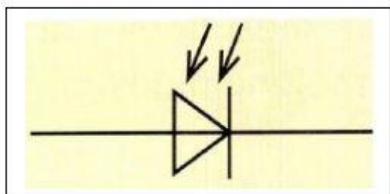
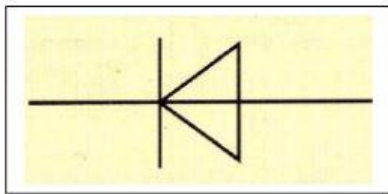


POLOVODIČE

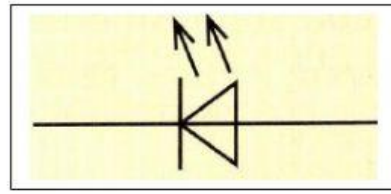
1. Přiřaď ke schématickým značkám správné názvy součástek



dioda

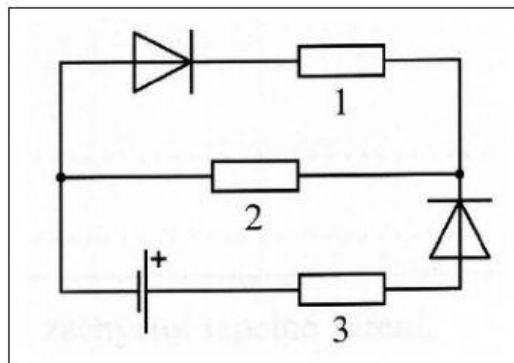
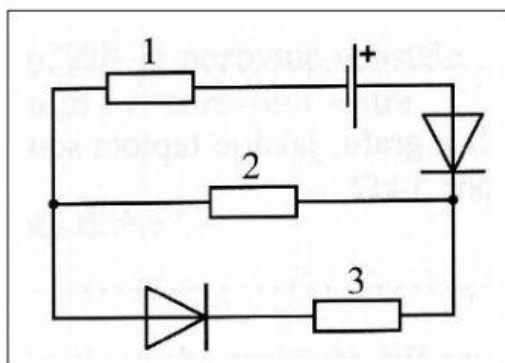


led dioda



fotodioda

2. Označ v každém obrázku všechny rezistory, kterými prochází proud:



3. Označ všechny správné možnosti:

Při zahřátí se polovodič stane lepším vodičem.

Při zahřátí se polovodič stane horším vodičem.

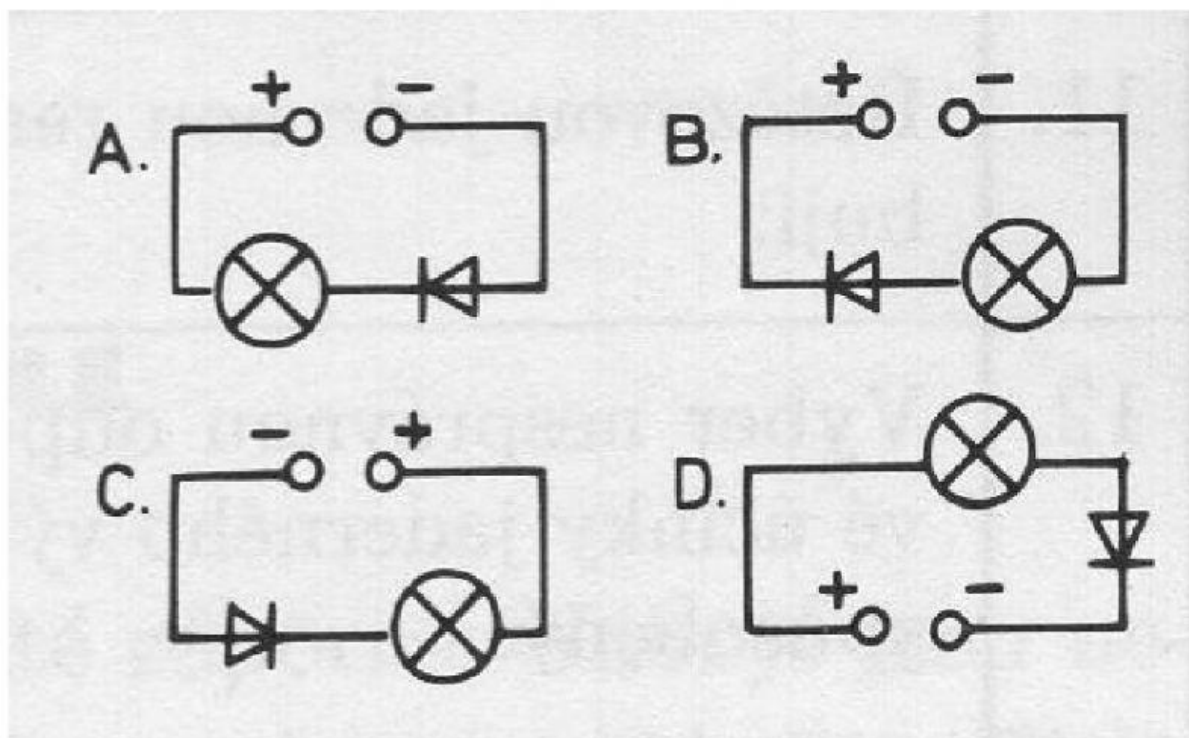
Elektrický odpor polovodičů s rostoucí teplotou roste.

