
(۱) قطر سکه بهار آزادی کامل چقدر است؟

الف - ۲۲ میلیمتر

ب - ۱۸ میلیمتر

ج - ۲۰ میلیمتر

د - ۱۶ میلیمتر

(۲) معادل عیار ایرانی ۳۷۵ عیار استاندارد عبارت است از؟

الف - ۱۲

ب - ۱۱

ج - ۱۰

د - ۹

(۳) واحد توزین سنگهای قیمتی عبارت است از؟

الف - قیراط و گندم

ب - انس

ج - قیراط و انس

د - قیراط و ان

(۴) وزن یک سکه بهار آزادی چقدر است؟

الف - ۸ گرم

ب - ۷.۱۸۰ گرم

ج - ۸.۱۳۰ گرم

د - هیچکدام

(۵) وزن یک قیراط در مقیاس گرم چند سوت است؟

الف - ۲۰۰ سوت

ب - ۹۲ سوت

ج - ۱۰۰۰ سوت

د - ۹۷ سوت

(۶) خلوصیت طلا را با چه واحدی می سنجند؟

الف - گرم

ب - عیار

ج - سوت

د - قیراط

(۷) نقره استرلینگ یعنی چه؟

- الف - نقره ای که دارای ۹۰ درصد نقره ۱۰ درصد مس
ب - نقره ای که دارای ۸۴ درصد نقره ۱۶ درصد مس
ج - نقره ای که دارای ۸۶ درصد نقره ۱۴ درصد مس
د - نقره ای که دارای ۹۲.۵ درصد نقره ۷.۵ درصد مس

۸) نام علمی جوهر نمک چیست؟

- الف - اسید نیتریک
ب - اسید کلریدریک
ج - اسید سولفوریک
د - اسیدسلنیک

۹) فلز طلا در مقابل قویترین محلولهای قلیایی بسیار قوی چه عکس العملی نشان می دهد؟

- الف - پایداری خود را حفظ می کند
ب - هیچ گونه مقاومتی از خود ندارد
ج - در محلول حل می شود
د - هیچکدام

۱۰) کدامیک از سنگهای زیر از یک عنصر تشکیل شده است؟

- الف - فیروزه
ب - الماس
ج - یاقوت
د - زمرد

۱۱) اگر در مواقع محک زنی رنگ طلای مشکوک پر رنگ تر از طلای کلید نمونه باشد یعنی؟

- الف - فلز مشکوک کم عیار است
ب - فلز مشکوک عیارش بالا است
ج - فلز مشکوک هم عیار است
د - هیچکدام

۱۲) جنس سنگهای محک از چیست؟

- الف - سیلیس
ب - مرمر سیاه
ج - گرانیت
د - کربن

۱۳) از چه ماده ای برای تشخیص فلز طلا در محک زنی استفاده می شود؟

- الف - تیز آب

- ب - اسید کلریدرک
- ج - جوهر گوگرد
- د - تیز آب سلطانی

۱۶) طلای ۱۸ عیار برابر با چند قسمت در هزار است؟

- الف - ۷۵۰ قسمت در هزار
- ب - ۹۱۶ قسمت در هزار
- ج - ۸۵۰ قسمت در هزار
- د - هیچکدام

۱۵) برای توزین سنگهای قیمتی نظیر برلیان و زمردو...از چه واحد وزنی استفاده می شود؟

- الف - انس
- ب - گرم
- ج - سوت
- د - قیراط

۱۶) کدامیک از سنگهای زیر در برابر حرارت مقاوم است؟

- الف - فیروزه
- ب - زمرد
- ج - برلیان
- د - مروارید

۱۷) عیار شمشهای سوییسی یا تجارتی چند است؟

- الف - ۹۹۹/۹
- ب - ۹۸۰
- ج - ۹۹/۹۹۹
- د - ۹۵۰

۱۸) ۱۰۰ گرم طلا به عیار ۹۹۵ چه مقدار طلا به عیار ۷۵۰ می باشد؟

- الف - ۱۳۲.۶۶۶ گرم
- ب - ۱۲۳.۹۹۹ گرم
- ج - ۱۳۲ گرم
- د - ۱۵۰ گرم

۱۹) ۱۱۴.۷۰۰ گرم طلا به عیار ۶۹۰ چه مقدار طلا به عیار ۷۰۵ می باشد؟

- الف - ۱۳۵.۵۴۳ گرم

ب - ۱۱۲.۲۵۹ گرم

ج - ۱۰۰ گرم

د - ۳۳۳/۳۳۲ گرم

(۲۰) نادر ترین رنگ در بلور الماس چه رنگی است؟

الف - آبی

ب - قرمز

ج - زرد

د - سفید

(۲۱) به چه نوع الماسی اصطلاحاً فلامک گفته می شود؟

الف - الماسی که دارای ۳۲ تراش باشد

ب - الماسی که دارای ۵۶ تراش باشد

ج - الماسی که دارای ۱۶ تراش باشد

د - الماسی که دارای ۲۴ تراش باشد

(۲۲) در بازار بورس لندن هر انس طلا ۱۳۲۵ دلار معامله می شود. اگر هر دلار در بازار ایران ۳۱۰۰۰ ریال باشد قیمت یک

گرم طلا در بازار ایران چقدر می شود؟

الف - ۱۵۹۲۳۴ ریال

ب - ۱۲۳۴۵۶ ریال

ج - ۹۹۰۵۷۰ ریال

د - ۱۰۳۵۶۰۰ ریال

(۲۳) اگر مزنده طلای ۷۰۵ در بازار ۵۰۶۰۰۰۰ ریال باشد قیمت یک گرم طلای ۹۱۶ عیار چقدر می شود؟

الف - ۱۴۲۶۶۷۹ ریال

ب - ۲۵۷۰۰۰۰ ریال

ج - ۲۶۰۰۳۳۳ ریال

د - ۳۵۰۰۰۰۰ ریال

(۲۴) اگر مزنده طلای ۷۰۵ در بازار ۴۸۰۰۰۰۰ ریال باشد و ما بخواهیم مبلغ سی میلیون ریال پول را تبدیل به طلای ۷۵۰

عیار نماییم چه مقدار طلا خواهد شد ؟

الف - ۱۰۰.۶۶۶ گرم

ب - ۱۳۲.۶۰۳ گرم

ج - ۲۷.۰۷۳ گرم

د - ۱۷۰.۴۳۳ گرم

(۲۵) قسمت پایینی برلیان چه نام دارد؟

- الف - پاولیون
- ب - کولت
- ج - تاج
- د - دوبلت

(۲۶) آیین نامه اجرایی قانون نظام صنفی شامل چند فصل و ماده است؟

- الف - ۴ فصل و ۱۶ ماده
- ب - ۳ فصل و ۱۴ ماده
- ج - ۴ فصل و ۱۴ ماده
- د - ۳ فصل و ۱۶ ماده

(۲۷) شرایط سنگ محک در موقع محک زنی پلاتین کدام گزینه است؟

- الف - دمای سنگ محک مطابق حرارت محیط باشد
- ب - دمای سنگ محک ۳۷ درجه باشد
- ج - دمای سنگ محک باید آنقدر داغ باشد که نتوان آن را در دست نگه داشت
- د - گرم یا سرد بودن سنگ محک هیچ تاثیری ندارد

(۲۸) وزن و عیار هر انس چقدر است؟

- الف - ۳۱.۱۰۰ گرم و ۹۰۰ عیار
- ب - ۳۲ گرم و ۹۹۹ عیار
- ج - ۳۵.۹۹۹ گرم و ۹۹۵ عیار
- د - ۳۱.۱۰۳۴ گرم و ۹۹۹ عیار

(۲۹) اصلی ترین فرق بین طلای سفید با پلاتین در چیست؟

- الف - هیچ فرقی ندارد
- ب - طلای سفید بارزتر از پلاتین است
- ج - پلاتین عنصر خالص و طلای سفید هم عنصر دیگری است
- د - طلای سفید آلیاژ و پلاتین عنصر خالص است

(۳۰) در طلای سفید از چه فلزاتی استفاده می شود؟

- الف - مس + نقره
- ب - نقره + پالادیوم + مس
- ج - نقره + پالادیوم + نیکل
- د - مس + برنج

پاسخنامه

ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۱	*				۱۶				*
۲				*	۱۷	*			
۳				*	۱۸	*			
۴			*		۱۹		*		
۵	*				۲۰		*		
۶		*			۲۱			*	
۷				*	۲۲	*			*
۸		*			۲۳			*	
۹	*				۲۴				*
۱۰		*			۲۵			*	
۱۱			*		۲۶			*	
۱۲	*				۲۷				*
۱۳				*	۲۸	*			*
۱۴	*				۲۹				*
۱۵			*		۳۰	*			*