

دانشجویان و کاربران گرامی این نمونه سوالات بخشی سوالات می باشد جهت دانلود بسته کامل نمونه سوالات با پاسخنامه صحیح به روی لینک زیر کلیک نمایید:

## خرید و دانلود بسته کامل

## خرید و دانلود بسته کامل

### نمونه سوالات کارشناس رسمی دادگستری کشاورزی و منابع طبیعی

۱. هدف از بکارگیری بتن در سازه های بتنی چیست؟

- ۱- تامین مقاومت تنشی
- ۲- تامین مقاومت پیچشی
- ۳- تامین مقاومت فشاری

۲. تامین مقاوم کدام قالب بندی فقط در فونداسیون به کار می رود؟

- ۱- چوبی
- ۲- آلومینیومی
- ۳- فولادی
- ۴- آجری

۳. مقابله با کدام نیرو از اهداف احداث بادبند نیست؟

- ۱- نیروی باد
- ۲- نیروی زلزله
- ۳- نیروی افقی
- ۴- بار مرده ی فشار

۴. در چه مواردی از فونداسیونهای بازکولی استفاده می شود؟

- ۱- پی خروج از مرکزیت داشته باشد
- ۲- در وسط ساختمان
- ۳- ربطی به خروج از مرکزیت ندارد
- ۴- میلگرد خروج از مرکزیت داشته باشد

۵. نیرویی که باعث خرد شدن و سوراخ شدن بتن در اثر نیروی فشار میشود چه نام دارد؟

- ۱- نیروی پانچ
- ۲- نیروی گریز از مرکز
- ۳- نیروی جاذبه
- ۴- نیروی فشار

۶. بتن ریزی سازه های مرتفع (سیلوها) با چه نوع قالب هایی انجام می شود؟

- ۱- لغزنده افقی
- ۲- لغزنده عمودی
- ۳- رونده
- ۴- فایبر گلاس

۷. کدام یک جزء انواع ستون های بتنی نمی باشد؟

- ۱- ستون چند ضلعی منظم
- ۲- ستون مستطیلی
- ۳- ستون دویل
- ۴- ستون دایره ای

۸. حداقل عرض کلاف میانی (شناژ مخفی) برابر کدام یک از موارد ذیل است؟

- ۱- برابر عرض بتن ریخته شده روی سقف
- ۲- برابر عرض بالشتک بتنی
- ۳- برابر عرض بتن پاشنه تیرچه
- ۴- برابر عرض بلوک

۹. کدام یک از موارد زیر جزء محاسن سقف خرپایی نیست؟

- ۱- سبکی سقف خرپا
- ۲- پوشش دهانه های طویل (بلند)
- ۳- سنگین بودن سقف خرپا
- ۴- مقرون به صرفه بودن از لحاظ اقتصادی

۱۰. پی مشترک یا پی مرکب کجا به کار میرود؟

- ۱- برای جلوگیری از حرکت افقی پی ها استفاده میشود
- ۲- در مواقعی که امکان خاک برداری وجود نداشته باشد استفاده میشود
- ۳- پی مشترک یا پی مرکب برای ستون های مجاور هم یا مجاور درز انبساط استفاده میشود
- ۴- در کنار دیوار همسایه استفاده میشود

**۱۱. برای پیوند بهتر بتن و میلگرد چه کاری باید انجام داد؟**

- ۱- آرماتور عاج دار باید استفاده کرد
- ۲- سیمان تیپ پنج استفاده کرد
- ۳- آرماتور ساده استفاده کرد
- ۴- خلل و فرج زیاد است

**۱۲. هدف اصلی استفاده از آرماتور چیست؟**

- ۱- برای تحمل پیچش
- ۲- برای تحمل تنش
- ۳- برای تحمل فشار
- ۴- برای تحمل کشش

**۱۳. قاب ساده چیست؟**

- ۱- قاب یکنواخت
- ۲- قاب غیر یکنواخت
- ۳- قاب شیب دار
- ۴- قاب بدون بادبند

**۱۴. منظور از پلان آکس بندی چیست؟**

- ۱- محل قرار گرفتن پل ها و فاصله آنها است
- ۲- محل قرار گرفتن ستون ها و فواصل بین آنها
- ۳- محل قرار گرفتن دیوار
- ۴- محل بادبندها است

**۱۵. شناژ در پی ساختمان جهت چه کاری به کار میرود؟**

- ۱- برای جلوگیری از حرکت پی های منفرد استفاده میشود
- ۲- در مواقعی که امکان خاکبرداری وجود ندارد
- ۳- برای جلوگیری از حرکت افقی پی های نواری استفاده میشود
- ۴- مجموعه بخش های سازه و خاک را شناژ میگویند

**۱۶. حساس ترین و مشکل ترین قسمت اجرایی ساختمان کدام اتصالات می باشند؟**

- ۱- اتصالات اعضای راه پله
- ۲- اتصالات تیرهای اصلی
- ۳- اتصالات ستون ها
- ۴- اتصالات تیرهای فرعی

۱۷. اجرای بتن مگر در کف پی به منظوری است؟

- ۱- تسطیح و هموار کردن کف پی
- ۲- انتقال بار بیشتر
- ۳- مرتفع کردن پی
- ۴- ایجاد مقاومت بیشتر

۱۸. منظور از POS در پلان تیرریزی چیست؟

- ۱- تیرهایی که از بقیه تیرها ضعیف تر هستند
- ۲- تیرهای هم طول هم شماره می باشند
- ۳- تیرهایی که در یک جهت قرار دارند
- ۴- تیرهایی که بر هم عمود هستند

۱۹. ستون، تیر و بادبند فلزی به ترتیب برای تحمل چه نیرویی به کار می روند؟

- ۱- کششی، خمشی، فشاری
- ۲- فشاری، کششی، خمشی
- ۳- فشاری، برشی، پیچشی
- ۴- فشاری، خمشی، فشاری

۲۰. بیس پلیت یعنی؟

- ۱- صفحه یا ورق اتصال در قسمت جان پلها
- ۲- صفحه یا ورق جوش شده به ستون جهت اتصال به آن
- ۳- صفحه یا ورق در قسمت بال پل ها
- ۴- صفحه یا ورق فونداسیون زیر ستون

۲۱. وقتی ستونی در لبه کناری (همسایه) یک ساختمان معمولی قرار گرفته باشد بهتر است پی

آنها به چه صورتی انتخاب گردد؟

- ۱- پی گسترده
- ۲- پی باسکولی
- ۳- پی کلافی
- ۴- پی منفرد بدون شناژ اتصال

دانشجویان و کاربران گرامی این نمونه سوالات بخشی سوالات می باشد جهت دانلود بسته کامل نمونه سوالات با پاسخنامه صحیح به روی لینک زیر کلیک نمایید:

**خرید و دانلود بسته کامل**

**خرید و دانلود بسته کامل**