

1) + 1-тепловое физическое явление ИЗЛУЧЕНИЕ

+6 - тепловое физическое явление связанное с ТЕРМОПРОВОДНОСТЬЮ
+10 - тепловое физическое явление (35)

2) А - Н водород + (85)

Б - С углерод и О кислород ++

В - Ga Галлий и Md Менделеев +

Г - He гелий и U (уран) ++

Д - Fr Франций + и Ru Рутений +

Е - Te Теллур - (45)

3)

Атом	число протонов	число электронов	число нейтронов	нуклонное число
Ca	20	20	20	40
Te	52	52	76	128
Dy	66	66	96	162
As	33	33	42	75
H	1	1	0	1

4) 1) Серебро - аргентум 0,5 (35)

Золото - аурум 0,5.

2) Серебро прочнее золота

3) $(925 : 1000) \cdot 2,58 = 2,3865(2)$ - чистого серебра в украшении 15
 $(750 : 1000) \cdot 4 = 3(2)$ - чистого золота в украшении 15.

4) Производство изделий из чистого золота повлекло бы за собой большие затраты. Так же, изделия были бы тяжелыми.

5) $V_{\text{зол.}} = 19,3 \cdot 4 = 77,2 \text{ (см}^3\text{)}$

$V_{\text{ср.}} = 10,5 \cdot 2,58 = 27,09 \text{ (см}^3\text{)}$

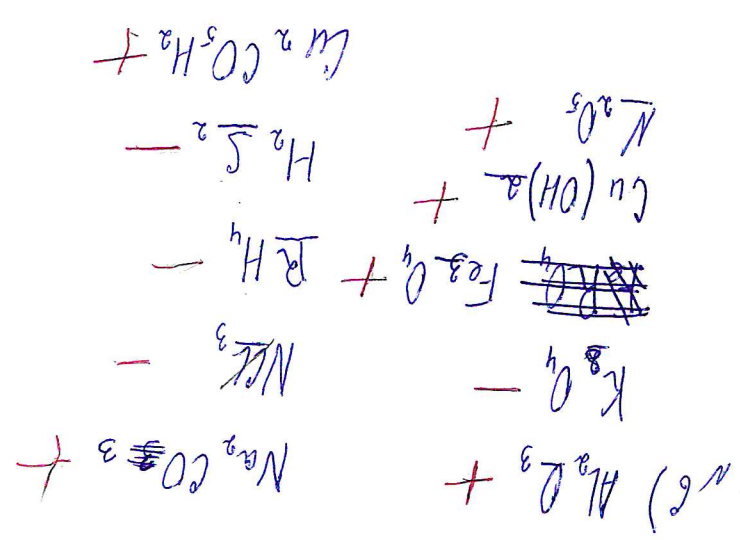
$V_{\text{золотого украшения}} > V_{\text{серебряного украшения}}$

6) В 7,3 раза золото дороже серебра.

~5) БВ

(АВ)

В - амбулаторное лечение
Б - стационарное лечение



(БВ)