انواع سکه ها

پهلوی ، آزادی ، مکزیک ، بیست دلاری ، پوند ، لیره ، اشرفی ، منات ، مریمی ، توله هندی و انس

سکه پهلوی



یک طرف تصویر شیر و خورشید و در طرف دیگر تصویر محمد رضا شاه . وزن آن 8/130 و عیار آن 900 است . بصورت تمام سکه ، نیم و ربع و دونیم و پنج سکه موجود است.

سکه آزادی



یک طرف تصویر مرقد مطهر امام رضا(ع) و طرف دیگر نام علی به شیوه خط بنایی است . وزن آن 8/130 و عیار آن 900 میباشد . بصورت تمام سکه ، نیم و ربع سکه موجود است.

سکه مکزیک





یک طرف شکل یک عقاب و طرف دیگر یک ملائکه با بالهای باز که حروف لاتین بر لبه(جداره) سکه نوشته شده است . وزن آن 660/41و عیار آن 900 است.

سکه بیست دلاری

یک طرف آن عکس سر یک زن و طرف دیگر شکل تار یا چنگ مشخص است . وزن آن 33/410 و عیار آن 916 میباشد . از این سری سکه 10دلاری هم موجوداست که وزن آن 16/705 گرم است.

پوند

یک طرف تصویر سر مردی با ریش و سبیل است و در طرف دیگر مردی اسب سوار با نیزه . انواع آن ژرژ ، ادوارد ، پوند دختری است که به صورت تمام ، نیم ، پنج و ده پندی موجود است . وزن آن 8/060 و عیار آن 916میباشد.

لیره

یک طرف کلمه بسم الله به نستعلیق و طرف دیگر کلمه قسطنطنیه نوشته شده است . وزن آن 7/180 و عیار آن 916 میباشد . در انواع تمام ، نیم، ربع، پنج و دو و نیم لیره موجود بوده است.

اشرفی



اشرفی احمد شاهی ، یک طرف آن تصویر احمد شاه قاجار و طرف دیگر نوشته احمد شاه قاجار(برای شناخت طرح قدیم آن باید با فشار خم شود و با گرفتن آتش به آن رنگ سکه سیاه نشود) . در انواع دو تومانی یک تومانی پنج ریالی و دو ریالی موجود بوده است . وزن یک تومانی احمد شاهی 880/2و وزن پنج ریالی آن 1/440 و وزن دو ریالی آن 720 سوت است.

منات

روی این سکه مردی با ریش و سبیل و پشت آن دو جغد به هم چسبیده و بر لبه آن حروف روسی حک شده است . وزن آن 8/660 و عیار آن 916و در انواع ده منات و پنج منات موجود میباشد.

مریمی

این سکه بزرگ و نازک است که روی آن نیم تنه مردی با موهای بسته و زره پوش و در طرف دیگر حالت دو سرباز است . وزن آن 14 گرم و عیار آن 999 میباشد.

توله هندی

یک طرف شکل ستاره و طرف دیگر مستطیلی هست که داخل آن به لاتین نوشته توله که وزن آن 11/500 گرم و عیار آن 999/9 یا 999 است.

انس

یک انس سوئیس وزن 31/1 با عیار 999/9 است که به صورت چهارگوش یا بیضی در اندازه های مختلف در بازار موجود میباشد.

انواع واحدهای طلا

یک کیلو = 1000 گرم

یک مثقال = 4/6083 گرم یا 24 نخود

یک مثقال شرعی = 3/460 گرم یا 18 نخود

یک گرم = 1000 میلی گرم (1000 سوت) یا 5 قیراط (قیراط) (واحد وزن سنگهای جواهر)

یک قیراط = 100سوت یا 200 سوت زرگری

یک نخود = 200 سوت

یک انس (شمش) = 31/100 گرم

انواع طلا از نظر رنگ و نوع عیار شدن

طلای معمولی (زرد)

75%شمش + 20% مس + 5% نقره

طلای سفید

75%شمش + 25%پلاتینیوم

طلای سبز

75%شمش + 25% نقره خالص

طلای قرمز

75%شمش+ 25% مس خالص

فلزاتی که باعث شکن شدن طلا می شود :قلع ، سرب ، چدن

فلزاتی که با طلا مخلوط نمی شوند :آهن ، استیل ، آلومینیوم ، پلاتین

فلزاتی که با طلا مخلوط می شوند :مس ، نقره ، برنج ، کادمیوم ، پلاتینیوم

تفاوت بین طلای سفید با پلاتین :طلای سفید نرم بوده در حالی که پلاتین سفت و محکم است

درجه ذوب طلا 700 :درجه سانتیگراد