

## توضیحات:

- هنرآموز استادکار چاپ
- آزمون دبیری و هنرآموز
- مجری آزمون سنجش
- ۱۵ تیر ۱۳۹۷

اصل سوالات استخدامی

حیطه تخصصی هنرآموز

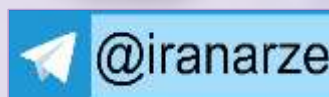
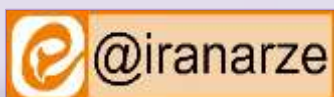
استادکار چاپ آموزش و پرورش

سال ۱۳۹۷ کد 411B

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز چاپ، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش، اینجا بزنید

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



**فهرست مطالب** (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- ❖ چاپ و روش های تولید - صفحه ۲
- ❖ مواد شناسی - صفحه ۴
- ❖ آماده سازی چاپ - صفحه ۶
- ❖ عملیات پس از چاپ - صفحه ۸

**چاپ و روش های تولید**

- ۱- در چاپ چهار رنگ، زاویه ترام زرد، چند درجه است؟ (iranarze.ir)
- (۱) ۴۵ (۲) ۷۵ (۳) ۹۰ (۴) ۱۰۵
- ۲- در چاپ جوهرافشان، الگوی قرارگیری رنگ تصاویر و نوشته، به کدام شکل است؟ (iranarze.ir)
- (۱) نقطه (۲) خط (۳) سطح (۴) سایه روشن
- ۳- کنار هم چیده شدن حروف سربی در یک قالب و ایجاد متن نوشته، شیوه چاپ در کدام ماشین است؟ (iranarze.ir)
- (۱) لاینوترون (۲) فلکسوگرافی (۳) گراوور (۴) لترپرس
- ۴- جنس و شیوه استفاده از قالب های چاپی در چاپ فلکسوگرافی، کدام است؟ (iranarze.ir)
- (۱) سرب - مسطح (۲) لاستیک - استوانه (۳) ژلاتین - منحنی (۴) پلاستیک - سخت - مسطح
- ۵- تهیه شده توسط ایران عرضه) در چاپ افست، سطح چاپ شونده با کدام یک از اجزای ماشین چاپ در تماس است؟ (iranarze.ir)
- (۱) صفحه فلزی (۲) سیلندر لاستیکی (۳) غلطک پلاستیکی (۴) سیلندر چاپ
- ۶- برای چاپ روی پارچه های تریکو، نایلون و پلی استر به شیوه سیلک اسکرین، از کدام چسب برای میز کار (چاپ) استفاده می شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) ترموپلاستیک (۲) رزین (۳) صمغ خمیری (۴) لاتکس
- ۷- در زمان کم و تیراژ بالا، استفاده از کدام چاپ افست توصیه می شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) خوابیده (۲) شیت (۳) روتاسیون (۴) قطع
- ۸- کدام شیوه چاپ ترکیبی از ماشین های چاپ غلطکی و چاپ اسکرین است؟ (iranarze.ir)
- (۱) فتوترونیک انترتایپ (۲) هلیوگراوور (۳) فتوسیلک (۴) روتاری
- ۹- در هنگام چاپ سیلک اسکرین، برای اینکه طرح جابه جا نشود، از کدام یک از موارد زیر، استفاده می شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) رابرت (۲) چنگک های مخصوص (۳) ماده چسبناک بر سطح میز چاپ (۴) میز مجهز به دستگاه مکش هوایی (در زیر میز)

۱۰- همه شیوه‌های زیر، از گونه‌های چاپ گود محسوب می‌شوند، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) اینگریونینگ (۲) هکتوگراف (۳) روتوگراور (۴) هلیوگراور

۱۱- از کدام فرایند در چاپ، می‌توان به عنوان چاپ فوری استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) استنسیل (۲) سیلکانسکرین  
(۳) لیتوگرافی (۴) زیروگرافی

