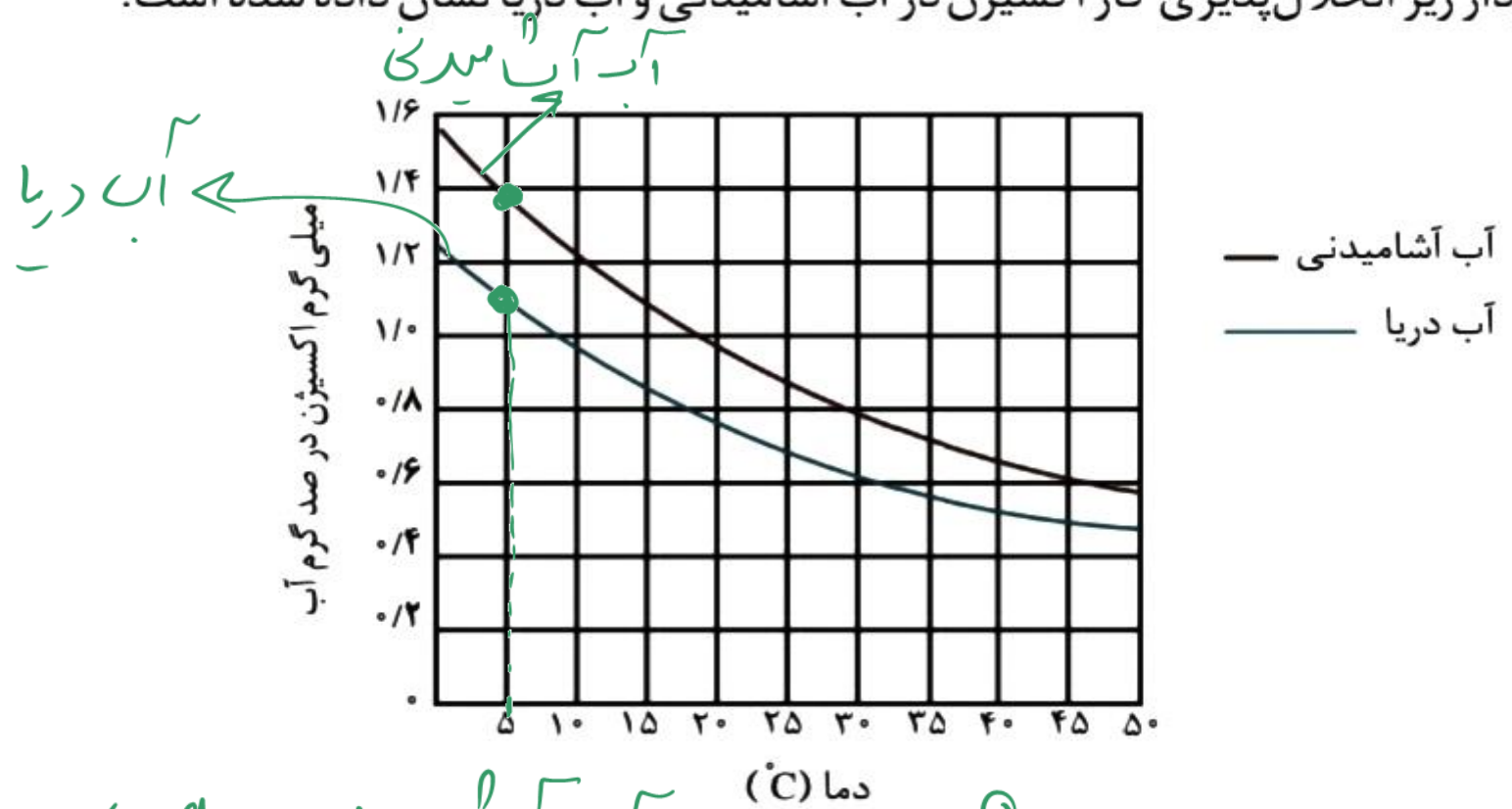




تمرینات دوره ای فصل ۳
شیمی دهم



۴- در نمودار زیر انحلال پذیری گاز اکسیژن در آب آشامیدنی و آب دریا نشان داده شده است.



(آ) در دمای 5°C انحلال پذیری گاز اکسیژن چقدر است؟
 (ب) با افزایش دما چه تغییری در مقدار حل شدن گاز اکسیژن مشاهده می شود؟
 (پ) آیا می توان گفت با افزایش مقدار نمک در آب، انحلال پذیری گاز اکسیژن کاهش می یابد؟ توضیح دهید.

Handwritten notes:
 آب آشامیدنی 1.4 mg
 آب دریا 1.1 mg
 باعث کاهش میزان انحلال گاز اکسیژن می شود.
 جاذبه یون - دو قطبی

