

۱- یورو واحد پول کدامیک از کشورها می باشد؟

الف) آمریکا و اروپا ب) کلیه کشورهای عضو اتحادیه اروپا

ج) آلمان، فرانسه، ایتالیا، انگلستان د) آمریکا، آلمان، سوئیس، یونان

۲- نرخ برابری درهم امارات با دلار چه عددی است؟

الف) ۳/۶۶ ب) ۳/۷۸ ج) ۲/۲۸ د) هیچکدام صحیح نیست

۳- طلای قرمز اکثرا با طلای زرد به چه منظوری همراه می گردد؟

الف) برای تناسب و استحکام طلا ب) برای تناسب عیار طلا

ج) برای تناسب رنگ مصنوعات طلا د) برای کاهش قیمت طلا

۴- قیمت ارز در بازار آزاد بستگی به چه عامل و یا عواملی دارد؟

الف) عرضه و تقاضا ب) بانکها

ج) بانکها و صرافی ها د) هر سه مورد صحیح است

۵- انواع تراش برلیان عبارت است از.....

الف) گرد، مارکیز، اشک

ب) گرد، اشک، مارکیز، پرنس

ج) گرد، اشک، مارکیز، پرنس، باگت، قلب، اوال

د) چهار گوش، گرد، بیضی

۶- معادن اصلی یاقوت در کدام یک از کشور های زیر می باشد؟

الف) آمریکا، پاکستان، آذربایجان

ب) تایلند، آفریقا، برمه، افغانستان، پاکستان، سیلان

ج) استرالیا، برزیل، تایلند، افغانستان

(د) ژاپن، تایوان، مالزی، آفریقا

۷- فرق اساسی سنگهای بدلی و اصل؟

الف) کیفیت، قیمت و خواص فیزیکی ب) قیمت و رنگ

ج) تراش د) وزن، قیمت، رنگ

۸- سنگها گرانها عبارتند از.....؟

الف) یاقوت، عقیق، مروارید

ب) فیروزه، الماس، یاقوت

ج) توپاز، برلیان، عقیق

د) برلیان، زمرد، یاقوت

۹- سنگهای نیمه گرانها عبارتند از.....؟

الف) مروارید، یاقوت، توپاز، آماتیس

ب) آکومارین، سیتین، زمرد

ج) سیتین، توپاز، آکومارین، آماتیس

د) زمرد، آماتیس، یاقوت، فیروزه

۱۰- درجه بندی رنگ برلیان براساس استاندارد G.I.A به شرح زیر است؟

الف) فقط رنگهای سفید زرد قهوه ای روشن و سفید مایل به آبی

ب) مطابق این استاندارد به ترتیب حروف لاتین از D شروع و به Z ختم می شود

ج) هیچ نوع درجه بندی رنگ وجود ندارد

د) T.T.C L.C تاپ لایت

۱۱- کلیه مصنوعات طلا و جواهر باید دارای چه علاماتی باشد؟

الف) عیار مشخص و نام کارخانه یا سازنده آن و قیمت آن معلوم باشد.

ب) فقط باید عیار آن حک شده باشد

ج) فقط سازنده و قیمت آن باید درج شده باشد.

د) هیچکدام از موارد فوق صحیح نیست

۱۲- برای اندازه گیری ضخامت بسیار نازک ورق و مفتول فلزات قیمتی نوردکاری شده چه وسایلی را می توان بکار برد؟

الف) کلیس ب) میکرومتر

ج) شابلون های ورق و مفتول د) تمام موارد

۱۳- عمل تابکاری ورق یا مفتول در حین نوردکاری چه تاثیری روی فلز دارد؟

الف) باعث سخت شدن مجدد فلز می شود ب) تغییری نمی کند

ج) باعث نرم شدن مجدد فلز می شود د) هیچکدام

۱۴- در عمل تابانیدن فلزات قیمتی نورد شده حرارت دادن تا چه میزانی باید صورت گیرد؟

الف) تا آنجا که فلز در اثر حرارت کاملاً قرمز شود

ب) تا آنجا که فلز تا حدودی گرم شود

ج) تا آنجا که فلز بصورت مذاب درآید

د) هیچکدام

۱۵- برای جلوگیری از گیر کردن و پاره شدن و فرسودگی زودرس تیغه اره طلا و جواهرسازی آنرا با چه ماده ای روانکاری می کنند؟

الف) با روغن ب) با آب ج) با موم عسل د) با گریس

۱۶- جنس تیغه ی اره های طلاوجواهرسازی از چه نوع آلیاژی است؟

الف) از فولاد سخت شده ب) از آهن ج) از آلیاژ مس د) از مرغ

۱۷- در صنعت طلاوجواهر سازی عمده فعالیت اتصال قطعات به یکدیگر از چه طریقی صورت می گیرد؟

الف) از طریق پرچ کاری ب) از طریق جوشکاری

ج) از طریق نورد کاری د) از طریق لحیم کاری

۱۸- در بین فلزات سرب-کادمیوم-بیسموت-قلع و نیکل درجه حرارت ذوب کدامیک لز همه کمتر است؟

الف) سرب و نیکل ب) قلع ج) بیسموت د) کادمیوم

۱۹- درجه حرارت ذوب قلع چه درجه ای است؟

الف) ۳۰۰ درجه سانتی گراد ب) ۳۲۰ درجه سانتی گراد

ج) ۲۳۰ درجه سانتی گراد د) ۳۳۰ درجه سانتی گراد

۲۰- درجه حرارت ذوب کادمیوم چند درجه است؟

الف) ۳۲۱ درجه سانتی گراد ب) ۲۳۰ درجه سانتی گراد

ج) ۳۳۰ سانتی گراد د) ۳۵۰ درجه سانتی گراد

۲۱- اجزای دم بوری طلاوجواهرسازان که از آن برای لحیم کاری استفاده می شود شامل چه قسمت هایی است؟

الف) مخزن بنزین ب) دو عدد شلنگ مشعل

ج) دم زیر پایی بادکنک د) تمام موارد

۲۲- طلاوجواهرسازان از آب تنه کار برای چه منظوری در لحیم استفاده می کنند؟

الف) برای روان سازی

ب) برای قرار گرفتن و دویدن لحیم روی قطعه کار

ج) برای جلوگیری از اکسید شدن

د) هیچکدام

۲۳- چرا از تابش نور آفتاب و نورهای شدید مستقیم بر روی قطعه کار در موقع لحیم کاری فلزات قیمتی باید جلوگیری شود؟

الف) چون باعث ایجاد خطای دید چشم می شود

ب) نور آفتاب و نورهای شدید تاثیری بر لحیم کاری ندارد

ج) چون نور کار بر قطعه کار اثر می گذارد

د) هیچکدام

۲۴- در هنگام لحیم کاری روی یک قطعه طلا و جواهر اگر قرار باشد چند نوع لحیم مورد استفاده قرار گیرد ابتدا کار را با لحیم نرم شروع می کنند یا لحیم سخت؟

الف) فرقی نمی کند ب) با لحیم سخت ج) با لحیم نرم د) با هر دو

۲۵- رنگ لحیم های پلاتین و پالادیوم چگونه است؟

الف) زرد ب) سیاه ج) سفید هم رنگ آنها د) قرمز

۲۶- کدام سنگ دارای بالاترین درجه سختی می باشد؟

الف) طلا ب) مس ج) آهن د) الماس

۲۷- سنگ محک اگر روزنه هایش پر شود چگونه مجددا آماده می شود؟

الف) با آب پاک می کنیم ب) با اسید پاک می کنیم

ج) روی آن را با تیز آب و نمک پاک می کنیم د) با نمک پاک می کنیم

۲۸- فرق اساس بین سنگ های بدلی و اصل چیست؟

الف) کیفیت ب) قیمت ج) کیفیت و قیمت د) هیچکدام

الف) ۴۰/۶۶ ب) ۳۰/۶۶ ج) ۴۶/۶ د) ۲۶/۶۶

۳۰- طلای سفید با حرارت چه رنگی می شود؟

الف) قرمز می شود ب) زرد می شود

ج) سفید می شود د) سیاه رنگ (کدر) می شود