

هشدار:: هر گونه کپی برداری یا فروش سوالات به هر نحو ممنوع بوده و در صورت مشاهده ، متخلفین به مراجع قانونی معرفی خواهند شد

کد استاندارد : ۸-۳/۱/۲۶/۹۲		
تعداد سوالات: ۴۰		
زمان :	رشته سفالگر با چرخ پای و برفی	

۱- از مواد اولیه مورد مصرف در سفالگری نمی باشد ؟

(۱) فلدسپات (۲) سیلیس (۳) کرومیت (۴) کائولن

۲- افزودن سرکه به گل بر کدامیک از خصوصیات آن تاثیر ندارد ؟

(۱) افزایش کارپذیری (۲) افزایش پلاستیسیته (۳) خواباندن (۴) ترشاندن

۳- برای حذف مواد خارجی از دوغاب گل از چه الکی استفاده می گردد؟

(۱) ۶۰ مش (۲) ۸۰ مش (۳) ۱۰۰ مش (۴) ۱۲۰ مش

۴- چه مدت زمانی برای خواباندن گل لازم می باشد؟

(۱) ۲ هفته (۲) حداکثر ۳ هفته (۳) حداقل ۳ هفته (۴) ۴ هفته

۵- از کدام وسیله برای خارج کردن آب اضافه از دوغاب گل استفاده می شود؟

(۱) اکسترودر (۲) باگمیل (۳) فیلترپرس (۴) بالمیل

۶- بر اثر کدام مورد کارایی گل افزایش می یابد؟

(۱) افزودن گل قدیمی به گل جدید (۲) افزودن سرکه (۳) افزودن نشاسته (۴) خواباندن

۷- در کدام موارد الک کردن کاربرد دارد؟

(۱) پس از استخراج خاک رس (۲) قبل از دوغاب سازی (۳) پس از دوغاب سازی (۴) ۱ و ۳

۸- در روش پینچ از کدام گزینه برای شکل دادن گل استفاده می گردد؟

(۱) وردنه (۲) شابلون (۳) انگشت شست و سبابه (۴) ۳ و ۱

۹- ضخیم بودن دیواره ظروف در روش شستی چه تاثیری بر آن دارد؟

(۱) استحکام بیشتر (۲) شکستن ظرف هنگام پخت (۳) انقباض بیشتر (۴) تاثیری بر ظرف ندارد

۱۰- برش حلقه ها در روش فتیله سازی باید تحت چه زاویه ای باشد؟

(۱) ۶۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۴۵ (۴) ۳۵

۱۱- چه عواملی به شکل دادن فتیله ها موثر می باشد؟

(۱) طول (۲) جنس فتیله (۳) تعداد فتیله (۴) ۱ و ۳

۱۲- کدام سطح برای استقرار پایه با کف قطعه در روش فتیله ای مناسب نمی باشد ؟

(۱) گج (۲) چوب (۳) موزائیک (۴) روزنامه

۱۳- در ساخت فتیله ها حرکت کوتاه دست یا فشار نامتعادل کدام گزینه را سبب می شود؟

(۱) قطع شدن فتیله (۲) ترک خوردن فتیله (۳) صاف شدن قسمتی از گل (۴) پوسته شدن فتیله

۱۴- با کدام روش می توان حجمی بزرگ و میان تهی ساخت ؟

هشدار: هر گونه کپی برداری یا فروش سوالات به هر نحو ممنوع بوده و در صورت مشاهده ، متخلفین به مراجع قانونی معرفی خواهند شد

- (۱) پینچ (۲) کوپل (۳) اسلب (۴) فته ی
- ۱۵- ضخیم بودن بیش از حد ورقه گلی در روش مسطح کردن سبب
- (۱) استحکام بیشتر قطعه (۲) ایجاد ترک (۳) افزایش زمان پخت (۴) تاخیر در خشک شدن
- ۱۶- پایه و دسته ظروف چه زمانی به آنها متصل می گردد؟
- (الف) گل خود را بگیرد (۲) قطعه خیس باشد (۳) خشک شده باشد (۴) فرقی نمی کند
- ۱۷- کدام گزینه قالب منفی نمی باشد ؟
- ۱- قالب اصلی ۲- قالب مادر ۳- مدل ۴- ۳ و ۲
- ۱۸- کدام گزینه در قالب سازی با گچ با مقدار آب مصرفی رابطه معکوس دارد ؟
- ۱- انبساط ۲- تخلخل ۳- استحکام ۴- ۳ و ۱
- ۱۹- در ساخت کردن موزه از کدام گزینه استفاده می گردد؟
- ۱- انگش قسمت و سبابه ۲- مش ۳- کف دست ۴- همه ی انگشتان دست
- ۲۰- در این روش دوغالب غلیظ گل را بوسیله قلمو بر روی محل مورد نظر گذاشته تا برجستگی مورد نظر حاصل شود.
- ۱- روش قالبی ۲- روش نقش افزوده ۳- روش ترکیبی ۴- روش لایه ای
- ۲۱- در تراش پایه ظروف ، عمق پایه چه میزان می باشد ؟
- ۱- سانتی متر ۲- ۵/۱-۱ سانتی متر ۳- ۱-۰/۵ سانتی متر ۴- ۲-۱ سانتی متر
- ۲۲- رشته در سفالگری دارای چه کاربردی می باشد؟
- ۱- تراش پایه ظروف ۲- تزئین ۳- شکل دهی ۴- صیقلی کردن
- ۲۳- سرعت بالا کشیدن گل با سرعت چرخ چه ارتباطی دارد؟
- (۱) ارتباطی ندارد (۲) ارتباط تنگاتنگ دارد (۳) ارتباط معکوس دارد (۴) ارتباط غیر مستقیم دارد
- ۲۴- ضخیم بودن لبه استوانه چه کاربردی دارد ؟
- (۱) از دفرمه شدن هنگام تراش جلوگیری می کند ۲- لعاب بهتر در لبه ظرف جای می گیرد
- ۳- از پیچ خوردن آن جلوگیری می شود ۴- ۳ و ۲
- ۲۵- گل به هنگام خشک شدن چند درصد جمع می شود و این مقدار در گلهای چسبناک چند درصد است؟
- (۱) ۸درصد - ۵درصد (۲) ۵درصد - ۸درصد (۳) ۳درصد - ۵درصد (۴) ۵درصد - ۳درصد
- ۲۶- پرداخت قطعات در کدام مرحله انجام می گیرد؟
- (۱) after hard (۲) Boae dry (۳) Barnish (۴) heather hard
- ۲۷- قطعات بزرگتر با سرعت و قطعات کوچکتر با سرعت خشک می شوند.
- (۱) کمتر ، بیشتر (۲) بیشتر ، کمتر (۳) بیشتر ، بیشتر (۴) کمتر ، کمتر
- ۲۸- در نخستین مرحله از خشک کردن اشیاء سفالی آنها را در چه محلی قرار می دهند؟
- (۱) سایه ۲- گرم خانه ۳- بالای کوره ۴- در معرض جریان هوا

