

## حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر ۱۳۹۹

### سوال ۲۰ - دفترچه E-214

۲۰- در یک گودبرداری که از دیوارهای حائل سپرگونه استفاده شده است، آیا امکان بالاآمدگی کف گود وجود دارد؟ و آیا می توان دیوار سپری را با تیرک های افقی مهار کرد؟

(۲) بلی - خیر

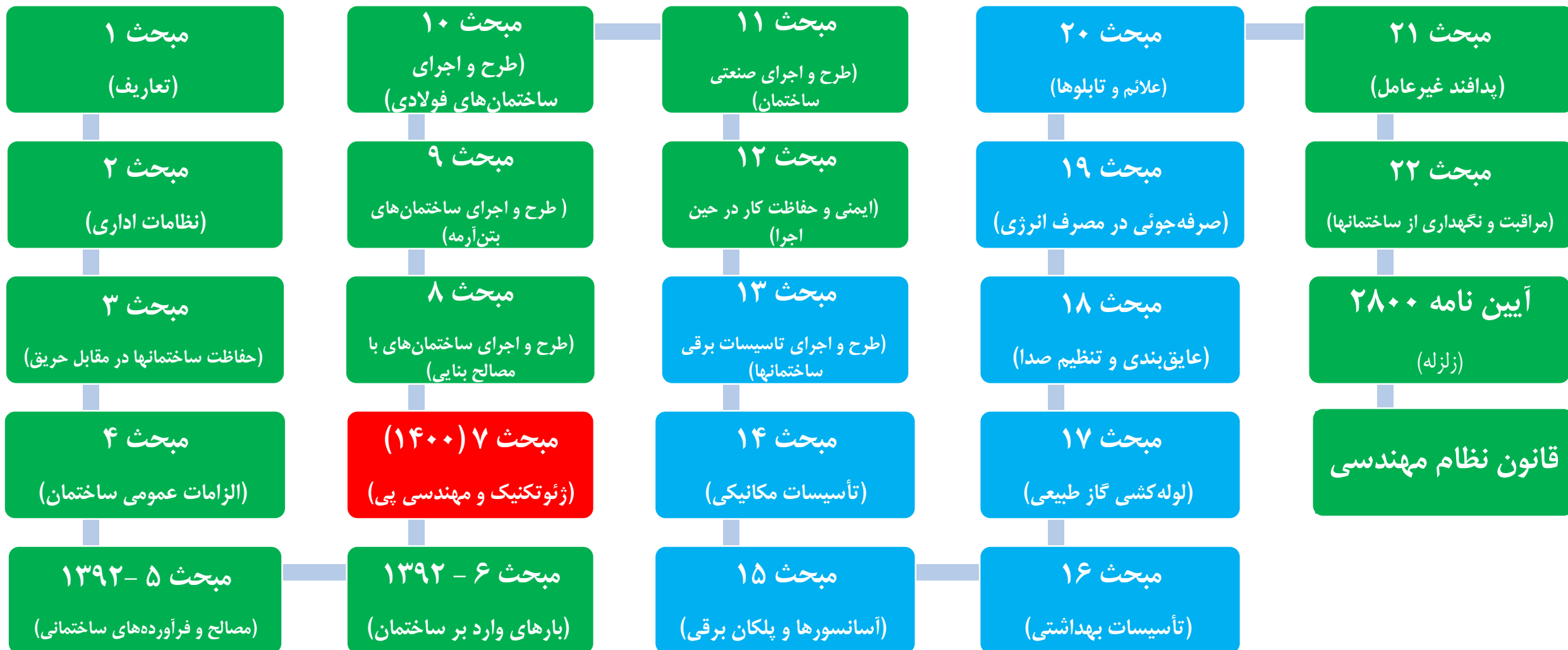
(۴) خیر - خیر

(۱) خیر - بلی

(۳) بلی - بلی

# حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر ۱۳۹۹

## سوال ۲۰ - دفترچه E-214



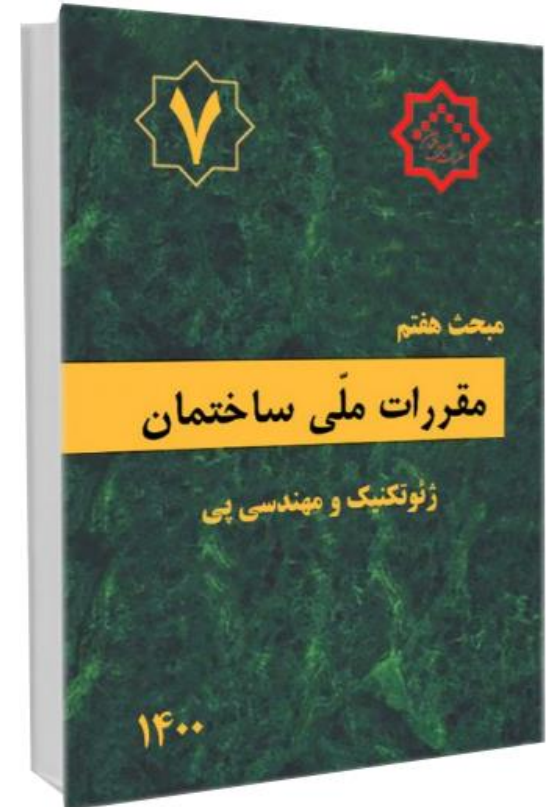
۲۰- در یک گودبرداری که از دیوارهای حائل سپرگونه استفاده شده است، آیا امکان بالاآمدگی کف گود وجود دارد؟ و آیا می‌توان دیوار سپری را با تیرک‌های افقی مهار کرد؟

