



**نمونه سؤالات:**

**لینوگراف**

**کد استاندارد: ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۰۳۰۰۰۱**

**معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای**

۱-رنگ های اصلی در چاپ افست کدامند؟

الف-CMYK

ب-CMY

ج-CM

د-CY

۲-رنگ مشکی در چاپ با کدام علامت اختصاری لاتین نمایش داده می شود؟

الف-C

ب-M

ج-Y

د-K

۳-رنگ آبی در چاپ با کدام علامت اختصاری لاتین نمایش داده می شود؟

الف-M

ب-C

ج-Y

د-K

۴-رنگ قرمز در چاپ با کدام علامت اختصاری لاتین نمایش داده می شود؟

الف-Y

ب-M

ج-C

د-K

۵-نورهای مورد استفاده در نمایشگرهای دیجیتالی مثل لیتوگرافی ها کدامند؟

الف-RG

ب-RGB

ج-RB

د-BG

۶-کدام گزینه معرف کاهش بی بدون رنگ است؟

الف-RG

ب-RGB

ج-CMYK

د-CM

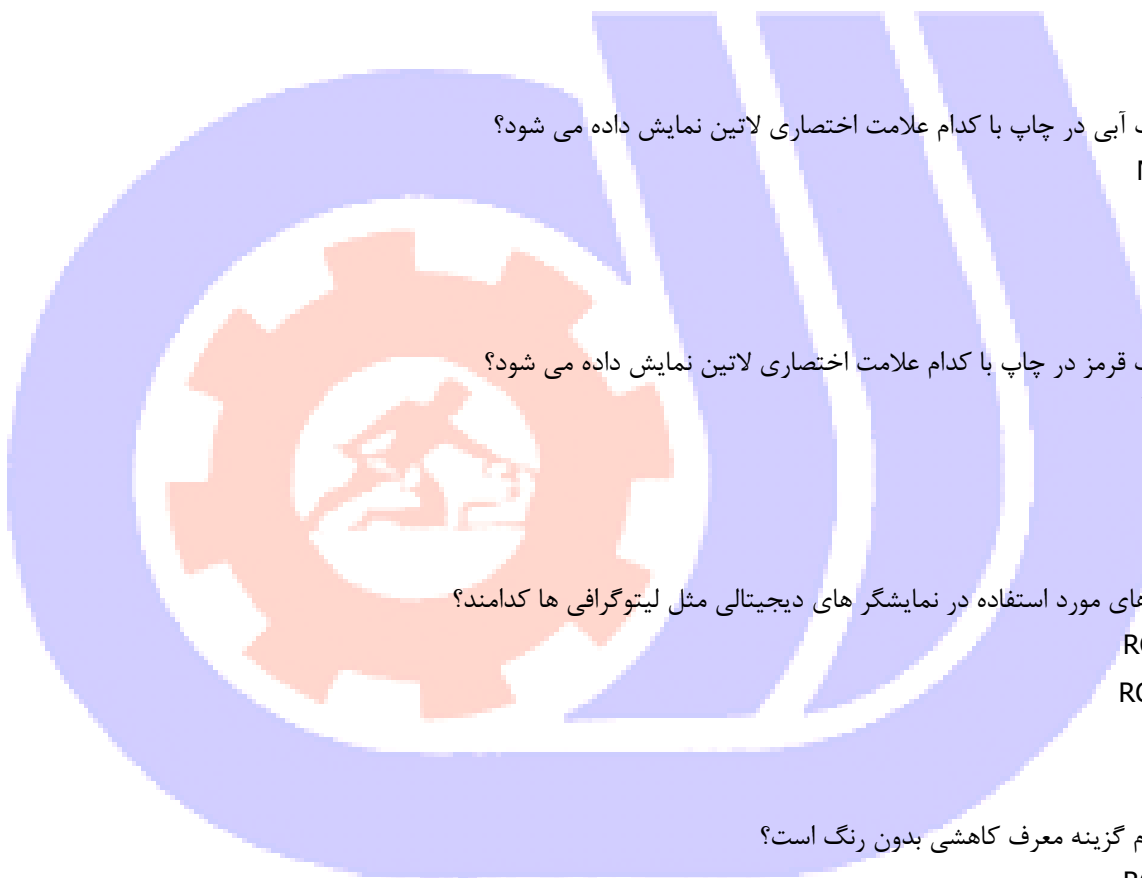
۷-کدام گزینه معرف افزایشی بودن در سیستم نور و رنگ است؟

