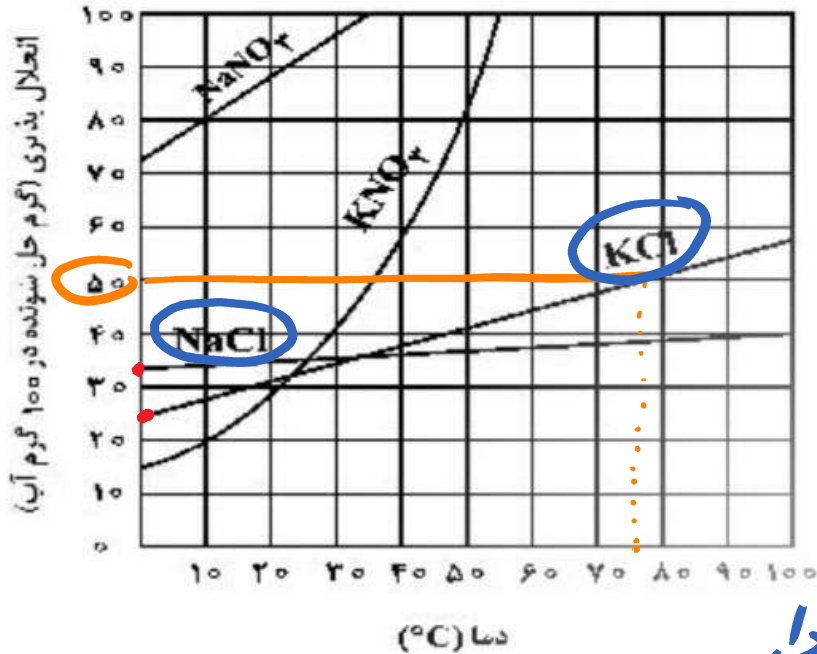


۲۴۴- با توجه به شکل زیر، معادله:  $S = +0,۳۵\theta + ۲۶$ ، را برای انحلال پذیری کدام نمک می توان در نظر گرفت و تفاوت مقدار  $S$  به دست آمده از روی این معادله با مقدار آن از روی شکل در دمای  $۷۶^{\circ}\text{C}$ ، به تقریب برابر چند گرم در  $۱۰۰$  گرم آب است؟ ( $\theta$  دما است)



- (۱) پتاسیم کلرید، ۲/۶
- (۲) پتاسیم کلرید، ۱/۹
- (۳) سدیم کلرید، ۱/۸
- (۴) سدیم کلرید، ۲/۱

$$S = 0.35 \times 76 + 26 = 52.4$$

$$S = 50$$

از روی نمودار

$$52.4 - 50 = 2.4 \text{ g}$$