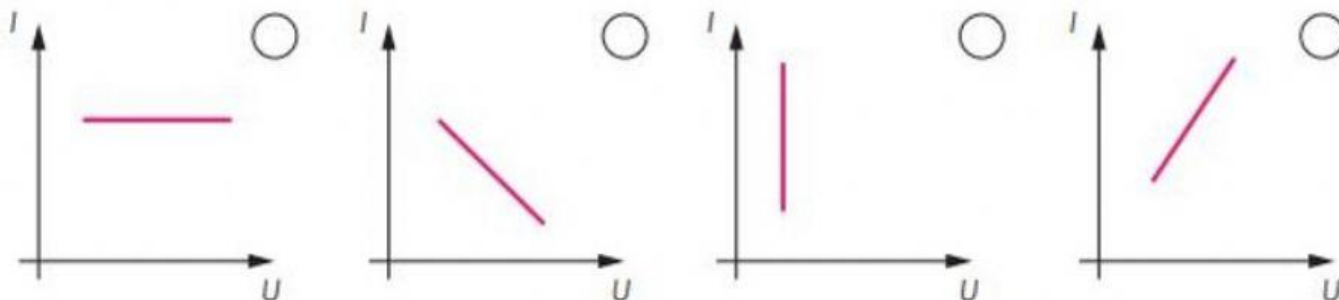


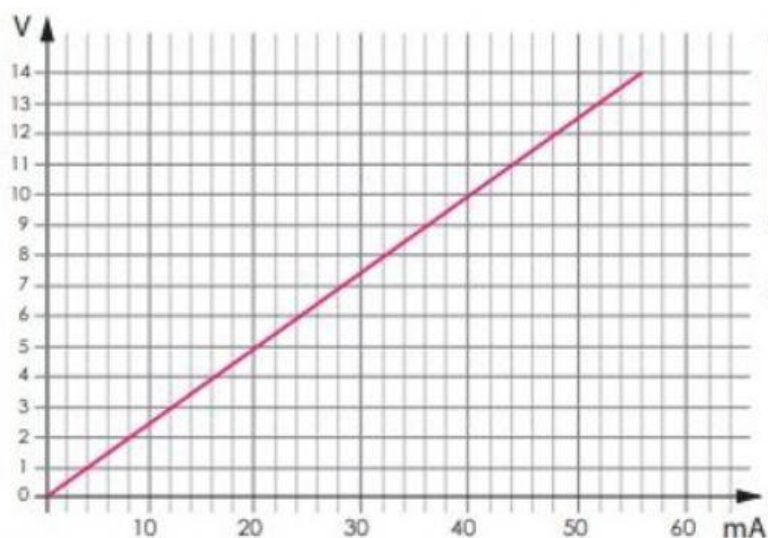
8. A grafikonok közül melyik felel meg Ohm törvényének? (jelöld a négyzetben)



9. Írj I vagy H betűt az egyes állítások elé aszerint, hogy igaz vagy hamis állítást tartalmaznak!

- Adott feszültség mellett az ellenállás határozza meg az átfolyó áramerősség nagyságát.
- Az ellenállás és a rajta átfolyó áramerősség között állandó feszültség mellett fordított arányosság áll fenn.
- Egy berendezés (fogyasztó) ellenállása egy rá jellemző állandó.
- $2\ \Omega$ ellenállású az a vezető, amelyen a rákapcsolt $2\ \text{V}$ feszültség hatására $2\ \text{A}$ erősségű áram folyik át.
- A jó feszültségmérő ellenállása közel végtelen.

10. A grafikon különböző feszültségértékekhez tartozó áramerősség-értékeket ábrázol egy adott fogyasztón. Olvasd le a grafikonról a hiányzó adatokat!



	1	2	3	4	5
U (V)		6			12
I (mA)	20		36	40	

Mekkora a fogyasztó ellenállása?.....