

اصل سوالات رایگان آزمون استخدامی دبیر حرفه و فن ۱۴۰۲
(حیطه تخصصی – با پاسخنامه تستی)

ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

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

توجه مهم!!!



این فایل به صورت ویژه برای کاربران ایران استخدام منتشر شده است و هرگونه فروش و استفاده تجاری از آن ممنوع می باشد.

انتشار این فایل به شرط عدم تغییر در محتوای آن و عدم حذف لوگو بلامانع می باشد.

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی آموزش و پرورش

خرید و دانلود

دانلود در سنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش

فهرست مطالب

۵.....	اصل سوالات تایپ شده آزمون استخدامی دبیر حرفه و فن ۱۴۰۲
	با پاسخنامه تستی
۲۵.....	عکس سوالات آزمون استخدامی دبیر حرفه و فن ۱۴۰۲

اصل سوالات تایپ شده آزمون استخدامی دبیر حرفه و فن ۱۴۰۲

۱- کدام ویژگی آلومنیوم است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استحکام بالا - هدایت گرمایی بالا
(۲) استحکام پایین - هدایت گرمایی پایین
(۳) مقاومت در برابر خوردگی
(۴) شکل پذیری کمتر - استحکام بالا
-

۲- انتقال گرما در اجسام جامد با کدام یک از روش های زیر انجام می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزش
(۲) همرفت
(۳) جابجایی
(۴) رسانش
-

۳- کدام مورد در خصوص روش اعمال پوشش پلیمری صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابزار دستی
(۲) آبکاری
(۳) پاشش
(۴) غوطه وری
-

۴- کدام مورد مبدل حرارتی بدون واسطه از نظر نوع تماس سیال را به درستی مشخص می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مخزن آب گرم دو جداره
(۲) کولر آبی
(۳) مخزن آب گرم کویلی
(۴) آب گرم کن زمینی
-

۵- کاربرد لوله های PVC در کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیستم فاضلاب
(۲) سیستم گازرسانی شهری
(۳) سیستم آب سرد
(۴) سیستم گرمایش
-

۶- به ترتیب کدام مورد در مورد کائوچو طبیعی و سرامیک صحیح است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انعطاف پذیری در دمای بالا- سختی پایین
- (۲) مقاومت در برابر خوردگی بالا، استحکام کششی بالا - دیر گدازی پایین
- (۳) مقاومت خیلی کم در برابر حلال ها - مقاومت در برابر خوردگی بالا
- (۴) مقاومت اوزونی و نور خورشید بالا - مقاومت در برابر خوردگی بالا

۷- شکل رو به رو معرف کدام شیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)



- (۱) کف فلزی شیر فلکه
- (۲) شیر چدنی
- (۳) شیر توپی
- (۴) شیر چدنی پروانه‌ای

۸- در ساخت سلول‌های خورشیدی از کدام ماده زیر استفاده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|-------------|
| (۱) مس | (۲) سیلیسیم |
| (۳) ژرمانیوم | (۴) کربن |

۹- کدام مورد درباره پسماندهای الکتریکی صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) باتری‌های فرسوده، مانند باتری تلفن همراه حاوی کادمیوم هستند
- (۲) لامپ‌های کم مصرف حاوی مواد و گازهایی مانند جیوه و زنون هستند
- (۳) اجزای رایانه و تلفن همراه سریع ترین منبع تولید زباله ترکیبی الکترونیکی هستند
- (۴) باتری‌های رایانه حاوی جیوه هستند.

۱۰- نماد روبه رو کدام یک از انواع دیود را نشان می دهد؟ (www.iranestekhdam.ir)



(۲) جریان ثابت

(۱) دیود معمولی

(۴) زبر

(۳) اتصال نقطه ای

۱۱- کدام یک از موارد زیر در خصوص انواع مدارهای موازی صحیح نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) در مدار موازی شدت جریان در تمام نقاط مدار ثابت است.

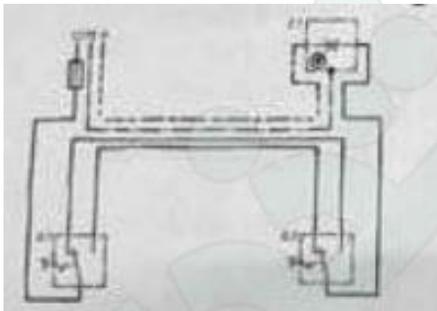
(۲) در مدار موازی ولتاژ منبع با ولتاژ دو سر شاخه‌ها برابر است.

(۳) در مدار موازی جریان کل از مجموع جریان شاخه‌ها به دست می‌آید.

(۴) مقدار ولتاژها در دو سر همه مصرف کننده‌ها یکسان است.