Elektrický odpor polovodičů s rostoucí teplotou klesá.

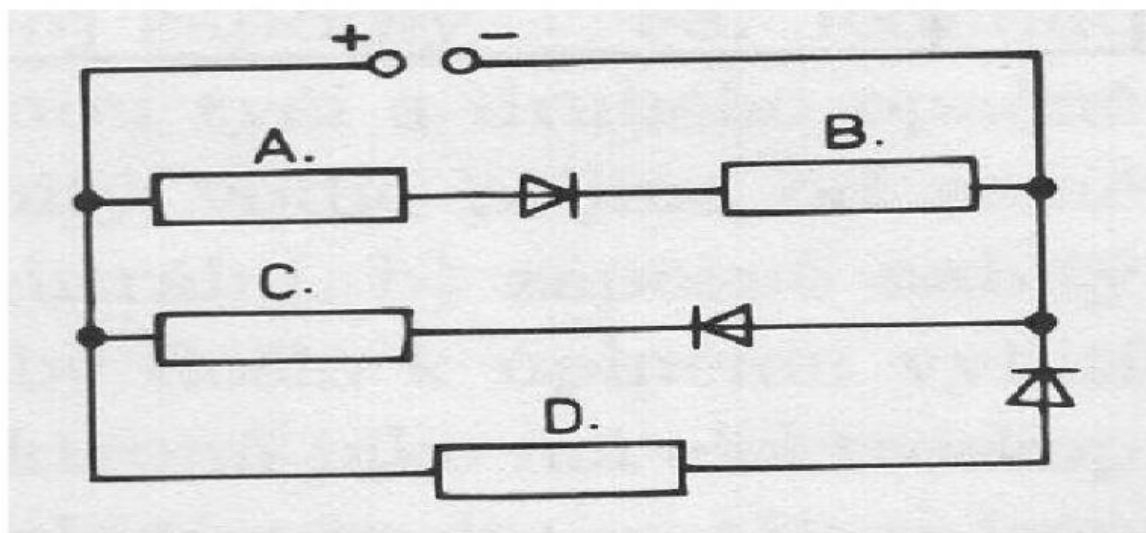
Termistor je polovodičová součástka jejíž odpor klesá s rostoucí teplotou

Termistor je polovodičová součástka jejíž odpor roste s rostoucí teplotou

4. Označ obvod, ve kterém bude žárovka svítit:



5. Označ všechny rezistory, kterými neprochází proud:



6. Vyber správné zapojení polovodičové diody na obrázku:

