

بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی معماری (اجرا)

از اردیبهشت ۱۳۹۷ تا مرداد ۱۴۰۰

(۵ آزمون)

تنظیم: سید جمال پورصالحان - ۱۴۰۰/۱۱/۲۶

- منبع بودجه بندی، نمونه سوالات در سایت دفتر مقررات ملی ساختمان است: https://inbr.ir/?page_id=84
- اصلاحیه های احتمالی، تفسیر بودجه بندی و فیلم راهنما در کانال تلگرام <https://www.t.me/icivilkey> و اینستاگرام <https://www.instagram.com/icivil.ir/> و سایت www.icivil.ir/mokamel قرار خواهد گرفت.
- نظر، پیشنهادها و انتقاد با ایمیل Poursalehan@gmail.com و واتس اپ ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸
- توجه: پیوست ۶ آیین نامه زلزله از آزمون مرداد ۱۴۰۰ به مواد آزمون اضافه شده و احتمال طرح سوال از این پیوست در آزمون های بعد وجود دارد. منابع ستاره دار در بیشتر موارد عناصر و جزئیات، شیروانی و نام شکل است.

سوال	مرداد ۱۴۰۰	مهر ۱۳۹۹	مهر ۱۳۹۸	بهمن ۱۳۹۷	اردیبهشت ۱۳۹۷
معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)
1	مبحث ۴	مبحث ۱۹	مبحث ۹	مبحث ۱۸	منابع ستاره دار - جزئیات
2	گودبرداری - حف	مبحث ۱۹	راهنمای جوش	مبحث ۸	منابع ستاره دار - جزئیات
3	مبحث ۳	مبحث ۲۰	راهنمای جوش	مبحث ۸	منابع ستاره دار - جزئیات
4	پیوست ۶	راهنمای جوش	مبحث ۴	مبحث ۱۰	قانون نظام مهندسی
5	پیوست ۶	راهنمای جوش	مبحث ۴	مبحث ۱۳	قانون نظام مهندسی
6	راهنمای جوش	راهنمای جوش	مبحث ۴	مبحث ۱۳	قانون مالیات
7	راهنمای جوش	مبحث ۳	مبحث ۹	مبحث ۱۱	شرایط پیمان
8	راهنمای جوش - حف	پیوست ۶	مبحث ۷	مبحث ۱۱	قانون کار
9	مبحث ۲۱	مبحث ۸	مبحث ۷	مبحث ۲۰	قانون نظام مهندسی
10	مبحث ۲۰	منابع ستاره دار - نام شکل	مبحث ۳	مبحث ۲۲	مبحث ۱۸
11	مبحث ۱۹	مبحث ۳	مبحث ۱۳	مبحث ۳	مبحث ۱۶
12	مبحث ۱۹	مبحث ۴	مبحث ۱۳	مبحث ۳	مبحث ۱۶
13	مبحث ۱۸	مبحث ۴	مبحث ۱۲	مبحث ۳	مبحث ۲۰
14	مبحث ۱۸	مبحث ۴	مبحث ۱۷	مبحث ۴	مبحث ۴
15	مبحث ۱۷	مبحث ۴	مبحث ۱۲	مبحث ۲۱	مبحث ۴
16	مبحث ۹	مبحث ۴	مبحث ۱۲	مبحث ۲۰	مبحث ۴
17	مبحث ۱۶	مبحث ۹	مبحث ۱۲	مبحث ۴	مبحث ۹
18	مبحث ۱۶	مبحث ۹	مبحث ۴	مبحث ۴	مبحث ۹
19	مبحث ۱۶	مبحث ۷	مبحث ۱۰	مبحث ۱۰	مبحث ۹
20	مبحث ۲۰	مبحث ۷	مبحث ۱۵	مبحث ۴	مبحث ۱۰