۱۲- نقشه شمای حقیقی زیر، کدام یک از مدارهای الکتریکی را نشان می دهد؟

(www.iranestekhdam.ir)



(۱) کلید دو پل

(۲) کلید یک پل

(۳) کلید تبدیل

(۴) پرریز

۱۳- حاصل عبارت $(2B)_{16} + (10001)_2$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) $(49)_{10}$

(۱) $(60)_{10}$

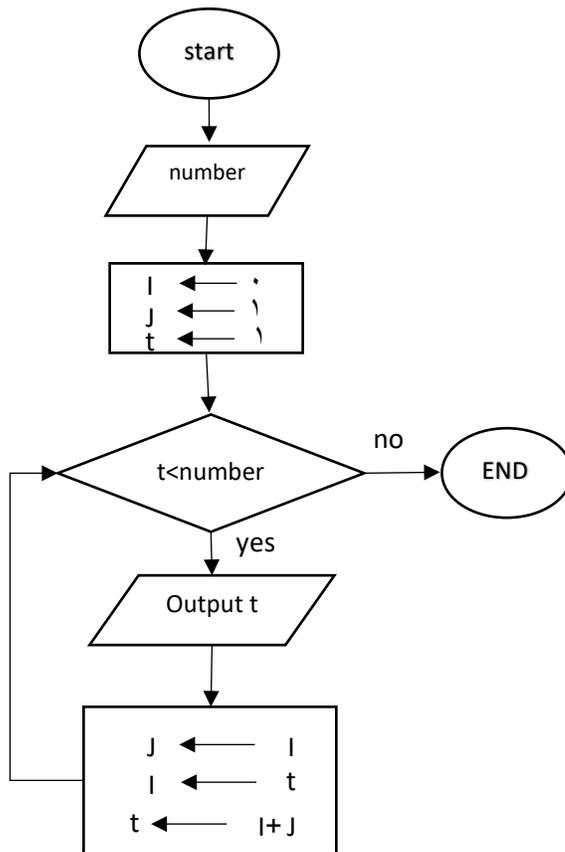
(۴) $(65)_{10}$

(۳) $(48)_{10}$

۱۴- کدام مورد در خصوص حافظه های RAM و ROM صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه های مربوط به راه اندازی رایانه در RAM ذخیره می شود
- (۲) داده ها و دستور العمل هایی که پردازشگر روی آنها کاری انجام می دهد در ROM قرار قرار داده می شود
- (۳) اطلاعات موجود در حافظه ROM با خاموش شدن رایانه از بین می رود ولی اطلاعات حافظه RAM مانا می باشد
- (۴) به حافظه RAM حافظه RWM نیز می گویند.

۱۵- خروجی روند نمای رو به رو به ازای $number = 11$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
- (۲) ۱۲۳۵۸۱۱
- (۳) ۱۱۲۳۵۸
- (۴) ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰۱۱

۱۶- کدام مورد در خصوص رایانش ابری، صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دارای هزینه های سخت افزاری و نرم افزاری کمتری است.
- (۲) در اغلب موارد از به روزترین نسخه های نرم افزاری استفاده می شود.
- (۳) خطر گم شدن اطلاعات یا آسیب فیزیکی به اسناد در این روش کمتر است.
- (۴) معمولاً در این مدل امنیت داده ها بسیار بالا است.

۱۷- با فرض اینکه x و y هر دو اعداد صحیح در بازه $[0, +\infty)$ می باشند، حاصل عبارت زیر کدام است؟
(www.iranestekhdam.ir)

$NOT (x < y) AND (x \geq y) OR (y \geq x)$

False (۲)

(۱) دستور غلط است

(۴) بستگی به مقدار x و y دارد.

True (۳)

۱۸- قطعه کد زیر به زبان برنامه نویسی 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)
```

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۲۳

(۲) ۲۳

(۳) ۱۲

(۴) ۱۲۳۴۵

۱۹- تابع زیر به زبان برنامه نویسی پایتون نوشته شده است. خروجی آن کدام است؟

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

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) مقدار x را در مقدار n ضرب می کند.

(۲) مقدار x را به توان n می رساند.

(۳) مقدار n را به توان x می رساند.

(۴) ابتدا x را به توان n رسانده و سپس عملیات ضرب را انجام می دهد.

۲۰- کاربرد خط نازک در نقشه کشی در کدام مورد مشخص شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

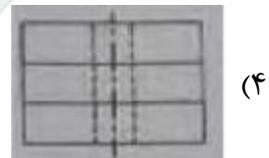
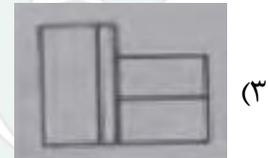
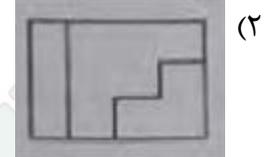
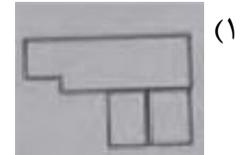
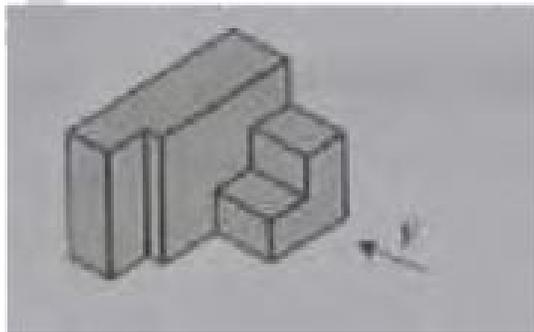
(۲) خط های بیرونی تصویر

(۱) خط های اندازه هاشور و کمکی

(۴) نمایش محور

(۳) برای نمایش لبه های داخلی یا پشت جسم

۲۱- نمای از چپ تصویر زیر در کدام مورد مشخص شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۲۲- از کدام کاغذ برای مرکبی کردن نقشه‌های نهایی در نقشه کشی استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) میلی متری

(۱) کالک

(۴) شطرنجی

(۳) پوستی

۲۳- کدام یک از موارد زیر در خصوص کادر نقشه در نقشه کشی، صحیح نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیش از شروع نقشه کشی در حاشیه کاغذ، خط کادر نقشه کشیده می‌شود.

(۲) از کادر شبکه ای برای نشان دادن قسمت های مختلف نقشه استفاده می‌شود.

(۳) کادر نقشه محدوده ترسیم را از لبه های کاغذ که در معرض پاره شدن قرار دراد جدا می کند.

(۴) در کادر شبکه ای طول کاغذ را با حروف انگلیسی نام گذاری می کنند.

۲۴- طول ترسیمی قطعه‌ای در نقشه ۲۰ است. اگر نقشه با مقیاس ۱:۵ ترسیم شده باشد اندازه طول واقعی قطعه چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------|--------|
| ۸۰ (۲) | ۹۰ (۱) |
| ۱۰۰ (۴) | ۶۰ (۳) |

۲۵- کدام مورد در خصوص انواع مداد در نقشه‌کشی، صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سخت‌ترین و کم رنگ ترین مداد ۹H 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 ۸B است.

۲۶- در نقشه‌کشی به کمک برش می‌توان قسمت‌های قابل دید را در نماها به صورت دید در آورد. اگر جسمی درای 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؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|------------|
| مقاطع (۲) | موضعی (۱) |
| مایل (۴) | متوالی (۳) |

۲۷- کدام دسته از انواع بافت زیر جزو بافته‌های مشبک است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ۲) قالی - گبه | ۱) جاجیم - زیلو |
| ۴) حصیر - بامبو | ۳) ترمه - زری |

۲۸- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات الیاف ابریشم است؟ (www.iranestekhdam.ir)

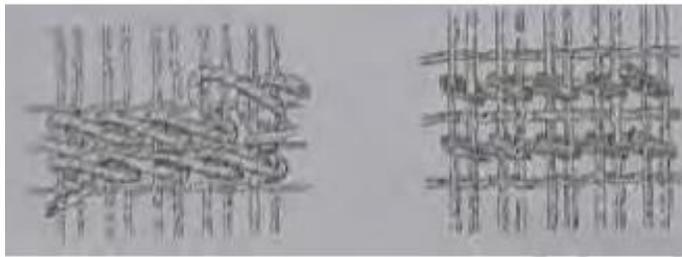
- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| ۲) رسانای حرارتی | ۱) افت کشش بیشتر الیاف دیگر |
| ۴) اصطکاک بسیار زیاد | ۳) حبس هوا در خود |

۲۹- کدام مورد از خصوصیات قالی کرمان نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از گره متقارن در آن استفاده شده است.
- (۲) از طرح های پر کار و متراکم در آن استفاده شده است.
- (۳) از تعداد پر شماری رنگ در طرح ها استفاده شده است.
- (۴) با سه پود بافته می شوند.

۳۰- تصویر زیر چه نوع بافتی را در گلیم بافی مشخص می کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

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



- (۱) بافت پیچشی
- (۲) پود نمای چاک دار
- (۳) بافت متعادل
- (۴) پود نمای ساده

۳۱- کدامیک از موارد زیر، مشخصات قلم زنی به روش قلمگیری را مشخص می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

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

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

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|---------------|
