



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای  
استان تهران

سوالات استاندارد : معرق کاری و سراسلی

شماره استاندارد : ۸-۹۵,۴۱,۱,۱

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه      تعداد سوالات : ۳

روز آزمون : پنجشنبه      تاریخ : ۹۶,۲,۲۱      ساعت : ۹,۴۵-۱۰,۴۵

اطلاع رسانی ، اعلام نتایج و زمان برگزاری آزمونهای عملی  
از طریق آموزشگاهها و مراکز مربوطه می باشد

اداره سنجش و ارزشیابی  
اداره کل فنی و حرفه ای استان تهران

- 1- بهترین قلم برای رنگ آمیزی؟  
الف- موی گربه      ب- موی سمور      ج- موی الاغ      د- هیچکدام
- 2- کدام گزینه برای پاک کردن رنگهای کاشی استفاده میشود؟  
الف- اسید      ب- تینر      ج- بنزین      د- هیچکدام
- 3- کدام ترتیب زیر به ناپل مشهور است؟  
الف- برن      ب- اسپیدومن      ج- آنتیموانات سرب      د- سیور اکس
- 4- برای قلم گیری از چه رنگی استفاده می شود؟  
الف- مشکی کلاغی      ب- مغن      ج- مشکی      د- مشکی بادمجان
- 5- لعاب بدرجه حرارت پخت بالا به چه نامی مشهور است؟  
الف- پیرسلان      ب- راکو      ج- فرآورده های بهداشتی      د- ماجولیکا
- 6- در صورت بالا بودن کدام اکسیدهای زیر در لعاب عیب گسیختگی لعاب ایجادگردد؟  
الف- فسود      ب- پتاس      ج- آلومینا      د- اکسید لیتیم
- 7- کدام اکسید در لعاب شدیداً قلیایی، رنگ فیروزه ای تولید می کند؟  
الف- اکسید مس      ب- اکسید کالت      ج- اکسید کروم      د- اکسید منگنز
- 8- کدام ترکیب زیر با اکسیدهای قلیایی ترکیب شده و شیشه را بوجود می آورد؟  
الف- سیلیس      ب- اکسید پتاسیم      ج- آلومینا      د- اکسید کرم
- 9- در چه صورت لعاب شره می کند؟  
الف- در صورتی که لعاب در درجه حرارت پخت بیش از حد سیال و روان باشد.  
ب- زمانی که ظرف صاف و یکواخت نباشد.  
ج- زمانی که ظروف صاف و درجه حرارت بیش از حد باشد.  
د- زمانی که حرارت بیش از حد معین باشد.
- 10- افزودن زیادی مواد آلی نظیر صمغ عربی باعث ایجاد کدام عیب در لعاب می گردد؟  
الف- گسیختگی      ب- سیور اخی ته سوزنی      ج- ترک      د- پوسته شدن
- 11- در کدام روش لعابکاری باید لعاب را رقیق بگیریم؟  
الف- غوطه وری      ب- ریختنی      ج- قلم مو      د- اسپری
- 12- کدام اکسیدهای بیشترین تاثیر را روی سیالیت لعاب دارند؟  
الف- اکسیدهای اسیدی      ب- اکسیدهای قلیایی      ج- اکسیدهای خنثی      د- اکسیدهای آمفوتریک
- 13- اگر سطح لعاب شده که در درجه پخت ...



- 14- ترکیب 3 و 2 و 1 در لعاب سربی به کار برده می شود: عدد 3 مربوط به کدام ماده است؟  
 الف- سیلیس ✓ ب- اکسید سرب ✓ ج- کائولن ✓ د- دیالکلی
- 15- برای ایجاد لعاب نمکی کدام گاز بروی بدنه می نشیند و ایجاد لعاب می کند؟  
 الف- اکسید پتاسیم ب- اکسید روی ✓ ج- مونوکسید کربن ✓ د- اکسید سدیم ✓
- 16- برای نقاشی کاشی از چه رنگی هایی استفاده می شود؟  
 الف- کوره ای ✓ ب- رنگ روغن ✓ ج- ابرنگ ✓ د- دیلاستیک ✓
- 17- مواد ترکیبی رنگ کاشی.....؟  
 الف- لعاب و صمغ ب- لعاب و صمغ و آب ✓ ج- تینر، بنزین و لعاب ✓ د- لعاب و نفت ✓
- 18- درجه حرارت پخت کاشی لعاب خورده؟  
 الف- 100 درجه ب- 600 درجه ✓ ج- 900 درجه ✓ د- 300 درجه ✓
- 19- سوخت کره های سنتی؟  
 الف- بنزین ✓ ب- نفت ✓ ج- هیزم ✓ د- هر سه مورد ✓
- 20- برای ایجاد گسیختگی در لعاب کدام موارد زیر را میتوان افزایش داد؟  
 الف- آلومینا و منیزیم ✓ ب- سرب و آلومینا ✓ ج- سدیم و پتاسیم ✓ د- پتاسیم و منیزیم ✓
- 21- کدام اکسید در لعاب قلبایی پاگداز اوراست؟  
 الف- اکسید پتاسیم ب- اکسید سیلیسیم ✓ ج- اکسید آلومینیوم ✓ د- اکسید بر ✓
- 22- بهترین روش برای کپی طرح بروی کاشی؟  
 الف- گرده برداری ✓ ب- طراحی بامداد ✓ ج- طراحی با ماژیک ✓ د- کپی با کاربن ✓
- 23- برای شروع رنگ آمیزی روی کاشی ابتدا؟  
 الف- سطح آن را می شویم ✓ ب- بادستمال پاک میکنیم ✓ ج- روی آن صمغ می پاشیم ✓ د- تمیز می کنیم ✓
- 24- برای ترکیب رنگ بال لعاب به جهت رنگ آمیزی بهتر است هر یک کیلو گرم لعاب با؟  
 الف- 60% رنگ ب- 90% رنگ ✓ ج- 30% رنگ ✓ د- 5% رنگ ✓
- 25- درجه حرارت کدام رنگ برای پخت پایین تر است؟  
 الف- زرد ب- سبز ✓ ج- آبی ✓ د- قرمز ✓
- 26- دلیل همزدن مرتب رنگ کاشی؟  
 الف- ته نشین شدن رنگ ب- ته نشین شدن لعاب ✓ ج- جلوگیری از خشک شدن ✓ د- هر سه مورد ✓
- 27- افزودن صمغ به رنگ به چه چیزی کمک می کند؟  
 الف- چسبندگی رنگ به کاشی ✓ ب- براغ شدن نقاشی ✓ ج- زیبایی کار ✓ د- هر سه مورد ✓
- 28- تاثیر صمغ در کاربرد اساسی آن در مرحله؟  
 الف- قبل از پخت ب- بعد از پخت ✓ ج- هنگام پخت ✓ د- هیچ کدام ✓
- 29- صمغ از چه مواردی تشکیل شده است؟  
 الف- نفت ب- تینر ✓ ج- شکر و آب ✓ د- هیچ کدام ✓

30- پوسته پوسته شدن رنگ روی کار قبل از پخت؟

ب- درصد زیادی رنگ

الف- افزودن زیادی لعاب

د- افزودن زیادی صمغ

ج- استفاده کردن از آب داغ

www.iranarze.com