

دخترچه سوالات اختصاصی

div

هنر آموز جاپ



تعداد : ۴۰ سوال

تذکرہ :

۱- برای هر پاسخ غلط، $\frac{1}{3}$ نمره منفی منظور می شود.

۲- در صورتی که به سؤالی، بیش از یک پاسخ داده شود، پاسخ آن سؤال غلط محسوب می‌شود.

13A9 / 3/V

اختصاصی

هنرآموز چاپ

۱۰۱- فرایند درسامی، طراحی و نقاشی در کدام طبقه بندی آماده سازی قرار می گیرد؟

- (۱) لیتوگرافی. (۲) صفحه آرایی. (۳) تهیه خبر. (۴) تهیه ماکت.

۱۰۲- متن حروف چینی شده با ماشین لاینوترون به کدام صورت به دست ما می رسد؟

- (۱) حروف ستری. (۲) نمونه سفید. (۳) حروف تکیه. (۴) تایپ رایانه ای.

۱۰۳- در چاپگر لیزری از کدام تکنیک استفاده شده است؟

- (۱) زیروگرایی. (۲) درام. (۳) تونر. (۴) فتولیتوگرافی.

۱۰۴- نام دستگاه چاپی رایانه برای انتقال تصاویر کدام است؟

- (۱) جوهر افشان. (۲) پرور. (۳) اسکنر. (۴) ریبند.

۱۰۵- نرم افزار قدرتمند صفحه آرایی کدام است؟

- (۱) In Design. (۲) Quark. (۳) Corel Draw. (۴) Illustrator.

۱۰۶- عمل تنظیم مقیاس دوربین لیتوگرافی به منظور بزرگ نمایی تصویر در کدام بخش آن انجام می شود؟

- (۱) صفحه حامل اورژینال. (۲) شیشه مات. (۳) دیافراگم. (۴) عدسی های قابل تنظیم.

۱۰۷- پس از اجرای فرم بندی رایانه ای فیلم، هر فرم توسط کدام دستگاه به صورت یک پارچه تهیه می شود؟

- (۱) اسکنر. (۲) پرور. (۳) پلیت ستر. (۴) ایسج ستر.

۱۰۸- کدام ویژگی در مورد پلیت نکاتیو درست است؟

- (۱) انتقال تصاویر با کیفیت عالی. (۲) پاک شدن محل های نور خورده. (۳) گرانی هزینه تهیه آن. (۴) ثابت ماندن محل های نور خورده.

۱۰۹- تصویری که به وسیله نقاطی با اندازه های مختلف ایجاد شده باشد چه نامیده می شود؟

- (۱) قابل رویت. (۲) نیم سایه. (۳) سیاه و سفید. (۴) چاپی.

۱۱۰- فایل های بیت مپ برای ذخیره سازی کدام مورد مناسب هستند؟

- (۱) نقاشی ها. (۲) شکل های هندسی. (۳) نقشه های فنی. (۴) توصیفات ریاضی.

۱۱۱- به محدوده ای کامل طول موج های مرئی (از طول موج بلند تا کوتاه) چه می گویند؟

- (۱) طیف رنگ. (۲) گستره رنگ. (۳) گاموت رنگ. (۴) رنگ قابل نمایش.

۱۱۲- هنگام مونتاژ فرم ترمه چهار رنگ، علامت های انطباق و نوار کنترل رنگ در کدام فرم مونتاژ می شود؟

- (۱) فرم اصلی. (۲) فرم پایه. (۳) تمام فرم ها. (۴) فرم اولین چاپ.

۱۱۳- بهترین ضریب تقویت ترمه کدام است؟

- (۱) (۱/۵). (۲) (۰/۷۵). (۳) (۱/۲۵). (۴) (۱).

