

فیلم های آموزشی در اینستاگرام **ALLASTGOLD4** می باشد

1) در جلوی هر فلز نقطه جوش را بنویسید؟

طلا..... نقره..... پلاتین..... پالادیوم.....

2) پودر 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 طلا د) برای جوشکاری بهتر

3) آلیاژ (مفرغ) از ترکیب کدام یک از گزینه های زیر به دست می آید؟

الف) مس و نیکل ب) برنج و روی ج) مس و قلع د) نیکل و روی

4) آلیاژ (ورشو) از ترکیب کدام یک از گزینه های زیر به دست می آید؟

الف) مس و روی و نیکل ب) برنج و نیکل ج) قلع و مس د) مس و نقره

5) از ترکیب کدامیک از گزینه های زیر فلز برنج به دست می آید؟

الف) نقره و مس ب) روی و مس ج) قلع و روی د) نیکل و مس

6) وجه مشخص کارهای طلا سازی عصر گوتیک چیست؟

الف) اشکال معماری ب) اشکال حیوانات ج) چهره پادشاهان د) چهره فرماندهان

7) پس از ساخت زیورآلات مهمترین مسئله پاک سازی آن است کدام یک از گزینه هابه ترتیب راندمان کار درست است؟

الف) پوست؛ لاستیک؛ نم‌پنزا؛ جلا ب) نم‌پنزا؛ صاب؛ جلا؛ لاستیک

ج) پوست؛ صاب؛ فرچه سیمی؛ جلا د) پوست؛ صاب؛ جلا؛ فرچه سیمی

8) هنگام ساخت یک گوی قبل از لحیم کردن دونیم کره چه عملی الزامی است؟

الف) با مفتولی آنها را بهم وصل کرد ب) مقداری آب تنه کار زد

ج) سوراخ کوچک در آن ایجاد کرد د) با پنس فنری هر دو را بهم متصل کرد

9) برای ساخت بازوی نیم گرد تو خالی (دامله) باید چند نمره از سایز اصلی بزرگتر گرفت؟

الف) 12 نمره ب) 14 نمره ج) 10 نمره د) 7/5 نمره

10) اگر 5 گرم طلای 15 و 3 گرم مس نوب کنیم عیار حاصل چقدر است؟

11) با استفاده از 3 گرم طلای با عیار 900 می توان 10 گرم طلای 740 را به چه عیاری برسانیم؟

12) با استفاده از 2 گرم طلای چند عیار می توان 15 گرم طلای 740 را به 750 تبدیل کرد؟

13) 30 گرم طلای 740 داریم چقدر طلا با عیار 900 اضافه کنیم تا به 750 برسد؟

14) مقدار 50 گرم طلای 600 چند گرم 900 می خواهد که با 100 گرم طلای 700 عیار آن 750 شود؟

15) اگر قیمت هر انس طلا در بازار بورس لندن 1250 دلار باشد قیمت یک گرم طلای 18 چقدر می شود؟
قیمت هر دلار 2500 تومان

16) قیمت خرید 32/58 گرم طلای 18 با قیمت مظنه 400000 تومان چقدر است؟

17) 3-یک کیلو طلا چند مثقال است؟

الف) 145 مثقال ب) 217 مثقال ج) 325 مثقال د) 322 مثقال

18) چرا در حین عملیات ذوب نمی توانیم از آب تنه کار استفاده کنیم؟

19) برای عیار کردن نقره از چه فلزاتی می توان استفاده کرد؟

20) بهترین نوع ریژه کدام است؟

الف) کتابی ب) خطی و عمودی ج) دایره ای د) خطی و افقی

21) چند نوع حدیده داریم؟

22) چند نوع روش ذوب داریم؟ نام ببرید؟

23) چگونه می توان پلاتین را از طلای سفید و نقره تشخیص داد؟

24) کدامیک از فلزات زیر به عنوان یک کاتالیزگر (کمک واکنش) سرعت واکنش را تا 10 برابر افزایش می دهد؟

الف) طلا ب) نقره ج) پلاتین د) ایندیوم

(25) کدامیک از گزینه های زیر به تلاشکل می دهد؟

(الف) قلع

(ب) سرب

ج) جيوه

(د) پلا تین

26) 2 روش که می توان طلای 750 را به 995 تبدیل کرد را بنویسید؟

27) برای حدیده کشی مفتولهای از جنس نقره و طلای خالص چه ماده روان کننده ای به فلز می زنیم؟