مرداد ۱۴۰۰	مهر ۱۳۹۹	مهر ۱۳۹۸	بهمن ۱۳۹۷	اردیبهشت ۱۳۹۷	
معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	ادامه سوالات
مبحث ۱۵	گودبرداری	مبحث ۱۴	مبحث ۴	راهنمای جوش	21
منابع ستاره دار - مسیر بهرانی	مبحث ۸	مبحث ۱۱	راهنمای جوش	مبحث ۱۱	22
مبحث ۱۴	مبحث ۸	مبحث ۲۰	مبحث ۵	مبحث ۱۱	23
مبحث ۱۳	مبحث ۹	مبحث ۸	مبحث ۹	مبحث ۷	24
مبحث ۱۲	مبحث ۹	مبحث ۱۱	مبحث ۹	مبحث ۷	25
مبحث ۱۲	مبحث ۱۰	مبحث ۱۶	مبحث ۸	مبحث ۱۵	26
مبحث ۱۲	مبحث ۱۰	مبحث ۹	مبحث ۱ - حف	مبحث ۱۰	27
مبحث ۱۱	مبحث ۱۱	مبحث ۹	مبحث ۱۰	مبحث ۱۷	28
منابع ستاره دار	مبحث ۱۲	مبحث ۱۰	راهنمای جوش	مبحث ۸	29
مبحث ۱۰	مبحث ۱۳	مبحث ۱۶	مبحث ۷	مبحث ۵	30
مبحث ۹	مبحث ۵	مبحث ۱۶	مبحث ۱۶	مبحث ۵	31
مبحث ۹	مبحث ۱۳	مبحث ۱۷	مبحث ۷	مبحث ۱۲	32
مبحث ۸	مبحث ۸	مبحث ۱۷	مبحث ۱۶	مبحث ۳	33
مبحث ۸	مبحث ۱۴	مبحث ۴	مبحث ۵	مبحث ۳	34
منابع ستاره دار - نام شکل	مبحث ۱۴	مبحث ۱۸	مبحث ۱۹	مبحث ۱۳	35
مبحث ۷	مبحث ۱۵	مبحث ۳	مبحث ۱۹	مبحث ۱۳	36
مبحث ۵	مبحث ۱۵	مبحث ۳	مبحث ۱۹	مبحث ۱۳	37
مبحث ۵	مبحث ۵	مبحث ۸	مبحث ۱۹	مبحث ۱۳	38
منابع ستاره دار - نام شکل	مبحث ۱۶	مبحث ۷	مبحث ۱۷	مبحث ۱۳	39
مبحث ۴	مبحث ۴	مبحث ۱۳	قانون مالیات	مبحث ۱۴	40

