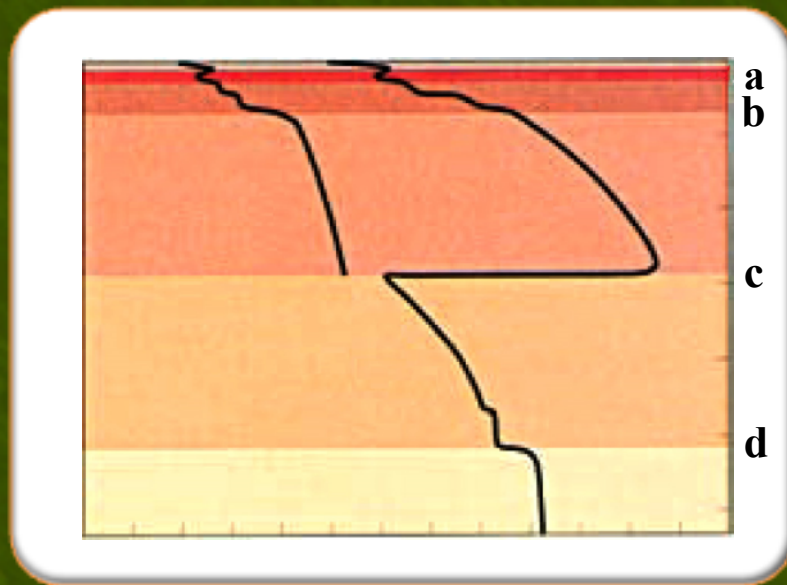


۱۰۶- شکل مقابل تغییرات سرعت امواج لرزه‌ای نسبت به عمق را نشان می‌دهد.
کدام مورد بیانگر انفصال گوتنبرگ است؟



a (۱)

b (۲)

c (۳)

d (۴)

۱۰۶- گزینه ۳ پاسخ است.

در اعماق بیش از ۶۰۰۰ کیلومتر فشردگی باعث افزایش سرعت امواج لرزه‌ای می‌شود و تا مرز گوشته- هسته که عمق ۳۰۰۰ کیلومتر است، ناگهان از سرعت زیاد به حداقل سرعت می‌رسد که به آن انفصال گوتنبرگ می‌گویند.