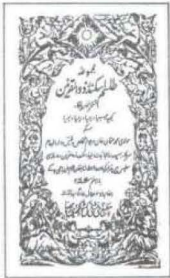
۱۲- کدام مورد، از انواع ماشین‌های معروف به فتوگرافی نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تکثیر اوزالیدی (۲) بلوپرینت  
(۳) استنسیل (۴) وایت پرینت

۱۳- در چاپ به شیوه الکتروفنوگرافی، از کدام نوع ماده رنگ‌زا استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

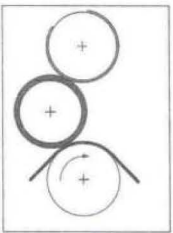
- (۱) تونر مغناطیسی  
(۲) جوهر حرارتی  
(۳) تونر پودری  
(۴) پودر حساس به نور رنگی

۱۴- صفحه عنوان کتاب روبه‌رو، به کدام روش چاپ شده است؟ (iranarze.ir)



- (۱) چاپ سنگی  
(۲) لاینوتایپ  
(۳) چاپ سری  
(۴) کلیشه چوبی (عیدی‌سازی)

۱۵- تصویر روبه‌رو، نمای شماتیک سیلندرهای کدام شیوه چاپ است؟ (iranarze.ir)



- (۱) هلیوگراور  
(۲) روتاتیو  
(۳) لترپرس  
(۴) افست

۱۶- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدام یک از انواع چاپ زیر، شامل چاپ‌های غیر تماسی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) افست (۲) مغناطیسی (۳) افست خشک (۴) گراور

۱۷- زینک مورد استفاده در ماشین‌های افست که اصطلاحاً هشت ورق نامیده می‌شود، بر حسب سانتی‌متر، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $140 \times 200$  (۲)  $120 \times 160$   
(۳)  $100 \times 140$  (۴)  $70 \times 100$

۱۸- کدام مورد در خصوص حروف سیاه و نازک، صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) هم‌ارتفاع هستند. (۲) تقریباً هم‌مساحت هستند.  
(۳) در داخل حروف سیاه، فضای کمتری وجود دارد. (۴) هم‌وزن هستند.

۱۹- کدام مورد در خصوص کوچک‌ترین واحد اندازه‌گیری حروف چاپی، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوادراد: ۰/۳۷۶ میلی‌متر  
(۲) اشپون: ۰/۴۰۰ میلی‌متر  
(۳) پونت: ۰/۳۷۶ میلی‌متر  
(۴) سپسرو: ۰/۴۰۰ میلی‌متر

۲۰- کدام یک از محصولات زیر را در بسته‌بندی‌های چندلایه، به بازار عرضه می‌کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ماکارونی  
(۲) دستمال کاغذی  
(۳) جعبه خمیر دندان  
(۴) آب‌میوه

## موادشناسی

۲۱- برای اینکه صفحات کتاب به آسانی باز شود و به حالت صاف نیز باقی بماند، کدام مورد پیشنهاد می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) راه کاغذ به موازات عطف کتاب استفاده شود.  
(۲) راه جلد و صفحات، مخالف هم قرار گیرند.  
(۳) به کاغذ، قبل از چاپ پوش داده شود.  
(۴) از کاغذ بی‌راه استفاده شود.

۲۲- خشک‌کن‌های گازی، چه فرایندی را طی می‌کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) هنگام خشک شدن، تولید گاز کربنیک می‌کنند.  
(۲) پس از مخلوط شدن با مرکب، تولید گاز اکسیژن می‌کنند.  
(۳) پس از استفاده مرکب به وسیله اشعه ماورای بنفش، حلال تبدیل به گاز می‌شود.  
(۴) پس از مخلوط شدن به وسیله اشعه مادون قرمز، حلال آن تبدیل به گاز می‌گردد.

۲۳- اصطلاح ساتیناژ کردن (تهیه شده توسط ایران عرضه)، به کدام معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) هموار کردن خمیر کاغذ  
(۲) برق انداختن کاغذ  
(۳) برجسته‌سازی طرح و نقش بر کاغذ  
(۴) پاکسازی و ضد عفونی کردن خمیر کاغذ

۲۴- در خصوص کیفیت چسب‌های مورد استفاده در صحافی، همه موارد صحیح هستند، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) چسب گرم برای اتصال جلد، مناسب‌تر است.  
(۲) رزین پلی‌اورتان، از مناسب‌ترین چسب‌هاست.  
(۳) صمغ عربی و مشتقات آن، مناسب‌ترین چسب هستند.  
(۴) از دو نوع چسب سرد و گرم، به‌طور توأمان استفاده می‌شود.

۲۵- در موقع نشاسته زدن به خمیر کاغذ، اگر PH اسیدی باشد، کدام عملیات صورت می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزودن زاج سفید  
(۲) افزودن سولفات باریم  
(۳) قرار دادن در معرض هیدروژن سولفید  
(۴) قرار دادن در معرض بخار کلر

۲۶- کاغذهایی با ساختمان الیافی از نوع هادرن، از کدام مواد هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) نیشکر، نی و خیزران  
(۲) توز، تازی و توت  
(۳) باگاس، توز و تازی  
(۴) کتاب، پنبه و کنف

۲۷- در چاپ پوستر به شیوه سیلک اسکرین، کدام توری به لحاظ ظرافت، مناسب‌تر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۰۰ - ۷۷

(۲) ۳۴ - ۲۸

(۳) ۵۵ - ۳۴

(۴) ۱۴۰ به بالا

۲۸- کدام یک از انواع توری چاپ سیلک اسکرین، مناسب چاپ «چندرنگ، مقاوم در برابر ضربه، سایش و اسید» است؟ (iranarze.ir)

(۱) فلزی

(۲) پريلون

(۳) پلی استر

(۴) نایلون

۲۹- ترام ۷۰ تا ۸۰ خط، ناسب کدام کاغذ است؟ (iranarze.ir)

(۱) سطح صاف

(۲) گلاسه مرغوب

(۳) تحریر

(۴) روزنامه

۳۰- جهت چربی‌زدایی کلیشه‌های مورد استفاده در چاپ لترپرس، کدام ماده توصیه می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) اسید سیتریک

(۲) پودر کلوفون

(۳) اسید استیک

(۴) پودر مل

۳۱- بهتر است برای ساخت کلیشه‌های مسی، از کدام ماده حساس استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) P.VA

(۲) ژلاتین کلوفون

(۳) شلاک

(۴) تخم مرغ

۳۲- در مقایسه آلیاژ مصرفی حروف چاپ‌برجسته و حروف طلاکوب، کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) تنها تفاوت آنها در ساختار حروف است که حرف چاپ‌برجسته، اصطلاحاً کمی چاق‌تر است.

(۲) میزان مصرف آنتیموان، سرب و قلع در حروف طلاکوب، به یک میزان است.

(۳) در ترکیب آلیاژ حروف طلاکوب، از سرب کمتری استفاده شده است.

(۴) در ترکیب آلیاژ حروف طلاکوب، از آنتیموان استفاده نمی‌شود.

۳۳- در چاپ افست، تغییر رنگ در حین چاپ، به کدام علت است (تهیه شده توسط ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

(۱) کیفیت پایین جنس پلیت چاپ

(۲) سرعت بالا و ساختار مرکب افست

(۳) مشکلات ناشی از بالانس آب و مرکب

(۴) خشک شدن سریع مرکب بر روی سیلندر چاپ

۳۴- از کدام ماده، جهت پوشش‌دار کردن کاغذهایی مانند گلاسه استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) صمغ آلی

(۲) پودر تالک و رزین

(۳) پودر مل و پلی‌استر

(۴) خاک چینی

۳۵- عموماً از الیاف چوب کدام درختان، در تولید کاغذ استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سوزنی‌برگ، مثل کاج

