

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : قسمتی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قسمتی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مرمت و نگهداری آثار هنری ۱، مرمت و نگهداری آثار هنری ۱

روش تحصیلی / گد درس : صنایع دستی ۱۲۲۶۰۳۶ - ، صنایع دستی ۱۸۱۳۱۹.

- در مورد بیرون آوردن کدام یک از انواع اشیا زیر از خاک در شرایطی که پر آب و خیس شده اند، باید فورا در آب قرار گرفته و سپس در پارچه مرطوب بسته و در کیسه پلی تن قرار داده شود تا به آزمایشگاه منتقل شود؟

۴. اشیا فلزی

۳. اشیا چوبی

۲. اشیا سفالی

۱. اشیا شیشه ای

- چوبی که کاملا خشک شده چند درصد وزنش رطوبت است و در صورتی که خشکی آن به کمتر از آن برسد چه اتفاقی می افتد؟

۲. ۲۰ تا ۳۰ درصد- تاول هایی روی آن نمایان می شود.

۱. ۱۲ تا ۲۰ درصد- می شکند.

۴. ۲۵ تا ۳۵ درصد- پوسته رویی آن جدا می شود.

۳. ۱۲ تا ۱۵ درصد- تاب بر می دارد.

- پائین ترین حد رطوبت نسبی بی خطر کدام است و در کدام رطوبت نسبی از رشد کپک ها جلوگیری می شود؟

۲. ۶۸ درصد- ۱۶ تا ۲۵ درصد

۱. ۵۰ درصد- کمتر از ۶۸ درصد

۴. ۶۵ درصد- کمتر از ۶۸ درصد

۳. ۱۸ درصد- کمتر از ۵۰ درصد

- ورقه هایی با نام تجاری اورو گلاس UF یا پلکسی گلاس و پرسپکس دارای چه خصوصیتی هستند؟

۲. جاذب اشعه های مادون قرمز

۱. جاذب اشعه ماوراء بنفش

۴. ضد انعکاس

۳. دارا بودن سلول فتو الکتریک برای کنترل نور

- با توجه به ناپایداری پوست دباغی شده، در آخرین دوره بین دو یخنداز از کدام روش ها برای حفاظت آنها استفاده می شده است؟

۲. روغن زدن و دود دادن

۱. روغن زدن و حرارت دادن

۴. روغن زدن و رطوبت دادن

۳. خشک کردن و دود دادن

- حشره کشی که برای کنترل بید مصرف می شود چه خصوصیتی باید داشته باشد؟

۲. با صابون های آرسنیک دار قابل شستشو نباشد.

۱. محلول در آب والکل باشد.

۴. در عصاره پارافین بی بو حل شود.

۳. به آسانی قابلیت تبخیر داشته باشد.

- مردمان کدام منطقه با چسباندن پوستهای به یکدیگر حتی مجسمه سر حیوانات را نیز می ساختند؟

۲. صحرانشینان سیبریایی

۱. مصریان

۴. صحرانشینان عربستان

۳. چینیان

- در عملیات عمل آوردن پوست، از کدام ماده برای خوشبو کردن پوست می توان استفاده کرد؟

۴. روغن پاچه گاو

۳. اسید کربونیک

۲. روغن کرچک

۱. اسید سولفوریک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مرمت و نگهداری آثار هنری ۱، مرمت و نگهداری آثار هنری ۱

رشته تحصیلی/ گد درس: صنایع دستی ۱۲۲۶۰۳۶ - ، صنایع دستی ۱۸۱۰۳۱۹

-۹- کدام یک از انواع چرم به ترتیب، نرم و شکل پذیر بوده و تزئینات را می پذیرد و کدامیک نرم و انعطاف پذیر نبوده و مقاوم در برابر نفوذ کپک ها و مواد شیمیایی است؟

۱. چرم دباغی شده با مواد گیاهی- چرم کروم دار

۲. چرم کروم دار- چرم دباغی شده با مواد گیاهی

۳. چرم دباغی شده با نمک های معدنی- چرم دباغی شده با روغن

۴. چرم دباغی شده با روغن- چرم دباغی شده با نمک های معدنی

-۱۰- مصریان برای چسباندن ورق های پاپیروس و ساختن طومارهای بلند از چه ماده ای استفاده می کردند؟

۱. زاج ۲. چسب آرد ۳. روغن حیوانات ۴. صمغ گیاهان

-۱۱- سست ترین و کم دوام ترین کاغذ ها کدام است؟

۱. کاغذی که از خمیر چوب و آهار رای坦ه و زاج و ماشینی ساخته شود.

۲. کاغذی که از لته های کتان و نخ که با ژلاتین آهار زده و دستی ساخته شود.

۳. کاغذی که از خمیر کاغذ سو لفیته ساخته شود.

