

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز ساختمان
- حیطة تخصصی
- تالیف تیر ۱۴۰۲

سوالات استخدامی

کتاب ساختمان سازی پایه دهم

دوره متوسطه (کد ۲۱۰۳۹۶)

تالیف تیر ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز ساختمان، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، ساختمان سازی دهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی ساختمان سازی دهم

۱- یکی از روش های مهم و کاربردی برای برداشت چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) آفتست (۲) محاسبه (۳) اخراج عمود (۴) گزینه ۱ و ۳

۲- کدام یک از ترتیبات علائم زیر به ترتیب (نقشه های سازه) (معماری) (تاسیسات مکانیکی) (تاسیسات برقی) می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) S.M.A.E (۲) M.A.E.S (۳) S.A.M.E (۴) E.A.S.M

۳- کدام یک از موارد زیر مربوط به ویژگی های زبان نوشتاری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بخش مهم سیستم انتقال اطلاعات را بر عهده دارد (۲) شامل تصاویر دو بعدی و سه بعدی
(۳) با نشان دادن تصاویر لازم برای انتقال اطلاعات استفاده می شود (۴) گزینه ۲ و ۳

۴- "برای ارزیابی و تصمیم گیری کارفرمایان باید نقشه ای تهیه شود که طرح را برای افراد غیر فنی بهتر معرفی کند" مربوط به کدام یک از مراحل تهیه نقشه

میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فاز صفر (۲) طرح اولیه (۳) اجرایی (۴) فاز یک

۵- کدام یک از ویژگی های زیر مربوط به نقشه فاز صفر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) این نقشه فاقد دقت و اطلاعات لازم برای اجرای ساختمان است.
(۲) این نقشه موقعیت دیواره، تناسبات و نحوه استقرار فضاها و سیمای کلی ساختمان را نشان میدهد.
(۳) برای ارزیابی و تصمیم گیری کار فرمایان باید نقشه ای تهیه شود که طرح را برای افراد غیر فنی بهتر معرفی کند.
(۴) همه موارد

۶- ترسیم تصویر یک برش افقی را می گویند . (iranarze.ir)

- (۱) نما (۲) پلان (۳) مقطع (۴) قسمت داخلی

۷- یک ساختمان معمولاً دارای چند نما است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۷

۸- کدام مورد زیر مربوط به ویژگی مقطع یا نیمرخ میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تمامی فضا ها و قسمت های ساختمان را معرفی میکند.
(۲) شامل تصاویر رو به رو ، جانبی و پشتی ساختمان است .
(۳) شکل و جزئیات قسمت های بیرونی ساختمان مشخص می شود .

(۴) تصویر برش قائم یا جانبی ساختمان است که بسته به شرایط به صورت شکسته نیز تهیه می شود.

۹- پلان تصویری از یک برش افقی فرضی ساختمان است که برای هر طبقه در ارتفاع حدود تا..... ارتفاع طبقه نسبت به کف طبقه ترسیم می شود .

- (۱) دو سوم تا سه چهارم (۲) دو سوم تا چهار پنجم (۳) سه چهارم تا چهار پنجم (۴) یک دوم تا سه چهارم

۱۰- ترسیم نقشه یک ساختمان معمولاً با چه چیزی شروع میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نما (۲) پلان بام (۳) پلان (۴) مقطع

۱۱- کدام مورد از عناصر اصلی ساختمان هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ستون (۲) زیر بنا (۳) دیواره (۴) گزینہ ۱ و ۳

۱۲- دیوار خارجی از دیوار داخلی است. (iranarze.ir)

- (۱) محکم تر (۲) نازک تر (۳) ضخیم تر (۴) تو پر تر

۱۳- ضخامت دیوار های خارجی چه مزیتی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تامین امنیت خانه (۲) حفاظ مناسب برای نفوذ سرما و گرما
 (۳) مانع از نفوذ صدای مزاحم (۴) همه موارد

