13.1869年,门捷列夫发现的元素周期律,使化学学习和研究变得有规律可循。下图罗列了元素周期表中部分元素的原子结构示意图,据此信息回答下列问题:

1	Н													2	Не
(+1)														(+2	2) 2/
3	Li	4	Be	5	В	6	С	7	N	8	О	9	F	10	Ne
+3)21	+4	22	+5	23	+6	24	+7) 25	+8)26	+9) 27	+10) 28
11	Na	12	Mg	13	Αl	14	Şi	15	P	16	S	17	Cl	18	Ar
+11	281	(+12)	282	(+13)	283	(+14)	284	(+15)	285	(+16)	286	+17)	287	+18	288

- (1) 食盐的主要成分是氯化钠,其所含的阳离子是____(写离子符号)。
- (2) 空气中含量最多的物质是____(填化学式)。
- (3) "84 消毒液"的有效成分是 NaClO,标出 NaClO 中氯元素的化合价。
- (4) 由8个16号元素的原子构成的单质分子____(填化学符号)。
- (5) 从原子结构示意图分析,氧元素和硫元素排在周期表中同一族的原因是____。