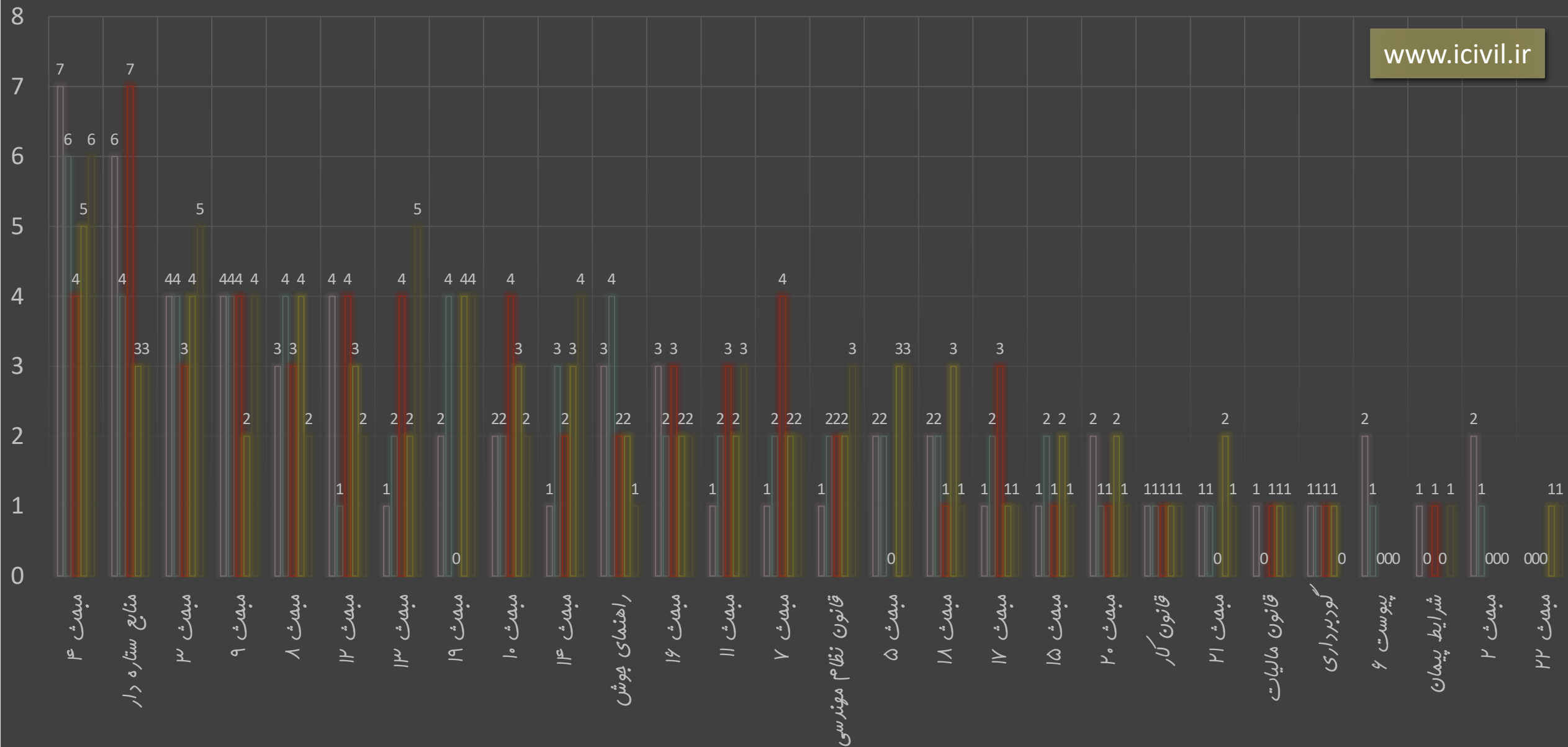
مرداد ۱۴۰۰	مهر ۱۳۹۹	مهر ۱۳۹۸	بهمن ۱۳۹۷	اردیبهشت ۱۳۹۷	
معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	معماری (اجرا)	ادامه سوالات
مبحث ۴	مبحث ۱۶	منابع ستاره دار - نشریه ۵۵	مبحث ۱۸	مبحث ۱۴	41
مبحث ۴	مبحث ۱۷	منابع ستاره دار - نشریه ۵۵	مبحث ۱۵	مبحث ۱۴	42
مبحث ۴	مبحث ۱۸	مبحث ۱۳	مبحث ۱۴	مبحث ۱۴	43
مبحث ۴	مبحث ۱۸	مبحث ۸	مبحث ۲۱	مبحث ۳	44
مبحث ۳	مبحث ۱۹	مبحث ۱۴	مبحث ۱۸	مبحث ۳	45
مبحث ۳	مبحث ۲۱	قانون نظام مهندسی	مبحث ۵	مبحث ۱۹	46
مبحث ۳ - حفز	راهنمای جوش	شرایط پیمان	مبحث ۱۵	مبحث ۲۲	47
مبحث ۱۰	مبحث ۱۹	مبحث ۱۰	مبحث ۱۴	مبحث ۱۱	48
مبحث ۸	مبحث ۳	مبحث ۱۰	مبحث ۱۴	مبحث ۱۹	49
مبحث ۹	مبحث ۱۱	منابع ستاره دار- سقف شیروانی	مبحث ۳	مبحث ۱۹	50
منابع ستاره دار- نام شکل	مبحث ۱۴	گودبرداری	مبحث ۱۲	مبحث ۱۹	51
مبحث ۱۲	مبحث ۱۷	مبحث ۱۱	مبحث ۱۲ - حفز	مبحث ۵ - مبحث ۹	52
شرایط پیمان	مبحث ۳	قانون مالیات	مبحث ۱۲	مبحث ۴	53
قانون مالیات	قانون نظام مهندسی	قانون نظام مهندسی	قانون کار	مبحث ۴	54
قانون کار	مبحث ۲	قانون کار	گودبرداری	مبحث ۴	55
مبحث ۲	قانون نظام مهندسی	منابع ستاره دار - جزئیات	منابع ستاره دار - تامین اجتماعی	مبحث ۳	56
مبحث ۲	قانون کار	منابع ستاره دار - جزئیات	قانون نظام مهندسی	مبحث ۱۲	57
قانون نظام مهندسی	منابع ستاره دار- جزئیات	منابع ستاره دار - جزئیات	قانون نظام مهندسی	مبحث ۹	58
مبحث ۴	منابع ستاره دار- جزئیات	منابع ستاره دار - جزئیات	منابع ستاره دار - جزئیات	مبحث ۸	59
منابع ستاره دار- سقف شیروانی	منابع ستاره دار- جزئیات	مبحث ۷	منابع ستاره دار - جزئیات	مبحث ۲۱	60

