

Vyhodnocení žákovy odpovědi na obě otevřené otázky hodnotitelem využívá dvouciferné kódy 01, 11, 12, 21, 99 a je popsáno v manuálu:

Úplná odpověď

Kód 21:

Uvádí výhodu ropy před etanolem z tabulky: uvolňuje více energie.

Gram ropy poskytuje více energie než gram etanolu.

- Ropa poskytuje více energie za stejnou cenu.
- Etanol vytváří méně energie než ropa.

A ZÁROVEŇ

Uvádí výhodu etanolu pro životní prostředí ve srovnání s ropou z tabulky: uvolňuje méně oxidu uhličitého.

- Etanol produkuje na stejné množství energie méně CO₂ než ropa.
- Etanol vytváří trochu menší znečištění než ropa.
- Pokud používáte ropu jako zdroj energie, vyprodukujete více CO₂.

Částečná odpověď

Kód 11:

Uvádí výhodu ropy oproti etanolu, ale ne výhodu etanolu pro životní prostředí nad ropou.

Kód 12:

Uvádí výhodu etanolu pro životní prostředí nad ropou, ale ne výhodu ropy oproti etanolu.

Nevyhovující odpověď

Kód 01:

Jiné odpovědi

- CO₂, který se uvolňuje z biopaliv, nenarušuje rovnováhu CO₂ v atmosféře, protože to není fosilní zdroj CO₂. (Nesouvisí s informacemi v tabulce.)

Kód 99:

Nezodpovězeno

PŘÍKLADY HODNOCENÍ ODPOVĚDÍ ŽÁKŮ

1	Ropa produkuje více energie. Etanol produkuje méně CO ₂ .		21
2	Existuje víc ropy než ethanolu. Dává méně CO ₂ .	První odpověď není správná.	12
3	Ropa poskytuje víc energie. V dlouhodobém horizontu ropa produkuje méně odpadu než etanol.	Druhá odpověď není správná.	11
4	Energie z ropy stojí méně. Protože to je lepší pro životní prostředí.	Otázka říká žákovi, aby předpokládal stejnou cenu, a tabulka udává víc energie ze stejného množství ropy. Druhá odpověď není dostatečně konkrétní.	11
5	Je ztraceno méně energie. Hoří čistěji.	Druhá odpověď je v pořádku; první nepopisuje to, co je v tabulce.	12
6	Je bohatší na energii. Je obnovitelný, takže je ho neomezené množství.	Druhá část je pravda, ale ne vztahující se k informacím v tabulce.	11
7	Obsahuje více energie. Produkuje méně CO ₂ .		21
8	Méně znečišťuje planetu. Obsahuje méně CO ₂ .	Bod za druhou část s „obsahuje“ – míněno uvolňuje.	12
9	Je to fosilní palivo. Je potřeba méně energie.		01