



**ВТОРА ЧАСТ**

**Задача 21. - 15 точки**

А) Е ..... ..

Б)

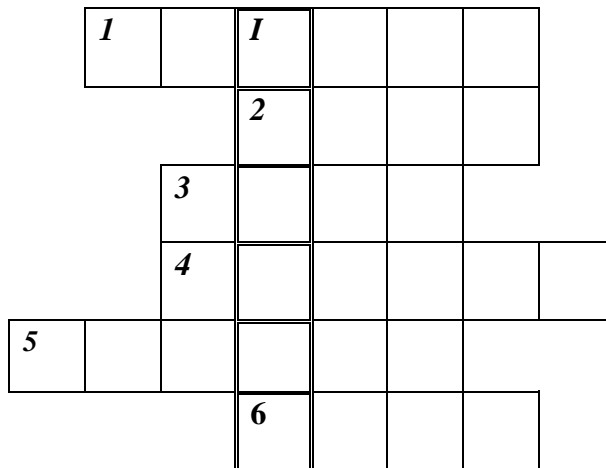
В)

Г)

Д)

**Задача 22. – 25 точки**

А)



Б) Химичният елемент **Е** е: .....

Строеж на атомите на **Е**

В) Вид на простото вещество .....

Физични свойства на **А**: .....

.....

.....

.....

Г) .....

.....

.....

.....

Д) (1) .....

(2) .....

(3) .....

(4) .....

(5) .....

Е) .....

.....

.....

.....

**Задача 23. – 20 точки**

A) X .....  
Y .....  
Z .....

Б) .....

В) .....

Г)

Последователност на действията	Наблюдавани промени
• Към воден разтвор на X са добавени 1-2 капки разтвор на фенолфталеин.	
• Към получения разтвор се добавя на капки разтвор на солна киселина до пълното протичане на процеса. Епруветката се разклаца след всяка добавена капка от киселината	

Д) .....

Е) .....