۱۴- معمولا ضخامت دیوار های داخلی آجری و دیوار های خارجی سانتی متر است. (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰-۱۵ (۲) ۳۴-۱۰ (۳) ۳۵-۱۱ (۴) ۳۸-۱۲

۱۵- زاویه زاویه ای است بین امتداد مورد نظر و خط قائم محل که در صفحه قائم اندازه گیری می شود. (iranarze.ir)

- (۱) زاویه متمم (۲) زاویه زینتی (۳) زاویه افقی (۴) زاویه شیب

۱۶- عرض کف پله از چند تا چند سانتی متر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۹ تا ۳۱ (۲) ۳۰ تا ۳۳ (۳) ۲۸ تا ۳۱ (۴) ۲۹ تا ۳۰

۱۷- زاویه ای که بین امتداد مورد نظر و خط افقی در صفحه قائم اندازه گیری می شود چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) افقی (۲) شیب (۳) زینتی (۴) متمم

۱۸- ارتفاع پله باید از چند تا چند سانتی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۵ تا ۱۹ (۲) ۱۶ تا ۱۹ (۳) ۱۶ تا ۱۸ (۴) ۱۴ تا ۱۹

۱۹- زاویه قائمه شامل چه زاویه ای می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) زاویه افقی (۲) زاویه شیب (۳) زاویه زینتی (۴) گزینہ ۲ و ۳

۲۰- کاربردی ترین و متداول ترین وسیله ساده برای اندازه گیری زاویه قائم است. (iranarze.ir)

- (۱) متر (۲) شیب سنج (۳) قطب نما (۴) گزینہ ۱ و ۲

۲۱- عرض پله برای ساختمان های مسکونی باید بین چند تا چند سانتی متر باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹۵ تا ۱۱۰ (۲) ۸۰ تا ۱۱۵ (۳) ۹۰ تا ۱۱۵ (۴) ۹۰ تا ۱۱۰

۲۲- درجه صفر قطب نما به چه سمت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۲۳- ارتفاع سر گیر پله باید چند سانتی متر باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰۰ (۲) ۲۱۰ (۳) ۲۲۰ (۴) ۲۳۰

۲۴- پلان های یک ساختمان مسکونی در کدام برگه ترسیم نمی شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) A۳ (۲) A۴ (۳) A۱ (۴) A۲

۲۵- زاویه شیب و زینتی به دلیل اینکه هردو متمم هستند ، چه رابطه ای بین شان برقرار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $a + 90^\circ = z$ (۲) $a - z = 90^\circ$ (۳) $a + z = 90^\circ$ (۴) هیچکدام

۲۶- زاویه زینتی از چه رابطه‌ای به دست می‌آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) $Z=90-\alpha$ (۲) $a=z-90^\circ$ (۳) $z=a-90^\circ$ (۴) $a=z-90^\circ$

۲۷- پلان اجرایی با مقیاس یا ترسیم می‌شود. (iranarze.ir)

- (۱) یک پنجاهم - یک صدم (۲) یک چهارم - یک صدم

- (۳) یک ششم - یک صدم (۴) یک پنجاهم - یک صدم پنجاهم

۲۸- در نقشه‌های به زبان فارسی در سمت راست و در نقشه‌های استاندارد و نقشه‌های به زبان انگلیسی در سمت چپ این حاشیه ۱ سانتی متر است.

- (۱) بزرگتر (۲) کوچکتر (۳) اضافه تر (۴) مهم تر

۲۹- برای ساختمان‌های ساده با ابعاد وسیع مانند انبار و سالن ورزشی از چه مقیاسی میتوان استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک صدم (۲) یک صدو پنجاهم (۳) یک دویستم (۴) یک دویست و پنجاهم

۳۰- در نقشه‌های به زبان فارسی در سمت راست و در نقشه‌های استاندارد و نقشه‌های به زبان انگلیسی در سمت چپ این حاشیه ۱ سانتی متر است.