الف) موم غسل

(ب) یار افین

ج)صابون

(د) ماده روان کننده ای

لازم نیست

(28) 8 مثقال و 6 نخود چند گرم است؟

(29) 10 گرم طلای 830 و 5 گرم طلای 750 و 32/21 گرم طلای 13 عیار را به 750 تبدیل کنید؟

30) اگر طلای عیار 20 هر گرم 110000 تومان باشد یک گرم طلای 18 عیار چه قیمت است؟

31) اگر یک مثقال طلای خالص 400000 تومان باشد قیمت یک سکه کامل بابرتری 20000 تومان چند می شود؟

شود؟

32) به یک زنجیر، 1 عدد سکه کامل و 2 عدد نیم و 1 عدد ربع پهلوی جوش خورده است اگر وزن کل گردنبند 16 مثقال باشد و زنجیر از طلای 18 باشد لطفا محاسبه کنید قیمت گردنبند برای خرید و فروش چقدر است؟ (قیمت مظنه 417000 تومان) (اجرت هر گرم 2000 تومان)

(33) در جلوی هر فلز نقطه ذوب و چگالی آن را بنویسید

..... طلا نقره پلاتین پالادیوم

(34) نقطه ذوب طلا نسبت به مس.....

(الف) بالاتراست

(ب) پایین تراست

(ج) مساوی است

(35) طلا در کدام اسید خالص حل می شود؟

الف) سلینک ب) تیز آب سلطانی ج) سولفوریک د) تیز آب

36) هرچه شماره کاغذسمباده بالاتر رود کاغذسمباده.....

الف) نرم تر می شود ب) زبرتر می شود

37) اگر در حین عملیات ذوب متوجه شدیم که پودر تنه کار نداریم آیامی توان از آب تنه کار استفاده کرد؟

الف) بله ب) خیر

38) نازکترین ورقه طلا و نقره چقدر می باشد؟

39) کدام فلز تا 20 برابر خواکسیژن جذب می کند؟

40) وقتی طلای خالص به جوش می آید دود حاصل چه رنگی می باشد؟

41) 30 گرم طلای 740 داریم چقدر طلا با عیار 900 اضافه کنیم تا به 750 برسد؟

42) 35/75 طلای خالص داریم چقدر بار اضافه کنیم تا به طلای 20 عیار برسد؟

43) در جلوی هر فلز نقطه ذوب و چگالی آن را بنویسید

طلا..... نقره..... پلاتین..... پالادیوم.....

44) نقطه ذوب طلا نسبت به مس.....

الف) بالاتر است ب) پایین تر است ج) مساوی است

45) طلا در کدام اسید خالص حل می شود؟

الف) سلینک ب) تیز آب سلطانی ج) سولفوریک د) تیز آب

46) هرچه شماره کاغذسمباده بالاتر رود کاغذسمباده.....

الف) نرم تر می شود ب) زبرتر می شود

47) اگر در حین عملیات ذوب متوجه شدیم که پودر تنه کار نداریم آیامی توان از آب تنه کار استفاده کرد؟

الف) بله

ب) خیر

48) فرق لحیم سفت و متوسط در چیست؟

الف) مقدار نقره ، لحیم سفت بیشتر است ب) مقدار نقره ، لحیم متوسط بیشتر است

49) چند نوع حدیده و چند نوع لحیم داریم؟

50) کدامیک از فلزات زیر به عنوان یک کاتالیزگر (کمک واکنش) سرعت واکنش را تا 10 برابر افزایش می دهد؟

الف) طلا ب) نقره ج) پلاتین د) ایندیوم

51) کدامیک از گزینه های زیر به طلا شکل می دهد؟

الف) قلع ب) سرب ج) جیوه د) پلاتین

52) برای حدیده کشی مفتولهای نقره و طلای خالص چه ماده روان کننده ای به فلز می زنیم؟

الف) موم عسل ب) پارافین ج) صابون د) ماده روان کننده ای لازم نیست

53) نازکترین ورقه طلا و نقره چقدر می باشد؟

54) کدام فلز تا 20 برابر خود اکسیژن جذب می کند؟

55) وقتی طلای خالص به جوش می آید دود حاصل چه رنگی می باشد؟

56) عیار 14 در مقیاس هزار قسمتی چندانست؟

57) به 65/16 نقره خالص چه مقدار بار اضافه کنیم تا به عیار 925 برسد؟

58) نقطه ذوب، نقطه جوش، چگالی، سختی و علامت اختصاری طلا را بنویسید؟

59) سه مورد که به شمش طلا بار اضافه می کنند تا به طلای 18 عیار جهت استفاده برسد را بنویسید؟

