



TIMSS

Trends in
International
Mathematics and
Science Study

TIMSS задаци природа – 4. разред

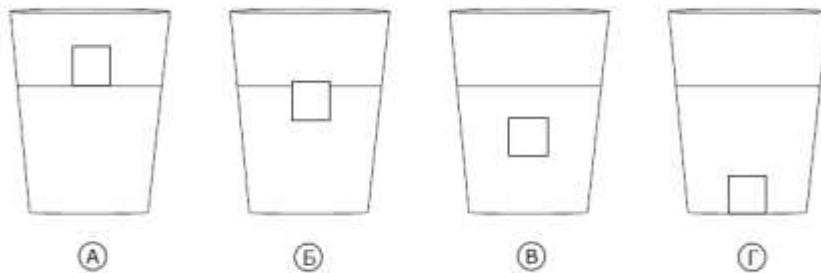
1. Поларни медвједи и моржеви изгледају веома различито, али и једни и други могу да преживе велику хладноћу. Поларни медвјед има густо крзно које му помаже да одржи топлоту. Морж нема крзно. Шта моржу помаже да одржи топлоту?



- А. слојеви масти
- Б. кљове
- В. бркови
- Г. пераја

Тачан одговор: А

2. Комад леда је стављен у чашу воде. Која слика најбоље показује положај комада леда у води?



Тачан одговор: Б

3. Шта је заједничко птицама, слепим мишевима и лептирима?



- А. перје
- Б. длаке
- В. унутрашњи скелет
- Г. крила

Тачан одговор: Г

4. Предатор је животиња која се храни другим животињама. Која од ових животиња је предатор?



- А. јелен
- Б. вук
- В. крава
- Г. коза

Тачан одговор: Б

5. Метална и дрвена кашика су коришћене да се промеша врела супа у лонцу. Након неколико минута, метална кашика је постала топлија него дрвена кашика. Чиме објашњаваш ово?



- А. Метал је увек топлији од дрвета.
- Б. Метал проводи топлоту боље него дрво.
- В. Метал проводи електрицитет боље него дрво.
- Г. Метал загрева воду боље него дрво.

Тачан одговор: Б

6. Неке животињске врсте су веома ретке. На пример, постоји врло мало сибирских тигрова. Ако су сви преостали сибирски тигрови женке, шта ће се највероватније десити?



- А. Женке ће наћи мужјака друге врсте да се паре са њим и родиће још сибирских тигрова.
- Б. Женке ће се међусобно парити и родиће још сибирских тигрова.
- В. Женке ће моћи да рађају само женске сибирске тигрове.
- Г. Женке више неће моћи да рађају сибирске тигрове и њихова врста ће изумрети.

Тачан одговор: Г

7. Доле су наведени материјали који могу да горе и неки који не могу. Ставите X у квадратић поред материјала који може да гори. (Можеш ставити X у више од једног квадратића.)



- вода
- дрво
- пијесак
- бензин

Тачан одговор : дрво и бензин

8. Вода из које је претходно одстрањена со, да би могла да служи за пиће, највјероватније потиче из:



- А подземља
- Б. реке
- В. језера
- Г. мора

Тачан одговор: Г