

طلا ساز-80/10/1/1-8

1- از نظر قدمت، در ایران قدیمی ترین معدن طلایی که اسم آن در تواریخ و گزارش ها آمده کدام معدن است؟

الف- معدن طلای کوه زر دامغان ب- معدن طلای شیراز ج- معدن طلای سیستان د- معدن طلای فارس

2- جواهراتی که پیام اور و بیانگر عقاید و افکار و تصاویر لحظات افراد هستند چه نامیده می شوند؟

الف- تفاعری ب- سمبولیک ج- مد روز د- یادماندنی

3- سه قیراط چند دهم گرم است؟

الف- 6 گرم ب- 6/16 گرم ج- 2/2 د- 02/1

4- یک مثقال طلای 705 چند گرم طلای 1750 است؟

الف- 5/320 گرم ب- 3/300 گرم ج- 4/608 گرم د- 4/331 گرم

5- در تعمیرات کار ساخته شده طلا که نیاز به جوشکاری دارد برای ثابت نگه داشتن جلای آن از چه اسیدی استفاده می شود؟

الف- اسید سولفوریک ب- اسید بوریک ج- اسید نیتریک د- هیچ کدام

6- وقتی فلزی با هوا گاز ذوب می شود وضعیت آن با کدام گزینه مطابقت دارد؟

الف- حجم آن زیاد می شود ب- وزن آن کم می شود ج- حجم آن کم می شود د- هیچ تغییری حاصل نمی شود

7- از نظر استاندارد کدام مرجع حق دارد عیار طلا را مشخص نماید؟

الف- اتحادیه طلا و جواهر ب- بانک مرکزی ج- مؤسسه استاندارد د- دفتر قانون گذاری مجلس

8- قطر یک سکه بهار آزادی کامل چند میلیمتر است؟

الف- 22 میلیمتر ب- 14 میلیمتر ج- 8 میلیمتر د- 24 میلیمتر

9- اگر مظنه روز 605000 تومان، قیمت یک گرم طلا با عیار 750 چه مقداری می باشد؟

الف- 140000 تومان ب- 137050 تومان ج- 139664 تومان د- 137813 تومان

10- پورد شوره در طلا و جواهر سازی به چه کاری می آید؟

الف- جهت زرد کردن طلا ب- برای روان تر کردن ذوب ج- برای سیاه نشدن د- برای جوشکاری بهتر

11- کدام یک از گزینه های زیر مطابق با عیار 585 است؟

الف- 18 عیار ب- 16 عیار ج- 12 عیار د- 14 عیار

- 12- در طلا و جواهر سازی اصطلاح (در یا گذر) در کجا مورد استفاده قرار می گیرد؟
 الف- نورد کاری ب- ریخته گری ج- جوشکاری د- عیار کردن
- 13- برای نرم کردن و برگشت مولکلهای فلزات قیمتی از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
 الف- نورد کاری ب- جوشکاری ج- تابانیدن د- ذغاب کردن
- 14- برای جوش چند قطعه در یک مدل از چه لحیمی استفاده ای می شود؟
 الف لحیم نرم ب-لحیم متوسط ج- لحیم سخت د- همه موارد
- 15- به فرایند دور تا دور قطعه به وسیله ی تسمه پوشیده می شود چه می گویند؟
 الف- ملبله کاری ب- لامه بندی ج-اره کاری د- هیچ کدام
- 16- آلیاژ مفرغ از ترکیب کدام یک از گزینه های زیر بدست می آید؟
 الف- مس و قلع ب- برنج و روی ج-مس و نیکل د- نیکل و روی
- 17- در جوشکاری وقتی بخواهیم لحیم سریع تر ذوب شود از کدام پودر استفاده می کنیم؟
 الف- از پودر شوره ب- از پودر بوره ج- از پودر اسید بوریک د- از پودر تنه کار
- 18- روش براده برداری از سطوح صاف ، زاویه دار فلزات در اصطلاح فنی چه می نامند؟
 الف- چکش کاری ب- سوهان کاری ج- نورد کاری د- تابانیدن
- 19- تغییر شکل فلزات قیمتی که به کمک نیروی فشار و ضربه انجام می پذیرد را چه می نامند؟
 الف- قابلیت چکش خواری ب-قابلیت ریخته گری ج-قابلیت خم کاری د-قابلیت سوهان کاری
- 20- کف کارگاههای ذوب فلزات ویاطلاسازی راباچه موادی میپوشانند؟
 الف-از چوب ب- از جنس سفال ج- از ورقه آهن د- از مواد نسوز یا توری آهنی
- 21- قالب و خوشه در طلا و جواهر سازی به چه کار می آید؟
 الف- برای اندازه گیری طلا از یک جهت ب- برای صفحه کردن طلا
 ج- برای شکل قوس و شکل کرووی کردن د- هیچ کدام
- 22- کادمینیوم وقتی با طلا ترکیب می شود کدام گزینه زیر نامیده می شود؟
 الف- آب طلا ب- طلای سفید ج- لحیم نقره د- لحیم طلا
- 23- کلید شاهد در کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟
 الف- در غالکاری ب- در عیار سنجی ج- در مدل سازی د- در شکل دهی
- 24- برای جلوگیری از داغ نشدن اهره مویی از چه ماده ای استفاده می کنند؟
 الف- روغن مایه ب- درست بستن آن ج- موم عسلی د- روغن کرچک

25- در مليله سازى به چه وسيله اى دو مفتول نازك را بهم مى تابند يا مى پيچند؟

الف- با استفاده از حديد ب- از دريل دستى ج- با دستگاه فرز دستى د- با استفاده از چرخ نورد

26- سازنده اى تصميم دارد 15 گرم شمش خود را به 750 عيار تبديل نمايد چه مقدار بار لازم است؟

الف- 6/928 گرم ب- 4/235 گرم ج- 5/650 گرم د- 4/998 گرم

27- تركيب پود تنه كار عبارتست از :

الف- اولكسيت 70٪ - بوراسيت 30٪ ب- اولكسيت 30٪ - بوراسيت 60٪

ج- اولكسيت 50٪ - بوراسيت 50٪ د- اولكسيت 80٪ - بوراسيت 20٪

28- کدام يك از گزينه زير مر بوط به غالكارى مى باشد؟

الف- آبكارى طلا ب- بازيافت طلا از خاك

ج- يكى از اصطلاحات ذوب است د- يكى از اصطلاحات جوشكارى است

29- از تركيب 75٪ شمش طلاونيكل وروى و مس چه طلايى حاصل ميشود؟

الف- طلاى قرمز ب- طلاى زرد ج- طلاى سفيد د- طلاى سبز

30- کدام يك از موارد زير باعث سياه شدن نقره ميشود؟

الف- نيتروژن هوا ب- كربن هوا ج- گوگرد در هوا د- اكسيژن هوا

31- سخت ترين سنگ قيمتى کدام يك از گزينه ها مى باشد؟

الف- ياقوت ب- الماس ج- زمرد د- فيروزه

32- ضخامت (قطر) يك سكه ربع بهار آزادى چه مقدار است؟

الف- 17 ميللى متر ب- 19 ميللى متر ج- 14 ميللى متر د- 20 ميللى متر

33- فرق بين طلاى متفرقه با آب كردنى در چيست؟

الف- آب شده عيار مشخص شده دارد ب- طلاى متفرقه عيار مشخصى ندارد

ج- هردو از نظر عيار يكى هستند د- گزينه الف و ب صحيح است

34- براى افزودن بار به طلاى شمش کدام فلز قابل استفاده نمى باشد؟

الف- از فلز مس ب- از فلز نقره عيار شده ج- از فلز برنج د- از فلز نيكل

35- لحيم متوسط يا همه كاره از تركيب چند گرم طلا و چند سوت كادمينيوم مى باشد؟

الف- 5 گرم طلا + 200 سوت كادمينيوم ب- 5 گرم طلا + 500 سوت كادمينيوم

ج- 5 گرم طلا + 600 سوت كادمينيوم د- 5 گرم طلا + 300 سوت كادمينيوم

36- از نظر ظاهری سکه های طلای بانکی و غیر بانکی چه تفاوتی باهم دارند؟

الف- ازهم بزرگترند ب- ازروی گرد بودن آن ج- روی تاریخ ضرب آن د- روی زنگ و کنگره آن

37- آیا طلا و مقدار بار محاسبه شده هم زمان در بوته ریخته می شود و ذوب می گردد؟

الف- اول بار و قبل جوش طلا ب- بله باهم در یک زمان

ج- اول طلا و قبل جوش بار د- اگر پودر تنه کار بریزیم در یک زمان

38- تیزاب سلطانی را در چه ظرفی نگهداری می شود؟

الف- در ظرف مسی ب- در ظرف برنج ج- در ظرف استیل د- در ظرف روی

39- در اصطلاح زرگری به مصنوعات مستعمل و شکسته که عیار آن مشخص نیست چه می گویند؟

الف- طلای متفرقه ب- طلای شکسته ج- طلای نیم عیار د- طلای سنتی

40- برای مصنوعات طلا از چه انگی باید استفاده کرد تا مورد قبول اتحادیه و استاندارد باشد؟

الف- مارک استاندارد ب- مارک 750 ج- تی کارخانه و عیار 750 د- مارک شرکت