

یکی از بهترین راه ها برای افزایش سرعت مطالعه و همچنین قبولی در آزمون نظام مهندسی، اطلاع از بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی ۱۴۰۲ است. زیرا شما بر اساس مواد آزمون و تعداد سوال از هر مبحث می توانید برنامه ریزی درست و هماهنگ با طراحان سوال مواد آزمون نظام مهندسی داشته باشید. قطعاً می دانید که مواد آزمون و تعداد سوال از هر مبحث در هر رشته ها با هم متفاوت هستند.

برای قبولی در آزمون نظام مهندسی نکات بسیار زیادی وجود دارد که شما باید آن را رعایت نمایید یکی از این نکات مهم، اطلاع از بودجه بندی سوالات و همین طور مواد آزمون نظام مهندسی است. در ادامه با برخی از بودجه بندی های سال های گذشته در رشته های مختلف را ارائه می کنیم و در رابطه با شرایط قبولی برای آزمون نظام مهندسی اطلاعاتی به شما ارائه می دهیم. پکیج قبولی در آزمون نظام مهندسی توسط رتبه های برتر طرح گردیده و به کمک قبول شدگان این آزمون تهیه شده است. می توانید با برقراری ارتباط با شماره های زیر به تمامی منابع آزمون دسترسی داشته باشید.

اطلاع از بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی چقدر ضروری است؟

متناسب با هر یک از رشته های مهندسی و گرایش های مربوط به آن، برخی از دروس و مباحث بسیار مهم هستند. به همین دلیل، یکی از مواردی که طراحان سوال در چینش تعداد سوال از هر مبحث نظام مهندسی بدان توجه دارند، همین موضوع است.

بنابراین، یکی از مهمترین نکاتی که شما به عنوان یک داوطلب در برنامه ریزی خود رعایت نمایید، توجه به همین بودجه بندی است.

برخی از فصول، به طور معمول هر ساله تعداد سوالاتی به خود اختصاص می دهند. بنابراین، شما با برنامه ریزی و اطلاع از بودجه بندی می توانید به راحتی به سوالات پاسخ دهید.

با توجه به اینکه [منابع آزمون نظام مهندسی](#) برای هر یک از رشته ها متفاوت هستند بنابراین. ما شاهد بودجه بندی متفاوتی از رشته های مختلف هستیم. گاهی یکی از مهم ترین نکات در این رابطه، اطلاع از نحوه طرح سوالات است.

برخی از داوطلبان این موضوع را مطرح می کنند که سوالات آزمون با آنچه که آنها در بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی و یا مواد آزمون نظام مهندسی مطالعه نموده اند متفاوت است.

یکی از دلایلی را که می توان در این مورد نام برد، به عدم انتخاب درست منابع توسط شما مربوط می شود. نکته دیگر این است که اگر سوالات شما در برخی از سال ها با منابع دیگر برای آزمون متفاوت است و یا اینکه کتاب درسی شما مربوط به سال های گذشته بوده و مشمول تغییرات جدید نشده باشد.

برای اطلاع از منابع آزمون نظام مهندسی مکانیک کلیک کنید.

**

جدول تعداد سوالات بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی عمران

تعداد سوالات در آزمون های مختلف

| منابع آزمون نظام مهندس | بهمن ۹۷ | اردیبهشت ۹۷ | مهر ۹۶ | اسفند ۹۵ | شهریور ۹۵ | بهمن ۹۴ | مرداد ۹۴ | آبان ۹۳ | خرداد ۹۳ |
|------------------------|---------|-------------|--------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| مبحث ۲ | — | — | ۲ | ۳ | ۴ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ |
| مبحث ۳ | — | — | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | — | ۲ | ۲ |
| مبحث ۴ | ۱ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | — | ۲ | ۳ |
| مبحث ۵ | ۲ | ۴ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۳ | ۵ | ۲ |
| مبحث ۶ | ۲ | ۳ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۳ | — | ۱ |
| مبحث ۷ | ۶ | ۸ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | ۷ | ۶ | ۵ |
| مبحث ۸ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۱ | ۳ | ۴ | ۲ |
| مبحث ۹ | ۱۰ | ۱۰ | ۹ | ۱۰ | ۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۸ |
| مبحث 10 | ۱۳ | ۹ | ۸ | ۷ | ۸ | ۶ | ۵ | ۴ | ۴ |
| مبحث ۱۱ | ۵ | ۴ | ۴ | ۵ | ۳ | ۳ | ۴ | ۳ | ۳ |
| مبحث ۱۲ | ۴ | ۳ | ۴ | ۳ | ۳ | ۳ | ۴ | ۳ | ۳ |
| مبحث ۱۳ | ۱ | ۱ | — | ۱ | ۱ | — | ۲ | ۲ | ۴ |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مبحث ۱۴ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| مبحث ۱۶ | - | - | ۱ | - | - | - | ۲ | - | - |
| مبحث ۱۷ | - | - | - | - | - | ۱ | - | - | - |
| مبحث ۱۸ | - | - | - | ۱ | ۱ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ |
| مبحث ۱۹ | - | - | - | ۲ | ۲ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ |
| مبحث ۲۰ | - | - | - | - | - | ۱ | ۱ | - | ۲ |
| مبحث ۲۱ | ۱ | - | ۲ | - | - | - | - | - | - |
| مبحث ۲۲ | ۳ | ۲ | ۲ | - | ۱ | ۲ | ۲ | - | ۱ |
| راهنمای جوش | ۲ | ۳ | ۴ | ۲ | ۱ | ۱ | ۴ | ۳ | ۴ |
| قانون نظام مهندسی | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۱ | - | - | - | - |
| گودبرداری و سازه نگهدارنده | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| شرایط عمومی پیمان | - | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ | - | ۱ |
| مالیات | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | - | - |
| بیمه | ۱ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| قانون مدنی | - | - | ۱ | - | ۱ | - | - | - | - |
| قانون کار | ۱ | ۱ | - | - | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | - |
| استاندارد ۲۸- (زلزله) | - | ۱ | - | - | ۳ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ |
| راهنمای قالب بندی | - | - | - | - | - | ۲ | ۱ | ۳ | ۳ |