- (۱) بزرگتر (۲) کوچکتر (۳) اضافه تر (۴) مهم تر

۳۱- نزدیک ترین خط اندازه به ساختمان است که محل استقرار و ابعاد در ها و پنجره ها و... را نشان می‌دهد (تعریف کدام یک از خط اندازه‌های زیر است؟

- (۱) خط اندازه سرتاسری (۲) خط اندازه شکستگی‌ها (۳) خط اندازه موقعیت‌ها (۴) اندازه گذاری داخلی

۳۲- ارتفاع کف پنجره‌ها را نسبت به کف هر طبقه می‌توان در نقشه پلان و با نماد نمایش داد. (iranarze.ir)

- (۱) A.B.K (۲) B.M.C (۳) M.O.K (۴) O.K.B

۳۳- تصویر بدنه بیرونی ساختمان است و شکل و ظاهر بیرونی آن را نشان می‌دهد. (iranarze.ir)

- (۱) پلان (۲) ستون‌ها و دیواره‌ها (۳) نما (۴) مقطع

۳۴- سیستم سازه، نوع سقف و نماهای داخلی ساختمان، با ترسیم نمایش داد می‌شود. (iranarze.ir)

- (۱) پلان (۲) نما (۳) ستون (۴) مقاطع

۳۵- ترسیم مقطع به کمک پلان طبقه همکف و سایر طبقات و با همان مقیاس پلان و معمولاً با مقیاس یا ترسیم می‌شود. (iranarze.ir)

- (۱) یک صدم - یک چهارم (۲) یک پنجاهم - یک چهارم (۳) یک صدم - یک پنجاهم (۴) یک ششم - یک صدم

۳۶- در ترسیم مقاطع کدام قسمت‌ها هاشور زده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) سطوح دیوارها (۲) سطوح برش خورده (۳) پشت بام (۴) همه موارد

۳۷- برای تکمیل نقشه‌های ساختمانی از چه مقطعی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاطع سراسری (۲) مقاطع موضعی (۳) مقاطع جزئی (۴) همه موارد

۳۸- برای اندازه‌گیری مستقیم یک زاویه افقی ساده ترین وسیله چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیب سنج (۲) قطب نما (۳) متر (۴) ترسیم نقشه

۳۹- کدام تعریف زیر مربوط به زاویه قائم است؟ (iranarze.ir)

- (۱) زاویه‌ای است که بین امتداد روی صفحه افقی به دست می‌آید

- (۲) زاویه‌ای است که بین یک امتداد و امتداد افق یا قائم بر محل، روی صفحه قائم به دست می‌آید

- (۳) زاویه‌ای است بین امتداد مورد نظر و خط افق که در صفحه قائم اندازه‌گیری می‌شود.

۴ زاویه ای است بین امتداد مورد نظر و خط قائم محل که در صفحه قائم اندازه گیری می‌شود.

۴۰- ارتفاع کف تا روی سقف معمولاً از چند تا چند سانتی متر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۲۰ تا ۲۷۰ (۲) ۲۷۰ تا ۳۰۰ (۳) ۲۷۰ تا ۳۱۰ (۴) ۲۸۰ تا ۳۱۰

۴۱- ضخامت سقف چند سانتی متر است؟ (iranarze.ir)

(۱) بین ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر (۲) ۴۵ سانتی متر (۳) بین ۳۵ تا ۴۵ سانتی متر (۴) ۴۳ سانتی متر

۴۲- کدام یک از گزینه های زیر مراحل تهیه نقشه را به ترتیب نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) برداشت . شناسایی. محاسبه (۲) شناسایی . محاسبه . برداشت

(۳) ترسیم . محاسبه . برداشت (۴) شناسایی . برداشت . محاسبه

۴۳- ارتفاع نعل درگاه در ها و پنجره ها حداقل چند سانتی متر باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۵۰ (۲) ۲۰۵ (۳) ۲۱۰ (۴) ۲۲۰

