

اصل دفترچه سوالات تخصصی آزمون استخدامی دبیر کار و فناوری سال ۱۴۰۲


ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳ 

[Www.IranStekhdam.Ir](http://www.IranStekhdam.Ir)

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید

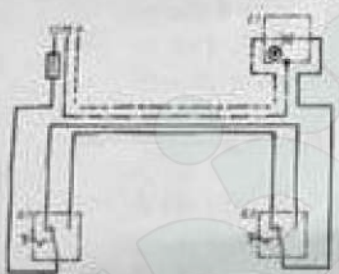
۱۶۹ - کدام مورد در خصوص پست‌های الکتریکی صحیح نیست؟
 ۱) باتری های فرسوده مانند باتری تلفن همراه حاوی کادمیوم هستند
 ۲) لامپ های کم مصرف حاوی مواد و گازهایی مانند جیوه و رنون هستند
 ۳) اجزای رایانه و تلفن همراه سریع ترین منبع تولید زباله ترکیبی الکترونیکی هستند
 ۴) باتری های رایانه حاوی جیوه هستند

۱۷۰ - تعاد روپرو کدام یک از انواع دیود را نشان می دهد؟
 ۱) معمولی
 ۲) جریان ثابت
 ۳) اتصال قطبای
 ۴) زیر



۱۷۱ - کدام یک از موارد زیر در خصوص مدارهای موازی صحیح نیست؟
 ۱) در مدار موازی شدت جریان در تمام نقاط مدار ثابت است
 ۲) در مدار موازی ولتاژ منبع یا ولتاژ دو سر شاخه ها برابر است
 ۳) در مدار موازی جریان کل از مجموع جریان شاخه ها بدست می آید
 ۴) مقدار ولتاژها در دوسر همه مصرف کننده ها یکسان است

۱۷۲ - نقشه شمای حقیقی زیر، کدام یک از مدارهای الکتریکی را نشان می دهد؟
 ۱) کلید دو پل
 ۲) کلید یک پل
 ۳) کلید سه پل
 ۴) برز



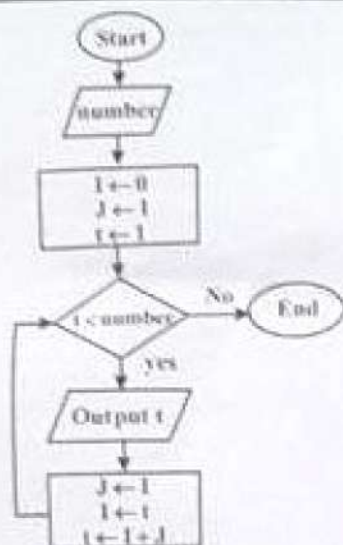
فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱۷۳ - حاصل عبارت $(2B)_{16} + (10001)_{2}$ ، کدام است؟
 ۱) $(60)_{16}$
 ۲) $(48)_{16}$
 ۳) $(49)_{16}$
 ۴) $(65)_{16}$

۱۷۴ - کدام مورد در خصوص حافظه های RAM و ROM صحیح است؟
 ۱) برنامه های مربوط به راه اندازی رایانه در RAM ذخیره می شود
 ۲) داده ها و دستورالعمل هایی که پردازشگر روی آنها کاری انجام می دهد در ROM قرار داده می شود
 ۳) اطلاعات موجود در حافظه ROM با جلوگیری شدن رایانه از بین می رود ولی اطلاعات حافظه RAM مانا می باشد
 ۴) حافظه RAM حافظه RWM نیز می گویند

۱۷۵ - کاربرد لوگیک های پل و پل های کلاسیک در کدام مورد است؟
 ۱) سیستم داده ها
 ۲) سیستم شماره سازی
 ۳) سیستم آف سرور
 ۴) سیستم تراشه ها

۱۷۶ - در ترکیب کدام مورد در خصوص کاربرد سیستم های ...
 ۱) خدمات رسانی در ...
 ۲) خدمات رسانی در ...
 ۳) خدمات رسانی در ...