سایر منابع یا اطلاعات عمومی ۲ - ۱ ۱ ۴ ۳ - ۱ ۲

تعداد سوال از هر مبحث نظام مهندسی نظارت معماری

همانطور که مشاهده می نمایید، بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی برای هر یک از فصول و رشته های مختلف و همچنین مواد آزمون نظام مهندسی متفاوت است.

تعداد سوال از هر مبحث نظام مهندسی به شرح زیر است:

تعداد سوالات در آزمون های مختلف

| منابع آزمون نظام مهندسی | بهمن ۹۷ | اردیبهشت ۹۷ | مهر ۹۶ | اسفند ۹۵ | شهریور ۹۵ | بهمن ۹۴ | مرداد ۹۴ | آبان ۹۳ | خرداد ۹۳ |
|-------------------------|---------|-------------|--------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| مبحث ۲ | - | ۰ | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ |
| مبحث ۳ | ۲ | ۴ | ۱ | ۴ | ۴ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ |
| مبحث ۴ | ۷ | ۳ | ۳ | ۵ | ۳ | ۳ | ۴ | ۴ | ۳ |
| مبحث ۵ | ۳ | ۰ | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۳ | ۲ | ۲ |
| مبحث ۷ | ۲ | ۳ | ۱ | ۵ | ۳ | ۴ | ۳ | ۲ | - |
| مبحث ۸ | ۵ | ۲ | ۱ | ۳ | ۲ | ۲ | ۵ | ۳ | ۴ |
| مبحث ۹ | ۲ | ۴ | ۴ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ |
| مبحث ۱۰ | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | - |
| مبحث ۱۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | - |
| مبحث ۱۲ | ۲ | ۱ | ۷ | ۳ | ۴ | ۴ | ۴ | ۳ | ۵ |
| مبحث ۱۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | ۱ |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|----------------------|------------|---|----------------------|---|
| مبحث ۱۴ | ۲ | ۴ | ۱ | - | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ |
| مبحث ۱۵ | ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۵ | ۲ |
| مبحث ۱۶ | ۲ | ۸ | ۱ | ۴ | ۲ | ۱ | ۳ | ۳ | ۲ |
| مبحث ۱۷ | ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۱ | ۱ |
| مبحث ۱۸ | ۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۴ |
| مبحث ۱۹ | ۶ | ۴ | ۵ | ۳ | ۳ | ۴ | ۳ | ۴ | ۲ |
| مبحث ۲۰ | ۳ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | - | - | ۲ |
| مبحث ۲۱ | - | ۱ | - | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۲ |
| مبحث ۲۲ | ۱ | ۱ | ۴ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ | - | ۲ |
| راهنمای مبحث ۱۶ | - | - | ۱ | - | - | - | - | - | - |
| راهنمای مبحث ۱۹ | - | - | ۱ | - | - | - | - | - | ۳ |
| راهنمای جوش | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۴ | ۴ |
| عناصر و جزئیات | ۴ | ۴ | ۹ | ۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۶ | ۸ |
| قانون نظام مهندسی | ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| گودبرداری و سازه نگهبان | - | ۱ | - | ۱ | ۱ | ۱ | - | - | - |
| سایر منابع | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | یک سوال داری مشکل | ۱+۱ مالیات | ۰ | یک سوال داری مشکل | ۳ |

جهت مشاهده چگونه در آزمون نظام مهندسی قبول شویم؟ بر روی لینک کلیک کنید.

