



Kviz o temperaturi

1. Ko si zdrav:
 - a) nimaš temperature.
 - b) imaš temperaturo $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) imaš temperaturo med 36 in $37\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) imaš temperaturo $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
2. Voda zmrzne:
 - a) če ni temperature.
 - b) pri temperaturi $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) pri temperaturi $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) pri temperaturi $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
3. Led se tali:
 - a) če ni temperature.
 - b) pri temperaturi $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) pri temperaturi $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) pri temperaturi $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
4. Voda zavre:
 - a) če ni temperature.
 - b) pri temperaturi $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) pri temperaturi $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) pri temperaturi $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
5. Obkroži najnižjo temperaturo:
 - a) $15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) $10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - d) $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
6. Najnižja izmerjena temperatura zraka v Sloveniji je:
 - a) $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
7. Najvišja izmerjena temperatura zraka v Sloveniji je:
 - a) $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
8. Mlačen čaj ima temperaturo:
 - a) $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
9. Mrzla voda, ki teče iz pipe, ima temperaturo:
 - a) $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
10. Vroča juha, ki jo komaj še lahko jemo, ima temperaturo:
 - a) $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) med 36 in $37\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - c) $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - č) $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.

- 11.** Kadar telovadiš, je tvoja telesna temperatura:
- precej višja kot običajno.
 - precej nižja kot običajno.
 - približno taka kot običajno.
 - na to vprašanje ni mogoče odgovoriti.
- 12.** Kadar počivaš, je tvoja telesna temperatura:
- precej višja kot običajno.
 - precej nižja kot običajno.
 - približno taka kot običajno.
 - na to vprašanje ni mogoče odgovoriti.
- 13.** Poleti, ko si zunaj in je zelo vroče, je tvoja telesna temperatura:
- precej višja kot običajno.
 - precej nižja kot običajno.
 - približno taka kot običajno.
 - na to vprašanje ni mogoče odgovoriti.
- 14.** Pozimi, ko si zunaj in je zelo mraz, je tvoja telesna temperatura:
- precej višja kot običajno.
 - precej nižja kot običajno.
 - približno taka kot običajno.
 - na to vprašanje ni mogoče odgovoriti.
- 15.** Ne počutiš se dobro. Zdi se ti, da imaš rahlo povišano temperaturo. S stene vzameš termometer, ki meri temperaturo zraka v sobi, in si ga daš pod pazduho. Ali boš na ta način ugotovil, ali imaš res rahlo povišano temperaturo?
- Da, saj so termometri namenjeni merjenju temperature.
 - Ne, saj je alkoholni termometer nevaren za tvoje zdravje.
 - Ne, saj merilo stenskega termometra ni dovolj natančno.
 - Ne, saj stenski termometer ne zna meriti telesne temperature.

Vsak pravilen odgovor je vreden eno točko.

Zelo uspešno reševanje (11–15 točk):

Bravo! Ti pa res že zelo veliko veš o temperaturi in termometru. Verjetno imaš tudi že veliko praktičnih izkušenj. Pa veš tudi, kdaj so odkrili termometer in kako deluje?

Srednje dobro reševanje (6–10 točk):

Dobro! Kar veliko že veš o temperaturi in termometru, a marsikaj se boš še lahko naučil v prihodnje. Če boš termometer pogosto uporabljal in hodil po svetu odprte glave, boš o temperaturah in termometrih vedel še več.

Slabo reševanje (0–5 točk):

To pa ni bilo najbolje. Saj ni konec sveta, a gotovo bi ti znanje o temperaturi in termometru lahko pomagalo v vsakdanjem življenju. Naš nasvet: pogosteje uporabljal termometer in hodi po svetu odprte glave, pa boš o temperaturi in termometrih izvedel veliko zanimivega.

Pravilni odgovori: 1. c, 2. b, 3. c, 4. c, 5. d, 6. c, 7. a, 8. b, 9. c, 10. c, 11. c, 12. c, 13. c, 14. c, 15. c