

# QUIZ ENERGI FRA GASS

- 1 I et gasskraftverk drives turbinene av**
  - a) vanndamp
  - b) elektromotorer
  - c) vindenergi
  
- 2 Når ble Norges første gasskraftverk åpnet?**
  - a) Det er enda ikke åpnet (2010)
  - b) 1981
  - c) 2007
  
- 3 Hva heter Norges første gasskraftanlegg?**
  - a) Vågstø
  - b) Kårstø
  - c) Vikstø
  
- 4 Hvilke to gasser har størst ødeleggende effekt på klimaet?**
  - a) CO<sub>2</sub> og NO<sub>x</sub>
  - b) O<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>
  - c) CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>
  
- 5 Fra Nordsjøen til Europa fraktes gassen**
  - a) med helikopter
  - b) med tankskip
  - c) i rørledninger
  
- 6 Store CO<sub>2</sub>- utslipp kan føre til**
  - a) hull i ozonlaget
  - b) mer støv i atmosfæren
  - c) økt drivhuseffekt (oppvarming)
  
- 7 Vi får økte CO<sub>2</sub>-utslipp fra gasskraftverk fordi**
  - a) CO<sub>2</sub> er avfallsprodukt fra rågassen
  - b) CO<sub>2</sub> er avfallsprodukt fra behandlingsprosessen av rågassen
  - c) CO<sub>2</sub> stammer fra sjøvann
  
- 8 Hva er fossile energikilder?**
  - a) Torv og trær
  - b) Kull, olje og naturgass
  - c) Døde dyr
  
- 9 Naturgass stammer fra**
  - a) planter og trær som levde på jorda
  - b) dyr som levde på jorda
  - c) alger og plankton som levde i havet

# FASIT ENERGI FRA GASS

- 1 I et gasskraftverk drives turbinene av**
  - a) *vanndamp*
  - b) elektromotorer
  - c) vindenergi
  
- 2 Når ble Norges første gasskraftverk åpnet?**
  - a) Det er enda ikke åpnet (2010)
  - b) 1981
  - c) 2007
  
- 3 Hva heter Norges første gasskraftanlegg?**
  - a) Vågstø
  - b) Kårstø
  - c) Vikstø
  
- 4 Hvilke to gasser har størst ødeleggende effekt på klimaet?**
  - a)  $CO_2$  og  $NO_x$
  - b)  $O_2$  og  $H_2$
  - c)  $CO_2$  og  $O_2$
  
- 5 Fra Nordsjøen til Europa fraktes gassen**
  - a) med helikopter
  - b) med tankskip
  - c) i rørledninger
  
- 6 Store  $CO_2$ - utslipp kan føre til**
  - a) hull i ozonlaget
  - b) mer støv i atmosfæren
  - c) økt drivhuseffekt (*oppvarming*)
  
- 7 Vi får økte  $CO_2$ -utslipp fra gasskraftverk fordi**
  - a)  $CO_2$  er avfallsprodukt fra rågassen
  - b)  $CO_2$  er avfallsprodukt fra behandlingsprosessen av rågassen
  - c)  $CO_2$  stammer fra sjøvann
  
- 8 Hva er fossile energikilder?**
  - a) Torv og trær
  - b) Kull, olje og naturgass
  - c) Døde dyr
  
- 9 Naturgass stammer fra**
  - a) planter og trær som levde på jorda
  - b) dyr som levde på jorda
  - c) *alger og plankton som levde i havet*