الف-CMYK

ب-RGB

ج-CM

د-RG



۸- کدام گزینه از انواع ترام در چاپ نیست؟

الف AM

ب FM

ج -هیبرید

د BM

۹- شکل های کوچک و بزرگ بدون حرکت از نشانه های کدام ترام است؟

الف AM

ب FM

ج -هیبرید

د BM

۱۰- شکل های به یک اندازه و متحرک از نشانه های کدام ترم است؟

الف AM

ب FM

ج -هیبرید

د BM

۱۱- در کدام ترام چاقی ترام وجود ندارد؟

الف AM

ب FM

ج BM

د ZM

۱۲- کدام گزینه معرف زاویه ترام در رنگ قرمز است؟

الف - ۴۵ درجه

ب - صفر یا ۹۰ درجه

ج - ۷۵ درجه

د - ۱۵ یا ۱۰۵ درجه

۱۳- کدام گزینه معرف زاویه ترام در رنگ مشکی است؟

الف - ۴۵ درجه

ب - صفر یا ۹۰ درجه

ج - ۷۵ درجه

د - ۱۵ یا ۱۰۵ درجه

۱۴- کدام گزینه معرف زاویه ترام در رنگ زرد است؟

الف - ۴۵ درجه

ب - صفر یا ۹۰ درجه

ج - ۷۵ درجه

د - ۱۵ یا ۱۰۵ درجه

۱۵- در کدام رنگ امکان پیچازی وجود ندارد؟



الف - قرمز

ب - آبی

ج - زرد

د - مشکی

۱۶- پیچازی به چه دلیل به وجود می آید؟

الف - سرعت در چاپ

ب - عدم رعایت زاویه در چاپ

ج - لاغری ترام

د - چاقی ترام

۱۷- انتقال نقوش و مطالب ، در اثر فشار به روی سطحی مانند کاغذ و پارچه چه نام دارد؟

الف - تکثیر کردن

ب - چاپ

ج - کلیشه

د - نقش

۱۸- دسته بندی فرم های چاپی کدامند؟ فرم های .....

الف - فلزی - غیر فلزی

ب - نرم افزاری - سخت افزاری

ج - مواد مصنوعی - غیر مصنوعی

د - سیلندری - تخت

۱۹- اطلاعات مورد نظر توسط دستگاه چاپ روی کدام مورد منتقل می شود؟

الف - زینک

ب - فرم

ج - سطح زیر چاپ

د - لاستیک سیلندر

۲۰- شایع ترین ترام در چاپ افست کدام است ؟

الف - دایره

ب - بیضی

ج - خشتی

د - مربع

۲۱- ترام در چاپ افست از روی زینک بر روی کدام یک از موارد زیر انتقال پیدا می کند ؟

الف - سیلندر لاستیک

ب - نورد

ج - کاغذ

د - سیلندر زیر

۲۲- عملکرد لوپ ( ذره بین ) در چاپ افست چه می باشد ؟

الف - رطوبت سنجی



- ب - اندازه ابعاد کاغذ  
 ج - اندازه مقدار مرکب مصرفی  
 د - کمک به اپراتور در رجیستر کردن چاپ  
 ۲۳- کدام یک از موارد زیر معرف به Resolution نیست؟