(۲) بلی - خیر

(۴) خیر - خیر

(۱) خیر - بلی

(۳) بلی - بلی



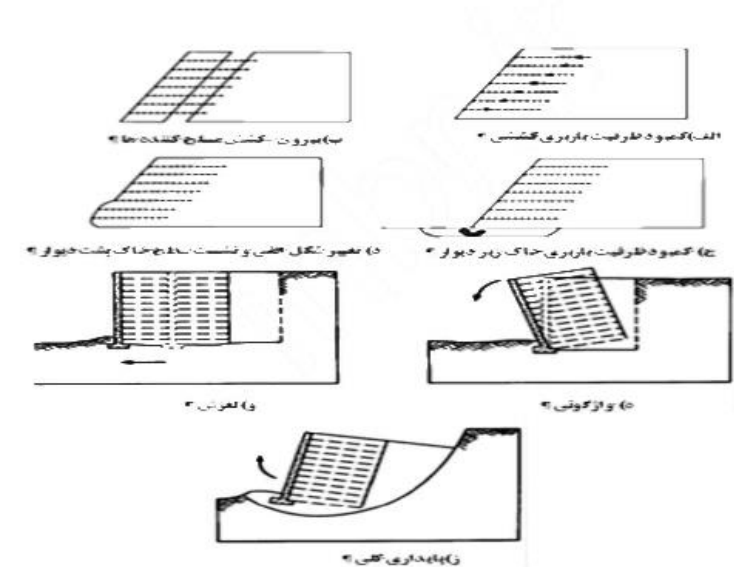
اطلاعات پرسش و انتخاب مبحث مرتبط			
مبحث؟	مبحث 7	چون در صورت سوال، در مورد پی سازی و ژئوتکنیک، صحبت شده است.	
فصل؟	5-7	چون در مورد سازه های نگهبان، صحبت کرده است.	
	سازه های نگهبان	پس بخش 3-2-3-5-7 مبحث هفتم	
صفحه و بند	گزینه ها صفحه 53	-	-

۲-۳-۵-۷: جهت تحلیل دیوارهای مهارنشده باید تمام حالت‌های حدی ۴ تا ۱۰ نشان داده شده در شکل (۵-۷-۱) بدون در نظر گرفتن مهارها کنترل گردند.

۳-۲-۳-۵-۷: دیوار مهارشده از جلو می‌تواند با مهارهای مایل یا متقابل باشد. در دیوار با مهار متقابل یا مایل، حالت‌های حدی علاوه بر موارد فوق باید کمانش مهارها، بالاآمدگی کف گود و جوشش ماسه در کف گود نیز بررسی شود.

۳-۳-۵-۷: حالت‌های حدی دیوارهای خاک مسلح

برای طراحی دیوارهای خاک مسلح باید حالت‌های حدی نشان داده در شکل (۲-۵-۷) کنترل شود.



شکل شماره (۲-۵-۷): حالت‌های حدی دیوارهای خاک مسلح

با توجه به قسمت های مشخص شده ،

مطابق با مبحث هفتم ویرایش 4 سال 1400، ص 53، دیوار مهارشده از جلو، می تواند با مهارهای مایل یا متقابل باشد. در دیوار با مهار متقابل، یا مایل، حالت های حدی، علاوه بر موارد فوق، باید کمانش مهارها، بالاآمدگی کف گود و جوشش ماسه، در کف گود نیز بررسی می شود.

پس گزینه 3 منطقی است، و پاسخ این سوال است.

۲۰- در یک گودبرداری که از دیوارهای حائل سپرگونه استفاده شده است، آیا امکان بالاآمدگی کف گود وجود دارد؟ و آیا می توان دیوار سپری را با تیرک های افقی مهار کرد؟

(۲) بلی - خیر

(۴) خیر - خیر

(۱) خیر - بلی

(۳) بلی - بلی

## حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر ۱۳۹۹

### سوال ۲۰ - دفترچه E-214

۲۰- در یک گودبرداری که از دیوارهای حائل سپرگونه استفاده شده است، آیا امکان بالاآمدگی کف گود وجود دارد؟ و آیا می توان دیوار سپری را با تیرک های افقی مهار کرد؟

(۲) بلی - خیر

(۴) خیر - خیر

(۱) خیر - بلی

(۳) بلی - بلی

موضوع: نظام مهندسی معماری و عمران

دوره آزمون: مهر 1399

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: پاییز 1401

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری