

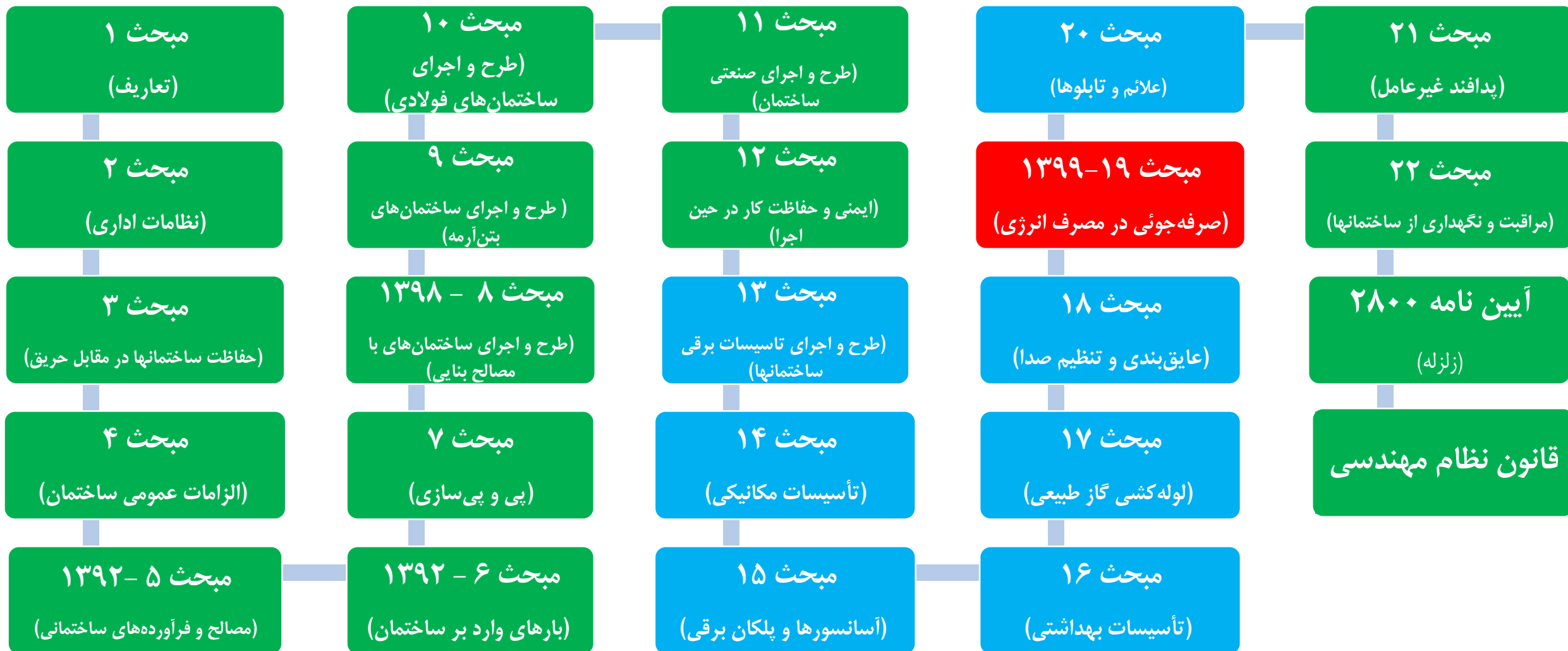
حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اردیبهشت ۱۴۰۲
سوال ۴۹ - دفترچه A-203

۴۹- عمق محدوده محیط مجاور سطح کار از هر طرف چقدر است؟ و حداقل روشنایی لازم محیط
زمینه به نسبت مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار چند درصد است؟

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (۱) 0.6 متر - 35% | (۲) 0.70 متر - 33% |
| (۳) 0.5 متر - 33% | (۴) 0.55 متر - 30% |

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴۹ - دفترچه A-203



۴۹- عمق محدوده محیط مجاور سطح کار از هر طرف چقدر است؟ و حداقل روشنایی لازم محیط زمينه به نسبت مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار چند درصد است؟

(۱) 0.6 متر - 35%
 (۲) 0.70 متر - 33%
 (۳) 0.5 متر - 33%
 (۴) 0.55 متر - 30%



اطلاعات پرسش و انتخاب مبحث مرتبط

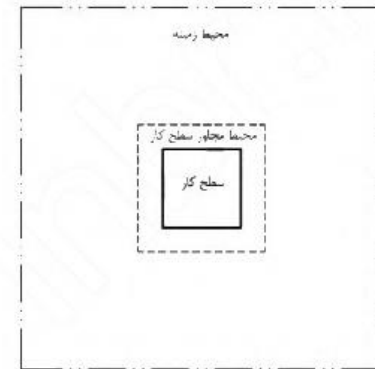
اطلاعات پرسش و انتخاب مبحث مرتبط			مبحث؟
چون در صورت سوال، در مورد صرفه جوئی در انرژی ، صحبت شده است.			مبحث 19
چون در مورد ضوابط ، صحبت کرده است.			4-19
پس بخش 4-19 مبحث نوزدهم			ضوابط اجباری
گزینه 4 صفحه 53	گزینه 3 صفحه 53	گزینه 2 صفحه 53	گزینه 1 صفحه 53
			صفحه و بند

Ur: نسبت یکسویختی شدت روشنایی

Eh_{min}: حداقل شدت روشنایی بر روی سطح کار افقی بر حسب لوکسEh_{avg}: متوسط شدت روشنایی بر روی سطح کار افقی بر حسب لوکس

عمق محدوده محیط مجاور سطح کار در فاصله ۰.۵ متر از هر طرف سطح کار است و عمق ۳ متری از محدوده مجاور سطح کار، محیط زمینه خوانده می‌شود. روشنایی این ناحیه باید حداقل ۳۳ درصد مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار باشد (شکل ۱۹-۴-۲).

رعایت موارد فوق در کاربری‌های غیرمسکونی، در صورت نیاز به کار دقیق بصری، الزامی است. لذا در مدارک ارائه شده اندازه و موقعیت محدوده مجاور سطح کار و محدوده زمینه باید نشان داده شود.



شکل ۱۹-۴-۲ محدوده‌های سطح کار، محیط مجاور سطح کار و محیط زمینه

با توجه به قسمت های مشخص شده،

در مبحث 19 ویرایش 99، صفحه 53، عمق محدوده محیط مجاور سطح کار در فاصله 0.5 متر از هر طرف سطح کار است و عمق 3 متر از محدوده مجاور سطح کار، محیط زمینه خوانده می‌شود. روشنایی این ناحیه باید حداقل 33 درصد مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار باشد.

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

۴۹- عمق محدوده محیط مجاور سطح کار از هر طرف چقدر است؟ و حداقل روشنایی لازم محیط

زمینه به نسبت مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار چند درصد است؟

۲) 0.70 متر - 33%

۱) 0.6 متر - 35%

۴) 0.55 متر - 30%

۳) 0.5 متر - 33%

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اردیبهشت ۱۴۰۲
سوال ۴۹ - دفترچه A-203

۴۹- عمق محدوده محیط مجاور سطح کار از هر طرف چقدر است؟ و حداقل روشنایی لازم محیط
زمینه به نسبت مقدار روشنایی محیط مجاور سطح کار چند درصد است؟

(۲) ۰.۷۰ متر - ۳۳%

(۴) ۰.۵۵ متر - ۳۰%

(۱) ۰.۶ متر - ۳۵%

(۳) ۰.۵ متر - ۳۳%

**عمق محدوده محیط مجاور سطح کار
در فاصله 0.5 متر از هر طرف سطح
کار است و عمق 3 متر از محدوده
مجاور سطح کار، محیط زمینه خوانده
می شود. روشنایی این ناحیه باید
حداقل 33 درصد مقدار روشنایی
محیط مجاور سطح کار باشد.**

موضوع: نظام مهندسی معماری و عمران

دوره آزمون: اردیبهشت 1402

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: بهار 1403

به سافت سیویل خوش آمدید...



SoftCivil.ir

اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری