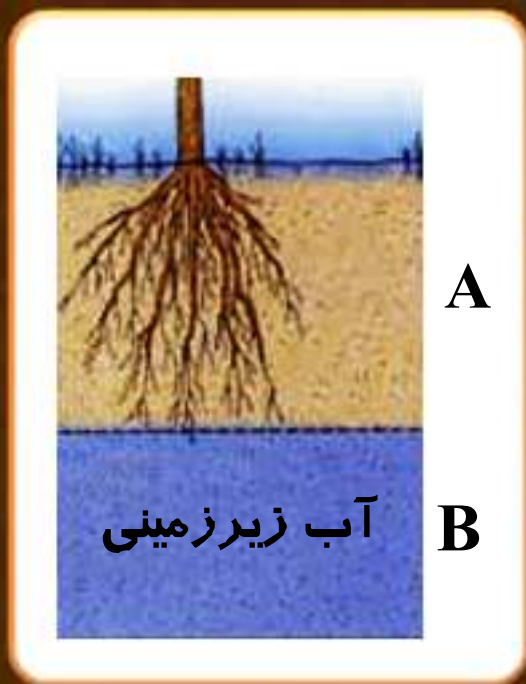


۱۰۵- در شکل، با توجه به توزیع آب زیرزمینی، اگر چاهی در لایه B حفر شود



- (۱) تراز آب در چاه بیان‌گر سطح پیزومتریک است.
- (۲) منطقه‌ی تغذیه الزاماً در بخش پایینی A قرار دارد.
- (۳) فشار آب در چاه برابر فشار اتمسفر است.
- (۴) فشار آب در بخش A بیش از بخش B است.

۱۰۵- گزینه ۳ پاسخ است.

در آبخوان آزاد، سطح ایستابی سطح فوقانی منطقه‌ی اشباع را تشکیل می‌دهد. وقتی چاهی در یک لایه‌ی آبدار آزاد حفر شود، تراز آب در چاه نمایان‌گر سطح ایستابی در آن نقطه است. فشار در سطح فوقانی لایه‌ی آبدار آزاد (در سطح ایستابی) برابر فشار اتمسفر است.