(۲) پهن‌برگ، مثل چنار

(۳) مناطق استوایی

(۴) مناطق حاره

## آماده‌سازی چاپ

۵	۸
۰۵	۱

۳۶- برای فرم A صفحه‌های (پشت و رو)، شماره صفحه خالی (؟)، کدام است؟ (iranarze.ir)

۷ (۱)

۶ (۲)

۴ (۳)

۳ (۴)

۳۷- جهت جلوگیری از لوله شدن کاغذ، کدام مورد توصیه می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) تنظیم درجه حرارت و رطوبت چاپخانه

(۲) طولانی کردن روند خشک شدن اوراق چاپ‌شده

(۳) استفاده از کاغذ یا گراماژ بالا

(۴) مرطوب کردن کاغذ قبل از چاپ

۳۸- نشر موازی «parallel publishing»، به کدام معناست؟ (iranarze.ir)

(۱) نشریاتی که به‌طور همزمان در داخل و خارج از کشور چاپ و منتشر شوند.

(۲) انتشار همزمان کتاب یا نشریه به‌صورت چاپی و الکترونیکی، در صنعت نشر

(۳) هر نوع نشریاتی که به‌طور وسیع، در اختیار عموم مردم قرار داده شود.

(۴) متن یا ستون چاپی در دست انتشار

۳۹- در فرایند چاپ، کدام موارد زیر، مراحل پیش از چاپ محسوب می‌شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) طراحی - لیتوگرافی - تیغ‌زنی - تصویرنگاری روی پلیت - کنترل رنگ

(۲) طراحی - تهیه فیلم و لیت - تهیه پلیت - کنترل کیفیت رنگ - انطباق‌دهی

(۳) اسکن - تهیه فیلم - لیت و زینگ - تفکیک رنگ - تعیین و برش قطع کاغذ چاپ

(۴) اسکن - تفکیک رنگ - ترام‌گذاری - تصویرنگاری روی پلیت - کالیبراسیون - مدیریت رنگ

۴۰- برای کاغذ تحریر، فتوکپی و مجله از کدام یک از انواع کاغذ استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کارتریج (۲) مکانیکی (۳) آنتیک (۴) شیمیایی

۴۱- کدام مجلات، غالباً تیراژ خوبی دارند و سعی می‌کنند «خواننده»های سطوح مختلف را جذب کنند و معمولاً تعداد نسبتاً کمی آگهی در آن درج می‌شود؟

(۱) خبری (۲) حرفه‌ای (۳) تفریحی و سینمایی (۴) خانواده

۴۲- کدام نرم‌افزار، جهت تصحیح، بازسازی و آماده‌سازی تصویر، مناسب‌تر است؟ (iranarze.ir)

(۱) Corel Draw

(۲) Freehand

(۳) Photoshop

(۴) Illustrator

۴۳- حروف‌هایی با ضخامت یکسان که بیشتر در تیترو عبارتهای کوتاه کاربرد دارند، چه نامیده می‌شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) سریف (۲) سانسریف (۳) ایتالیک (۴) ایرانیک

۴۴- در حروف‌چینی و غلط‌گیری، از علامتهای زیر، به ترتیب، از راست به چپ، به کدام منظور استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) بیشتر شدن حاشیه در سمت راست - نزدیک شدن متن به عطف

(۲) نزدیک شدن ستون‌های یک متن بهم - فاصله گرفتن ستون‌ها از هم

(۳) کم شدن فاصله بین دو کلمه و یا اجزای یک سطر - زیاد شدن فاصله بین دو سطر

(۴) زیاد شدن فاصله بین دو سطر پشت‌سرهم در یک ستون - زیاد شدن فاصله بین دو کلمه

۴۵- در زیر کلمات یا جملاتی که باید با حروف اینتالیک یا ایرانیک چیده شوند، از کدام علامت استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)



۴۶- وزن یک بند کاغذ به کیلوگرم را چگونه محاسبه می‌کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) تعداد برگ در یک بند  $\times$  طول  $\times$  عرض

