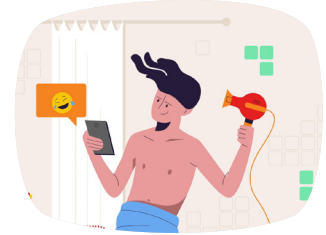


# Frågesport om de fem videoklippen

## Videoklipp: **Vad är energi?**

### 1. Vad används energi till?

- a El
- b Uppvärmning
- c Transporter
- d Alla ovanstående



### 2. Vad mäter man i kWh?

- a Hur mycket energi man använder per dag
- b Det är ett mått som visar hur mycket energi en elektrisk produkt använder per timme
- c Det är ett elektriskt mått som visar hur mycket klockan är

## Videoklipp: **Vad är energieffektivitet?**

### 3. Vad betyder energieffektivitet?

- a Energislöseri
- b Ett sätt att mäta hur mycket energi som sparas under natten
- c Att mindre energi används för att utföra samma uppgift
- d Att man köper varor med energimärkning



### 4. Vad visar EU:s energimärkning?

- a Hur mycket pengar man kan spara
- b En produkts energieffektivitet, så att det går lättare att jämföra och göra ett klokt val
- c Energiproduktionen i EU
- d En energiprodukts livslängd

## Videoklipp: **Vad är förnybar energi?**

### 5. Solkraft, vindkraft, biomassa, havsenergi och vattenkraft kallas "förnybara energikällor" eftersom de...

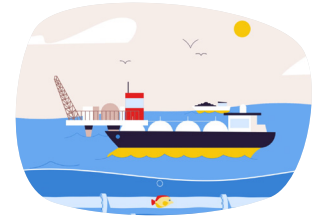
- a är gratis
- b omvandlas direkt till el eller värme
- c hela tiden fylls på av naturen



### 6. Fråga: Vilka av dessa räknas som fossila bränslen?

- a Naturgas
- b Kol
- c Olja
- d Alla tre alternativen

## Videoklipp: Vilka är EU:s energikällor?



### 7. Vad är energisäkerhet?

- a Säker energi
- b En möjlighet att betala elräkningar i förskott
- c En internationell organisation
- d Pålitlig och jämn energitillgång till rimliga priser

### 8. Hur mycket av den energi som används i EU importeras från länder utanför EU-27?

- a < 40 %
- b +/- 50%
- c 85%

### 9. Förnybar energi har blivit vanligare i EU under de senaste åren. Hur mycket ökade andelen förnybar energi i EU:s energimix mellan 1990 och 2017?

- a Från 9 % till 15 %
- b Från 25 % till 33 %
- c Från 2 % till 4 %
- d Från 58 % till 72 %

## Videoklipp: Vilka energikällor kan vi komma att använda i framtiden?



### 10. Fusion är en typ av energi som skapas av...

- a en reaktion mellan väteatomer
- b solenergi
- c kärnenergi
- d alla tre alternativen

### 11. Var finns det internationella Iter-projektet?

- a I södra Frankrike
- b I södra Spanien
- c I norra USA
- d I norra Japan

---

## Energiordlista

### Tillförlitlig elkälla

Ett stabilt och jämnt elflöde (som undviker elbrist och elavbrott)

### Grön/ren energi

Energi från källor som inte förorenar atmosfären

### Fossila bränslen

Olja, kol och naturgas. Dessa är motsatsen till rena källor eftersom de bildar koldioxid och andra föroreningar när de används i energiproduktionen

### Växthusgaser

T.ex. koldioxid (CO<sub>2</sub>) och metan. Detta är gaser som bidrar till den globala uppvärmningen och klimatförändringarna

### Energi från biomassa

Energi som produceras av organiskt material (växter eller djur). Detta kan vara vad som helst, från animaliskt avfall till träpellets