منبع/ معماری (اجرا)	مرداد ۱۴۰۰	مهر ۱۳۹۹	مهر ۱۳۹۸	بهمن ۱۳۹۷	اردیبهشت ۱۳۹۷	میانگین	درصد
مبحث ۴	7	6	4	5	6	6	9
منابع ستاره دار	6	4	7	3	3	5	8
مبحث ۳	4	4	3	4	5	4	7
مبحث ۹	4	4	4	2	4	4	6
مبحث ۸	3	4	3	4	2	3	5
مبحث ۱۲	4	1	4	3	2	3	5
مبحث ۱۳	1	2	4	2	5	3	5
مبحث ۱۹	2	4	0	4	4	3	5
مبحث ۱۰	2	2	4	3	2	3	4
مبحث ۱۴	1	3	2	3	4	3	4
راهنمای جوش	3	4	2	2	1	2	4
مبحث ۱۶	3	2	3	2	2	2	4
مبحث ۱۱	1	2	3	2	3	2	4
مبحث ۷	1	2	4	2	2	2	4
قانون نظام مهندسی	1	2	2	2	3	2	3
مبحث ۵	2	2	0	3	3	2	3
مبحث ۱۸	2	2	1	3	1	2	3
مبحث ۱۷	1	2	3	1	1	2	3
مبحث ۱۵	1	2	1	2	1	1	2
مبحث ۲۰	2	1	1	2	1	1	2
قانون کار	1	1	1	1	1	1	2
مبحث ۲۱	1	1	0	2	1	1	2
قانون مالیات	1	0	1	1	1	1	1
گودبرداری	1	1	1	1	0	1	1
پیوست ۶	2	1	0	0	0	1	1
شرایط پیمان	1	0	1	0	1	1	1
مبحث ۲	2	1	0	0	0	1	1
مبحث ۲۲	0	0	0	1	1	0	1

بودجه بندی آزمون معماری (اجرا) از اردیبهشت ۱۳۹۷ تا مرداد ۱۴۰۰

■ مرداد ۱۴۰۰
 ■ مهر ۱۳۹۹
 ■ مهر ۱۳۹۸
 ■ بهمن ۱۳۹۷
 ■ اردیبهشت ۱۳۹۷

www.icivil.ir



بودجه بندی آزمون معماری (اجرا) از اردیبهشت ۱۳۹۷ تا مرداد ۱۴۰۰ (میانگین گرد شده تعداد سوال)

www.icivil.ir

