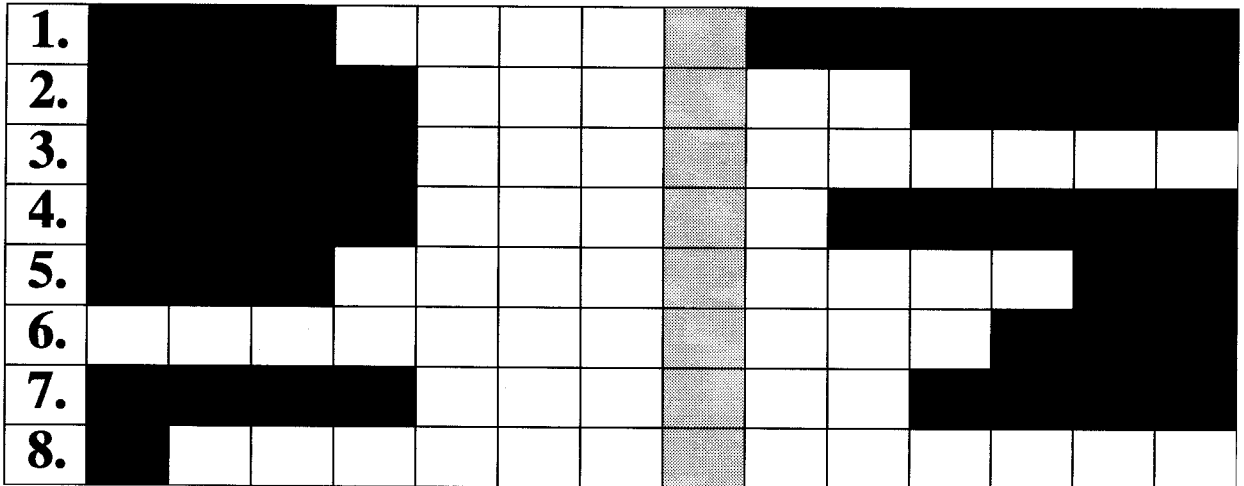


ENERGI 1

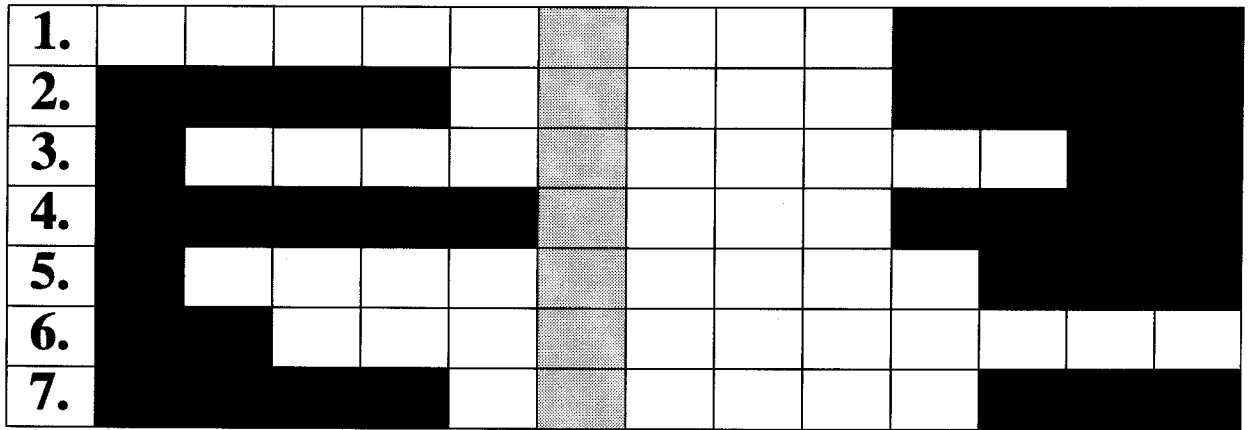
9.



