

## Pyetësor

1. Cili prej objekteve të mëposhtme përdor elektricitet në shtëpi?
  - Libri
  - Karrigia
  - Shkallët
  - Televizori dhe kompjuteri
2. Cili prej objekteve të mëposhtme nuk ka nevojë për elektricitet që të funksionojë?
  - Rubineti
  - Modemi i internetit
  - Tharësja e flokëve
  - Furra
3. Nëse një çajnik 3 kW mbahet ndezur për 3 min dhe një thekëse 2 kW mbahet ndezur për 5 min, cila prej tyre harxhon më shumë energji?
  - Çajniku
  - Thekësja
  - Të dyja harxhojnë të njëjtën sasi energjie
  - Duhet më shumë informacion për të kthyer përgjigje
4. Një çajnik tjetër 3 kW i transferon 2kW të fuqisë së tij në formë nxehtësie një sasi uji që vlon. Sa është rendimenti i çajnikut?
  - 33%
  - 50%
  - 66%
  - 75%
5. Çfarë përparësie ka përdorimi i çajnikut për të zier ujë në vend të zierjes së tij në një tenxhere mbi një sobë gazi?
  - Është më e lehtë për të derdhur ujin e nxehtë
  - Uji zien më shpejt
  - Nuk ka asnjë përparësi
  - Është më i efektshëm dhe shumë më i shpejtë për zierjen e ujit
6. Cila prej pajisjeve do të vazhdonte të punonte, edhe pse nuk do kishte elektricitet në shtëpi?
  - Ngrohësi diellor i ujit të nxehtë
  - Kositësja e barit
  - Frigoriferi
  - Të gjitha të mësipërmet

7. Çfarë të mete ka një furrë elektrike, e cila është e graduar nga fabrika?
- Kapaciteti i madh nënkupton që nuk mund të gatohen ushqime në sasi të vogla
  - Mund të pjekë vetëm në një temperaturë
  - Kapaciteti i madh për gatim, shumëllojshmëri ushqimesh
  - Ka një kohëmatës
8. Sa fuqi i duhet një çajniku që të transferojë 1000J energji për 10s?
- 1 W
  - 10 W
  - 100 W
  - 1000 W
9. Nëse një sobë për 300 s harxhon 75 W për të zier ujin në një enë, ndërsa një çajnik harxhon 100 W në 150 s për të zier të njëjtën sasi uji, cila prej pajisjeve është më efektshme në këtë proces?
- Çajniku
  - Soba
  - Ata përdorin të njëjtën sasi energjie
  - Nuk ka informacion të mjaftueshëm për të dhënë një përgjigje

Pyetjet	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Përgjigjet e sakta	4	1	2	3	1	1	2	3	1