| (۱) سرد ورقه‌ای | (۲) گرم مذابی |
| (۳) ریخته‌گری | (۴) ترصیع |

۳۳- موارد زیر از خصوصیات کدام یک از قلم‌های مورد استفاده در کار قلم زنی است؟

«مقطع آن به شکل نیم دایرای باریک و بدون آج است. از این قلم برای نقش موی انسان، یال اسب، امواج آب و تزیین حاشیه استفاده می‌شود.» (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|-----------|
| (۱) بادامی | (۲) ناخنی |
| (۳) گل سواد | (۴) پرداز |

۳۴- کدام مورد، از خصوصیات قیر مورد استفاده در قلم زنی نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (۱) راحت بودن جابه جایی قیر | (۲) شکل پذیری و مقاومت |
| (۳) نقطه ذوب بالا | (۴) انسجام بین مولکولی بالا |

۳۵- قطعه‌ای چوبی که برای مخلوط کردن و برداشتن قیر در قلم زنی به کار می‌رود، کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|-------------|
| (۱) هسوم | (۲) زیر توه |
| (۳) کنده | (۴) توه |

۳۶- در کدام یک از هنرهای مربوط به چوب، هیچ میخ و چسبی به کار نمی‌رود و تمام نقش و نگارهای آن به وسیله اتصالات ظریف چوب (کام و زبانه) به هم وصل می‌شوند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|---------------|
| (۱) خاتم کاری | (۲) معرق کاری |
| (۳) منبت کاری | (۴) ارسی سازی |

۳۷- کدام چوب به رنگ قهوه‌ای روشن تا تیره و بادوام است، در برابر سایش مقاومت زیادی دارد، بهترین چوب برای پارکت، ساخت مبلمان، ساختمان‌های چوبی، تراورس راه آهن و پنجره سازی است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|----------|
| (۱) گردو | (۲) بلوط |
| (۳) ساپلی | (۴) افرا |

۳۸- «کاغذ و مقوا» و «تخته خرده چوب» به ترتیب از کدام نوع تبدیل چوب بدست می آیند؟

(www.iranestekhdam.ir)

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

۳۹- کدام مورد برای اندازه گیری زاویه مورد استفاده قرار نمی گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|------------|
| (۱) رواداری | (۲) رادیان |
| (۳) گراد | (۴) درجه |

۴۰- موارد زیر، جزو خصوصیات کدام یک از فرآورده های مرکب چوبی است؟

(www.iranestekhdam.ir)

«سطح آن به دلیل عدم تخلخل و نفوذ ناپذیری، به راحتی تعمیر می شود. لکه به درون آن نفوذ نمی کند. در مقابل رشد و نمو قارچ و باکتری مقاوم است و از اکریلیک و رزین تشکیل شده است.»

- | | |
|------------------|--------------------|
| (۱) MDF پلی گلاس | (۲) PVC |
| (۳) Corian | (۴) تخته تراشه OSB |

۴۱- در موارد زیر، به ترتیب کدام یک اتصال «جدا شدنی» و کدام «جدا نشدنی» است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| (۱) گونیایی - پیچ | (۲) زبانه دم چلچله - لمه لو |
| (۳) بیسکوئیتی - دویل | (۴) الیت - بیسکوئیتی |

۴۲- کدام تعریف به گره چینی معروف است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برش قسمت هایی از چوب لایه شده بر اساس طرح به وسیله ابزار برش و ایجاد وزنه
- (۲) تراش و برداشتن قسمتی از سطح چوب برای ایجاد طرح و نقش برجسته با مغار و چکش به منظور ساخت اشیای مختلف

۳) برش زهوارها و قطعات چوبی و درگیر کردن آنها مطابق طرح های سنتی برای تولید اشیای هنری با نقش های یکپارچه مشبک

۴) تراشیدن درون چوب به وسیله چرخ و مغار براس ساخت اشیایی با حجم متقارن

۴۳- کدام مورد صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) با افزایش دما سرعت گیرایی چسب پلی یورتان کاهش خواهد یافت.
- ۲) چسب PVA دارای قابلیت ارتجاعی و مقاومت به کشش مناسبی است.
- ۳) چسب سیلیکون در برابر مواد شیمیایی و مواد پاک کننده مقاومت کمی دارد.
- ۴) می توان از چسب آهن به عنوان یک ضد آب قوی استفاده کرد.

۴۴- 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؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۷۰ (۱) | ۸۰ (۲) |
| ۹۰ (۳) | ۶۰ (۴) |

۴۵- عمق مناسب کشت بذر کدام مورد زیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) هرچه بذر به سطح خاک نزدیک تر باشد بهتر است.
- ۲) دو تا سه برابر اندازه بذر باشد.
- ۳) بذرهای ریز باید در سطح خاک کاشته شوند.
- ۴) هر چه بذر عمیق تر باشد بهتر است.

۴۶- در ارتباط با روش تکثیر گیاهان، کدام مورد صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) دانه گیاه غیر جنسی است.
- ۲) کشت بافت جنسی است.
- ۳) هسته میوه جنسی است.
- ۴) قلمه زدن برگ جنسی است.

۴۷- کدام مورد در خصوص انتقال نهال، صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (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 غرس درخت کاشته شود.
- (۴) نهال‌های گلدانی در فصل بهار جا به جا شوند.

۴۸- «نرم کردن خاک پای بوته» مربوط به کدام فعالیت از مرحله داشت گیاه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سله شکنی
- (۲) وجین
- (۳) شخم زدن
- (۴) خاک دهی بوته

۴۹- در کشاورزی ارگانیک، کدام مورد صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاهش فعالیت بیولوژیک خاک
- (۲) کاربرد آنتی بیوتیک فقط در زمان های ضروری
- (۳) استفاده از سموم شیمیایی کم ضرر
- (۴) استفاده از کودهای زیستی

۵۰- کدام مورد از ویژگی های نشخوار کنندگان نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معده چهاربخشی دارند.
- (۲) بافت ماهیچه ای آنها دارای میوگلوبین است.
- (۳) دندان ها در هر دو فک کامل است.
- (۴) توان هضم مواد غذایی کم ارزش را دارند.

۵۱- کدام مورد از ضروریات چرخاندن تخم مرغ هنگام جوجه کشی نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انعطاف پذیری شالاز
- (۲) چگالی بیشتر سفیده نسبت به زرده
- (۳) نفوذ پذیری پوسته آهکی نسبت به هوا
- (۴) اتافک هوایی بزرگتر

۵۲- کدام روش از روش های دفع ضایعات دامداری نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حوضچه های ترسیب
(۲) کوره لاشه سوز
(۳) تحویل به مراکز تبدیل ضایعات
(۴) چاه تلفات
-

۵۳- تفاوت مزرعه ماهیان گرم آبی و سرد آبی کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۵۴- کدام مورد از ویژگی های گوشت ماهی نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۵۵- در مراحل تخمک گذاری، کدام مورد صحیح بیان شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۵۶- کدام مورد بیانگر ویژگی سوهان نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حجم براده برداری بالایی دارد.
(۲) ابزاری مسطح با گوه های بسیار برای براده برداری است.

- (۳) با توجه به کاربرد، در شکل‌ها و اندازه‌های مختلفی ساخته می‌شود.
(۴) از جنس فولاد سخت است.

۵۷- کدام مورد در ارتباط با اتصال با پیچ صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برای پیچ‌های خودکار از مته $0/2$ استفاده می‌شود.
(۲) پیچ‌های خودکار شیار باز دارند.
(۳) پیچ یک اتصال دائم است.
(۴) برای پیچ‌های خودکار، سوراخ‌ها باید ابتدا با قلاویزه دنده‌کاری شوند.

۵۸- کدام کاربرد، متناسب با ابزار بیان شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اندازه‌گیری عمق‌ها ← میکرومتر
(۲) سوراخ کاری قطعات ← سنبه نشان
(۳) نشانه‌گذاری روی قطعه ← سوزن خط‌کش
(۴) انتقال اندازه ← پرگار

۵۹- کدام مورد در خصوص قیچی ورق‌بر صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قیچی رو میزی برای برش ورق‌های با عرض کم به کار می‌رود.
(۲) قیچی با تیغه خمیده برای برش ورق‌های آهنی مناسب نیست.
(۳) برای برش ورق‌های آهنی کمتر از $0/7$ میلی‌متر قیچی با تیغه مستقیم مناسب است.
(۴) برش با قیچی باید به صورت منقطع صورت گیرد.

۶۰- در کدام اړه مشکل زمان مرده وجود دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

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

(www.iranestekhdam.ir)

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

۶۲- در کدام ابزار براده برداری حرکت اصلی برش به قطعه کار تعلق دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دستگاه تراش
- (۲) سوهان
- (۳) دریل سابزن
- (۴) سنگ فرز

۶۳- در دیواره های آجری، کدام مورد صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیوند خوب آجرچسبی، باعث توزیع بار به صورت یکنواخت می شود.
- (۲) دیوارهای با ضخامت کمتر از ۲۰ سانتی متر را پارتیشن می گویند.
- (۳) پیوند راسته نما در دیوارهای ۱۰ سانتی متری کاربرد دارد.
- (۴) دیوارهای با ضخامت بالای ۲۰ سانتی متر عمدتاً جداکننده هستند.

۶۴- ویژگی ملات گچ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خیلی سریع خشک می شود.
- (۲) ملات گچ گشته شده زود سخت می شود.
- (۳) هنگام خشک شدن افزایش حجم پیدا می کند.
- (۴) مناسب برای آب بندی است.

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

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در زمین های ماسه‌ای این زاویه ۲۰ درجه است.
- (۲) هر چه خاک سست‌تر باشد این زاویه کمتر است.
- (۳) برای کاهش هزینه می‌توان مهاربندی را جایگزین این زاویه کرد.
- (۴) بیشتر از ۹۰ درجه است.

۶۶- کدام مورد در خصوص پی ساختمان، صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) میزان پی کنی در همه خاک‌ها یکسان است.
- (۲) عمق پی در مناطق سردسیر کمتر است.
- (۳) عمق پی نباید کمتر از یک متر باشد.
- (۴) به منظور دسترسی به زمین سخت و مقاوم اجرا می‌شود.

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

- (۱) پی چینی
- (۲) کرسی چینی
- (۳) اجرای پله
- (۴) خاک برداری

۶۸- تعیین حداقل ضوابط برای ساختمان مقاوم در برابر تهدیدهای انسانی مربوط به کدام مبحث ساختمان است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پدافند غیرعامل
- (۲) الزامات عمومی ساختمان
- (۳) ایمنی
- (۴) مراقبت و نگهداری ساختمان

۶۹- کدام مورد از اهداف ساخت ماکت نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تبدیل طرح سه‌بعدی به دوبعدی
(۲) معرفی طرح
(۳) مجسم نمودن طرح ذهنی طراح
(۴) بازنگری در جزئیات طرح
-

۷۰- کدام مورد در خصوص نقشه های معماری، صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (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

پاسخنامه تستی دبیر حرفه و فن

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱,۳	سوال ۳۶	۴
سوال ۲	۴	سوال ۳۷	۲
سوال ۳	۲	سوال ۳۸	۲
سوال ۴	۲	سوال ۳۹	۱
سوال ۵	۱	سوال ۴۰	۳
سوال ۶	۳	سوال ۴۱	۴
سوال ۷	۱	سوال ۴۲	۳
سوال ۸	۲	سوال ۴۳	۲
سوال ۹	۴	سوال ۴۴	۴
سوال ۱۰	۲	سوال ۴۵	۳
سوال ۱۱	۱	سوال ۴۶	۳
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۷	۱
سوال ۱۳	۱	سوال ۴۸	۱
سوال ۱۴	۴	سوال ۴۹	۴
سوال ۱۵	۳	سوال ۵۰	۳
سوال ۱۶	۴	سوال ۵۱	۲
سوال ۱۷	۳	سوال ۵۲	۱
سوال ۱۸	۱	سوال ۵۳	۳
سوال ۱۹	۲	سوال ۵۴	۴

۴	سوال ۵۵	۱	سوال ۲۰
۱	سوال ۵۶	۳	سوال ۲۱
۲	سوال ۵۷	۱	سوال ۲۲
۴	سوال ۵۸	۴	سوال ۲۳
۳	سوال ۵۹	۴	سوال ۲۴
۲	سوال ۶۰	۳	سوال ۲۵
۳	سوال ۶۱	۲	سوال ۲۶
۱	سوال ۶۲	۴	سوال ۲۷
۴	سوال ۶۳	۳	سوال ۲۸
۱	سوال ۶۴	۱	سوال ۲۹
۳	سوال ۶۵	۱	سوال ۳۰
۴	سوال ۶۶	۳	سوال ۳۱
۲	سوال ۶۷	۴	سوال ۳۲
۱	سوال ۶۸	۲	سوال ۳۳
۱	سوال ۶۹	۳	سوال ۳۴
۲	سوال ۷۰	۱	سوال ۳۵



عکس سوالات آزمون استخدامی دبیر حرفه و فن ۱۴۰۲

۱۶۸- در ساخت سلول های خورشیدی از کدام ماده زیر استفاده می شود؟
(۱) مس
(۲) نسیسیم
(۳) ژرمانیوم
(۴) کربن

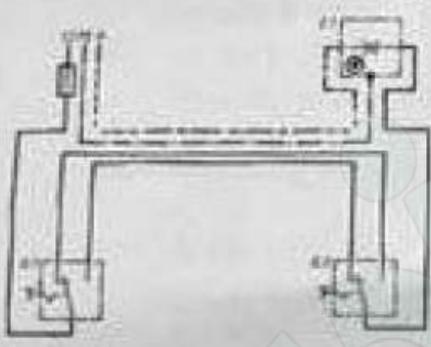
۱۶۹- کدام مورد در خصوص پسماندهای الکتریکی صحیح نیست؟
(۱) باتری های فرسوده، مانند باتری تلفن همراه حاوی کادمیوم هستند
(۲) لامپ های کم مصرف حاوی مواد و گازهایی مانند جیوه و زنون هستند
(۳) اجزای رایانه و تلفن همراه سریع ترین منبع تولید زباله ترکیبی الکتریکی هستند
(۴) باتری های رایانه حاوی جیوه هستند

۱۷۰- نماد رویه رو کدام یک از انواع دیود را نشان می دهد؟
(۱) معمولی
(۲) جریان ثابت
(۳) اتصال خطی
(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 مع با 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 دو سر 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) بریدر

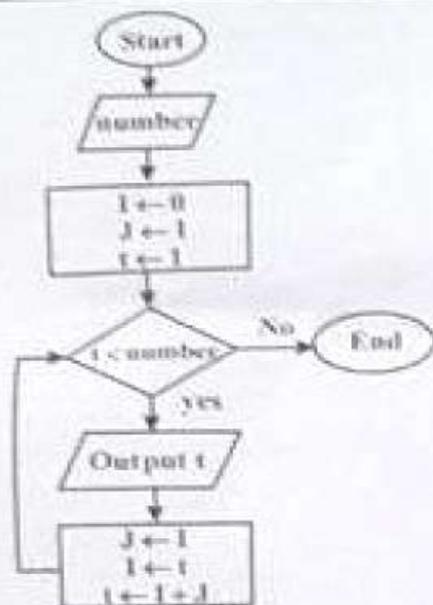


فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱۷۳- حاصل عبارت $(2B)_{16} + (10001)_{2}$ ، کدام است؟
(۱) $(60)_{16}$
(۲) $(49)_{16}$
(۳) $(48)_{16}$
(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 رفتن اطلاعات حافظه RAM مانا می ماند
(۴) حافظه RAM حافظه RWM نیز می گویند

۱۳۴- کاربرد لوگ های پل و پل های کلاسیک در کامپیوتر چیست؟
۱- سیستم عامل ۲- سیستم شماره گذاری ۳- سیستم آدرس سرد سیستم پردازش
۱۳۵- ۳- ترتیب کدام یک از موارد زیر در یک مدار دیجیتال صحیح است؟



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 به‌روترین نسخه‌های نرم‌افزاری استفاده می‌شود.
- (۳) خطر گم شدن اطلاعات یا 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, +∞) می‌باشند، حاصل عبارت زیر کدام است؟

