Combination of rells (For का सम्हीकरण)

स्रार ज्यादा voltage की ज्ञारत हो कम voltage वाले त्यीप को सी काम जलाकर तो हम उन कम voltage वाले त्यीप को जीड़कर ज्यादा वोल्टेज की battery प्राप्त कर सकते हैं। अगर ज्यादा व्याप्यकर की जारूरत हो कम व्याप्यकर से काम जलाकर तो हम उन कम व्याप्यकर वाले व्याप्त को जीड़कर ज्यादा व्याप्यकर की battery प्राप्त कर सकते हैं। जीड़कर ज्यादा व्याप्यकर की battery प्राप्त कर सकते हैं। अगड़ उन हम यह देखेंगे कि उन त्यीप को कैसे जीड़ा आर जिससे कि हमें अशिक voltage या अधिक व्याप्यकर प्राप्त हो।

a) Series (AUA) - E E E

LOAD

अधिक voltage प्राप्त करने के लिए rells की series में जौरा जाता है। यदि सारे rells का voltage (E) हो तो total voltage

[ET = n. E] n= no. of rells

अगर एक cell का internal resultance 'u' है उतेर बाकी cells की भी तब total आनतिस्क प्रतिरोध (internal resistance)

HT=n.H

I = E7 = · n·E MT+R n·M+R (R= load of resistance)



