**МАТЕРИЈАЛИ И ЊИХОВА СВОЈСТВА** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Пластични лењир може привлачити папириће, кончиће и друге материјале ако се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Заокружи слово испред тачне реченице.

**Електрична струја је**: **а)** мировање електрицитета **б)** усмерено кретање електрицитета

1. Материјали који добро проводе електричну струју називају се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Материјали који не проводе електричну струју називају се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. У квадратиће упиши бројеве од 1 до 3 тако да означавају пут електричне струје.

проводник потрошач извор електричне струје

1. Шта су магнети? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Сваки магнет има \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пол.

Исти полови магнета се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а супротни полови се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Гвоздене маказе могу привући ексерчиће ако се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Напиши називе три извора светлости: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Најзначајнији извор природне светлости на Земљи је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Заокружи слово испред тачне реченице.

а) светлосни зраци пролазе кроз прозирне материјале

б) картон, метал, дрво, камен пропуштају светлосне зраке

11. Шта може бити извор топлоте? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Заокружи ДА или НЕ. ДРВО проводни топлоту ДА НЕ

МЕТАЛ проводни топлоту ДА НЕ

13. Од чега зависи растворљивост материјала у течности? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14. У води се раствара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а не раствара се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.( пиринач, шећер)

15. Напиши назив: једне чврсте смеше \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

једне течне смеше\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; једне гасовите смеше \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.