1. 1 cal är 4,2 sådana.
2. Sådan energi finns bunden i kol och olja.
3. Finns lagrad i atomkärnan.
4. $E = mc^2$. Vad betyder m?
5. Typ av energi.
6. 1 Ws är 1 sådan.
7. Sammanslagning av atomkärnor.
8. Förhållandet mellan erhållen och tillförd energi.
9. Skrev $E = mc^2$.

ENERGI 2

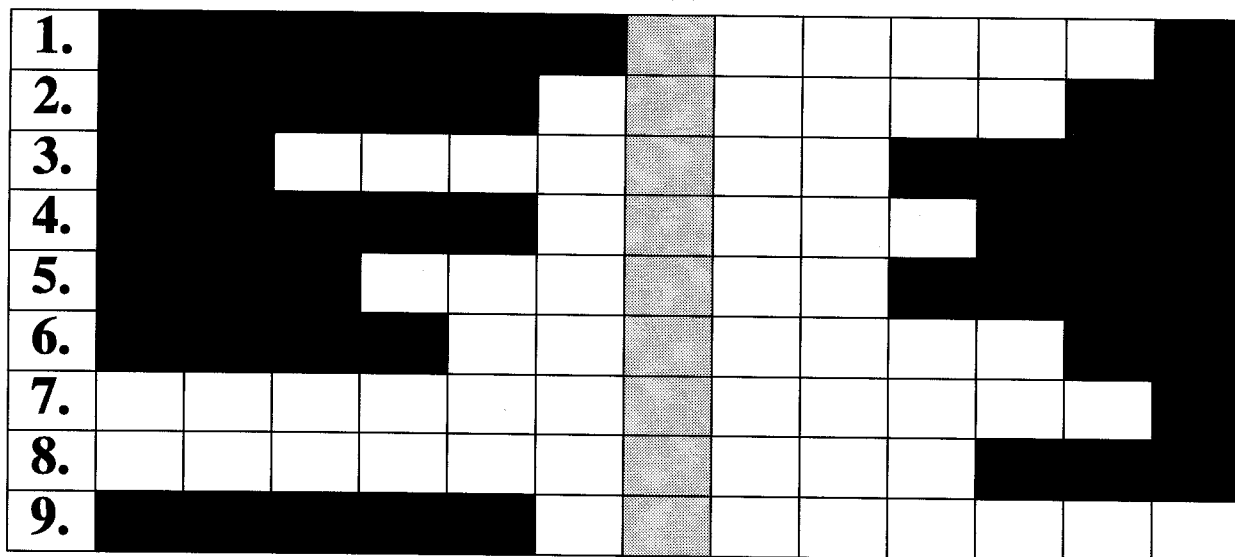
8.



1. Grönt färgämne i växter.
2. Levererar ljusenergi.
3. Bildas vid fotosyntes.
4. 21% av luften.
5. CO₂
6. Process där koldioxid och vatten bildas.
7. H₂O
8. Storskalig förbränning av sådana bränslen är ett miljöhot.

ENERGI 3

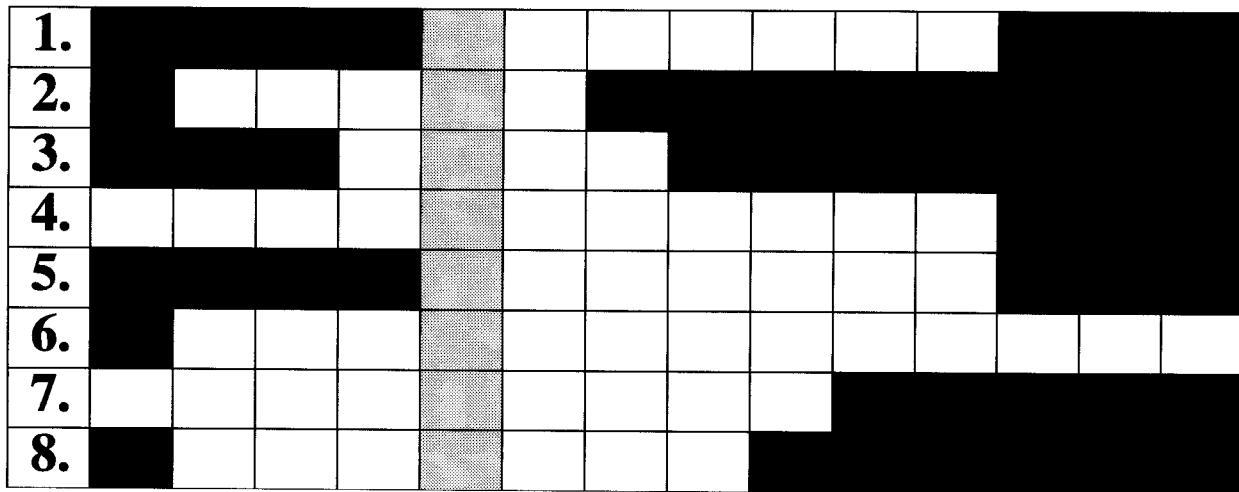
10.



