungerer som ein spegel og reflekterer strålinga
5. Kva skjer med mesteparten av den strålinga jorda mottek frå sola?
 - a. Ho blir reflektert
 - b. Ho går gjennom atmosfæren, men treff aldri bakken
 - c. Ho går gjennom atmosfæren og treff bakken
6. Kva gjer drivhusgassane?
 - a. Dei tek opp varmemstråling frå jorda på veg ut til verdsrommet
 - b. Dei tek opp varmemstråling frå sola på veg ned til jorda
 - c. Dei tek opp varmemstråling frå oksygenet
7. De vanlegaste gassane som skapar drivhuseffekten er
 - a. Vassdamp, karbondioksid, metan og lystgass
 - b. Vassdamp, oksygen, nitrogen og metan
 - c. Oksygen, nitrogen, metan og karbondioksid
8. Kva for ein av desse gassane slipp mennesket ut mest av?
 - a. Oksygen
 - b. Karbondioksid
 - c. Metan
9. Kva for nokre av desse blir ikkje danna i fotosyntesen?
 - a. Karbondioksid
 - b. Sukker
 - c. Oksygen

10. Mykje energi er lagra i olje, gass og kol. Kor er denne energien lagra?
- a. I bindingane mellom olja og gassen
 - b. I bindingane mellom atoma
 - c. I bindingane mellom gass og kol

Diskusjonsspørsmål

1. Kva kan menneska gjere for å sleppe ut mindre karbondioksid?
2. Vil alle land i verda bli ramma likt av global oppvarming?
3. Kva for nokre energiformer meiner du at Noreg bør satse på i framtida?