هشدار:: هر گونه کپی برداری یا فروش سوالات به هر نحو ممنوع بوده و در صورت مشاهده ، متخلفین به مراجع قانونی معرفی خواهند شد

- ۲۹- کدام گزینه از معایب آب مورد استفاده در پرداخت می باشد؟
(۱) آلودگی (۲) سختی (۳) وجود باکتری (۴) ۱ و ۲ و ۳۰- پرداخت قعات به چند روش انجام می گیرد؟
(۱) ۱ روش (۲) ۲ روش (۳) ۳ روش (۴) ۴ روش
۳۱- اصطلاح بیسکویت به چه نوع فراورده هایی اطلاق می گردد؟
(۱) بدون لعاب (۲) دوبار پخته شده (۳) یکبار پخته شده (۴) ۳ و ۲ و ۳۲- کدام روش بهترین و صاف ترین پوشش لعابی را ایجاد می کند؟
(۱) ریختن (۲) اسپری (۳) افشاندن لعاب (۴) ۳ و ۲ و ۳۳- مفهوم مش کدام گزینه می باشد؟
(۱) اندازه استاندارد سوراخهای هر الک در یک سانتی متر (۲) اندازه استاندارد تداد سوراخهای هر الک در یک اینچ مربع
(۳) اندازه استاندارد تعداد سوراخهای هر الک در یک سانتی متر مربع (۴) اندازه استاندارد سوراخهای هر الک در یک اینچ مربع
۳۴- کدام مورد در پخت لعابی قطعات با پخت خام آنها تفاوت دارد؟
(۱) تغییر درجه حرارت (۲) سرعت کاهش حرارت (۳) سرعت افزایش حرارت (۴) ۳ و ۱ و ۳۵- قدیمی ترین شکل تزئین روی ظروف سفالی چه می باشد؟
(۱) لعابهای رنگی (۲) گلهای اکسیدی (۳) طرحهای هندسی (۴) نقوش حیوانی و گیاهی
۳۶- پارافین و موم در چه مواردی استفاده می شود؟
(۱) نقاشی رولعابی (۲) صیقلی کردن (۳) روش استمپ (۴) لعاب کاری موضعی
۳۷- بهترین روش لعاب افشانی در تزئین ظروف کدام می باشد؟
(۱) پیستوله (۲) قلمو (۳) مسواک (۴) ۳ و ۱ و ۳۸- در پخت عکس برگردان محیط کوره باید چگونه باشد؟
(۱) احیاء (۲) اکسیداسیون (۳) خنثی (۴) ۲ و ۱ و ۳۹- کدام گزینه از مزایای سبک بودن قطعه نمی باشد؟
(۱) بسته بندی آسان (۲) حمل و نقل آسان (۳) مواد اولیه کم (۴) ایستایی و تعادل
۴۰- برای سرعت در تهیه هوا کدام گرشنه به کار برده نمی شود؟
(۱) باز گذاشتن پنجره ها و دریچه ها (۲) دستگا مکش هوا (۳) پائین تر بودن کارگاه از سطح زمین (۴) کولر و پنکه

هشدار:: هر گونه کپی برداری یا فروش سوالات به هر نحو ممنوع بوده و در صورت مشاهده ، متخلفین به مراجع قانونی معرفی خواهند شد

کلید سوالات رشته : سفالگر با چرخ پایی و برقی کد استاندارد: ۸-۹۲/۲۶/۱/۳

ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴
۱			*		۱۱				*	۲۱			*		۳۱				*
۲			*		۱۲			*		۲۲			*		۳۲				*
۳	*				۱۳			*		۲۳		*			۳۳		*		
۴			*		۱۴			*		۲۴				*	۳۴				*
۵			*		۱۵		*			۲۵		*			۳۵		*		
۶				*	۱۶	*				۲۶				*	۳۶				*
۷				*	۱۷				*	۲۷	*				۳۷				*
۸			*		۱۸	*				۲۸	*				۳۸		*		
۹		*			۱۹	*				۲۹				*	۳۹				*
۱۰			*		۲۰		*			۳۰		*			۴۰			*	