60) آنچه در مورد کادمیوم می دانید بنویسید؟

61) طلا سفیدنیکلی و پالادیومی چه فرقی با هم می کنند؟

62) وزن و عیار سکه مریمی و سکه اشرفی و سکه کامل پهلوی را بنویسید؟

63) $2/71g$ چند قیراط است؟

64) $28/8$ چند مثقال است؟

65) اگر مظنه 380000 تومان باشد قیمت یک گرم طلای 14 عیار را محاسبه کنید؟

67) اگر قیمت 1 گرم طلای 18 عیار 92000 تومان باشد قیمت یک 5 پهلوی و یک نیم بهار آزادی و قیمت 1 گرم طلای 20 عیار را محاسبه کنید؟ (قیمت هر کدام را جداگانه بنویسید)

68) مبلغ 16000000 تومان به کیفی بابت بدهی طلا پرداخت کرده ایم و مقدار 173/272g طلای 18 عیار از حساب ما کم کرده است محاسبه کنید که قیمت مظنه چقدر بوده است؟

69) نقطه ذوب، نقطه جوش، چگالی، سختی و علامت اختصاری طلا را بنویسید؟

70) سه مورد که به شمش طلا بار اضافه می کنند تا به طلای 18 عیار جهت استفاده برسد را بنویسید؟

71) آنچه در مورد کادمیوم می دانید بنویسید؟

72) طلا سفیدنیکلی و پالادیومی چه فرقی با هم می کنند؟

73) وزن و عیار سکه مریمی و سکه اشرفی و سکه کامل پهلوی را بنویسید؟

74) فرق زر و سیم چیست؟

75) اگر جیوه با طلا تماس پیدا کند باید چه عملی انجام بدهیم؟

76) $2/71g$ چند قیراط است؟

77) $28/8$ چند مثقال است؟

78) اگر مظنه 380000 تومان باشد قیمت یک گرم طلای 14 عیار را محاسبه کنید؟

79) اگر قیمت 1 گرم طلای 18 عیار 92000 تومان باشد قیمت یک 5 پهلوی و یک نیم بهار آزادی و قیمت 1 گرم طلای 20 عیار را محاسبه کنید؟ (قیمت هر کدام را جداگانه بنویسید)

80) مبلغ 16000000 تومان به کیفی بابت بدهی طلا پرداخت کرده ایم و مقدار $173/272g$ طلای 18 عیار از حساب ما کم کرده است محاسبه کنید که قیمت مظنه چقدر بوده است؟

81) به 15 گرم طلای 740 چه مقدار طلا با عیار سکه اضافه کنیم تا به طلای 18 برسد؟

82) 260 گرم طلای 750 چه مقدار از روی آن برداریم و شمش اضافه کنیم تا به طلای 833 برسد؟

83) اولین کتاب آموزش طلاسازی مربوط به چه سالی است؟

الف) 1092 میلادی ب) 1118 میلادی ج) 1120 میلادی د) 1218 میلادی

84) چه کسی در پایان قرن 18 میلادی هنرمندان درجه یک را به درسدن فراخواند تا طرحهای گسترده خود را به واقعیت درآورند؟

الف) آگوست ب) johan ج) theophilus د) لودویگ

85) سنگهای معدنی طلا و پلاتین که در طبیعت یافت می شوند چه نام دارند؟

86) علامت اختصاری طلا چیست؟

الف) Au ب) Cu ج) Ag د) Pd

87) به چه فلزهایی نجیب می گویند؟

88) محلول ذغاب چگونه درست می شود و جنس کاسه ذغاب از چیست؟

89) هرانس چند گرم است؟

الف) 103/301 ب) 301/103 ج) 31/103 د) 30/103

90) 5 مثقال و 16 نخود چند گرم است؟

91) وزن سکه کامل و نیم و ربع را بنویسید؟

92) عیار 11 در مقیاس 1000 قسمتی چه عددی است؟

93) عدد 41/66 چیست؟

94) کدامیک از موارد زیر در مورد کاری ثابت می ماند؟

الف) طول ب) عرض ج) ارتفاع د) حجم

95) فرق آلیاژ و عنصر چیست؟

96) اصطلاح "در" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) گولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ خورد

