

# Материјали

1. Предмети који нас окружују направљени су од различитих материјала: стакла, дрвета, гуме, пластике или метала.

True

False

2. Дрво се може се сећи, стругати, бушити и резати. Који је ово утицај?

A топлотни утицај

B хемијски утицај

C механички утицај

3. Материјал који се углавном топи на изузетно високим температурама. Реч је о?

A Дрвету

B Пластици

C Металу

D Глини

4. Предмети направљени од овог материјала на високим температурама постају чврсти. Реч је о?

A Земља

B Пластика

C Каучук

D Глина

5. Један материјал има по неколико особина.

True

False

6. Кретање електрицитета кроз метални проводник зовемо електрична струја.

True

False

**7.** Електрична струја настаје ....

- (A) Кретањем муње
- (B) Кретањем ваздуха
- (C) Кретањем електрицитета
- (D) Кретањем струје

**8.** Да би се остварило електрично коло потребни су:

- (A) Извор електричне струје и проводници
- (B) Извор електричне струје, прекидач и потрошач
- (C) Извор електричне струје, прекидач, проводници и потрошач
- (D) Само извор електричне струје

**9.** Изолатори су материјали који.....?

- (A) Добро проводе струју
- (B) Не проводе струју
- (C) Некада проводе струју а некада не

**10.** Постоје материјали који привлаче....

- (A) све предмете
- (B) гвоздене предмете

**11.** Где је магнетна сила најјача?

- (A) На средини магнета
- (B) На половима магнета
- (C) Ништа од наведеног

**12.** Магнет има два пола. То су ...

- (A) северни и источни
- (B) јужни и северни
- (C) јужни и западни
- (D) нема полове

**13.** Исти полови се привлаче а супротни одбијају.

- (T) True
- (F) False