۱۰۰,۰۰۰

(۲) تعداد برگ در یک بند  $\times$  طول  $\times$  عرض  $\times$  حجم

۱۰,۰۰۰

(۳) تعداد برگ در یک بند  $\times$  گراماژ کاغذ  $\times$  عرض  $\times$  طول

۱۰,۰۰۰,۰۰۰

(۴) تعداد برگ‌های استاندارد یک بند  $\times$  طول  $\times$  عرض

۱۰,۰۰۰

۴۷- گرید روبرو، در کدام مورد کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) کتاب بدون تصویر

(۲) نشریات با ابعاد بزرگ

(۳) کتاب‌های آموزشی و مدارس

(۴) نشریات با ابعاد کوچک و بدون تصویر

۴۸- تهیه شده توسط ایران عرضه اصطلاح «بیاضی» در نشر کتاب، برای کدام مورد استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کتاب‌هایی که تعداد زیادی عکس یا جدول افقی دارند.

(۲) تعداد برگ‌های آن، کمتر و بزرگ‌تر از استاندارد است.

(۳) عطف ضلع کوچک‌تر کتاب است.

(۴) همان خشتی است.

۴۹- کدام چاپگر، دارای ریبون است؟ (iranarze.ir)

(۱) جوهر افشان

(۲) لیزری

(۳) یروگرافی

(۴) ماتریس نقطه‌ای

۵۰- ابعاد قطع رقعی، برحسب سانتی‌متر، حدوداً کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱)  $21 \times 21$

(۲)  $21 \times 14$

(۳)  $25 \times 22$

(۴)  $25 \times 17$

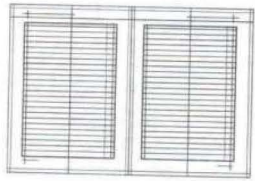
۵۱- کدام فرمت زیر، برای انتقال فایل‌ها مناسب‌تر است؟ (iranarze.ir)

(۱) PDF

(۲) EPS

(۳) JPEG

(۴) GIF



۵۲- کدام نوع چاپگر، از تکنیک زیروگرافی بهره می‌برد؟ (iranarze.ir)

- (۱) جوهر افشان  
(۲) سوزنی  
(۳) ماتریسی  
(۴) لیزری

۵۳- داروی ظهور، چه تأثیری بر روی فیلم لیتوگرافی می‌گذارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکسیداسیون نمک‌های نقره  
(۲) تبدیل نمک‌های نقره به فلز نقره  
(۳) فیکس کردن لایه‌ها  
(۴) پاک کردن مواد قلیایی

۵۴- واژه و سیستم DI، کدام مورد زیر را دربر می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتقال تصویر از نگاتیو به زینک  
(۲) انتقال تصویر از پوزیتیو به پلیت  
(۳) تصویردهی از کامپیوتر به پلیت  
(۴) انتقال مستقیم فایل به کامپیوتر

۵۵- ارتفاع حروف سریبی، چند پوینت است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $72\frac{1}{3}$   
(۲)  $66\frac{2}{3}$   
(۳)  $62\frac{2}{3}$   
(۴)  $60\frac{1}{3}$

### عملیات پس از چاپ

۵۶- از کدام ماده، در صحافی نشریات برای ماندگاری چسب‌های آردی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) فرمالین  
(۲) وزنی دامار  
(۳) اسید استیک  
(۴) اسید فرمیک

۵۷- ماکت‌سازی در چاپ، به کدام معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) نمونه نهایی از یک کار چاپی  
(۲) ساخت یک نمونه در اندازه و ابعاد سفارش چاپی  
(۳) ساخت نمونه از سفارش‌هایی که کاملاً استاندارد با قوانین چاپ نیست.  
(۴) ساخت یک نمونه بسیار کوچک یا بزرگ از یک سفارش چاپی جهت تبلیغ

۵۸- گیره موسوم به تنگ، در کدام مرحله از عملیات چاپ به کار می‌رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلدسازی  
(۲) چاپ  
(۳) لیتوگرافی  
(۴) برش

۵۹- برای سهولت در تا شدن مقوا و کاغذهای سنگین، بهتر است کدام عملیات صورت گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) از خط زنی استفاده شود.  
(۲) دو بار تا زده شوند.  
(۳) قبل از چاپ، خط زده شوند.  
(۴) قبل از چاپ، تا زده شوند.