۴۴- خطوط را با توجه به سطوح برش خورده و برش نخورده با چه مدادی پررنگ میکنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) B۶ (۲) HB (۳) B۱۱ (۴) B

۴۵- پلان بام چه چیزی را نشان میدهد؟ (iranarze.ir)

(۱) نمای داخلی (۲) شکل ساختمان و نوع سقف (۳) نوع پله (۴) ستون ها

۴۶- پلان موقعیت برای چه کاری ، کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) شکل ساختمان (۲) نوع سقف (۳) نشان دادن اطلاعات زمین (۴) شیب بندی بام

۴۷- کدام یک از گزینه های زیر برای پیشگیری از اتفاقات ناگوار و حوادث در محیط کار است؟ (iranarze.ir)

(۱) همراه داشتن لباس مناسب محیط کاری (۲) اطلاع از وضعیت جوی از طریق رادیو و تلویزیون

(۳) استفاده از کلاه ایمنی در سایت ها و تونل ها (۴) همه موارد

۳۶- کدام یک از تعاریف زیر ، تعریف کروکی می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ترسیم عوارض یک منطقه به طور دقیق

(۲) ترسیم عوارض یک محل به طور تقریبی

(۳) عکسی است که از طریق ماهواره های تصویر برداری از سطح زمین گرفته می‌شود.

(۴) هیچکدام

۴۸- به ترسیم عوارض یک منطقه به صورت دقیق و کوچک و ساده شده چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) کروکی (۲) نقشه (۳) عکس ماهواره ای (۴) مساحی

۴۹- مقدار کوچک شدن نقشه نسبت به واقعیت همان است. (iranarze.ir)

(۱) کروکی (۲) اندازه (۳) مقیاس (۴) عکس ماهواره ای

۵۰- وسیله شناخت زمین چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) کروکی (۲) نقشه (۳) عکس ماهواره ای (۴) همه موارد

۵۱- اگر شخصی بغیر از نقشه را تهیه کنید آیا می توان از نقشه اطمینان حاصل کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) مهندس_ بله می تواند (۲) نقشه بردار_ خیر فقط باید نقشه بردار ، نقشه را تهیه کند.

(۳) نقشه بردار_بله میتواند (۴) هیچکدام

۵۲- تهیه و جمع آوری اطلاعات که باید صحیح و دقیق باشد ، بر عهده است. (iranarze.ir)

(۱) مهندس ساختمان (۲) مهندس عمران (۳) ناظر (۴) نقشه بردار

۵۳- کدام یک از گزینه های زیر از وظایف نقشه بردار نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تهیه و جمع آوری اطلاعات که باید صحیح و دقیق باشد (۲) انتقال طرح از روی نقشه بر روی زمین که به آن پیاده کردن گفته می شود

(۳) تعیین مساحت املاک ساختمان ها و زمین (۴) ترسیم عوارض یک محل به طور تقریبی

۵۴- اگر بخواهیم کارها را با وسایل ساده و به اصطلاح دم دستی مانند متر انجام دهیم به آن کار چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) کروکی (۲) نقشه (۳) مساحی (۴) عکس ماهواره ای

۵۵- اگر کار هارا با وسایل پیشرفته نقشه برداری مثلا با دوربین های مختلف انجام دهیم به آن چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) نقشه (۲) عکس ماهواره ای (۳) نقشه برداری (۴) کروکی

۵۶- به کاری گفته می شود که در زمین های کم وسعت با وسایل ساده نقشه برداری به منظور تهیه نقشه، پیدا کردن نقشه و به دست آوردن مساحت انجام

می شود. (iranarze.ir)

(۱) نقشه برداری (۲) مساحی (۳) نقشه (۴) عکس ماهواره ای

۵۷- علم ، هنر و فن تهیه و پیدا کردن انواع نقشه ها به همراه انجام دادن کلیه محاسبات مربوطه است. (iranarze.ir)

(۱) نقشه برداری (۲) مساحی (۳) نقشه (۴) عکس ماهواره ای

۵۸- مهارتی است که میان تفکرات یک شخص در باره مقدار یک کمیت در ذهن او و مقدار همان کمیت در دنیای واقعی رابطه ایجاد می کند.

