



TIMSS

Trends in
International
Mathematics and
Science Study

TIMSS zadaci priroda - 4. razred

Zadatak 1.

Polarni medvjedi i morževi izgledaju veoma različito, ali i jedni i drugi mogu da prežive velike hladnoće.



- A. slojevi masti
- B. kljove
- C. brkovi
- D. peraja

Zadatak 2.

Komad leda je stavljen u čašu vode. Koja slika najbolje pokazuje položaj komada leda u vodi.



Zadatak 3.

Šta je zajedničko pticama, slijepim miševima i leptirima?

**Zadatak 4.**

Predator je životinja koja se hrani drugim životinjama. Koja od ovih životinja je predator?



- A. jelen
- B. vuk
- C. krava
- D. koza

Zadatak 5.

Metalna kašika i drvena kašika koriste se za miješanje vruće supe u posudi za kuhanje. Nakon nekoliko minuta, metalna kašika je toplija od drvene kašike. Kako ovo objasniti?



- A. Metal je uvijek topliji od drveta.
- B. Metal provodi toplinu bolje od drveta.
- C. Metal provodi električnu energiju bolje od drveta.
- D. Metal zagrijava vodu bolje od drveta.

Zadatak 6.

Neke su životinje vrlo rijetke. primjerice, postoji vrlo malo sibirskih tigrova. Ako su svi preostali sibirski tigrovi ženke, što će se najvjerojatnije dogoditi?



- A. Ženke će pronaći mužjake neke druge životinjske vrste s kojima će se pariti i okotiti još sibirskih tigrova.
- B. Ženke će se međusobno pariti i okotiti će još sibirskih tigrova.
- C. Ženke će moći okotiti samo ženke sibirskog tigra.
- D. Ženke više neće moći okotiti sibirske tigrove i vrsta će izumrijeti.

Zadatak 7.

Neki od navedenih materijala će gorjeti, a neki neće. Označi znakom X kvadratić pokraj materijala koji će gorjeti. (Znakom X smiješ označiti više kvadratića.)



- voda
- drvo
- pijesak
- benzin

Zadatak 8.

Voda iz koje je prethodno uklonjena sol kako bi se koristila za piće najvjerojatnije potječe iz:



- A. Podzemlja
- B. Rijeke
- C. Jezera
- D. Mora

Tačni odgovori

Zadatak 1.

A

Zadatak 2.

B

Zadatak 3.

D

Zadatak 4.

B

Zadatak 5.

B

Zadatak 6.

D

Zadatak 7.

drvo i benzin

Zadatak 8.

D