**

مواد آزمون و تعداد سوال از هر مبحث نظام مهندسی در رشته مهندسی نقشه برداری

1. اصلی ترین کاربرد تراز یاب و تنودولیت به ترتیب کدام است؟

1. تراز یابی - فاصله یابی مثلثاتی
2. تراز یابی - زاویه یابی
3. زاویه یابی - تراز یابی مثلثاتی
4. فاصله یابی مثلثاتی - تراز یابی مثلثاتی

2. برای حذف و کاهش خطاهای کلیماتیون و درجه بندی لمب افقی قرائت زاویه یابی، کدام گزینه صحیح است؟

1. کالیبراسیون زاویه یاب و تعویض لمب افق
2. افزایش تعداد قرائت ها و استفاده از مشاهده نزدیک به هم
3. قرائت زاویا به صورت چندکوپل و استفاده از قسمت های مختلف لمب
4. قرائت زاویا به صورت کوپل به تعداد زیاد و افزایش تعداد قرائت ها در هر کوپل

3. به منظور تهیه مدل رقومی زمین (DTM) از یک منطقه شهری روش بهینه از نظر دقت، زمان و هزینه کدام گزینه است؟

1. داده های لیدار
2. زوج تصاویر هوایی
3. زوج تصاویر پهباد
4. نقشه های توپوگرافی رقومی بزرگ مقیاس موجود

4. در بیان تفاوت های تفکیک و افراز املاک کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

1. ملک مفروز قابل تفکیک است.
2. در افراز، ملک بر مبنای سهام شرکا تقسیم می شود.
3. اگر ملک مشترک و مشاعی تفکیک شود حالت مشاع و اشتراک آن از بین می رود.

4. در افراز ملک در صورت به وجود آمدن اختلاف، تعیین تکلیف نهایی با دادگاه است.

برای تعیین ارتفاع یک ساختمان با استفاده از یک عکس هوایی چه روشی امکان پذیر است؟

1. استفاده از استرنوسکوپ جیبی
2. استفاده از دستگاه های تبدیل عکس به نقشه
3. استفاده از استرنوسکوپ آینه ای و پارالاکسبار
4. استفاده از یک خط کش و رابطه ریاضی جابجایی ناشی از اختلاف ارتفاع

برای اطلاع از [لیست منابع آزمون نظام مهندسی](#) بر روی لینک مربوطه کلیک کنید

تکنیک طلایی قبولی در تمامی رشته های آزمون نظام مهندسی

برای قبولی در آزمون، فقط اطلاع از بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی کافی نخواهد بود. یکی از مهمترین مواردی که باید برای قبولی در آزمون نظام مهندسی بدان توجه داشته باشید، داشتن تحلیل و مطالعه دقیق [نمونه سوالات آزمون نظام مهندسی عمران](#) است.

تفاوتی ندارد در کدام یک از آزمون های مهندسی شرکت می کنید این یک اصل کلی و مهم برای قبولی شما در آزمون نظام مهندسی محسوب می شود.

این که نمونه سوالات جدید در دسترس شما غیر تألیفی و با پاسخ تشریحی باشند از اهمیت زیادی برخوردار است.

با توجه به اینکه در برخی از آزمون های نظام مهندسی و جزواتی که به داوطلبان ارائه می شود، باید به گونه ای باشد که شما بتوانید به سوالات پاسخ دهید .

این موضوع در زمان امتحان برخلاف برخی تصور رایج موجب کاهش سرعت شما می شود. بنابراین، تمرین های شما در رابطه با گلزنی آزمون و همچنین شرکت در آزمون های آزمایشی می تواند بسیار کمک کننده باشد.

یکی از دیگر مواردی که می تواند به شما برای قبولی بسیار کمک کند، خرید و همچنین استفاده از پکیج های قبولی آزمون نظام مهندسی است.

یکی از محاسن بسیار بزرگ برای این نوع آزمون ها این است که شما می توانید به تمامی نکات مهم به همراه فیلم های آموزشی و همچنین تست های مربوطه دسترسی داشته باشید .

نسخه مهمی که برای خرید این پکیج ها باید مد نظر قرار دهید این است که پکیج مورد نظر باید جامع، کامل و حاوی مهمترین و بهترین نکات در خصوص رشته ی تحصیلی شما باشد در غیر این صورت تنها پول خود را هدر داده اید.

برای تسلط بر **روش تست زنی در آزمون نظام مهندسی** بر روی لینک کلیک نمایید.

ما چه کمکی به شما برای قبولی در آزمون نظام مهندسی می کنیم؟

ما با توجه به سابقه چند ساله ما در رابطه با ارائه مشاوره در خصوص آزمون نظام مهندسی به خوبی با تمام نیاز های داوطلبان آشنا می باشیم و به همین دلیل، می توانیم به آنها در موارد لزوم مشاوره بدهیم .