(۱) مقیاس (۲) اندازه گیری (۳) نقشه برداری (۴) مساحی

۵۹- کدام یک از گزینه های زیر کمیت را نشان میدهد؟ (iranarze.ir)

(۱) طول (۲) زاویه (۳) ارتفاع (۴) همه موارد

۶۰- اندازه گیری صحیح، چه نوع اندازه گیری است؟ (iranarze.ir)

(۱) کلیه اصول اندازه گیری رعایت شود.

(۲) خطای آن در مقایسه با مقدار واقعی بسیار کوچک باشد.

(۳) با تکرار روش های اندازه گیری سعی شود تا به اندازه واقعی نزدیک باشد.

(۴) همه موارد.

۶۱- در روش اندازه گیری فاصله بین دونقطه در فضا برابر فاصله تصویرشان روی صفحه افقی خواهد شد به این فاصله چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) فاصله افقی (۲) فاصله اندازه گیری (۳) فاصله مایل (۴) مقیاس

۶۲- در روش اندازه گیری اگر دو نقطه ارتفاعات متفاوتی از صفحه افق داشته باشند . فاصله بین دو نقطه با فاصله تصویر شان متفاوت خواهد بود . به این کار

چه میگوئیم؟ (iranarze.ir)

(۱) فاصله افق (۲) فاصله اندازه گیری (۳) فاصله مایل (۴) مقیاس

۶۳- کدام یک از تعاریف زیر، تعریف روش اندازه گیری فاصله به طریقه مستقیم است؟ (iranarze.ir)

(۱) به فاصله دو نقطه در فضا که با صفحه افق برابرند.

(۲) اگر ارتفاعات متفاوت باشند با فاصله بین دو نقطه و در تصویر

(۳) در اندازه گیری بین دو نقطه، اگر از روی زمین اندازه گیری کرده

(۴) اندازه گیری فاصله بین دو نقطه اگر فاصله را مستقیماً از روی زمین اندازه گیری کرده

۶۴- کدام یک از گزینه های زیر ترتیب درست وسایل کار در اندازه گیری فاصله افقی به روش مستقیم را نشان میدهد؟ (iranarze.ir)

(۱) نوار های اندازه گیری ۲cm _ قدم انسانی _ رول فیکس (۲) رول فیکس _ نوار اندازه گیری m _ قدم انسانی

(۳) قدم انسانی _ نوار اندازه گیری _ رول فیکس (۴) قدم انسانی _ رول فیکس _ نوار اندازه گیری m

۶۵- برای چه کاری می توان از پیمودن قدم انسانی استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) برای اندازه گیری در کار های کم دقت (۲) بر آورده های اولیه فاصله در نقشه برداری

(۳) اندازه گیری فاصله بین دو نقطه در فضا (۴) گزینه ۱ و ۲

۶۶- کدام یک از گزینه های زیر اولین روش برای پیمودن قدم انسانی نقشه بردار است؟ (iranarze.ir)

(۱) یک فاصله مجهول را اندازه بگیرد

(۲) طول قدم های خود را به دست آورد

(۳) تعداد قدم هایش را بشمارد و نتیجه را در طول قدم خود ضرب کند

(۴) همه موارد

۶۷- یک نقشه بردار با دانستن اندازه قدم اتالونه خود می تواند کروکی منطقه راب ا خطاهای نسبی حدود تهیه کند. (iranarze.ir)

(۱) یک با شصت (۱:۶۰) (۲) یک به چهل (۱:۴۰)