الف Lp  
 ب Lpi  
 ج dpi  
 د ppi

۲۴- بهترین روش به منظور اندازه گیری رشد ترام استفاده از کدام وسیله میباشد؟

الف - لوپ

ب - دنسیتومتر

ج - تکنیک Ucr

د - نوار کنترل رنگ

۲۵- در کنتاكت از کدام وسیله استفاده نمی شود؟

الف - دنسیتومتر

ب - تاریک خانه

ج - حرارت سنج

د - پیمانانه های مدرج

۲۶- کدام نرم افزار زیر خطی نیست؟

الف - فتوشاپ

ب - فری هند

ج - کورل

د - ایندیزاین

۲۷- رتوش فیلم توسط کدام گزینه زیر انجام می گیرد؟

الف - سیانور

ب - اسید

ج - لاک مخصوص

د - آمونیاک

۲۸- خنثی سازی سیانور با کدام ماده امکان پذیر است

الف - هیپوسولفیت سدیم

ب - اسید

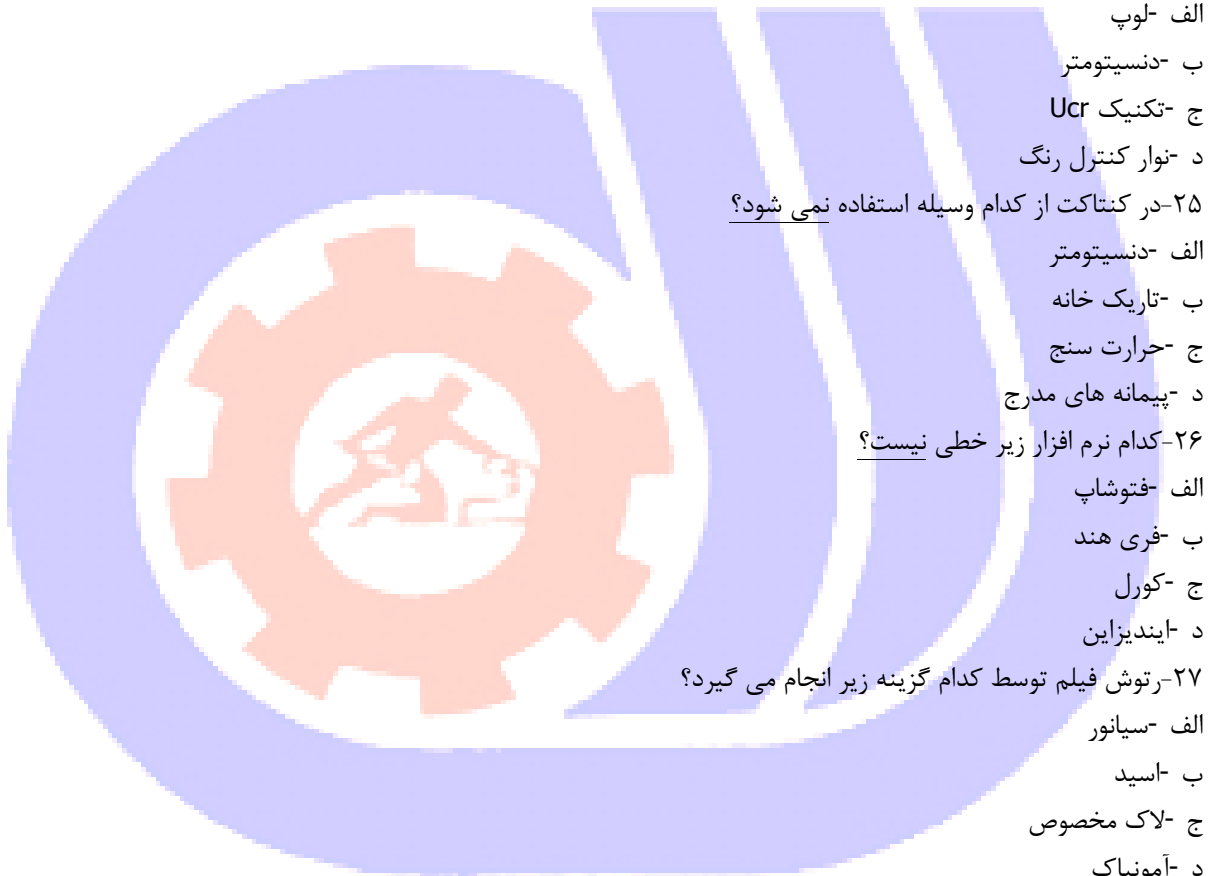
ج - آمونیاک

د - لاک مخصوص

۲۹- تقویت فیلم های بور شده با کدام ماده امکان پذیر نیست؟

الف - آمونیاک

ب - داروی ظهور



ج -سیانور سفید

د -سیانور سیاه

۳۰- کدام گزینه زیر از وسایل روتوش نمی باشد؟

الف -کاتر

ب -قلم مخصوص

ج -قلم تراش

د -لایت باکس

۳۱- لایت باکس به کدام وسیله یا ابزار در لیتوگرافی گفته می شود؟

الف -میزنور

ب -کاتر

ج -قلم تراش

د -لاک کاری

۳۲- وسایل رسام به کدام وسیله یا ابزار در لیتوگرافی اطلاق نمی شود؟

الف -دایره کشها

ب -بیضی کشها

ج -منحنی و خط کش

د -کاتر

۳۳- ریپ به چه قسمتی از لیتوگرافی گفته می شود؟

الف -ارسال فایل برای چاپگر

