



Jméno:

Třída:

Datum:

Zdroje energie – test

1. Doplni chybějící slova ve větách (náповěda je v rámečku):

Biomasa je jakýkoliv, který byl ještě nedávno součástí živých organizmů.

Biomasa je zdroj energie, protože můžeme vypěstovat nové rostliny.

Většinou biomasu za účelem vytápění domů.

Při spalování odpadků v některých současně vyrábíme elektřinu.

Když biomasa zetleje, vznikne zvaný, který můžeme využít jako zdroj energie.

..... lze vyrobit zkapalněním biomasy.

Většina biomasy, kterou využíváme jako palivo, je

Rostliny energii ze Slunce ve svých kořenech a listech.

Uhlí označujeme jako zdroj, protože vzniklo přeměnou odumřelých rostlin před miliony let.

Uhlí je zdroj energie, protože ho nelze vytvořit v krátkém čase.

dřevo spalovnách neobnovitelný materiál ethanol
fosilní obnovitelný methan ukládají spalujeme plyn

2. Které zdroje energie označujeme jako obnovitelné a které jako neobnovitelné?

	obnovitelný	neobnovitelný
biomasa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geotermální	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sluneční záření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uhlí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vítr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zemní plyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ropa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
jádro (uran)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Které zdroje energie označujeme jako fosilní?

biomasa , geotermální , sluneční záření , uhlí, vítr, zemní plyn, ropa, uran

4. Energie fosilních paliv má svůj původ v:

fosilizované zbytky dinosaurů , fotosyntéza rostlin po miliony let , uran v zemské kůře

5. Který plyn vzniká při spalování fosilních paliv?

kyslík , vodík , oxid uhličitý , hélium

6. Který typ elektrárny produkuje v ČR nejvíce elektřiny (cca 45 %)?

vodní, solární, jaderné, paroplynové, parní-uhelné, větrné, geotermální



Jméno:

Třída:

Datum:

Zdroje energie – test

1. Doplni chybějící slova ve větách (náповěda je v rámečku):

Biomasa je jakýkoliv, který byl ještě nedávno součástí živých organizmů.

Biomasa je zdroj energie, protože můžeme vypěstovat nové rostliny.

Většinou biomasu za účelem vytápění domů.

Při spalování odpadků v některých současně vyrábíme elektřinu.

Když biomasa zetleje, vznikne zvaný, který můžeme využít jako zdroj energie.

..... lze vyrobit zkapalněním biomasy.

Většina biomasy, kterou využíváme jako palivo, je

Rostliny energii ze Slunce ve svých kořenech a listech.

Uhlí označujeme jako zdroj, protože vzniklo přeměnou odumřelých rostlin před miliony let.

Uhlí je zdroj energie, protože ho nelze vytvořit v krátkém čase.

dřevo spalovnách neobnovitelný materiál ethanol
fosilní obnovitelný methan ukládají spalujeme plyn

2. Které zdroje energie označujeme jako obnovitelné a které jako neobnovitelné?

	obnovitelný	neobnovitelný
biomasa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geotermální	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sluneční záření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uhlí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vítr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zemní plyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ropa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
jádro (uran)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Které zdroje energie označujeme jako fosilní?

biomasa , geotermální , sluneční záření , uhlí, vítr, zemní plyn, ropa, uran

4. Energie fosilních paliv má svůj původ v:

fosilizované zbytky dinosaurů , fotosyntéza rostlin po miliony let , uran v zemské kůře

5. Který plyn vzniká při spalování fosilních paliv?

kyslík , vodík , oxid uhličitý , hélium

6. Který typ elektrárny produkuje v ČR nejvíce elektřiny (cca 45 %)?

vodní, solární, jaderné, paroplynové, parní-uhelné, větrné, geotermální