

ТЕЛА И ВЕЩЕСТВА

1. В коя група всички изброени вещества се разтварят във вода?
а) желязо, пясък, бензин б) пясък, стъкло, олио в) сол, захар, оцет
2. Кое от веществата е по-тежко от водата?
а) дърво б) олио в) стъкло
3. Какво ще се случи с водата, поставена в съд, който се нагрява с котлон?
а) ще се втечни б) ще се разтопи в) ще се изпари
4. Какво ще стане с нивото на течността в термометър, когато го поставим до студено тяло?
а) ще се повиши б) ще се понижи в) няма да се промени
5. Отпадъците от дейността на хората замърсяват:
а) водите и почвата б) въздуха, водите и почвата в) почвата
6. Материалът, от който се изработват домакински ръкавици за хващане на горещи съдове, трябва да е:
а) топлоизолатор б) топлопроводник в) топлоизолатор и топлопроводник
7. Колко градуса е температурата на топящия се лед?
а) 0 градуса б) 37 градуса в) 100 градуса
8. Изберете само тела, които се привличат от магнит.
пластмасово кубче, стъклено топче, железен ключ, златен пръстен, метален кламер, гумичка, пирон, желязно кубче
9. Какви промени настъпват с водата в природата?
а) Водата се втечнява и се изпарява.
б) Водата се топи, изпарява, втечнява се и замръзва.
в) Водата се топи и замръзва.
10. Запиши дейност свързана с опазването на чистотата на почвата.