ب -ارسال فایل برای مشتری

ج -دریافت فایل از بازاریاب

د -دریافت فایل از طراح

۳۴- کدام یک از ویژگیهای چاپ دیجیتال نمی باشد؟

الف -از یک فایل دیجیتال انجام میشود

ب -قابلیت چاپ با پارامترهای متغییر وجود دارد

ج -در تیراژ بالا اجرا میشود

د -در تیراژ پایین اجرا میشود

۳۵- کوچکترین جزء رنگ پذیر در محیط مجازی ( bitmap ) را ..... گویند

الف -پیکسل

ب -ترام

ج ppi

د Dpi

۳۶- میزان Resolution جهت کارهای چاپی مطلوب چند است ؟

الف - ۴۰۰ ppi

ب - ۳۰۰ ppi

ج - ۲۰۰ ppi



د ۱۰۰۰ ppi

۳۷- مشخصه اصلی که ترام توسط آن پدید می آید کدام گزینه نیست؟

الف- Lpi - ترام

ب -زاویه ترام

ج -شکل ترام

د -رنگ ترام

۳۸- "ماسک" در لیتوگرافی به چیزی اشاره می کند؟

الف -کادره کردن

ب -مونتاز

ج -انطباق رنگ

د -جهت نگاتیو

۳۹- چاپ در سیستم افست به صورت رنگ های ..... صورت می پذیرد

الف -تفکیکی

ب -ترکیبی

ج -تلفیقی

د -همگرا

۴۰- جهت بستن یک سند چاپی اطلاعات کدام یک از موارد زیر لازم نیست؟

الف -ابعاد کاغذ

ب -ماشین چاپ

ج -محل برش و تا

د -یو وی موضعی

۴۱- کدام یک از روشهای چاپی زیر نیاز به پلیت ندارد؟

الف -سیلک اسکرین

ب -فلکسو گرافی

ج -لتر پرس

د -دیجیتال

۴۲- دادن اطلاعاتی مثل « لرزش و کشیدگی تصویر و افزایش تن رنگ » از وظایف کدام یک از موارد زیر است؟

