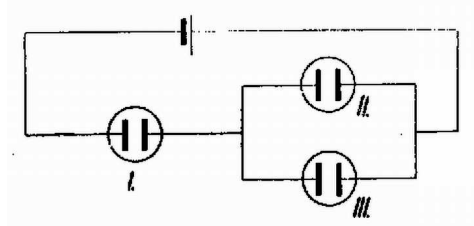
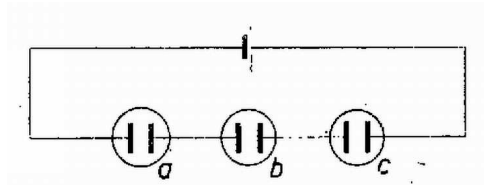


a) Az 1. ábrán látható három elektrolitkádban 20, 40, 60%-os hígítású H_2SO_4 oldat van. Határozzuk meg a fenti elrendezés esetén az egyes kádakban keletkező durranógáz mennyiségek közötti összefüggést.



1. ábra

b) A 2. ábrán látható három elektrolitkádban sorra hígított H_2SO_4 , CuSO_4 , AgNO_3 van. 10 amperes árammal 2 óra 4 perc 50 mp-ig működtetjük a berendezést. Milyen és mennyi anyagmennyiség válik ki az egyes cellákban?



2. ábra