

Procvičované dovednosti: získávání informací – vyhledávání informací

Náročnost: 1a

Zdůvodnění: Otázka vyžaduje vyhledání několika explicitních informací.

Úplná odpověď:

A Vědcům se podařilo nalézt výbornou náhražku rostlinného cukru, která sladí, ale nezasobuje zbytečnými kaloriemi. *Tato informace neodpovídá výchozímu textu.*

Distraktory:

- B Tato informace je nám sdělena v prvním odstavci textu: „Euroamerickou civilizaci sužuje novodobá epidemie: obezita a s ní spojené choroby metabolismu, srdce a cév.“
- C Tato informace je nám sdělena v prvním odstavci textu: „Výrobci cukrovinek tak po celém světě pocítili poptávku po nízkokalorických čokoládách, light mlsání a dietních bonbonech.“
- D Tato informace je nám sdělena v prvním odstavci textu: „Euroamerickou civilizaci sužuje novodobá epidemie: obezita a s ní spojeny choroby metabolismu, srdce a cév.“

OTÁZKA 2: SLADKÉ MÁMENÍ

1 BOD

Jaké vlastnosti by podle článku **nemělo** mít ideální sladidlo?

- A Značnou sladivost.
- B Příjemnou chuť.
- C Intenzivní vůni.**
- D Nízkou energetickou hodnotu.

Procvičované dovednosti: získávání informací – vyhledávání informací

Náročnost: 1a

Zdůvodnění: Otázka vyžaduje vyhledání několika explicitních informací a odpověď na zápornou formu otázky.

Úplná odpověď:

C Intenzivní vůni.

Tato informace odpovídá výchozímu textu. V třetím odstavci se píše: „Nehledě na český nezájem, novodobí alchymisté v laboratořích stále hledají recept na zlato – náhražku rostlinného cukru, která by měla slušnou sladivost, neměla nepříjemný chuť či pach a nezasobovala tělo zbytečnými kaloriemi.“

Distraktory:

- A Sladidlo by mělo mít značnou sladivost.
- B Sladidlo by mělo mít příjemnou chuť.
- D Sladidlo by mělo mít nízkou energetickou hodnotu (tj. nezasobovat tělo zbytečnými kaloriemi).

OTÁZKA 3: SLADKÉ MÁMENÍ

2 BODY

Proč se ve světě dle výchozího textu zvyšuje poptávka po nízkokalorických sladkostech?

Procvičované dovednosti: zpracování informací – interpretace textu

Náročnost: 2

Zdůvodnění: Otázka vyžaduje vyhledání informací v textu, jejich interpretaci a vytvoření odpovědi.

Úplná odpověď:

Euroamerickou civilizaci sužuje epidemie obezity a choroby s ní spojené, proto se zvyšuje poptávka po nízkokalorických čokoládách, light mlsání a dietních bonbonech.

Příklady úplných odpovědí:

- Protože Amerika a Evropa bojují s obezitou a chorobami, které jsou s ní spojené (např. poruchy metabolismu, srdce a cév).
- Euroamerická civilizace má problémy s obezitou.
- Lidé z Ameriky a Evropy bojují s obezitou a snaží se zhubnout.
- Lidé v mnoha státech v Americe a Evropě trpí obezitou. Hledají proto náhradu za cukry. Něco, co bude mít stejnou chuť, ale nebude to tak kalorické.