

OTÁZKA 6: **SLADKÉ MÁMENÍ****2 BODY**

Vysvětlete, jak rozumíte této části věty, která byla použita ve výchozím textu: ...*novodobí alchymisté v laboratořích stále hledají recept na zlato.*

Procvičované dovednosti: zpracování informací – interpretace textu

Náročnost: 3

Zdůvodnění: Otázka vyžaduje vyhledání informace v textu, její interpretaci a vytvoření odpovědi. Navíc je třeba využít informace z každodenního života, případně z jiných předmětů.

Úplná odpověď:

Novodobými alchymisty se myslí chemici, kteří v laboratořích hledají náhražku rostlinného cukru, která by měla slušnou sladivost, příjemnou vůni a nezasobovala by tělo zbytečnými kaloriemi (oním zlatem je míněna náhražka rostlinného cukru).

Příklady úplných odpovědí:

- Chemici v laboratořích hledají to cenné, tedy náhražku rostlinného cukru. Tato náhražka musí mít dobrou sladivost, příjemnou chuť a nesmí tělo zásobovat zbytečnými kaloriemi.
- Chemici zkoumají, jak obyčejný cukr nahradit nějakou náhražkou, která by sladila stejně, ale tolik by nezasobovala tělo kaloriemi.
- Chemici se snaží objevit náhražku za obyčejný cukr. Ten totiž naše tělo zbytečně moc zásobuje kaloriemi.

OTÁZKA 7: **SLADKÉ MÁMENÍ****2 BODY**

Níže je zachycen rozhovor dvou žen. Na základě jejich promluvy a informací uvedených v textu napište, jaké sladkosti by si každá z nich měla koupit (jaké jsou pro ni nevhodnější).

Potřebuji koupit něco dobrého na zub, po čem budu mít dost energie na ten náš zítřejší výstup na Sněžku.

Paní Borovičková

To já bych si také dala, ale nemohu. To víš, musím držet dietu. Vždyť se podívej, jak vypadám. Ale něco malého sladkého si koupím...

Paní Andělová

Procvičované dovednosti: zhodnocení textu – posouzení obsahu textu

Náročnost: 3

Zdůvodnění: Otázka vyžaduje vyhledání informace v textu, její interpretaci, zhodnocení textu po obsahové stránce a vytvoření vlastní odpovědi.

Úplná odpověď:

Paní Borovičková by si měla koupit sladkosti, které obsahují jednoduché cukry (hroznový cukr, ovocný cukr). Tyto cukry představují rychlý přísun kalorií, tzv. energii sbalenou na cesty.

Paní Andělová by se takovýmto sladkostem měla vyhnout a raději by si měla koupit sladkosti, které obsahují složité cukry (polysacharidy, jako je škrob, celulóza, vláknina).

Příklady úplných odpovědí:

- Paní Borovičková si může koupit sladkosti, které obsahují jednoduché cukry, zatímco paní Andělová by si měla koupit sladkosti, které obsahují složité cukry.
- Paní Borovičková by si měla koupit hroznový cukr, který jí dodá dost energie. Paní Andělová by si ho kupovat neměla. Ta by si měla koupit spíše nějakou sladkost, která bude obsahovat i vlákninu.
- Pro paní Borovičkovou bude nejlepší hroznový nebo ovocný cukr. Pro paní Andělovou bude lepší, když si vybere sladkosti, které obsahují složité cukry.