اختصاصی

هنر آموز چاپ

۱۱۴- پس از پایان فرم بندی رایانه‌ای، فرم به صورت کدام فایل به دستگاه های خروجی ارسال می‌شود ؟

PS (۴)

EPS (۳)

TIEF (۲)

JPEG (۱)

۱۱۵- پس از فرایند نوردهی در توری چاپ اسکرین، قسمت های نور خورده ،

(۴) قابل نفوذ می‌شوند.

(۳) قابل شستن می‌شوند.

(۲) مستحکم می‌شوند.

(۱) سست می‌شوند.

۱۱۶- اصولی ترین قطعات ماشین های چاپ برجسته کدام اند ؟

(۲) عامل فشار - سیستم مرکب رسائی.

(۱) حامل فرم - عامل فشار.

(۴) جسم پرس - کتنده - کاغذ سیلندر.

(۳) حامل فرم - سیستم مرکب رسائی.

۱۱۷- میزان فشار مالشی روی سیلندر رنگ به وسیله دو پارامتر اندازه گیری می‌شود .

(۴) پارچه ضخیم.

(۳) استرلین ۱ میلی متری.

(۲) کاغذ سیلندر روغنی.

(۱) ورق فلزی.

۱۱۸- در مواد شوینده نوردها، برای کاستن از ویژگی فراریت «بنزین آزمایشی» کدام ماده به آن افزوده می‌شود ؟

(۴) تینر فوری.

(۳) نفت.

(۲) الکل.

(۱) آب مقطر.

۱۱۹- تنظیم یکنواخت فشار «فرقه های انتقال دهنده کاغذ» در ماشین افست توسط کدام مورد انجام می‌شود ؟

(۴) پیچ های تنظیم.

(۳) کشک های تنظیم.

(۲) اهرم های تنظیم.

(۱) بوزنه های تنظیم.

۱۲۰- منظور از دارا بودن امتیاز «Cut Off» در ماشین های افست رول چیست ؟

(۴) برش طولی.

(۳) برش معین.

(۲) بدون برش.

(۱) برش ونا.

۱۲۱- به منظور صرفه جویی رنگ در ماشین های چاپ هلیوگرافور از کدام فناوری استفاده می‌شود ؟

(۲) پمپاز مرکب زیرافشه داکتر باید.

(۱) پمپاز مرکب روی سیلندر چاپ.

(۴) استفاده از مرکب های پایه آب.

(۳) استفاده از حلال های الکلی.

۱۲۲- به کدام دلیل هنگام آماده سازی سیلندر چاپ هلیوگرافور، اسید را به تدریج رقیق می‌کنند ؟

(۲) کودتر شدن ترام های قوی.

(۱) انتقال ترام های قوی و ضعیف.

(۴) انتقال ترام های ضعیف.

(۳) کودتر شدن ترام های ضعیف.

۱۲۳- کدام مورد جزء «میزان کردن و راه اندازی ماشین هلیوگرافور» محسوب می‌شود ؟

(۲) کنترل و تنظیم مرکب.

(۱) عبور کاغذ در منطقه خشک کن.

(۴) میزان کردن کشش کاغذ.

(۳) تعویض سیلندرها.

۱۲۴- در صورت همسو نبودن تارهای توری اسکرین با طول دیواره کلاف، کدام مورد اتفاق می‌افتد ؟

(۲) جلوگیری از پیچازی شدن .

(۱) چروک شدن توری.

(۴) پاره شدن توری.

(۳) پیچازی شدن طرح های ترامه.

۱۲۵- هدف اصلی از پرس کردن فرم های کتاب در بخش پس از چاپ کدام است ؟

(۲) ایجاد حالت مناسب در خطوط تا.

(۱) صاف شدن فرم های چاپی.

(۴) وصل کردن فرم ها به جلد سخت.

(۳) آماده کردن فرم ها برای برش.

اختصاصی

هنر آموز چاپ

۱۳۶- کارد یا تیغه برش وقتی تنظیم می‌شود که تبه نیز تیغه ...