- ۱۷۵ - خروجی روندنمای روبه‌رو به ازای $number=11$ کدام است؟
- (۱) 11111111111
 - (۲) 1235811
 - (۳) 112358
 - (۴) 1234567891011

۱۷۶ - کدام مورد در خصوص رایانش ابری، صحیح نیست؟

- (۱) دارای هزینه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کمتر است
- (۲) در اغلب موارد از به‌روزترین نسخه‌های نرم‌افزاری استفاده می‌شود
- (۳) خطر گم شدن اطلاعات با آسیب فیزیکی به اسناد در این روش کمتر است
- (۴) معمولاً در این مدل امنیت داده‌ها بسیار بالاست

۱۷۷ - با فرض اینکه x و y هر دو اعداد صحیح در بازه $[0, +\infty[$ می‌باشند، حاصل عبارت زیر کدام است؟

- (۱) دستور غلط است
- (۲) False
- (۳) True
- (۴) بستگی به مقدار x و y دارد

۱۷۸ - قطعه‌کد زیر به زبان برنامه‌نویسی پایتون نوشته شده است. خروجی آن کدام است؟

- ```

Lst= [1, 2, 3, 4, 5]
for i in Lst:
 if i < 2:
 continue
 elif i == 3:
 pass
 else:
 break
print(i)

```
- (۱) 123
  - (۲) 23
  - (۳) 12
  - (۴) 12345

۱۷۹ - تابع زیر به زبان برنامه‌نویسی پایتون نوشته شده است. خروجی آن کدام است؟

- ```

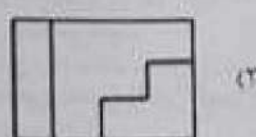
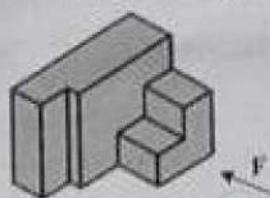
def myFunction (x,n)
if n== 0:
    return 1
else:
    return myFunction (x, n-1)*x
  
```

- (۱) مقدار x را در مقدار n ضرب می‌کند
- (۲) مقدار x را به توان n می‌رساند
- (۳) مقدار n را به توان x می‌رساند
- (۴) ابتدا x را به توان n رسانده و سپس عملیات ضرب را انجام می‌دهد

نقشه‌کشی عمومی

- ۱۸۰- کاربرد خط نازک در نقشه‌کشی در کدام مورد مشخص شده است؟
 (۱) خط‌های اندازه، هاشور و کمکی
 (۲) خط‌های بیرونی تصویر
 (۳) برای نمایش لبه‌های داخلی یا پشت جسم
 (۴) نمایش محور

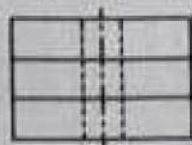
۱۸۱- نمای از چپ تصویر زیر در کدام مورد مشخص شده است؟



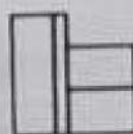
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

- ۱۸۲- از کدام کاغذ برای مرکب کردن نقشه‌های نهایی در نقشه‌کشی استفاده می‌شود؟
 (۱) کالک
 (۲) میلی‌متری
 (۳) پوستی
 (۴) شطرنجی

- ۱۸۳- کدامیک از موارد زیر در خصوص کاغذ نقشه در نقشه‌کشی، صحیح نیست؟
 (۱) پیش از شروع نقشه‌کشی در حاشیه کاغذ، خط کادر نقشه کشیده می‌شود.
 (۲) از کادر شبکه‌ای برای نشان دادن قسمت‌های مختلف نقشه استفاده می‌شود.
 (۳) کادر نقشه محدوده ترسیم را از لبه‌های کاغذ که در معرض پاره شدن قرار دارد جدا می‌کند.
 (۴) در کادر شبکه‌ای طول کاغذ را با حروف انگلیسی نام‌گذاری می‌کنند.

۱۸۴- طول ترسیمی قطعه‌ای در نقشه ۲۰ است. اگر نقشه با مقیاس ۱:۵ ترسیم شده باشد، اندازه طول واقعی قطعه چقدر است؟

(۲) ۸۰

(۱) ۹۰

(۴) ۱۵۰

(۳) ۶۰

۱۸۵- کدام مورد در خصوص انواع مداد در نقشه‌کشی، صحیح نیست؟

- (۱) سخت‌ترین و کم‌رنگ‌ترین مداد 9H می‌باشد.
 (۲) از مدادهای HB برای ترسیم نقشه‌ها استفاده می‌شود.
 (۳) از مدادهای گروه B برای کشیدن خط روی مواد سخت استفاده می‌شود.
 (۴) نرم‌ترین و پررنگ‌ترین مداد 8B می‌باشد.