97) دما در نقطه ذوب و انجماد در فلزهای خالص و آلیاژ چگونه است؟

98) علت شکستن (شکن شدن) طلا چیست؟

99) به از هم پاشیدن طلا در هنگام ذوب چه می گویند؟

الف) نفور ب) نخاله ج) شمشیری شدن د) پینه پینه شدن

100) چرا در آلیاژ 750 سفید نیکی از نقره استفاده نمی شود؟

101) عیار عمومی پلاتین و پالادیوم چقدر است؟

102) کدام فلز در هنگام ذوب تا 20 برابر حجم خود اکسیژن جذب می کند؟

الف) طلا ب) نقره ج) پلاتین د) پالادیوم

103) کوپل چیست؟

الف) تخته نسوز ب) سرپیک ج) کاسه ذغاب د) بوته

104) شرایط لازم برای یک لحیم کاری موفق چیست؟

105) برای ساخت یک گرم لحیم نقره متوسط چه مقدار نقره و چه مقدار برنج احتیاج است؟

106) طریقه ساخت لحیم طلای سفت و نرم از طلای خالص را بنویسید؟

107) طریقه ساخت لحیم طلای متوسط و نرم از طلای 18 عیار را بنویسید؟

108) رنگ کدام فلز مثل طلا است؟

الف) نقره ب) پلاتین ج) پالادیوم د) برنج

109) طلای آب و طلای سبز از ترکیب چه فلزاتی است؟

110) اگر قیمت هر انس لندن 1600 دلار و قیمت هر دلار در ایران 3000 تومان باشد قیمت هر گرم طلای 18 و 20 چقدر است؟

111) اگر قیمت مظنه در بازار ایران 150/000 تومان باشد قیمت هر گرم طلای 14 و 18 و چقدر است؟

112) آیا بالابزاری که برای طلاسازی استفاده می کنیم می توان برای پلاتین هم از همان وسایل استفاده کرد؟

113) جنس ریژه وبوته از چیست؟

114) اصطلاح "خان" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) کولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ نورد

115) 20 گرم طلای 750 داریم چقدر طلای باعیارسکه به آن اضافه کنیم تابه طلای 20 عیار برسد؟

116) جلوی هر فلز نقطه ذوب و وزن مخصوص آن فلز را بنویسید؟

الف) پلاتین پالادیوم نقره

117) سنگهای معدنی پلاتین که در طبیعت یافت می شوند چه نام دارند؟

الف) اسپیرلیت-ژوراسیت ب) کالاوریت-سیلوانیت

ج) اسپیرلیت-سیلوانیت ج) ژوراسیت-کالاوریت

118) نازکترین ورقه ای که می توان از طلا و پلاتین ساخت چند هزارم میلیمتر است؟

الف) 10000 ب) 3000 ج) 100000 د) 7000

119) هر مثقال چند گرم است؟

الف) 3/608 ب) 4/608 ج) 31/103 د) 5

120) 18 نخود چند گرم است؟

121) وزن سکه کامل ونیم وربع را بنویسید؟

122) عیار 14 در مقیاس 1000 قسمتی چه عددی است؟

123) عیار عمومی پلاتین و پالادیوم چند است؟

124) کادمیوم چیست؟

125) انگشتی از نقره به وزن $15/6\text{ g}$ داریم اگر همان انگشت از طلای خالص ساخته شود چه مقدار وزن خواهد داشت؟

126) در 15 g طلای عیار 830 چه مقدار شمش وجود دارد؟

127) در 16 g طلای 750 چه مقدار طلای 850 عیار اضافه کنیم تا به طلای 20 عیار برسد؟

128) سنگهای معدنی طلاکه در طبیعت یافت می شوند چه نام دارند؟

129) علامت اختصاری طلا چیست؟

الف) Au ب) Cu ج) Ag د) Pd

130) به چه فلزهایی نجیب می گویند؟

131) جنس کاسه ذغاب از چیست؟

132) عیار 11 در مقیاس 1000 قسمتی چه عددی است؟

133) عدد 41/66 چیست؟

134) کدامیک از موارد زیر در نورد کاری ثابت می ماند؟

الف) طول ب) عرض ج) ارتفاع د) حجم

135) فرق آلیاژ و عنصر چیست؟

136) اصطلاح "در" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) کولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ نورد

137) چرا در آلیاژ 750 سفید نیکلی از نقره استفاده نمی شود؟

138) کدام فلز در هنگام ذوب تا 20 برابر حجم خود اکسیژن جذب می کند؟

الف) طلا ب) نقره ج) پلاتین د) پالادیوم

219) کوپل چیست؟

الف) تخته نسوز ب) سرپیک ج) کاسه ذغاب د) بوته

139) شرایط لازم برای یک لحیم کاری موفق چیست؟

140) رنگ کدام فلز مثل طلا است؟

الف) نقره ب) پلاتین ج) پالادیوم د) برنج

141) نام سنگهای معدنی پلاتین چیست؟

142) آیا با ابزاری که برای طلاسازی استفاده می کنیم می توان برای پلاتین هم از همان وسایل استفاده کرد؟