(۳) یک به پنجاه (۱:۵۰) (۴) یک به سی (۱:۳۰)

۶۸- رول فیکس مسافت طی شده را بر حسب چه چیزی نشان میدهد؟ (iranarze.ir)

(۱) میلی متر (۲) سانتی متر (۳) متر (۴) کیلومتر

۶۹- خطای نسبی اندازه گیری با رول فیکس چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱:۱۰۰ (۲) ۱:۲۰۰ (۳) ۱:۳۰۰ (۴) ۱:۴۰۰

۷۰- از رول فیکس در چه نوع زمین هایی باید استفاده شود؟ (iranarze.ir)

(۱) شب دار (۲) هموار (۳) خشک (۴) گزینه ۱ و ۳

۷۱- یکی از متداول ترین وسایل اندازه گیری فاصله بین دو نقطه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) متر (۲) خط کش (۳) رول فیکس (۴) همه موارد

۷۲- به نوار اندازه گیری چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) متر (۲) خط کش (۳) رول فیکس (۴) هیچکدام

۷۳- خطای اندازه گیری با متر چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) بین ۱:۵۰۰ تا ۱:۲۰۰ (۲) ۱:۴۰۰ (۳) ۱:۱۰۰ تا ۱:۵۰۰ (۴) ۱:۱۰۰۰

۷۴- به ایجاد یک سری نقاط فرعی بین دو نقطه ثابت به طوری که همگی در یک راستا باشند می گویند. (iranarze.ir)

(۱) امتداد گذاری (۲) اندازی گیری (۳) تعیین فاصله با رول فیکس (۴) قدم اتالونه

۷۵- در چه موقعی باید از اندازه گیری غیر مستقیم استفاده کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) زیاد بودن شب بین دو نقطه (۲) وجود مانع (۳) کمبود نفرات (۴) همه موارد

۷۶- اندازه گیری اگر با فرمول های هندسی و محاسبات ریاضی بدست آید، به آن اندازه گیری می گوییم. (iranarze.ir)

(۱) مقیاس (۲) اندازه گیری مستقیم (۳) اندازه گیری غیر مستقیم (۴) کروکی

۷۷- در یکی از روش های اندازه گیری غیر مستقیم، ما شیب را با چه وسیله ای اندازه می گیریم؟ (iranarze.ir)

(۱) رول فیکس (۲) کروکی (۳) شیب سنج (۴) متر

۷۸- با انجام چه کار هایی می توان مقدار خطا را کاهش داد؟ (iranarze.ir)

(۱) بررسی وسایل (۲) دقت در کار (۳) تکرار اندازه گیری ها (۴) همه موارد

۷۹- عبارت است از میزان تفاوت بین مقدار واقعی و مقدار اندازه گیری شده. (iranarze.ir)

(۱) شیب سنج (۲) متر (۳) خطا (۴) امتداد گذاری

۸۰- کدام یک از موارد زیر جز انواع خطاها نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) بزرگ یا اشتباه (۲) تفاوت بین مقدار (۳) تدریجی (۴) اتفاقی

۸۱- کدام خطا در اثر بی دقتی عامل یا خرابی دستگاه صورت میگیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) خطای بزرگ (۲) خطای تدریجی (۳) خطای اتفاقی (۴) همه موارد

۸۲- برای دوری از وقوع اشتباه (خطای بزرگ- باید چه کاری انجام داد؟ (iranarze.ir)

(۱) اندازه گیری همیشه همراه با خطاست (۲) باید اندازه گیری را کنترل کرد

(۳) باید متر اندازه گیری شود (۴) هیچکدام

۸۳- در کدام یک از روش های کنترل اندازه گیری عمل اندازه گیری مجددا تکرار می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) اندازه گیری (۲) کنترل مستقیم اندازه گیری (۳) کنترل غیر مستقیم اندازه گیری (۴) رول فیکس

