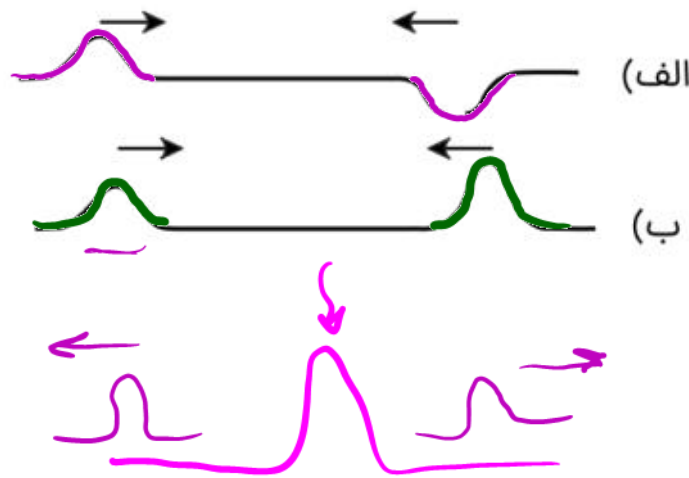


شکل زیر انتشار دو تپ موج در ریسمان را نشان می‌دهد. در تداخل این دو تپ، در طناب «الف» تداخل ویرانگر و در طناب «ب» تداخل سازنده ایجاد می‌شود و بعد از همپوشانی، هر تپ در جهت حرکت اولیه، ادامه مسیر می‌دهد.



① ویرانگر - سازنده - در خلاف جهت

② سازنده - ویرانگر - در خلاف جهت

③ ویرانگر - سازنده - در جهت ✓

④ سازنده - ویرانگر - در جهت