

۱- کدام رنگ برای مضامین اسلامی بکار می رود؟

الف) آبی فیروزه ب) آبی لاجوردی

ج) طلایی د) سبز

۲- تعریف لعاب چیست؟

الف) لایه ای از رنگ که به صورت پوشش روی جسم می آید.

ب) لایه ای از رنگ که به صورت اسیدی بر روی سفال پاشیده می شود.

ج) لایه نازکی از شیشه که به صورت پوششی بر بدنه خام بکار برده می شود.

د) لایه ای از رنگ که به صورت مات یا شفاف روی سفال بکار برده می شود.

۳- انواع لعاب ها بر روی سفال چگونه به کار می رود؟

الف) شفاف و کریستالی ب) اپک و کریستالی

ج) شفاف و مات د) اپک و مات

۴- کدامیک از رنگهای زیر جز رنگهای مکمل است؟

الف) قرمز ب) آبی ج) زرد د) نارنجی

۵- برای فرستادن ملات غلیظ به داخل شیارها کدام مناسب است؟

الف) کاردک یا ماله استفاده شود. ب) گاز استفاده شود.

ج) از دست استفاده شود. د) ملات باید رقیق باشد.

۶-ارجحیت آثار موزائیکی در مقایسه با آثار دیگر چیست؟

- الف)سهولت مرمت -فراوانی کاربردی
ب)سهولت مرمت - ارزانی قطعات
ج)فراوانی کاربردی-دسترس بودن قطعات
د)ارزانی - دسترس بودن قطعات

۷-بازشدن یکباره در کوره چه ضرری برای کاشیها و سرامیکها خواهد داشت؟

- الف)ایجاد وجود حبابها در آن
ب)ریزش رنگها بر روی قطعات
ج)ایجاد ترک در قطعات
د)دو رنگ و لکه پزی رنگها

۸-اگر درجه حرارت پخت نهایی برای سرامیک بیش از حد شود چه اتفاقی خواهد افتاد؟

- الف)لعاب ترک می خورد
ب)لعاب روان میشود و راه می گیرد
ج)لعاب سوزن سوزن می شود
د)لعاب لکه دار می شود

۹-نقوش بکار رفته در معرق کاشی کدامیک می باشد؟

- الف)گره کشی و نقاشی رئال
ب)گل و بوته های اسلیمی و گره کشی
ج)گل های ختایی و نقاشی رئال
د)خطوط بنایی و نقاشی رئال

۱۰-معرق کاشی در چه دوره ای بسیار متداول گردید؟

- الف)سلجوقیان
ب)صفویان
ج)قاجار
د)تیموریان

۱۱-چند قرن معرق کاشی بدون تحول باقی ماند؟

- الف)۲قرن
ب)۳قرن
ج)۴قرن
د)۶قرن

۱۲- در این مرحله قطعات هم شماره در کنار هم دسته بندی و اصطلاحاً می شوند.

الف) نمره کردن (ب) شماره کردن

ج) دسته بندی کردن (د) نمره کردن، شماره کردن، دسته بندی کردن

۱۳- برای تیره شدن رنگ ملات از چه چیزی استفاده می کنیم؟

الف) رنگ ساختمان (ب) رنگ اکریک (د) گواش (د) دوده

۱۴- خشک شدن کامل ملات چند ساعت طول می کشد؟

الف) ۲ ساعت (ب) ۱۰ ساعت (ج) ۲۴ ساعت (د) ۴۸ ساعت

۱۵- واحد اندازه گیری سطح کدام است؟

الف) متر (ب) متر مربع (ج) متر مکعب (د) کیلومتر

۱۶- عوامل زیان آور محیط کار کدامند؟

الف) فیزیکی-شیمیایی (ب) بیولوژی-مکانیکی

ج) خستگی-خواب آلودگی (د) فیزیکی-شیمیایی-بیولوژی-مکانیکی-روانی

۱۷- برای محافظت چشمها در هنگام پرداخت کاری کاشی ها از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف) عینک ایمنی (ب) پوتین ایمنی (ج) کلاه ایمنی (د) کمر بند ایمنی

۱۸- کدامیک از موارد زیر از محاسن شیشه می باشد؟

الف) ترد و شکننده (ب) مقاومت کششی کم

ج) مقاومت کم در مقابل نشست ساختمان

ج) زیبایی و نما

۱۹- کارهایی که دارای قوس است و صاف نیست کاشیها به چه ترتیب ساخته می شود؟

الف) بر روی قالب همان کار چیده می شوند.

ب) بر روی سطح زمین چیده می شود.

ج) بر روی چوب چیده می شوند.

د) بر روی بتن چیده می شوند.

۲۰- وازلین یا روغن سوخته چه کاربردی در موزاییک کاری دارد؟

الف) جلا دادن قطعات

ب) چسباندن قطعات

ج) نرم شدن قطعات

د) برای آسان برداشتن دال بتنی

۲۱- منظور از play wood کدامیک از موارد زیر است؟

الف) سرامیک

ب) موزاییک

ج) تخته چند لا

د) نئوپان

۲۲- وسایل مورد نیاز نقاشی موزاییکی عبارتند از

الف) چکش- انبر- چوب

ب) انبر دسته بلند- چسب

ج) چسب- تخته

د) چکش- چسب- انبر دسته بلند

۲۳- حداقل فاصله بین قطعات کاشی به چه اندازه باید باشد؟

الف) ۲ میلی متر

ب) ۴ میلی متر

ج) ۳ تا ۵ میلی متر

د) ۶ میلی متر

۲۴- دوغاب رنگی ترکیباتش کدام است؟

الف) سیمان + پودر رنگی

ب) سیمان رنگی + آب

ج) سیمان سفید+خاک سنگ+مواد رنگی

د) سیمان سیاه+خاک سنگ+مواد رنگی

۲۵- برای تراز کردن کاشی هایی که قطر متفاوت دارند از چه چیزی استفاده می کنیم؟

الف) از چسب کاشی برای بلند کردن قطره های کم استفاده می شود.

ب) از کاشی های هم قطر استفاده می کنیم.

ج) زیر کار را برجسته می کنیم.

د) از چسب چوب برای بلند کردن کاشی استفاده می کنیم.

طراح سوال: معصومه قلیانچی