۴. کاغذ روزنامه های امروزی

-۱۲- فضاهای حاوی کاغذ های آلوده به کپک را می توان با کدام ماده ضد عفونی کرد؟

۱. پر منگنات پتاسیم ۲. آمونیاک ۳. هگزامتیل تتر آمین ۴. گاز فرمالدئید

-۱۳- استفاده از جوهر آهن در آثار بدست آمده از چه دورانی شناسایی شده است؟

۱. قرن هشتم قبل از میلاد

۳. قرن دوم قبل از میلاد

۲. قرن اول میلادی

۴. قرن پنجم قبل از میلاد

-۱۴- در میان جوهر های رنگین پایدار ترین آنها کدام است؟

۱. ارغوانی ۲. قرمز ۳. زرد ۴. قهوه ای

-۱۵- برداشتمن کدام یک از موارد زیر از روی آثار چاپی امکان پذیر نیست؟

۱. آستر مقواپی ۲. آستر کاغذی ۳. آستر کرباس ۴. لایه ورنی

-۱۶- کدام یک از موارد زیر جز رنگ بر های احیا کننده است؟

۱. آب اکسیژنه ۳. پر منگنات سدیم ۲. دی اکسید کلر

۴. سولفور کسیلات سدیم فرمالدئید

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مرمت و نگهداری آثار هنری ۱، مرمت و نگهداری آثار هنری ۱

وشته تحصیلی/ گد درس: صنایع دستی ۱۲۲۶۰۳۶ ، صنایع دستی ۱۸۱۰۳۱۹

۱۷- برای لکه زدایی لکه های روغن ، چربی و قیر از روی آثار چاپی کدام ماده مورد استفاده قرار می گیرد؟

۴. پیریدین

۳. آب اکسیژنه

۲. پربرات پتابسیم

۱. بنزین

۱۸- رنگ های ناپایدار روی پارچه را از چه طریقی می توان ثبت کرد؟

۱. محلول ۵٪ نمک طعام یا اسید استیک

۴. ساپولین

۳. محلول ۵٪ بیجیر یا فرمالین

۱۹- کدام یک از حلal های زیر در خشک شویی بیشترین استفاده را دارد و در صورت خطر روان شدن رنگ ها جایگزین آن کدام است؟

۲. تری کلرو اتان- دی کلرو اتیلن

۱. دی کلر و اتیلن- تری کلرو اتان

۴. ولپیکس- متیل سیکلو هگزانول

۳. متیل سیکلو هگزانول- ولپیکس

۲۰- اولین مرحله کار استحکام بخشی به زری دوزی کدام است؟

۲. استفاده از چسب استات پلی وینیل بر روی زری ها

۱. چسباندن کاغذ ژپنی بر روی آن

۴. استفاده از انبرک برای هل دادن چسب به زیر زری ها

۳. استفاده از کف ساپولین

۲۱- مخرب ترین حشره چوب خواری که شناخته شده است کدام است؟

۴. سوسک شاخ دار

۳. سوسک مبل

۲. مورچه سفید

۱. کرم چوب

۲۲- در کدامیک از روش های حفاظت و مرمت از اشیا چوبی کوچک ، چوب خیس را با یک رزین ویژه ملامین فرمالدئید اشباع می کنند؟

۲. روش اریگال

۱. روش موم پلی اتیلن گلیکول

۴. روش الکل- اتر

۳. روش زاج

۲۳- چسب دوره فیکس را با اطمینان برای مرمت کدام یک از اشی زیر می توان به کار برد؟

۴. پوست

۳. چوب

۲. استخوان

۱. عاج

۲۴- برای جلوگیری از چه عارضه ای در شاخ سطح آن را با استات پلی وینیل تقویت می کنند؟

۴. کدر شدن

۳. پوسته پوسته شدن

۲. سوراخ شدن

۱. شکستن

۲۵- به چه منظوری کرباس بوم را با لایه نازکی از روغن بزرک و سفید آب می پوشانند؟

۲. حفظ شدن بافت پارچه

۱. برای جلوگیری از تماس مستقیم الیاف با رنگ

۴. شفاف شدن زمینه

۳. نازک شدن آستر نقاشی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مرمت و نگهداری آثار هنری ۱، مرمت و نگهداری آثار هنری ۱

وشته تحصیلی/ گد درس: صنایع دستی ۱۲۲۶۰۳۶ - ، صنایع دستی ۱۸۱۰۳۱۹

۲۶- در نقاشی های قدیمی قسمت هایی که ابتدا سبز درخشان بوده اند بعدا به کدام رنگ تبدیل شده اند؟

۱. لاجورد      ۲. خاکستری      ۳. قهوه ای چرک      ۴. زرد

۲۷- یکی از راههای بازگرداندن رنگ های اصلی به رنگ روغن کدر شده کدام است؟

۱. استفاده از اسید های چرب      ۲. تمیز کردن تابلو با آمونیاک      ۳. قرار دادن تابلو در معرض آفتاب      ۴. استفاده از بخور

۲۸- در میان حلال های رزینی کدام یک بیشترین استفاده را دارد؟

۱. الكل و استن      ۲. تربانتین      ۳. نفت و بنزین      ۴. آمونیاک

۲۹- تنها اشکال تمپرا کدام است؟

۱. نامحلول بودن      ۲. کدر بودن      ۳. ناپایداری      ۴. سست بودن

۳۰- بهترین و مناسبترین راه جلوگیری از اثر مخرب حشرات بر نقاشی های روی چوب کدام است؟

۱. پنبه آغشته به فرمالین و توپان      ۲. استفاده از نور خورشید      ۳. بخور دهی به کمک دی سولفور کربن      ۴. بخور دی به کمک تری کربنات پتاسیم