NOT (x < x) AND ((x >= y) OR (y >= x))

- (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:

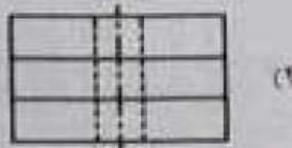
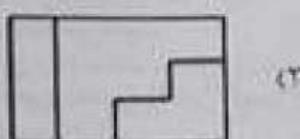
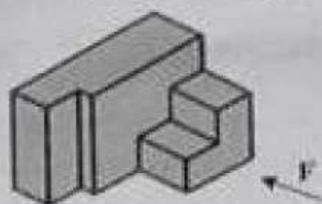
return myFunction (x, n-1)*x

- (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؟



- 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 کادر 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؟
 (۱) ۹۰
 (۲) ۸۰
 (۳) ۶۰
 (۴) ۱۰۰

- 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؟
 (۱) موضعی
 (۲) مقاطع
 (۳) متوالی
 (۴) مایل

سایح دستی (بافت، فلز و چوب)

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

- (۱) جاجیم - زیلو
(۲) فالی - گبه
(۳) ترمه - زری
(۴) خصر - پامو

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

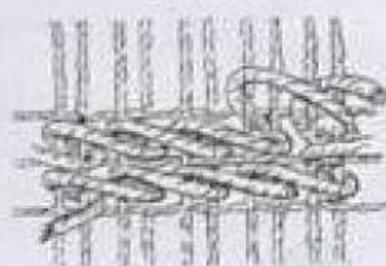
- (۱) لغت کشش بیشتر از الیاف دیگر
(۲) رسانای حرارتی
(۳) حس هوا در خود
(۴) استحکاک بسیار زیاد

۱۸۹- کدام مورد از خصوصیات فالی کرمان نیست؟

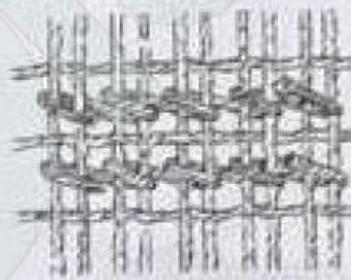
- (۱) از گرم متفان در آن استفاده می‌شود.
(۲) از طرح‌های پرکار و متراکم در آن استفاده می‌شود.
(۳) از تعداد پرشماری رنگ در طرح‌ها استفاده می‌شود.
(۴) یا سه بود بافته می‌شوند.

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

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



- (۱) بافت پیچی
(۲) بودنمای چاکخار
(۳) بافت متعادل
(۴) بودنمای ساده



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

- (۱) اشکار شدن محدوده نقوش با ایجاد سابه
(۲) فروبردن زمینه به وسیله ضربات چکش
(۳) ایجاد خراش و شیار به وسیله قلم
(۴) برداشتن فاصله بین نقوش با قسمت‌هایی از آن یا قلم تیریز

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

- (۱) سرد و ورق‌دای
(۲) گرم مذابی
(۳) ریخته‌گری
(۴) ترسیع

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

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

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

۱۹۴- کدام مورد از خصوصیات قبر مورد استفاده در قلم‌زنی نیست؟

- (۱) راحت بودن چاب‌جایی قبر
(۲) شکل بدبری و متفاوت
(۳) نقطه خوب بالا
(۴) انسجام بین مولکولی بالا

۱۹۵- قطعه‌های چوبی که برای مخلوط کردن و برداشتن قیر در قلم‌زنی به کار می‌رود، کدام است؟
 (۱) هوم
 (۲) زیرتوبه
 (۳) کنده
 (۴) توبه

۱۹۶- در کدام یک از هنرهای مربوط به چوب، هیچ میخ و چسبی به کار نمی‌رود و تمام نقش‌ونگارهای آن به وسیله اتصالات ظریف چوب (کام و زبانه) بهم وصل می‌شوند؟
 (۱) خاتم کاری
 (۲) معرق کاری
 (۳) منبت کاری
 (۴) ارسی سازی

۱۹۷- کدام چوب، به رنگ فیهوهای روشن تا تیره و بادوام است، در برابر سایش مقاومت زیادی دارد، بهترین چوب برای پارکت، ساخت میلمان، ساختمان‌های چوبی، تراورس راه آهن و پنجره سازی است؟
 (۱) گردو
 (۲) بلوط
 (۳) ساج
 (۴) افرا

۱۹۸- «کاعد و مقوا» و «تخته خرده چوب»، به ترتیب، از کدام نوع تبدیل چوب به دست 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 تیز 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 پلی گلاس
 (۲) PVC
 (۳) Corian
 (۴) تخته تراشه OSB

۲۰۱- در موارد زیر، به ترتیب، کدام یک اتصال «جداشدنی» و کدام «جداشدنی» است؟
 (۱) گونیایی - بیج
 (۲) زبانه دم چلچله - لیمه لو
 (۳) بیسکوییتی - دوپل
 (۴) الت - بیسکوییتی

۲۰۲- کدام تعریف به گروه چینی مربوط است؟
 (۱) برش قسمت‌هایی از چوب لایه‌شده براساس طرح به وسیله ابزار برش و ایجاد وزنه
 (۲) تراش و برداشتن قسمتی از سطح چوب برای ایجاد طرح و نقش برجسته یا معار و جکش به منظور ساخت اشیای مختلف
 (۳) برش زهوارها و قطعات چوبی و درگیرکردن آنها مطابق طرح‌های سنتی برای تولید اشیای هنری یا نقش‌های یکپارچه منسک
 (۴) تراشیدن درون چوب به وسیله چرخ و معار برای ساخت اشیای یا حجم سفارن

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 کشش مناسبی است.
 (۳) چسب سلیکون در برابر مواد شیمیایی و مواد پاک‌کننده مقاومت کمی دارد.