۱۸۶- در نقشه‌کشی به کمک برش می‌توان قسمت‌های قابل دید را در نماها به صورت دید در آورد. اگر جسمی دارای طول بلند و شکل یکنواخت باشد و ما مقطع جسم را ۹۰ درجه بچرخانیم و روی جسم ترسیم کنیم چه نوع برشی انجام شده است؟

(۲) مقاطع

(۱) موضعی

(۴) مایل

(۳) متوالی

سایح دستی (بافت، فلز و چوب)

۱۸۷- کدام دسته از انواع بافت زیر جزو بافته‌های متبک است؟

- (۱) جاجیم - زیلو
(۲) قالی - گبه
(۳) ترمه - رزی
(۴) حصیر - باصو

۱۸۸- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات الیاف ابریشم است؟

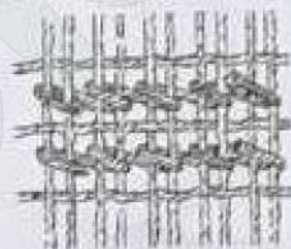
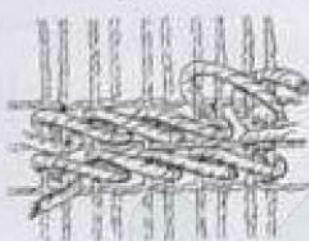
- (۱) لغت کشش بیشتر از الیاف دیگر
(۲) رسانای حرارتی
(۳) حبس هوا در خود
(۴) استحکام بسیار زیاد

۱۸۹- کدام مورد، از خصوصیات قالی کرمان نیست؟

- (۱) از گره متقارن در آن استفاده می‌شود.
(۲) از طرح‌های پرکار و متراکم در آن استفاده می‌شود.
(۳) از تعداد پرشماری رنگ در طرح‌ها استفاده می‌شود.
(۴) با سه بود بافته می‌شوند.

۱۹۰- تصویر زیر چه نوع بافتی را در گلبافی مشخص می‌کند؟

«این گونه بافته‌ها دارای پشت و روی یکسان نیستند و گلیم یک رویه است.»



- (۲) پودنمای چاکدار
(۴) پودنمای ساده

- (۱) بافت پیچشی
(۳) بافت متعادل

۱۹۱- کدام یک از موارد زیر، مشخصات قلم‌زنی به روش قلمگیری را مشخص می‌کند؟

- (۱) آشکار شدن محدوده نقوش با ایجاد سایه
(۲) فروبردن زمینه به وسیله سربات چکش
(۳) ایجاد خراش و شیار به وسیله قلم
(۴) برداشتن فاصله بین نقوش یا قسمت‌هایی از آن با قلم تیزبر

۱۹۲- جام زرین خسرو در قرن ششم میلادی با کدام روش تهیه شده است؟

- (۱) سرد و ورق‌دای
(۲) گرم مدالی
(۳) ریخته‌گری
(۴) ترصیع

۱۹۳- موارد زیر از خصوصیات کدام یک از قلم‌های مورد استفاده در کار قلم‌زنی است؟

حفظ آن به شکل نیم‌دایره‌ای باریک و بدون آج است. از این قلم برای نقش عوی انسان، پال اسبه امواج آب و تزیین حاشیه استفاده می‌شود.

- (۱) بادامی
(۲) ناخنی
(۳) گل سواد
(۴) برداز

۱۹۴- کدام مورد، از خصوصیات قلم مورد استفاده در قلم‌زنی نیست؟

- (۱) راحت بودن جابه‌جایی قلم
(۲) شکل بدببری و متفاوت
(۳) نقطه خوب بالا
(۴) انسجام بین مولکولی بالا

۱۹۵- قطعه‌های چوبی که برای مخلوط کردن و برداشتن قیر در قلم‌زنی به‌کار می‌رود، کدام است؟

- (۱) هوم
(۲) زیرتوبه
(۳) کنده
(۴) توبه

۱۹۶- در کدام یک از هنرهای مربوط به چوب، هیچ میخ و چسبی به‌کار نمی‌رود و تمام نقش‌ونگارهای آن به‌وسیله اتصالات ظریف چوب (کام و زبانه) به‌هم وصل می‌شوند؟

- (۱) خانه کاری
(۲) معرق کاری
(۳) منت کاری
(۴) ارسی سازی

۱۹۷- کدام چوب، به رنگ فبوه‌ای روشن تا تیره و بادوام است. در برابر سایش مقاومت زیادی دارد. بهترین چوب برای پارکت، ساخت میلمان، ساختمان‌های چوبی، تراورس راه آهن و پیجره‌سازی است؟