۸۴- در کدام روش برای کنترل اندازه گیری از دو راه و روش مختلف استفاده می شود و نتایج آن را با یکدیگر مقایسه میکنند؟ (iranarze.ir)

(۱) محیط شیب دار (۲) کنترل مستقیم اندازه گیری (۳) کنترل غیر مستقیم اندازه گیری (۴) رول فیکس

۸۵- کدام یک از تعاریف زیر مربوط به خطای تدریجی است؟ (iranarze.ir)

(۱) در اثر بهم خوردن تنظیم دستگاه های اندازه گیری و دقیق نبودن آن ها

(۲) این خطا دارای جهت مشخصی نیست و از نظم خاصی پیروی نمی کند.

(۳) در اثر بی دقتی عامل یا خرابی دستگاه صورت می گیرد

(۴) قابل تصحیح نیست و باید اندازه گیری متکی بر کنترل باشد.

۸۶- کدام یک از تعاریف زیر مربوط به خطای اتفاقی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) معمولا در اثر بهم خوردن تنظیم دستگاه های اندازه گیری و دقیق نبودن آن ها و همچنین لحاظ نکردن اثرات محیطی در اندازه گیری به وجود می آید

(۲) این خطا دارای جهت مشخصی نیست و از نظم خاصی پیروی نمی کند.

(۳) این خطا را با روابط ریاضی نمی توان حذف کرد و روش مشخصی برای تعیین مقدار مطلق و حذف این خطا وجود ندارد.

۴) مقدار و جهت آن به صورت اتفاقی تغییر می کند و به طور ناشناخته در اندازه گیری ها وارد می شود.

۸۷- کدام یک از گزینه های زیر شامل منابع ایجاد خطا می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) انسان (۲) وسایل (۳) شرایط محیطی (۴) همه موارد

۸۸- اکثر خطاهایی که منبع آن انسان است، از چه نوع خطایی است؟ (iranarze.ir)

(۱) اتفاقی (۲) تدریجی (۳) بزرگ یا اشتباه (۴) گزینه ۱ و ۳

۸۹- دقت در اندازه گیری دستگاه های مختلف..... است. (iranarze.ir)

(۱) یکسان (۲) مشابه (۳) متفاوت (۴) مساوی

۹۰- اکثر خطاهایی که منبع آن دستگاه های اندازه گیری است از نوع خطا های است. (iranarze.ir)

(۱) اتفاقی (۲) انسان یا عامل اندازه گیری (۳) تدریجی (۴) بزرگ

۹۱- چه شرایط محیطی می تواند در نتایج اندازه گیری تاثیر گذار باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) درجه حرارت محیط (۲) فشار هوا (۳) وزش باد (۴) همه موارد

۹۲- اگر بتوان عامل خطاهای شرایط محیطی را شناخت و رفتار آن ها را مدل سازی کرد این خطاها در مجموعه خطا های..... طبقه بندی می شوند. ولی در غیر

این صورت از نوع خطای به شمار می رود. (iranarze.ir)

(۱) تدریجی- اتفاقی (۲) اتفاقی- تدریجی (۳) اشتباه- اتفاقی (۴) تدریجی- اشتباه

۹۳- کدام یک از گزینه های زیر مربوط به اصول متر کشی است؟ (iranarze.ir)

(۱) از سالم بودن و کامل بودن متر و تجهیزات جانبی اطمینان حاصل کنیم

(۲) متر باید بدون پیچ خوردگی و کاملا کشیده و بدون شنیدن باشد

(۳) لازم است اندازه گیری در یک رفت و برگشت انجام گیرد و سپس از آن میانگین گرفته شود

(۴) همه موارد

۹۴- طبق اصول متر کشی، در برخی مترها یک سمت بر حسب متر است و طرفی دیگر بر حسب..... است. (iranarze.ir)

(۱) سانتی متر (۲) اینچ (۳) فوت (۴) گزینه ۲ و ۳

۹۵- بهتر است برای متر کشی از چه متری استفاده شود؟ (iranarze.ir)