 (۴) می‌توان از چسب آهن به عنوان یک ضداب قوی استفاده کرد.

- ۲۰۴- اگر طول خشک‌کن چوب ۱۰ متر و زمان حرکت روکش از داخل خشک‌کن ۹۵ ثانیه باشد و دستگاه خشک‌کن ۳ اتاقک به طول ۳ متر داشته باشد، بعد از چند ثانیه روکش وارد اتاقک سوم می‌شود؟
- | | |
|--------|--------|
| (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 نزدیک‌تر باشد بهتر است.
 (۲) دو تا سه برابر اندازه بذر است.
 (۳) بذرهای ریز باید در سطح خاک کاشته شوند.
 (۴) هر چه بذر عمیق‌تر باشد بهتر است.
- ۲۰۶- در ارتباط با روش تکثیر گیاهان، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) دانه گیاه غیرجنسی است.
 (۲) کشت بافت جنسی است.
 (۳) هسته میوه جنسی است.
 (۴) قلم‌زدن 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 غرس درخت کاشته شود.
 (۴) نهال‌های گل‌دانی در فصل بهار جابه‌جا شوند.
- ۲۰۸- «برم کردن خاک پایه بونه» مربوط به کدام فعالیت از مرحله داشت گیاه است؟
- (۱) سه‌شکنی
 (۲) وجین
 (۳) شخم‌زدن
 (۴) خاک‌دهی بونه
- ۲۰۹- در کشاورزی ارگانیک، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) کاهش فعالیت بولورینگ خاک
 (۲) کاربرد آنتی‌بیوتیک فقط در زمان‌های ضروری
 (۳) استفاده از سموم شیمیایی کم‌ضرر
 (۴) استفاده از کودهای زمینی
- ۲۱۰- کدام مورد از ویژگی‌های نشخوارکنندگان نیست؟
- (۱) معده چهار بخشی دارند.
 (۲) بافت مامیجدهای آنها دارای میوگلوبین است.
 (۳) دندان‌ها در هر دو فک کامل است.
 (۴) توان هضم مواد غذایی کم‌ارزش را دارند.
- ۲۱۱- کدام مورد از ضروریات چرخاندن نخ‌مرغ هنگام جوجه‌کشی نیست؟
- (۱) لطافت‌پذیری شالاز
 (۲) چگالی بیشتر سفیده نسبت به زرده
 (۳) نفوذپذیری پوسته آهکی نسبت به هوا
 (۴) اتاقک هوایی بزرگ‌تر
- ۲۱۲- در ارتباط با بچه‌کندو، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) سن همه زنبورها پایین است.
 (۲) سن ملکه بارور است.
 (۳) سن ملکه پایین است.
 (۴) فقط زنبورهای کارگر جوان هستند.
- ۲۱۳- کدام مورد، از روش‌های دفع ضایعات دامداری نیست؟
- (۱) حوضچه‌های ترسیب
 (۲) کوره لاشه‌سوز
 (۳) تحویل به مراکز تبدیل ضایعات
 (۴) جاد 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 استنی باقی می‌ماند.
- (۳) تخمک نارس داخل فولیکول قرار دارد.
- (۴) در صورت عدم استنی، 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) ابزارهای 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 شیار باز دارند.
- (۳) پیچ یک 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 متری 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 میلی متر فیجی با تیغه مستقیم مناسب است.
- (۴) برش با فیجی باید به صورت متقطع صورت گیرد.

۲۲۱- در کدام اژه، مشکل زمان برده وجود دارد؟

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

۲۲۲- هنگام خم کاری تسمه‌ها، 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 پارسش می گویند.
 (۳) پیوند راسته نیز 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 سبب می شود.
 (۳) هنگام خشک شدن افزایش حجم پیدا می کند.
 (۴) مناسب برای آبنبندی 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 سست تر باشد این زاویه کمتر است.
 (۳) برای کاهش هزینه می توان مهاربندی را جایگزین این زاویه کرد.
 (۴) بشر از ۹۵ درجه است.

۲۲۷- کدام مورد در خصوص پی ساختمان، صحیح است؟
 (۱) میزان پی کسی در همه خاک ها یکسان است.
 (۲) عمق پی در مناطق سردسیر کمتر است.
 (۳) عمق پی 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) پی جسی
 (۲) کرسی جسی
 (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) پدافند غیرعامل
 (۲) الزامات عمومی ساختمان
 (۳) ایمنی
 (۴) مراقبت و نگهداری ساختمان

۲۳۰- کدام مورد، از اهداف ساخت ماکت نیست؟
 (۱) تبدیل طرح سه بعدی به دوبعدی
 (۲) محکم نمودن طرح ذهنی طراح
 (۳) معرفی طرح
 (۴) بازرگری 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

۲۳۰ - کدام مورد در خصوص ماکت صحیح است ؟

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی آموزش و پرورش

خرید و دانلود

دانلود درسنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش



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)