

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

01032

Kysymys 01032 Aihealue: Sähkön, magnetismin ja radion teoria

(01032) Paristosta saadaan		
	oikein	(+) tasasähköä
-	väärin	(-) vaihtosähköä
-	väärin	(-) sekä tasa- että vaihtosähköä
-	väärin	(-) sekasähköä

Ratkaisu:

Paristoista, akuista, aurinkopaneeleista saadaan tasajännitettä. Tasajännitettä (ja siis myös tasavirtaa) saadaan yleensäkin sellaisista laitteista, johon sitä on "talletettu" eli juuri paristot, kuivaparistot, sormiparistot akut ym.

	oikein	(+) tasasähköä
--	---------------	-------------------------

Tämä väite on oikein!

Paristoista, akuista, aurinkopaneeleista saadaan tasajännitettä. Tasajännitettä (ja siis myös tasavirtaa) saadaan yleensäkin sellaisista laitteista, johon sitä on "talletettu" eli juuri paristot, kuivaparistot, sormiparistot akut ym.

-	väärin	(-) vaihtosähköä
---	---------------	---------------------------

Tämä väite on väärä!

Pistorasiassa vaikuttaa 230 voltin suuruinen jännite, jota kutsutaan myös verkkojännitteeksi (verkkovirraksi). Vaihtovirtaa saadaan myös generaattoreista, esim. dynaamisesta mikrofonista ja vaihtosuuntaamalla tasavirrasta sekä yleensä sellaisista sähköä tuottavista koneista, joissa on liikkuvia osia.

-	väärin	(-) sekä tasa- että vaihtosähköä
---	---------------	---

Tämä väite on väärä!

Paristoista, akuista, aurinkopaneeleista saadaan tasajännitettä.

-	väärin	(-) sekasähköä
---	---------------	-------------------------

Tämä väite on väärä!

Paristoista, akuista, aurinkopaneeleista saadaan tasajännitettä.