الف -دنسیومتر

ب -رجیستر

ج- ucr

د -نوار کنترل رنگ

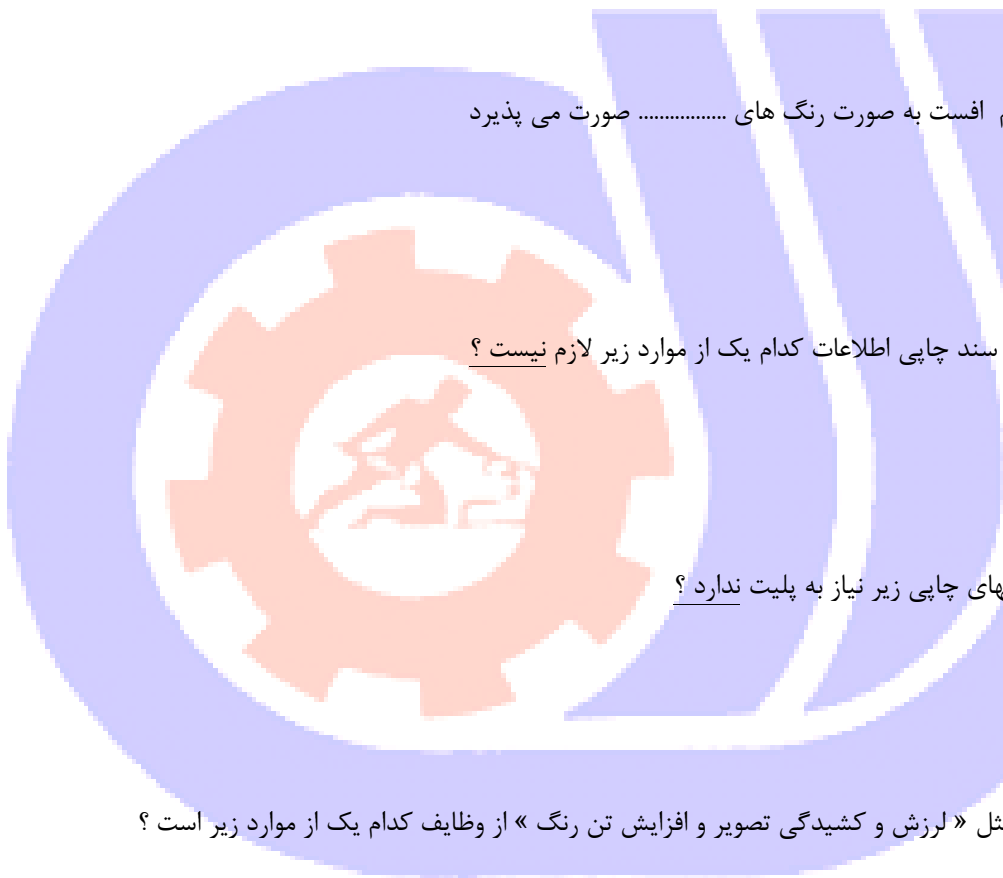
۴۳- برای چاپ چهار رنگ یک فرم دورو با روکش UV موضعی چند برگ زینک لازم است؟

الف -۸

ب -۱۰

ج -۱۲

د -۱۴



۴۴- دستگاه پلیت ستر در کدام واحد به کار گرفته می شود ؟

الف - لیتوگرافی

ب - لیتوگرافی نیم دیجیتال

ج - لیتوگرافی دیجیتال

د - سنتی

۴۵- در قطع خستی در فرم ۶۲ به جای صفحه ۸ چه شماره ای قرار می گیرد ؟

الف - ۷۵۲

ب - ۷۵۱

ج - ۷۵۰

د - ۷۴۹

۴۶- برای محاسبه عطف کتاب به چه اطلاعاتی نیازمند نیستیم ؟

الف - گرم کاغذ

ب - ضخامت کاغذ

ج - تعداد کل صفحه

د - دستگاه چاپ

۴۷- داروی مخصوص حساس کردن پلیت مسی کدام گزینه است؟

الف - کرومکس

ب - اسید ظهور

ج - فیشلم

د - پودر

۴۸- دانسیومتر چه کمکی می تواند به اپراتور چاپ افسست بکند ؟

الف - کمک در رجیستر کردن کار چاپی

ب - کمک برای کنترل رنگها و درصد آنها

ج - کمک در رطوبت سنجی

د - کمک در شناخت ابعاد استاندارد کاغذ

۴۹- کپی فیلم بر روی زینک با کدام دستگاه زیر انجام می گیرد.

الف - قید کپی

ب - دنسیتومتر

ج - لوپ

د - آپارات

۵۰- در هنگام انتقال فیلم به زینک کدام مورد مشترک باید رعایت شود؟

الف - اندازه ترام

ب - رنگ

ج - طرح

د - اندازه

