

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

فیلم های آموزشی در اینستاگرام ALLASTGOLD4 می باشد

-
- 1- علامت اختصاری پلاتین و مس کدام گزینه است؟
الف) Cu-pT ب) AD-Au ج) Cu-Au د) AG-PT
- 2- جهت چرخش رول های دستگاه نورد کدام است؟
الف) هم جهت باهم ب) دو جهت مخالف هم
ج) بالا ثابت و پایین متحرك د) بالا متحرك و پایین ثابت
- 3- کدامیک از موارد زیر جزو خواص تکنولوژی مواد محسوب می شود؟
الف) چکش خواری ب) قابلیت هدایت الکتریکی
ج) استحکام د) خوردگی
- 4- تیزاب سلطانی کدام مخلوط زیر است؟
الف) جوهر گوگرد + جوهر شوره ب) جوهر شوره + کلرید سدیم
ج) جوهر شوره + جوهر نمک د) کلرید سدیم + نیتрат پتاسیم
- 5- کدام مورد در ترکیب با تیزاب سلطانی واکنش آهسته تری دارد؟
الف) طلای مس بار ب) طلای پالادیم بار
ج) طلای نیکل بار د) طلای آلومینیم بار

6- یک گرم آلیاژ طلاي 750 حاصل از طلا و مس و نقره داراي کدام وزن مخصوص زیر است؟

الف) 19/25 ب) 21/46 ج) 15/58 د) 10/52

7- کدامیک از مواد زیر در حدیده کشی نیاز به ماده روان کننده ندارد؟

الف) آلیاژ طلاي 18 ب) برنج ج) نقره استرلینگ د) نقره خالص

8- منظور از در 60 در عملیات حدیده کشی کدام قطر زیر است؟

الف) 6 میلیمتر ب) 0/6 میلیمتر ج) 0/06 میلیمتر د) 6 میکرون

9- لحیم چند منظوره در لحیم کاری آلیاژ طلا، یک لحیم است.

الف) نرم ب) متوسط ج) سخت د) خیلی سخت

10- کدامیک از آلیاژهای طلا معمولاً با الماس سنجیت بیشتری دارد؟

الف) طلاي سفید ب) طلاي قرمز ج) طلاي سبز د) طلاي آبی

11- مقدار طلاي خالص در 400 گرم آلیاژ نیم عیار (12) کدام مورد زیر است؟

الف) سه چهارم آن ب) یک چهارم آن ج) یک دوم آن د) یک سوم آن

12- در موتور پرداخت کاری برای ماده پولیش پنزا از کدام فرچه استفاده می شود؟

الف) پشمی ب) نمدي ج) ماهوتی نرم د) مویی نرم

13- یک نمونه آلیاژ از مخلوط 10 گرم طلاي 18 و 3 گرم شمش و 1 گرم فلز کادمیم تهیه شده، کدام مورد صحیح است:

الف) لحیم سخت است ب) لحیم نرم است

ج) لحیم متوسط است د) این آلیاژ لحیم نیست

14- هدف از دوغاب کاری چیست؟

الف) استخراج طلا (ب) بازیافت طلا (ج) مات کردن کار (د) تمیزشدن کار

15- در 200 گرم طلاي 750 چند گرم بار وجود دارد؟

الف) 25 گرم (ب) 50 گرم (ج) 75 گرم (د) 150 گرم

16- درجه ذوب 960/5 سانتی‌گراد متعلق به کدام فلز قیمتی زیر می‌باشد؟

الف) طلا (ب) نقره (ج) کادمیم (د) پلاتین

17- یک کیلوگرم طلا معادل چند مثقال است؟

الف) 212 (ب) 215 (ج) 219 (د) 217

18- بهترین و معروف‌ترین فیروزه جهان متعلق به کدام کشور است؟

الف) هند (ب) افغانستان (ج) ایران (د) پاکستان

19- ماده روان‌ساز و کمک ذوب فلزات در عملیات لحیم کاری چه نام دارد؟

الف) شوره (ب) اسید بوریک (ج) نشادر (د) تنه کار

20- کوچکترین واحد وزنی متداول برای فلزات قیمتی چیست؟

الف) سوت (ب) قیراط (ج) مثقال (د) گرم

21- وزن مخصوص کدامیک از فلزات زیر 1/6 برابر طلاست؟

الف) نقره (ب) پلاتین (ج) پالادیم (د) نیکل

22- کدام کانی جواهر زیر در نور طبیعی روز سبز و در نور مصنوعی لامپ الکتریکی قرمز رنگ دیده می‌شود؟

الف) توپاز (ب) زیرگن (ج) الکساندریت (د) اسپینل

23- اصطلاح شیره در ذوب کاری چیست؟

الف) مواد آندپس از ذوب کاری در کف بوته (ب) مواد روان‌کننده‌ی ذوب کاری

(ج) برش‌های فلزات ذوب شده (د) فلز مذاب گوارسه شده

24- کدامیک از وسایل ایمنی لازم در کارگاه طلا و جواهرسازی نمی‌باشد؟

- الف) دستگاه نورد
ب) ماسک و عینک
ج) کپسول آتش‌نشانی
د) روپوش نسوز

25- کدامیک از کانی‌های زیر دارای عناصر رادیواکتیو بوده و از خود تشعشعاتی ساطع می‌کند؟

- الف) ملانیت
ب) تورمالین
ج) زیرکن
د) اسپینل

26- از ذوب شمش‌هایی به وزن یکسان با عیارهای متفاوت 705، 750، 900، 645 آلیاژ طلا با چه عیاری حاصل می‌شود؟

- الف) 900
ب) 750
ج) 705
د) 645

27- هرگاه روی سطح ورق نوردکاری شده ناصافی‌های وصله مانندی مشاهده شود، این عیب را چه می‌نامند؟

- الف) ترک خوردن
ب) تاجی شدن
ج) شمشیری شدن
د) پینه پینه شدن

28- برای جلوگیری از فرسودگی زودرس تیغ اره در طلاسازی از چه ماده‌ای استفاده می‌شود؟

- الف) پارافین
ب) وازلین
ج) صابون جامد
د) موم عسل

29- قابلیت چکش خواری کدام فلز بیشتر است؟

- الف) مس
ب) نقره
ج) طلا
د) برنج

30- برای تمیز نمودن طلا و نقره و از بین بردن اکسیدها و ذرات چسبیده در قطعات ریختگی، چه اسیدی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- الف) اسید کلریدریک
ب) اسید نیتریک

- ج) اسید سلنیک
د) اسید بوریک

ج	-16	اف	-1
د	-17	ج	-2
ج	-18	اف	-3
د	-19	د	-4
اف	-20	ج	-5
ج	-21	د	-6
ج	-22	د	-7
ج	-23	ج	-8
اف	-24	ج	-9
ج	-25	اف	-10
ج	-26	ج	-11
د	-27	ج	-12
د	-28	اف	-13
ج	-29	د	-14

الف	-30	ب	-15
-----	-----	---	-----

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

فیلم های آموزشی در اینستاگرام ALLASTGOLD4 می باشد

ALLASTGOLD4