- (۱) تماس با صفحه برش باشد.
(۲) نیم میلی متر در هر جهت فرو برود.
(۳) نیم میلی متر با صفحه برش فاصله داشته باشد.
(۴) با هر تماس نداشته باشد.

۱۳۷- محل قرارگیری درست دستگاه برش سه طرف پر کدام است ؟

- (۱) انتهای دستگاه های صحافی به صورت متصل.
(۲) انتهای دستگاه های صحافی به صورت متصل.
(۳) کارگاه های صحافی به صورت مستقل.
(۴) کارگاه های چاپ دیجیتال به صورت مستقل.

۱۳۸- در ماشین های تا، هوای دمیده باعث کدام عمل می‌شود ؟

- (۱) عبور بهتر از میان نورد های تا.
(۲) جداسازی کاغذ در جهش تحویل.
(۳) گویا شدن ظاهر هنگام تا.
(۴) تخلیه و ورود بهتر کاغذ به ماشین.

۱۳۹- نام وسیله هلالی شکل که برای طلاکوبی و تزئین رو و عطف جلد کتاب به کار می‌رود، کدام است ؟

- (۱) کارگاه.
(۲) گره طلاکوب.
(۳) خط.
(۴) قید.

۱۴۰- مهم ترین عملکرد ماشین ته دوزی کدام است ؟

- (۱) دوخت عطف بلوک کتاب.
(۲) اتصال فرم های چاپی به جلد سخت.
(۳) اتصال فرم های چاپی به یکدیگر.
(۴) دوخت لوراق کتاب و استر پدرفه.

۱۴۱- مواد پر کننده در قشردهی (کوئینگ) کاغذ کلاسه کدام است ؟

- (۱) خاک چینی- لایم.
(۲) تیتان سفید- پودر تالک.
(۳) تیتان سفید- آلومینوم.
(۴) پودر تالک- مل چینی.

۱۴۲- رنگدانه سفید «روی کاملاً میکرونیزه» دارای کدام خاصیت است ؟

- (۱) اکسید منطاطیسی.
(۲) دفع اشعه UV.
(۳) اکسید اسیدی.
(۴) جذب اشعه UV.

۱۴۳- استرها در تولید کدام مرکب های چاپ به کار می‌روند ؟

- (۱) افست.
(۲) فلکسو گراور.
(۳) اسکرین.
(۴) هلیو گراور.

۱۴۴- اندازه رنگدانه مرکب چاپ پس از هم زدن، خیس شدن و آسیاب شدن، چند میکرون است ؟

- (۱) ۲۵۱
(۲) ۳۵۲
(۳) ۴۵۱
(۴) ۵۵۳

۱۴۵- هدف از پوشاندن صفحات فلزی کلیشه و گراور با «لاک آبی» کدام است ؟

- (۱) نفوذ خوردگی اسید.
(۲) عدم نفوذ خوردگی اسید.
(۳) عدم اکسیداسیون.
(۴) تضعیف برخی قسمت ها.

۱۴۶- ماده ای که داری شکل، جرم و حجم مشخصی باشد، در کدام دسته «حالات فیزیکی ماده» قرار می‌گیرد ؟

- (۱) گاز.
(۲) نامگن.
(۳) جامد.
(۴) همگن.

۱۴۷- نام فلزی، به رنگ خاکستری روشن و مایل به آبی و قابلیت تورق کدام است ؟

- (۱) قلع.
(۲) سرب.
(۳) آنتیموان.
(۴) روی.

۱۴۸- در حال حاضر، جنس لاستیک افست را از کدام ماده انتخاب می‌کنند ؟

- (۱) پلی مر طبیعی.
(۲) پلی مر مصنوعی.
(۳) لاستیک مصنوعی.
(۴) لاستیک طبیعی.