- (۱) گردو
(۲) بلوط
(۳) سایلی
(۴) افرا

۱۹۸- «کاعد و مقوا» و «تخته خرده چوب»، به ترتیب، از کدام نوع تبدیل چوب به‌دست می‌آیند؟

- (۱) مکانیکی - مکانیکی
(۲) شیمیایی - مکانیکی
(۳) مکانیکی - شیمیایی
(۴) شیمیایی - شیمیایی

۱۹۹- کدام مورد، برای اندازه‌گیری زاویه مورد استفاده قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) روانداری
(۲) رادیان
(۳) گراد
(۴) درجه

۲۰۰- موارد زیر، جزو خصوصیات کدام یک از فرآورده‌های مرکب چوبی است؟

- «سطح آن به دلیل عدم تخلخل و نفوذناپذیری، به راحتی تمیز می‌شود، لکه به درون آن نفوذ نمی‌کند. در مقابل رشد و نمو قارچ و باکتری مقاوم است و از اکریلیک و رزین تشکیل شده است.»
- (۱) MDF پلی‌گلاسی
(۲) PVC
(۳) Corian
(۴) تخته تراسه OSB

۲۰۱- در موارد زیر، به ترتیب، کدام یک اتصال «جداشدنی» و کدام «جداشدنی» است؟

- (۱) گونبایی - پیچ
(۲) زبانه دم چلچله - لیمه لو
(۳) بیسکولیتی - دوپل
(۴) الیت - بیسکولیتی

۲۰۲- کدام تعریف به گره چینی مربوط است؟

- (۱) برش قسمتهایی از چوب لایه‌شده براساس طرح به‌وسیله ابزار برش و ایجاد وزنه
(۲) تراش و برداشتن قسمتی از سطح چوب برای ایجاد طرح و نقش برجسته یا معار و چکش به‌منظور ساخت اشبای مختلف
(۳) برش زهواره‌ها و قطعات چوبی و درگیرکردن آنها مطابق طرح‌های سنی برای تولید اشبای هنری با نقش‌های بکارچه مشک
(۴) تراشیدن درون چوب به‌وسیله چرخ و معار برای ساخت اشبای با حجم متفان

۲۰۳- کدام مورد، صحیح است؟

- (۱) با افزایش دما سرعت گیرایی چسب پلی‌یورتان کاهش خواهد یافت.
(۲) چسب PVA دارای قابلیت ارتجاعی و مقاومت به کش مناسبی است.
(۳) چسب سلیکون در برابر مواد شیمیایی و مواد پاک‌کننده مقاومت کمی دارد.
(۴) می‌توان از چسب آهن به‌عنوان یک ضدآب قوی استفاده کرد.

- ۲۰۴- اگر طول خشک کن چوب ۱۰ متر و زمان حرکت روکش از داخل خشک کن ۹۵ ثانیه باشد و دستگاه خشک کن ۳ اتاقک به طول ۳ متر داشته باشد، بعد از چند ثانیه روکش وارد اتاقک سوم می شود؟
- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۷۰ | (۲) ۸۰ |
| (۳) ۹۰ | (۴) ۶۰ |

کشاورزی و غذا:

- ۲۰۵- عمق مناسب کشت بذر کدام مورد زیر است؟
- (۱) هر چه بذر به سطح خاک نزدیک تر باشد بهتر است. (۲) دو تا سه برابر اندازه بذر است.
 (۳) بذرهای ریز باید در سطح خاک کاشته شوند. (۴) هر چه بذر عمیق تر باشد بهتر است.
- ۲۰۶- در ارتباط با روش تکثیر گیاهان، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) دانه گیاه غیر جنسی است. (۲) کشت بافت جنسی است.
 (۳) هسته میوه جنسی است. (۴) قلمه زدن برگ جنسی است.
- ۲۰۷- کدام مورد در خصوص انتقال نهال، صحیح است؟
- (۱) نهال باید در زمان خواب از خاک خارج شود.
 (۲) در همه فصول امکان انتقال نهال وجود دارد.
 (۳) بهتر است از ابتدا نهال در محل نرس درخت کاشته شود.
 (۴) نهال های گلدانی در فصل بهار جابه جا شوند.
- ۲۰۸- «برم کردن خاک پایه بونه» مربوط به کدام فعالیت از مرحله داشت گیاه است؟
- (۱) سله کشی (۲) وجین
 (۳) شخم زدن (۴) خاک دهی بونه
- ۲۰۹- در کشاورزی ارگانیک، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) کاهش فعالیت بولورژیک خاک
 (۲) کاربرد آنتی بیوتیک فقط در زمان های ضروری
 (۳) استفاده از سموم شیمیایی کم ضرر
 (۴) استفاده از کودهای زیستی
- ۲۱۰- کدام مورد از ویژگی های نشخوار کنندگان نیست؟
- (۱) معده چهار بخشی دارند.
 (۲) بافت ماصجهای آنها دارای میوگلوبین است.
 (۳) دندان ها در هر دو فک کامل است.
 (۴) توان هضم مواد غذایی کم ارزش را دارند.
- ۲۱۱- کدام مورد از ضروریات چرخاندن تخم مرغ هنگام جوجه کشی نیست؟
- (۱) انعطاف پذیری شالاز
 (۲) چگالی بیشتر سفیده نسبت به زرده
 (۳) نفوذ پذیری پوسته آهکی نسبت به هوا
 (۴) اتاقک هوایی بزرگ تر
- ۲۱۲- در ارتباط با بچه گندو، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) سن همه زنبورها پایین است.
 (۲) ملکه بارور است.
 (۳) سن ملکه پایین است.
 (۴) فقط زنبورهای کارگر جوان هستند.
- ۲۱۳- کدام مورد، از روش های دفع ضایعات دامداری نیست؟
- (۱) حوضچه های ترسیب
 (۲) کوره لاشه سوز
 (۳) تحویل به مراکز تبدیل ضایعات
 (۴) چاه تلفات

۲۱۴- تفاوت مزرعه ماهیان گرم آبی و سرد آبی کدام است؟

- (۱) دمای بهینه آب
- (۲) سایز بچه ماهی‌ها
- (۳) جنس بدنه استخر
- (۴) بهداشت استخر

۲۱۵- کدام مورد از ویژگی‌های گوشت ماهی نیست؟

- (۱) گوشت ماهی دارای اسیدهای چرب از خانواده امگا ۳ است.
- (۲) گوشت اکثر ماهی‌ها سرشار از ویتامین‌های A و D است.
- (۳) درصد هضم و جذب پروتئین ماهی بالاست.
- (۴) گوشت اکثر ماهی‌ها دارای عناصر کمیاب ید و فلوئور است.

۲۱۶- در مراحل تخمک گذاری، کدام مورد صحیح بیان شده است؟

- (۱) هورمون پروژسترون توسط جسم سفید ترشح می‌شود.
- (۲) جسم زرد در پایان استی باقی می‌ماند.
- (۳) تخمک نارس داخل فولیکول قرار دارد.
- (۴) در صورت عدم استی، جسم زرد به جسم سفید تبدیل می‌شود.

ساخت و تولید (فلزکاری):

۲۱۷- کدام مورد، بیانگر ویژگی سوهان نیست؟

- (۱) حجم براده برداری بالایی دارد.
- (۲) ابزار مسطح با گوه‌های بسیار برای براده برداری است.
- (۳) با توجه به کاربرد، در شکل‌ها و اندازه‌های مختلفی ساخته می‌شود.
- (۴) از جنس فولاد سخت است.

۲۱۸- کدام مورد، در ارتباط با اتصال با پیچ صحیح است؟

- (۱) برای پیچ‌های خودکار از منه ۰.۲ استفاده می‌شود.
- (۲) پیچ‌های خودکار بسیار باز دارند.
- (۳) پیچ بک اتصال دائم است.
- (۴) برای پیچ‌های خودکار، سوراخ‌ها باید ابتدا با فلاویز دنده کاری شوند.

۲۱۹- کدام کاربرد، متناسب با ابزار بیان شده است؟

- (۱) اندازه گیری عمق‌ها ← میکرومتر
- (۲) سوراخ کاری قطعات ← سمه نشان
- (۳) نشانه گذاری روی قطعه ← سوزن خط کش
- (۴) انتقال اندازه ← پرگار

۲۲۰- کدام مورد در خصوص فیجی ورق بر، صحیح است؟

- (۱) فیجی رو سری برای برش ورق‌های با عرض کم به کار می‌رود.
- (۲) فیجی با تیغه خمیده برای برش ورق‌های آهنی مناسب است.
- (۳) برای برش ورق‌های آهنی کمتر از ۰.۷ میلی‌متر فیجی با تیغه مستقیم مناسب است.
- (۴) برش با فیجی باید به صورت منقطع صورت گیرد.

