

آموزشگاه طلا سازی الست: کرمان :حوض نخعی کوچه 6 یلاک 7

فیلم های آموزشی در اینستاگرام ALLASTGOLD4 می باشد

۱) در جواهرشناسی نگین هایی که در نور آفتاب پدیده فلورسانس از خود نشان می دهند چه نامیده می شوند؟

الف) جاگر ب) بیکه ج) باروک د) برلیانسی

۲) عیار ۶۶۷ بین المللی معادل کدام عیار ایرانی می باشد؟

الف) ۱۴ ب) ۱۵ ج) ۱۶ د) ۱۷

۳) عملیات ذوغابکاری در کدامیک از ظروف زیر قابل انجام می باشد؟

الف) آهنی ب) آلومینیومی ج) روی د) مسی

۴) از سنگ ها زیر کدامیک در مقابل حرارت مقاوم نمی باشد؟

الف) یاقوت ب) زمرد ج) الماس د) اتمی اتریشی

۵) نام دیگر دستگاه ریختهگری که به وسیله نیروی گریز از مرکز عمل می کند، چیست؟

الف) ولکانیزر ب) اولتراسونیک ج) سانتریفوژ د) سماور موم

۶) ویژگی تیغ اره های ست چیست؟

الف) پیچدار و نازک ب) ضخیم و مقاوم

ج) پیچدار و مقاوم د) مقاوم و داغ نشدن

۷) عیار و قطر سکه بهار آزادی چقدر است؟

الف) ۲۲-۹۰۰ میلیمتر ب) ۱۹-۹۹۵ میلیمتر

ج) ۲۲-۹۹۹ میلیمتر د) ۲۴-۷۵۰ میلیمتر

۸) از کدامیک از سنگ های زیر در طلا و جواهر فروشی ها برای تعیین عیار طلا به جای سنگ محک استفاده می نمایند؟

الف) لعل ب) یشم ج) زبرجد د) عقیق

۹) قطر پولک دایره ای شکل فلزات قیمتی در صورتی که به قبه تبدیل شود حدوداً چه مقدار کاهش می یابد؟

الف) یک سوم ب) یک چهارم ج) یک پنجم د) یک دوم

10) لغز اندن دیواره جانبی ریژه کتابی در کدام جهت صورت می‌گیرد؟

الف) عمودی ب) مایل ج) افقی د) در تمام جهات

11) کدام درجه حرارت وان آبکاری فلزات قیمتی موجب کدر شدن رنگ روکش طلا خواهد شد؟

الف) کمتر از ۶۰ درجه ب) بیشتر از ۶۰ درجه

ج) کمتر از ۷۰ درجه د) بیشتر از ۷۰ درجه

12) هر سوت برابر کدام مورد زیر است؟

الف) 0/001 گرم ب) 0/01 گرم ج) 0/1 گرم د) ۱ گرم

13) جهت رفع شکن طلا کدام نمک استفاده می‌شود؟

الف) زاج ب) کلرید سدیم ج) سیانید پتاسیم د) سودا

14) واحد ساختاری کدام سنگ کربن است؟

الف) الماس ب) زمرد ج) یاقوت د) زبرجد

15) با افزایش ۱۵ گرم طلای ۱۷ به ۱۶ گرم طلای ۲۲، عیار جدید کدام است؟

الف) ۱۷ ب) ۱۸ ج) ۱۹ د) ۲۲

16) از کدام ابزار زیر جهت کاهش سطح مقطع مفتول از در ۱۰۰ به ۸۰ استفاده می‌شود؟

الف) قالب خوشه ب) حدیده ج) پرس د) سندانچه

17) کدام ابزار زیر جهت افزایش نمره حلقه به اندازه 0/5 نمره مناسب‌تر است؟

الف) میل نمره ب) میل انگشت ج) حلقه نمره د) برجک حلقه

18) کدام فلز در صنایع شیمیایی به عنوان افزایش‌دهنده سرعت واکنش (کاتالیزگر) بکار می‌رود؟

الف) طلا ب) پلاتین ج) نقره د) روی

19) طلای سبز و سفید به ترتیب از ترکیب کدام فلزات با طلا ساخته شده است؟

الف) مس و پالادیم ب) آلومینیوم و نیکل ج) نقره و نیکل د) روی و پالادیم

20) مناسب‌ترین زاویه شاخه کردن موم چند درجه است؟

الف) ۹۰ درجه ب) ۳۵ درجه ج) ۸۵ درجه د) ۴۵ درجه

21) به فلزاتی که در برابر اکسیژن هوا عکس‌العمل قوی نشان می‌دهند چه می‌گویند؟

الف) فلزات سنگین ب) فلزات گرانبه ج) فلزات غیر نجیب د) فلزات نجیب

22) ملغمه یعنی:

الف) ترکیب طلا با جیوه ب) شوره کردن

ج) ترکیب طلا با اسید بوریک د) همان پرداخت طلا

23) تیغ اره‌هایی که دارای ۱۸ دندانه در هر اینچ هستند برای اره‌کاری چه مصنوعات مناسب‌اند؟

الف) لوله‌ها و قطعات بزرگ (ب) فلزات ضخیم (ج) فلزات نرم (د) قطعه کارهای معمولی

24) علت اینکه شمش منجمد شده فلزات به راحتی از ریژه خارج می‌شود چیست؟

الف) انقباض شمش (ب) انبساط شمش (ج) انقباض ریژه (د) انبساط ریژه

25) عامل اصلی زمان پخت لاستیک کدام گزینه است؟

الف) مدل کار (ب) ضخامت و تعداد لایه‌های لاستیک

(ج) درجه حرارت دستگاه (د) جنس لاستیک

26) برای تمیز کردن عاج سوهان‌ها زرگری از چه روشی استفاده می‌شود؟

الف) با مواد شیمیایی و نفتی می‌شویم (ب) حرارت می‌دهیم تا بسوز

(ج) با برس سیمی تمیز می‌کنیم (د) در اسید انداخته و بعد با آب می‌شویم

27) سوآله‌های آهن را هنگام ذوب چگونه جدا می‌کنند؟

الف) توسط اسید سولفوریک (ب) با آهن‌ربا (ج) با اسید نیتریک (د) توسط حرارت

28) اگر نقطه ذوب آلیاژ لحیم بالاتر از نقطه ذوب فلز اصلی باشد در زمان لحیم‌کاری چه اتفاقی می‌افتد؟

الف) لحیم و فلز اصلی هم‌زمان ذوب می‌شوند. (ب) لحیم زودتر از فلز اصلی ذوب می‌شود

(ج) فلز اصلی دیرتر از لحیم ذوب می‌شود (د) فلز اصلی زودتر از لحیم ذوب می‌شود

29) دو عدد سکه انس چند گرم شمش دارد؟

الف) 62/206 (ب) 60/113 (ج) 68/300 (د) 43/800

30) مفرغ آلیاژ چه فلزاتی است؟

الف) مس و روی (ب) مس و نیکل و روی (ج) مس و قلع (د) روی و قلع

-1	الف	-16	ب
-2	ج	-17	د
-3	د	-18	ب
-4	ب	-19	ج
-5	ج	-20	د
-6	د	-21	د
-7	الف	-22	الف
-8	ب	-23	د
-9	الف	-24	الف
-10	ج	-25	ب
-11	د	-26	ج
-12	الف	-27	ب
-13	ج	-28	د

الف	-29	الف	-14
ج	-30	ج	-15

آموزشگاه طلا سازی الست: کرمان :حوض نخعی کوچه 6 پلاک 7

فیلم های آموزشی در اینستاگرام **ALLASTGOLD4** می باشد

www.allast1.com