

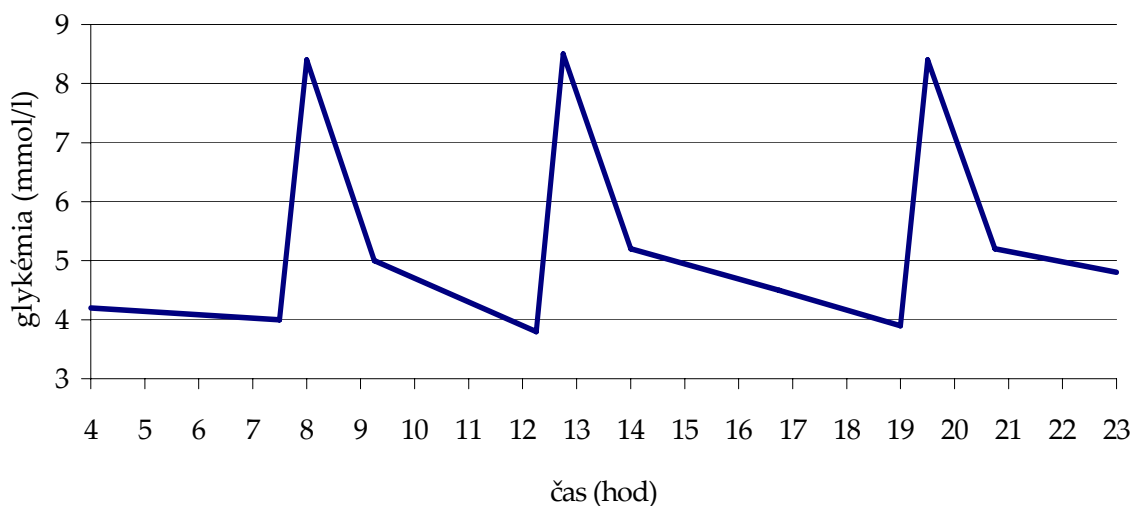
GLYKÉMIA

1. Za správnu odpoveď pokladáme každé číslo z intervalu **8,4 až 8,6**.
2. Zdôvodnenie by malo vychádzať z jednej z dvoch informácií uvedených v texte (prípadne z oboidvoch):

- po jedle hodnota glykémie rastie,
- najvyššiu hodnotu dosiahne asi pol hodiny po konzumácii.

V uvedenom grafe hodnota glykémie začína rásť o 7:30 a vrchol dosiahne o 8:00, druhýkrát rastie od 12:15 a vrchol dosiahne pred 13:00. Z toho vychádza **čas raňajok okolo 7:30 a čas obeda okolo 12:15**.

3. Tvar grafu od okamihu začiatku rastu by sa mal podobovať predchádzajúcim dvom úsekom grafu (medzi 7:30 a 11:30, resp. medzi 12:15 a 16:15). Časový interval medzi 19:00 a okamihom, keď začne v žiakovom grafe hodnota glykémie rásť, by mal byť približne rovnako dlhý, ako je interval medzi časom, ktorý žiak uviedol v odpovedi na úlohu 2 ako čas raňajok, a 7:30 (ak žiak v odpovedi na úlohu 2 uviedol napr., že pacient raňajkoval asi o 7:15, tak v jeho grafe by hodnota glykémie mala začať rásť približne od 19:15). Možný tvar grafu je na nasledujúcom obrázku.



4. **b), d)**
5. Graf by mal klesať z hodnoty menšej ako 7,0 tak, aby asi o 8:00 dosiahol hodnotu väčšiu ako 6,1. Medzi 8:00 a 8:30 by mal rásť, od 8:30 klesať tak, aby hodnota okolo 10:00 bola menšia ako 7,8. Možný tvar grafu je na obrázku.