1. Bildas vid förbränning av väte.
2. Annat namn på nafta, petroleum och bergolja.
3. Flygbränsle.
4. Innehåller solceller.
5. Kan ersätta bensin.
6. Först brunkol, sedan ...
7. Stort vattenkraftverk.
8. Anordning som utnyttjar solenergi för att värma upp luft och vatten.
9. Härav bildas torv.
10. Energi från havet.

ENERGI 4

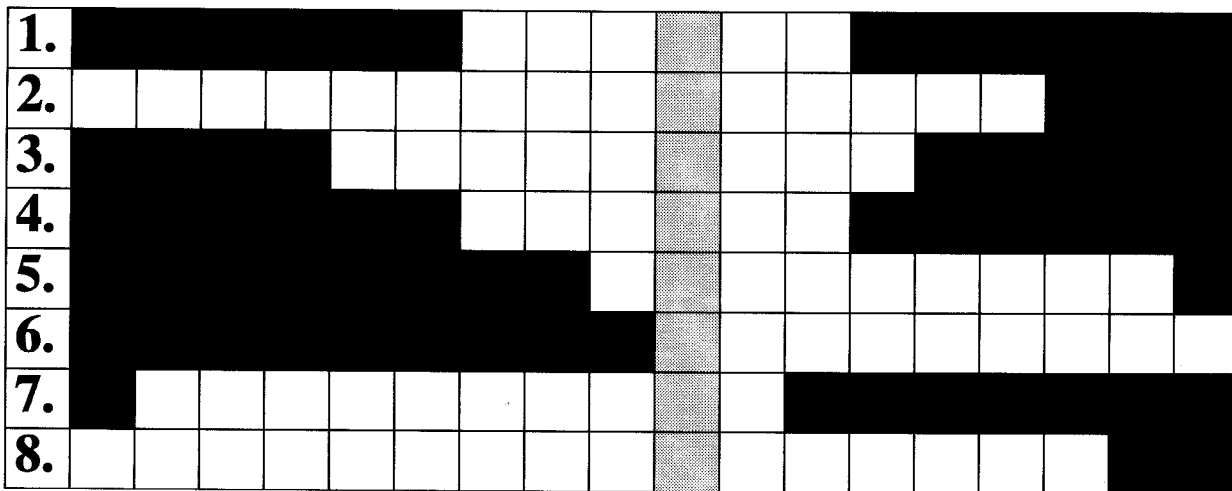
9.



1. Sker i kärnkraftverk med hjälp av neutroner.
2. Radioaktiv ädelgas.
3. Mäts absorberad dos i.
4. Urandioxid i cylinder.
5. Antal protoner + antal neutroner.
6. Kallas en ström av heliumkärnor.
7. Oladdade partiklar.
8. Blodcancer.
9. Kärnkraftverk.

ENERGI 5

9.



1. Sönderfallsprodukt från uran.
2. Är 29 år för strontium-90.
3. Här havererade ett kärnkraftverk 1986.
4. Fungerar som moderator.
5. Jod-131.
6. Kan användas i kärnvapen.
7. Antal protoner anger ett grundämnes ...
8. Typ av reaktor.
9. Atomer med lika många protoner, men med olika antal neutroner.