

De rätta svaren från tipspromenaden:

De rätta svaren är färgmarkerade

1. Vad heter den del av kraftstationen som omvandlar rörelseenergin från vattnet (via turbinen) till elektrisk energi?

1. Generator

2. Transformator

3. Stator

2. Hur gammal är Gyllenfors kraftstation?

1. 80 år

2. 95 år

3. 74 år

3. Vad är optimal fallhöjd för Gyllenfors kraftstation?

1. 6 meter

2. 9 meter

3. 4,5 meter

4. hur lång är tilloppstuben?

1. 20 meter

2. 30 meter

3. 35 meter

5. Hur mycket producerar Gyllenfors kraftstation på ett år?

1. 3,5 GWh

2. 4 GWh

3. 6 GWh

6. Hur stor del står vattenkraftproduktionen för av den totala elproduktionen i Sverige (baserat på år 2007)

1. 45%

2. 55%

3. 60%

7. Varför har vi bytt ut alla elmätare?

1. Vi byter mätarna var 20:e år och nu var det dags

2. För att vi skall kunna fjärravläsa elförbrukningen minst en gång per månad

3. För att strömmen har blivit så dyr.

8. Hur mycket är elskatten för år 2009?

1. 16,2 öre (20,25 öre inkl moms)

2. 28,2 öre/kWh (35,3 öre inkl moms)

3. 35,1 öre/kWh (43,9 öre inkl moms)

9. Vad är vårt huvudsakliga bränsle i våra närvärmeanläggningar?

1. Naturgas

2. Biobränsle

3. Rapsolja

10. Skilje fråga: Hur många kWh kommer kraftstationen att producera imorgon? 14 939 kWh

(Tips: Högsta möjliga effekt är 1000 kWh vilket skulle innebära max 24 000 kWh.)

Namn: _____

Adress: _____