

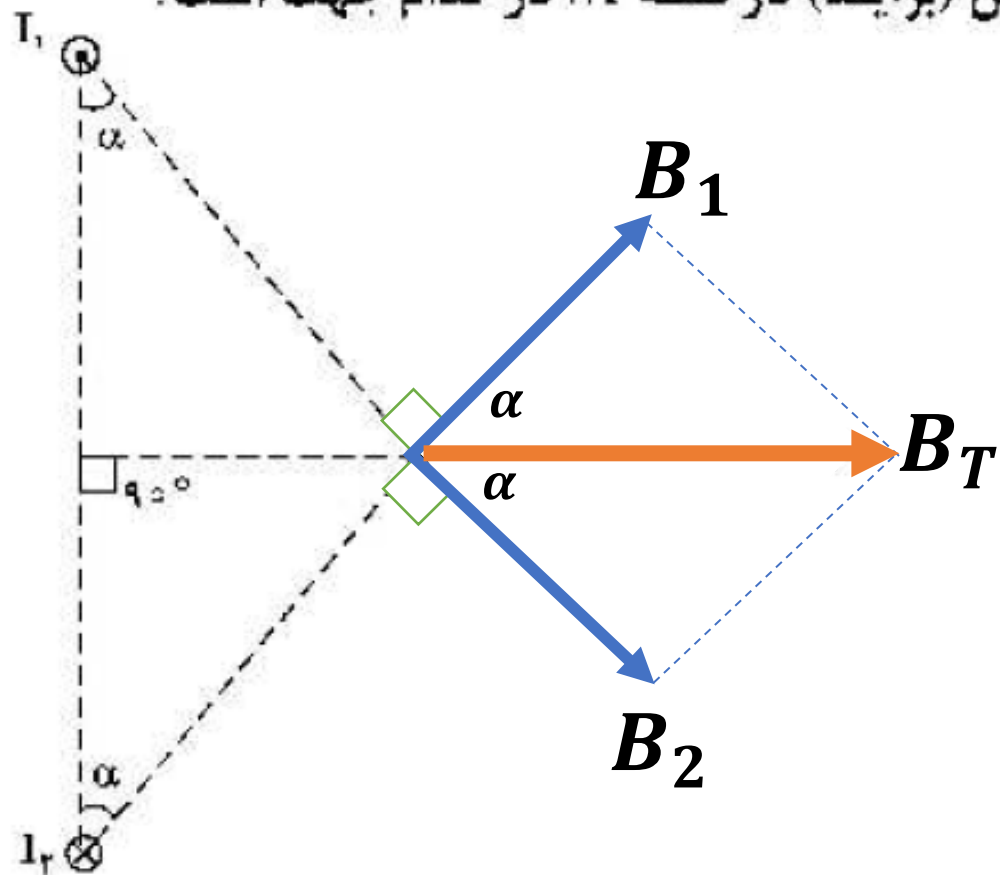
پکیج فیزیک کنکور

مغناطیس، القای الکترومغناطیسی

و جریان متناوب

حسین هاشمی

۱۸۵- شکل زیر، مقطع دو سیم بلند و موازی را نشان می‌دهد که بر صفحه کاغذ عمودند و از آن‌ها جریان‌های برابر و در جهت‌های نشان داده شده عبور می‌کند، میدان مغناطیسی خالص (برایند) در نقطه M در کدام جهت است؟



(۱) در جهت محور X

(۲) در جهت محور Y

(۳) خلاف جهت محور X

(۴) خلاف جهت محور Y

☐ جهت میدان مغناطیسی ناشی از سیم ۱ در نقطه

M عمود بر خط واصل نقطه M تا سیم ۱ است.

☐ جهت میدان مغناطیسی ناشی از سیم ۲ در نقطه

M عمود بر خط واصل نقطه M تا سیم ۲ است.

☐ اندازه این دو میدان با هم برابر است و برآیند

آن‌ها در جهت مثبت محور X است.

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM

