

## طلا

(لاتین از "طلا" aurum) طلا نماد با طلا، عنصر شیمیایی است: اتمی و است طلای خالص. است فلز و چکش خواری نرم و قابل انعطاف براق، نرم، انبوه، طلا از 79 تعداد آن را حفظ که و جذاب، در نظر گرفته به طور سنتی و درخشش روشن رنگ زرد 11 یک گروه و و فلز انتقالی شیمیایی، طلا آب هوا یا در اکسید کننده بدون رخ می دهد در نتیجه این فلز. است جامد عناصر شیمیایی واکنش حداقل یکی از این. عنصر انتخاب کرد ابرفتی و در درگ در سنگ، دانه یا قطعات عنوان به فرم، (بومی) عنصری آزاد اغلب در دهد، معمولا با می رخ طلا ترکیبات عنوان به معدنی مواد با شیوع کمتر، آن را در. است سپرده است تلوریم.

حل آبی سلطانی توسط می توان آن را اما فردی، اسیدهای توسط حملات در برابر طلا حل در نیز طلا. طلا حل نام خود را به خاطر، به طوری که (هیدروکلریک اسید نیترو) در جیوه حل طلا. شود می استفاده در معادن شده اند که سیانید، قلیایی های حل راه پایه نقره و حل نیتریک اسید نامحلول در طلا. است آمالگام آلیاژهای تشکیل اقلام، طلا در حضور برای تایید استفاده مورد مدت طولانی است که است که یک ویژگی فلزات، اسید آزمون مدت افزایش.

بوده است، و فلزات گرانبها از پس به دنبال به شدت با ارزش و ضرب سکه، جواهرات برای طلا شده اند استاندارد طلا. ثبت شده تاریخ آغاز مدت ها قبل از از پس هنرهای دیگر به طور گسترده ای تاریخ بشر، سراسر در سیاست های پولی برای پایه ترین شایع غالبا نیز طلا. است شده جایگزین 20 قرن اواخر در تنها فیات پول

طلا تن 165.000 در مجموع و ایدئولوژی معنای نمادین طیف گسترده ای از وابسته به میلیارد 5.3 معادل تقریبا 2009.This به عنوان شده اند، استخراج در تاریخ بشری جهان. طرف بر روی یک متر 20.4 یک مکعب و یا 8500 M3 حدود در حجم، از نظر یا در اونس تروی است درصد و 10 سرمایه گذاری، در درصد 40 در جواهرات، حدود 50٪ تولید طلا تازه مصرف در صنعت دارند.