در هر زمینه ای که شما به مشاوره نیاز دارید و یا دریافت راهنمایی های لازم باشید ما به شما کمک می کنیم تا با مشاوران مربوط به حوزه تحصیلی خود صحبت کنید و راهنمایی های لازم را دریافت نمایید.

**

نکاتی در خصوص بودجه بندی سوالات آزمون عمران اجرا

پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰ کتابی ۷۰ صفحه ای است که به منابع آزمون اجرا اضافه شده در هر دوره دو سوال از آن مطرح می شود .

مباحث ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ که قبلا در رابطه با تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان بوده، همچنان به عنوان یک منبع در آزمون عمران اجرا در نظر گرفته می شوند .

منابعی که در سایت آزمون به عنوان منابع ستاره دار مشخص شده، در دو دسته منابع دیگر و قوانین تقسیم بندی شده اند .

تحلیل سازه ها نیز از بهمن ۹۷ در منابع این آزمون گنجانده شده و یک سوال از آن در آزمون مطرح می شود.

اولویت بندی مباحث آزمون عمران

برای برنامه ریزی آمادگی برای آزمون عمران اجرا، ابتدا باید بودجه بندی آزمون مشخص شود و سپس منابع آن بر اساس اولویت مرتب شوند. در این راستا، مباحث مربوط به آزمون را به سه دسته تقسیم می کنیم:

۱- مباحث با سوالات زیاد و اهمیت بالا،

۲- مباحث با تعداد سوالات متوسط،

۳- مباحث با تعداد سوالات کم ولی پراکندگی زیاد.

این تقسیم بندی به ما کمک می کند تا بازده بیشتری از مطالعه داشته باشیم.

برنامه ریزی مطالعه سوالات آزمون نظام مهندسی

منابع آزمون عمران اجرا در سه دسته با اولویت زیاد، متوسط و کم تقسیم شده اند.

☐☐ منابع با اولویت زیاد حدود ۵۸ درصد سوالات را شامل می شوند و مباحث ۹-۱۰-۷ در این دسته اهمیت بیشتری دارند.

☐☐ منابع با اولویت متوسط ۲۶ درصد سوالات را شامل می شوند و با وجود اینکه اولویت کمتری دارند، اما باید با دقت بیشتری مورد مطالعه قرار گیرند.

☐☐ منابع با اولویت کم با وجود پراکندگی بیشتر، سوالات ساده تری دارند. کلیدواژه و پکیج ویدئویی آزمون نظارت و اجرا از جمله ابزارهای مفید برای آمادگی برای این آزمون هستند.

**

اخبار پیرامون بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی

• منابع آزمون نظام مهندسی عمران

کتاب های نظام مهندسی عمران، به دو دسته اجرا و نظارت تقسیم می شوند که در این بخش به معرفی تعدادی از مهم ترین آن ها، در هر یک از این دو شاخه، پرداخته ایم:

مقررات ملی ساختمان، مجموعه‌ای از ضوابط فنی، اجرایی و حقوقی در زمینه ساختمان است که در ۲۲ جلد کتاب ارائه شده است. این مقررات برای داوطلبین آزمون‌های عمران و معماری بسیار مهم است. همچنین، کتاب‌هایی مانند تشریح کامل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران اجرا، کلیدواژه آزمون عمران اجرا و گودبرداری و سازه‌های نگهدارنده نیز منابع مفیدی برای داوطلبین آزمون‌های نظام مهندسی هستند.

• منابع آزمون نظام مهندسی معماری

دو کتاب از انتشارات نوآور معرفی شده است. کتاب کلیدواژه معماری که به ترتیب الفبایی مرتب شده و به مباحث و منابع مختلف اشاره دارد، اما به دلیل پیچیدگی آزمون نظام مهندسی، تنها بخشی از سوالات را می‌توان با استفاده از آن پاسخ داد. کتاب دیگر، روش‌ها و جزئیات اجرایی ساختمان، به مسائل اجرایی ساختمان می‌پردازد و برای آزمون‌های نظام مهندسی آماده شده است و شامل مطالب اصلی و تشریح کامل مطالب درسی است.

خلاصه مطلب

در این مقاله تلاش کردیم تا در رابطه با بودجه بندی سوالات آزمون نظام مهندسی اطلاعاتی را به شما عزیزان ارائه نماییم. همچنین تعداد سوال از هر مبحث نظام مهندسی را بیان نمودیم. برای دریافت فایل مربوط به مواد آزمون و تعداد سوال از هر مبحث می‌توانید با ما در ارتباط باشید. همچنین، دریافت مشاوره در رابطه با نحوه مطالعه مواد آزمون نظام مهندسی نیز با توجه به شماره‌های زیر امکان پذیر است.

برای دانلود پی‌دی‌اف مقاله کلیک نمایید.