هنر آموز چاپ

اختصاصی

۱۳۹- «آبی» که بیش از حد معین دارای نمک های کلسیم، منیزیم، آهن و آلومینوم باشد آب نام دارد.

- (۱) معدنی. (۲) صنعتی. (۳) طبیعی. (۴) سخت.

۱۴۰- یکی از وظایف مهم افراد هنگام آتش سوزی در کارگاه کدام است ؟

- (۱) مبارزه با آتش به صورت انفرادی. (۲) واژگون کردن ظرف مشتعل. (۳) در انتظار آتش نشانان ماندن. (۴) حفظ خونسردی.

۱۴۱- کار تهیه ی پلیت در کدام هسته بندی قرار می گیرد ؟

- (۱) مواد کمکی. (۲) کارهای تکمیلی. (۳) تولید کار چاپی. (۴) کارهای فرعی.

۱۴۲- چنانچه کاری با چهار ماشین در ابعاد متفاوت «سه، سه و نیم، چهار و چهار و نیم ورقی» چاپ شود هزینه کدام ماشین محاسبه می شود ؟

- (۱) چهار و نیم ورقی. (۲) سه و نیم ورقی. (۳) سه و نیم ورقی. (۴) چهار ورقی.

۱۴۳- اگر فاصله کانونی عدسی ۹۰cm و نسبت کوچک شدن $\frac{1}{3}$ باشد ، فاصله از اوریژینال تا کانون عدسی چند سانتی متر است ؟

- (۱) ۳۰۰ (۲) ۳۶۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۲۴۰

۱۴۴- اگر زمان نوردهی با دیافراگم ۴۴، معادل ۵ ثانیه باشد زمان نوردهی با دیافراگم ۲۲، چند ثانیه است ؟

- (۱) ۱/۷۵ (۲) ۱/۲۵ (۳) ۱/۷۵ (۴) ۱/۵

۱۴۵- یک صد بند کاغذ چهار ورقی ۷۰ گرمی با حجم معمولی، چند متر مکعب فضا نیاز دارد ؟

- (۱) ۲/۳۸ (۲) ۳/۳۸ (۳) ۲/۵۲ (۴) ۳/۰۴

۱۴۶- اندازه کاغذ A_۰ (A صفر) چند میلی متر است ؟

- (۱) ۹۱۷×۱۲۹۷ (۲) ۱۰۰×۱۴۱۴ (۳) ۸۴۱×۱۱۸۹ (۴) ۹۲۰×۱۴۱۴

۱۴۷- اگر ضخامت کاغذ ۸۰ گرمی ۰/۱۲ میلی متر باشد حجم استاندارد آن کدام است ؟

- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) $\frac{5}{4}$ (۴) $\frac{1}{2}$

۱۴۸- مفهوم (P) در رابطه به دست آوردن میزان مرکب مصرفی کدام است ؟

- (۱) میزان تیراژ با باطله. (۲) مصرف مرکب برای ۱۰۰۰ برگ. (۳) کل مرکب مصرفی. (۴) درصد پوشش دهی.

۱۴۹- کتابی با اندازه ۲۵×۱۷/۵cm در ۲۴۰ صفحه ۴ رنگ با تیراژ ۱۰/۰۰۰ نسخه چاپ می شود، تعداد کل چاپ چند برگ است ؟

- (۱) ۱/۲۰۰/۰۰۰ (۲) ۱/۶۰۰/۰۰۰ (۳) ۱/۸۰۰/۰۰۰ (۴) ۱/۴۰۰/۰۰۰

۱۵۰- اگر اجرت «تا کردن» برای اندازه (۱۷/۵×۲۵cm) با حداکثر (۳ تا) هر ۱۰۰۰ فرم ۱۶ صفحه A ریال باشد، قطع (۲۵×۲۵cm) چند برابر A محاسبه می شود ؟

- (۱) ۲ (۲) ۱/۵ (۳) ۱/۲۵ (۴) ۱/۷۵