ENERGIEQUIZZZZ

1. Waardoor wordt onze planeet steeds warmer?

 i. Doordat het gat in de ozonlaag steeds groter wordt

 j. Doordat de dampkring om de aarde dunner wordt

 k. Doordat er steeds meer broeikasgas in de dampkring komt

1. Wat is geen fossiele brandstof?

i. Hout

j. Steenkool

k. Aardgas

1. Hoeveel stijgt de zeespiegel als al het ijs op Groenland afsmelt?

 c. 30 meter

 d. 0 meter

 e. 7 meter

1. Wat is de minst ecologische energiebron?

r. Zonnepaneel

s. Biobrandstof

t. Geothermisch energie

1. Hoeveel stijgt de zeespiegel als al het ijs op de Noordpool afsmelt?

u. 21 meter

v. 0 meter

w. 8 meter

1. Waar bevindt zich het meeste landijs?

n. op Groenland

o. op de Zuidpool

 p. in de gletsjerdalen

1. Hoeveel aardolie verbruikt de wereld per dag?

n. 10 miljoen liter
o. 13,5 miljard liter
p. 350 miljoen liter

1. Wat is het zuinigst in energieverbruik?

p. een halogeenspotje
q. een spaarlamp
r. ledverlichting

1. Wat is de minst veilige energievorm? Denk logisch na over de mogelijke gevaren.

e. windmolenpark

f. zonnepaneelweide

g. stuwmeer

1. Een airco in de auto verhoogt het benzineverbruik

r. Ja, want een airco verbruikt energie en de automotor levert die.
s. Nee, het benzineverbruik blijft gelijk
t. Nee, de accu voorziet de airco van stroom.

1. Er is een fitness-centrum in Hong Kong waar de toestellen een generator activeren voor het opwekken van energie. Hoeveel energie kan een gemiddelde sporter opwekken per uur?

o. Ongeveer 50 Watt per uur

p. Ongeveer 100 Watt per uur

q. Ongeveer 150 Watt per uur

1. Wie zijn de uitvinders van de vloerverwarming?

d. de Grieken

e. de Romeinen

f. de Egyptenaren

1. Een schermbeveiliging (screensaver) is leuk voor op je computer en bespaart energie. Waar?

k. Ja, met een screensaver gaat je computer langer mee en bespaar je energie.

l. Nee, een screensaver bespaart geen energie, maar kost ook geen extra energie.

m. Ja, de screensaver zet de computer in slaapstand, waarmee hij minder energie verbruikt.

n. Nee, een screensaver kost juist extra energie, vooral als hij beweegt.

1. De meeste stroom per uur verbruik je door

c. Radio

d. TV

e. computer

1. Hoeveel % energie kan je gemiddeld besparen door het gebruik van een snelkookpan?

q. 15 à 20 %

r. 30 à 40 %

s. 50 à 60 %

1. Wat is een voorbeeld van sluipverbruik?

r. Een koelkast die niet goed sluit

s. Een minder goed geïsoleerd deel van de woning waardoor koude het huis binnensluipt

t. Een TV afgezet met de afstandsbediening

1. De steenkoolreserve op aarde kan nog

p. 60 jaar mee

q. eeuwen mee

r. 100 jaar mee

1. Waarvoor dienen de bollen aan de hoogspanningsleidingen?

n. Als waarschuwing voor de vogels

o. Als waarschuwing voor de vliegtuigen

p. De bollen zijn de verbinding tussen een hoogspanningsnet en een laagspanningsnet

q. De bollen zijn bliksemafleiders.

 19. Welke vakantie verbruikt het meest energie?

n. Met de bus naar Oostenrijk om een weekje te wandelen.

o. Met het vliegtuig naar Londen om musea te bezoeken.

p. Met de trein twee weken lang interrailen door Europa, steden bezoeken.

q. Met de auto naar Limburg om een weekend te gaan fietsen.

 20. Duurzame energie kan niet worden gemaakt met

k. Zonneboiler.

l. Warmtepomp

m. Hoogrendementsketel

MAAK DE ENERGIESLOGAN MET DE JUISTE ANTWOORDEN!!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

!!!