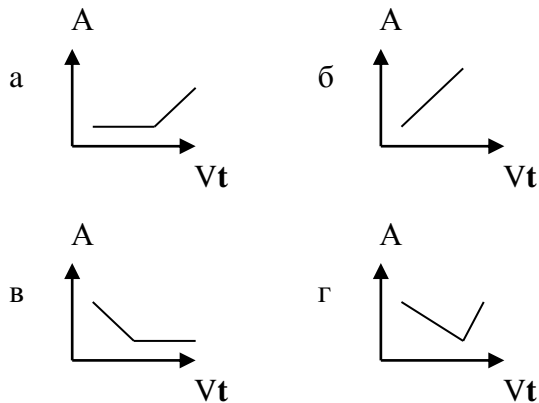


Контрольні запитання, завдання та тести для самоконтролю №5

1. У чому сутність якісного аналізу розчинів за світлопоглинанням?
2. Назвіть особливості спектрофотометрії в ультрафіолетовій ділянці спектра.
3. Які особливості інфрачервоних спектрів? Яка природа поглинання в інфрачервоній ділянці спектра?
4. Умовам: $\epsilon_s > \epsilon_t > 0$; $\epsilon_p = 0$ відповідає графік...



5. Якщо $T=0,1$, то оптична густина дорівнює...
 - а) 1,000;
 - б) 0,100;
 - в) 0,010;
 - г) 0,00.