۲۲۱- در کدام اژه، مشکل زعان مرده وجود دارد؟

- (۱) نواری
- (۲) کلنگی
- (۳) مدور
- (۴) دیسکی

۲۲۲- هنگام خم کاری نسمه‌ها، برای پیشگیری از ترک خوردن قطعه کار چه باید کرد؟

- (۱) استفاده از چکش فلزی
- (۲) افزایش نیرو
- (۳) گرم کردن قطعه کار
- (۴) افزایش زاویه خم

- ۲۲۲- در کدام ابزار براده برداری حرکت اصلی برش به قطعه کار تعلق دارد؟
- ۱) دستگاه تراش
 - ۲) سوهان
 - ۳) دریل ساینده
 - ۴) سنگ فرز

ساختن و معماری

۲۲۴- در دیوارهای آجری، کدام مورد صحیح نیست؟

- ۱) پیوند خوب آجرچینی، باعث توزیع بار به صورت یکنواخت می شود.
- ۲) دیوارهای با ضخامت کمتر از ۲۵ سانتی متر را یارشتن می گویند.
- ۳) پیوند راسته، در دیوارهای ۱۵ سانتی متری کاربرد دارد.
- ۴) دیوارهای با ضخامت بالای ۲۵ سانتی متر عمده‌تاً جداکننده هستند.

۲۲۵- ویژگی ملات گچ، کدام است؟

- ۱) حلی سریع خشک می شود.
- ۲) ملات گچ گشاده رود سخت می شود.
- ۳) هنگام خشک شدن افزایش حجم پیدا می کند.
- ۴) مناسب برای آبی بندی است.

۲۲۶- کدام مورد در خصوص زاویه آلفا (α) در خاک برداری، صحیح است؟

- ۱) در زمین های ماسه ای این زاویه ۲۵ درجه است.
- ۲) هر چه خاک ناست تر باشد این زاویه کمتر است.
- ۳) برای کاهش هزینه می توان مهاربندی را جایگزین این زاویه کرد.
- ۴) بیشتر از ۹۰ درجه است.

۲۲۷- کدام مورد در خصوص بی ساختمان، صحیح است؟

- ۱) میزان بی کنی در همه خاک ها یکسان است.
- ۲) عمق بی در مناطق سردسیر کمتر است.
- ۳) عمق بی نباید کمتر از یک متر باشد.
- ۴) به منظور دسترسی به زمین سخت و مقاوم اجرا می شود.

۲۲۸- برای حذف اختلاف ارتفاع بین سطح داخل و خارج ساختمان کدام پاسخ مناسب است؟

- ۱) بی جسی
- ۲) کرسی چینی
- ۳) اجرای پله
- ۴) خاک برداری

۲۲۹- تعیین حداقل ضوابط برای طراحی ساختمان مقاوم در برابر تهدیدهای انسانی مربوط به کدام بحث ساختمان است؟

- ۱) بداند غیر عامل
- ۲) الزامات عمومی ساختمان
- ۳) ایمنی
- ۴) مرافقت و نگهداری ساختمان

۲۳۰- کدام مورد، از اهداف ساخت ماکت نیست؟

- ۱) تبدیل طرح سه بعدی به دو بعدی
- ۲) معرفی طرح
- ۳) محسب نمودن طرح ذهنی طراح
- ۴) بازنگری در جزئیات طرح

۲۳۱- کدام مورد در خصوص نقشه های معماری، صحیح است؟

- ۱) تعیین محل دقیق فضاها در فاز دو
- ۲) تعیین محل فضاها در فاز یک
- ۳) ترسیم نقشه تأسیسات در فاز یک
- ۴) تعیین جزئیات اجرایی در فاز یک

۱۳۰۳ - کدام مورد در خصوص بتن مکرر صحیح است؟

- ۱) تابع از آبرویی بتن می شود.
- ۲) برای درازای کمتر، اسامی مکرر می باشد.
- ۳) صرف بتن می شود و با گرانول همراه می شود.
- ۴) سایر موارد با این گزینه نامناسب است.

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید



ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۱۱۳

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)