

**ПРИМЕРЕН ИЗПИТЕН ВАРИАНТ
ЗА ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ
ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

ОТГОВОРИ

ЧАСТ ПЪРВА

Задача №	Отговор	Задача №	Отговор	Задача №	Отговор
1.	б)	13.	г)	25.	б)
2.	а)	14.	а)	26.	в)
3.	а)	15.	г)	27.	в)
4.	а)	16.	в)	28.	в)
5.	г)	17.	г)	29.	а)
6.	г)	18.	б)	30.	а)
7.	в)	19.	г)	31.	б)
8.	г)	20.	в)	32.	б)
9.	в)	21.	б)	33.	в)
10.	а)	22.	в)	34.	а)
11.	б)	23.	а)	35.	б)
12.	а)	24.	а)		

ЧАСТ ВТОРА

36. а) 3

б) елемент с неметален характер, тройна, ковалентна неполярна връзка

в) NH_3 – минус трета степен на окисление, N_2O_5 – плюс пета степен на окисление

Приемат се всички други верни примери.

г) основен

37.

Кристална решетка			
йонна	атомна	молекулна	метална
готварска сол	диамант	сяра, захар	сребро

Сребро; готварска сол.

38. За по-висока скорост:

концентрация на изходните вещества – *да се повиши*

налягане – *да се повиши*

катализатор – *да се прибави*

температура – *да се повиши*

За по-висок добив:

концентрация на изходните вещества – *да се повиши*

налягане – *да се повиши*

катализатор – *няма значение*

температура – *да се понижи*

39.

50 g сол	500 g 10% разтвор
450 g вода	