(۱) پارچه ای (۲) فلزی (۳) پلاستیکی (۴) فایبر گلاس

۹۶- اگر دقت کار تا حد میلی متر است باید اندازه گیری ها تا چند رقم اعشار باشند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۹۷- اگر دقت کار تا حد سانتی متر باشد اندازه گیری باید تا چند رقم اعشار نوشته شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۹۸- برای یک دهنه، از متری استفاده شود که طول آن از طول دهنه باشد. (iranarze.ir)

(۱) کمتر (۲) مساوی (۳) بیشتر (۴) به صرفه تر

۹۹- در مرحله افقی نمودن با چشم که مربوط به اصل دوم متر کشی است ، لازم است تا یکی از افراد گروه در فاصله ای حدود تا.... متر ی محل متر کشی قرار

بگیرد و از دور افقی نمودن را کنترل کند. (iranarze.ir)

۱۰ تا ۸ (۱) ۱۱ تا ۷ (۲) ۱۱ تا ۶ (۳) ۱۰ تا ۷ (۴)

۱۰۰- اولین کار در تهیه نقشه و شناسایی منطقه، تهیه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) متر (۲) مقیاس (۳) نقشه برداری (۴) کروکی

۱۰۱- در واقع یک نقشه کم دقت و بدون مقیاس معین است. (iranarze.ir)

(۱) مساحی (۲) نقشه برداری (۳) کروکی (۴) هیچکدام

۱۰۲- در کلیه مراحل تهیه نقشه ها چه چیزی نقش راهنما و مرجع را دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) متر (۲) کروکی (۳) مقیاس (۴) اندازه گیری

۱۰۳- به کدام گزینه در هنگام تهیه کروکی باید توجه کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) جهت شمال فراموش نشود. (۲) ابتدا عوارض کناری منطقه را در کروکی بکشید و طبق آنها مابقی عوارض را ترسیم کنید.

(۳) تناسب بین عوارض رعایت شود. (۴) همه موارد

۱۰۴- در سال های دور از چه چیزی برای پیدا کردن دو نقطه همتراز در ساختمان سازی، نقشه برداری و جاهای دیگر استفاده می شد؟ (iranarze.ir)

(۱) طناب (۲) تراز (۳) شیلنگ تراز (۴) متر

۱۰۵- به چه دلیل هنوز هم از شیلنگ تراز استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) در دسترس بودن (۲) قیمت پایین (۳) کارایی خوب (۴) گزینه ۱ و ۲

۱۰۶- در برق کاری ساختمان برای زیبایی کار باید قوطی کلید ها را هم تراز باهم در یک واحد مسکونی نصب کرد، آشنایی با کار برای این منظور واجب

است. (iranarze.ir)

(۱) شیلنگ تراز (۲) کروکی (۳) اندازه گیری (۴) معماری

۱۰۷- برای کار با شلنگ تراز به چند نفر نیاز است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ نفر (۲) ۲ نفر (۳) ۳ نفر (۴) ۴ نفر

۱۰۸- برای کار با تراز های لیزری به چند نفر نیاز است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ نفر (۲) ۲ نفر (۳) ۳ نفر (۴) ۴ نفر

۱۰۹- سرعت کار با تراز های لیزری است. (iranarze.ir)

(۱) خیلی بیشتر (۲) بیشتر (۳) کم (۴) متوسط

۱۱۰- موانعی که در اندازه گیری فاصله بین دو نقطه امکان برخورد با آن ها وجود دارد چند دسته اند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۱۱۱- برای مانع عبور قابل دور زدن کدام روش زیر را باید انجام داد؟ (iranarze.ir)

(۱) روش اخراج عمود (۲) روش مثلث قائم الزاویه (۳) روش قضیه تالس (۴) همه موارد

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز ساختمان، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، ساختمان سازی دهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

