

پاسخ تشریحی درس خواص مواد-کنکور هنر ۱۳۹۹ - امیرعلی کریمیان

۲۴۱-گزینه ۱

کاغذ

از ژلاتین به عنوان پرکننده، جهت پرکردن منافذ ریز کاغذ استفاده می‌شود.

۲۴۲-گزینه ۳

سازشناسی

جنس و مواد به کار رفته در ساختمان تمبیره‌ی نوبان: کاسه: چوب یکپارچه‌ی توت، گردو-پوست: پوست گاو-وَتَرها: روده‌ی اسب، روده‌ی بُز-سیمگیر: میخ و حلقه‌ی فلزی-خَرک و اضلاع: چوب-مضراب: شاخ گاو تمبیره‌ی نوبان از خانواده‌ی سازهای زهی مضربی (زخمه‌ای) است.

۲۴۳-گزینه ۲

صنایع دستی - چاپ سنتی

در رنگ‌های مصرفی چاپ قلمکار، به منظور جلوگیری از زود خشک شدن رنگ از روغن کرچک استفاده می‌شود.

۲۴۴-گزینه ۱

صنایع دستی - رنگرزی سنتی

پوست خارجی گیاه روناس موجب کدر شدن رنگ نهایی می‌شود، لذا در رنگرزی سنتی از آن استفاده نمی‌شود.

۲۴۵-گزینه ۳

چاپ دستی

چاپ با استفاده از کلیشه ساخته شده با روش تکه چسبانی (کولاژ) است.

۲۴۶-گزینه ۳

مواد و مصالح ساختمانی-گچ

سنگ گچ، سولفات کلسیم با دو مولکول آب است که اگر این سنگ آسیاب (پودر) شود میلی به ترکیب شدن با آب ندارد، بنابراین سنگ گچ را حرارت می دهند (می پزند تا بخشی یا همه آب شیمیایی اش تبخیر شده و با آب میل ترکیبی پیدا کند.

۲۴۷-گزینه ۲

چاپ دستی

اسکوئیجی (Squeegee) : از وسایل چاپ سیلک که با آن رنگ را از توری عبور می دهند. نام های دیگر آن : تیغه، پارو، راکل راکلت و لیسه است.

۲۴۸-گزینه ۴

چاپ

برای چربی زدایی کلیشه های فلزی از پودر مل و آب استفاده می شود.

۲۴۹-گزینه ۳

عکاسی

داروهای متول و هیدرکینون از عوامل اصلی ظهور در فیلم های عکاسی هستند.

۲۵۰-گزینه ۴

الیاف نساجی-پنبه

پنبه در اسید سولفوریک با غلظت ۷۵ درصد حل می شود.

۲۵۱-گزینه ۱

صنایع دستی-چاپ سنتی

در عمل دندانها کردن، پارچه را در محلول زاج سفید قرار می دهند تا قدرت رنگ پذیری و ثبوت رنگ در آن افزایش یابد.

۲۵۲-گزینه ۴

مواد و مصالح ساختمانی-گچ

چفت شیاری است که اندود گچ را در لبه چارچوب‌ها و قرنیزها گود می‌کند تا در این نواحی ترک خوردگی و نمای نامناسب نازک‌کاری نمایان نشود.

۲۵۳-گزینه ۲

الیاف نساجی

از نظر خواص فیزیکی، نزدیک ترین لیف مصنوعی به الیاف پشم، آکرلیک است. از جمله خصوصیات شبیه به پشم در الیاف آکرلیک می‌توان به نرمی و گرمی اشاره کرد که از این رو، در تولید پلیور، ژاکت، شال گردن و... از این الیاف استفاده می‌شود.

۲۵۴-گزینه ۳

چسب

از چسب‌های ترموپلاستیکی برای ضد آب (لامینه) کردن کاغذ استفاده می‌شود.

۲۵۵-گزینه ۴

مواد و مصالح ساختمانی-کاغذ دیواری

کاغذها را رها می‌کنند (استراحت می‌دهند) تا به اصطلاح نرم شوند. این عمل موجب می‌شود تا کاغذها انبساط پیدا کرده و هنگام نصب چروکیده یا حباب دار نشوند.

۲۵۶-گزینه ۴

دباجی

در دباجی به روش معدنی، از انواع فلزات کروم و آلومینیوم استفاده می‌شود.

۲۵۷-گزینه ۲

فلزات

ورشو یا نقره آلمانی آلیاژی است که از فلزاتی همچون مس، نیکل و روی ساخته می‌شود .

۲۵۸-گزینه ۱

سازشناسی

بدنه (قاب) دف از جنس چوب‌های تاک (بهترین چوب)، بید، چنار، نارنج و به ندرت گردو است.

۲۵۹-گزینه ۱

فلز

به جیوه مایع در اصلاح «سیماب» گفته می‌شود.

۲۶۰-گزینه ۴

مواد و مصالح ساختمانی

سایز الک‌های ریزدانه را با شاخص نمره الک و سایز الک‌های درشت دانه را با شاخص قطر چشمه‌ی الک ارزیابی می‌کنند.