۶۰- در تصویر زیر، (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدام مورد مشاهده می‌شود؟ (iranarze.ir)



- (۱) مجلات و نشریات با صحافی دستی  
(۲) مجلات مفتول زده شده  
(۳) کتاب‌های ته‌دوخت  
(۴) کتاب‌های ته‌چسب



۶۱- جهت سهولت در بازشدن کتابهای ضخیم، کدام یک از موارد زیر رعایت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ته‌دوخت می‌شوند.
- (۲) ته‌چسب می‌شوند.
- (۳) قسمت چسب‌خور، مضرس می‌شود.
- (۴) شیرازه را مضاعف می‌زنند.

۶۲- در صحافی ته‌چسب، علت اینکه از پرفراژ استفاده می‌کنند، چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) فقط کتاب‌هایی که به راه کاغذ برش نخورده باشند، پرفراژ می‌شوند تا لول نشوند.
- (۲) کتاب‌هایی که در جهت عرض چسب‌خور دارند، پرفراژ می‌شوند.
- (۳) سطح تماس چسب، بیشتر شود.
- (۴) اوراق کتاب، راحت‌تر باز شوند.

۶۳- کارکرد روکش مورد استفاده در کتاب، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) محافظت
- (۲) تبلیغ
- (۳) پوشش اوراق
- (۴) کاربرد بهتر

۶۴- در جلدسازی، از ورق‌های OPP به کدام منظور استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نقش برجسته کردن
- (۲) طلاکوب سرد زدن
- (۳) ورنی UV زدن
- (۴) لمینیت کردن

۶۵- جهت جلوگیری از حرکت فرم‌های نهایی کتاب به سمت جلو، انجام کدام مورد ضرورت دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیرازه چسبانی کاغذی
- (۲) گرد کردن عطف
- (۳) شیرازه چسبانی کتانی
- (۴) دوبار دوختن عطف

۶۶- به طور معمول، بسته‌بندی کیسه‌ای که برای نگهداری شیر متداول است و اصطلاحاً «پاچ» نامیده می‌شود، چند لایه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پنج لایه و سه لایه
- (۲) دو لایه
- (۳) پنج لایه و سه لایه
- (۴) پنج لایه از مواد سخت و پلی اتیلن

۶۷- همه موارد در خصوص آستر بدرقه صحیح هستند، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) اولین و آخرین صفحه کتاب را با آستر بدرقه که کاغذی بدون تصویر است، می‌چسبانند.
- (۲) اگر کاغذ چاپ شده از استحکام خوبی برخوردار بود، می‌توان از آن استفاده کرد.
- (۳) اولین برگ از اولین فرم و آخرین برگ از آخرین فرم می‌تواند باشد.
- (۴) رنگ و طرح در آستر بدرقه، باید متفاوت با برگ‌های دیگر باشد.

۶۸- در سیستم‌های مدرن، (تهیه شده توسط ایران عرضه) کدام تجهیزات در کنار دستگاه برش قرار می‌گیرند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آسانسور - کنترلر
- (۲) دسته‌کن - دستگاه جلدکن
- (۳) دسته‌کن - آسانسور
- (۴) جلدساز - چسب‌زنی

۶۹- در صحافی کتاب (روش دستی) برای گرد کردن عطف کتاب، از کدام وسیله استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پرس دستی
- (۲) قید دستی
- (۳) پرس هیدرولیکی
- (۴) مشته



۷۰- تصویر روبه‌رو، کنترل کدام فرایند را در مرحله پس از چاپ نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

(۲) دوخت فرمها

(۱) ترتیب کردن

(۴) دوخت مفتولی

(۳) دوخت فرمها



## 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 چاپ، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش، اینجا بزنید

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