143) جنس ریژه و بوته از چیست؟

144) اصطلاح "خان" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) کولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ نورد

145) عیار عمومی پلاتین و پالادیوم چندانست؟

146) طریقه ساخت طلای سفیدنیکلی و پالادیومی را بنویسید؟

147) اولین کتاب آموزش طلاسازی مربوط به چه سالی است؟

الف) 1092 میلادی ب) 1118 میلادی ج) 1120 میلادی د) 1218 میلادی

148) چه کسی در پایان قرن 18 میلادی هنرمندان درجه یک را به درسدن فراخواند تا طرحهای گسترده خود را به واقعیت در آورند؟

الف) آگوست ب) johan ج) theophilus د) لودویگ

149) سنگهای معدنی طلا و پلاتین که در طبیعت یافت می شوند چه نام دارند؟

150) علامت اختصاری طلا چیست؟

الف) Au ب) Cu ج) Ag د) Pd

151) به چه فلز هایی نجیب می گویند؟

152) محلول ذغاب چگونه درست می شود و جنس کاسه ذغاب از چیست؟

153) هر انس چند گرم است؟

الف) 103/301 ب) 301/103 ج) 31/103 د) 30/103

154) 5 مثقال و 16 نخود چند گرم است؟

155) وزن سکه کامل ونیم و ربع را بنویسید؟

156) عیار 11 در مقیاس 1000 قسمتی چه عددی است؟

157) عدد 41/66 چیست؟

158) کدامیک از موارد زیر در مورد کاری ثابت می ماند؟

الف) طول ب) عرض ج) ارتفاع د) حجم

159) فرق آلیاژ و عنصر چیست؟

160) اصطلاح "در" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) کولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ مورد

161) دما در نقطه ذوب و انجماد در فلزهای خالص و آلیاژ چگونه است؟

162) علت شکستن (شکن شدن) طلا چیست؟

163) به از هم پاشیدن طلا در هنگام ذوب چه می گویند؟

الف) نفور ب) نخاله ج) شمشیری شدن د) پینه پینه شدن

164) چرا در آلیاژ 750 سفید نیکی از نقره استفاده نمی شود؟

165) عیار عمومی پلاتین و پالادیوم چقدر است؟

166) کدام فلز در هنگام ذوب تا 20 برابر حجم خود اکسیژن جذب می کند؟

الف) طلا ب) نقره ج) پلاتین د) پالادیوم

167) کوپل چیست؟

الف) تخته نسوز ب) سرپیک ج) کاسه ذغاب د) بوته

168) شرایط لازم برای یک لحیم کاری موفق چیست؟

169) برای ساخت یک گرم لحیم نقره متوسط چه مقدار نقره و چه مقدار برنج احتیاج است؟

170) طریقه ساخت لحیم طلای سفت و نرم از طلای خالص را بنویسید؟

171) طریقه ساخت لحیم طلای متوسط و نرم از طلای 18 عیار را بنویسید؟

172) رنگ کدام فلز مثل طلا است؟

الف) نقره ب) پلاتین ج) پالادیوم د) برنج

173) طلای آبی و طلای سبز از ترکیب چه فلزاتی است؟

174) اگر قیمت هر انس لندن 1600 دلار و قیمت هر دلار در ایران 3000 تومان باشد قیمت هر گرم طلای 18 و 20 چقدر است؟

175) اگر قیمت مظنه در بازار ایران 150/000 تومان باشد قیمت هر گرم طلای 14 و 18 و چقدر است؟

176) آیا با ابزاری که برای طلا سازی استفاده می کنیم می توان برای پلاتین هم از همان وسایل استفاده

کرد؟

177) جنس ریژه وبوته از چیست؟

178) اصطلاح "خان" در کدام یک از موارد زیر در جواهرسازی است؟

الف) حدیده ب) کولیس ج) ذغاب کاری د) چرخ نورد

179) 20 گرم طلای 750 داریم چقدر طلای با عیار سکه به آن اضافه کنیم تا به طلای 20 عیار برسد؟

آموزشگاه طلا سازی الست: کرمان : حوض نخعی کوچه 6 پلاک 7

فیلم های آموزشی در اینستاگرام **ALLASTGOLD4** می باشد

www.allastgold4.com