

2022陕西高一下学期人教版高中化学月考试卷

1.

铟产业被称为“信息时代的朝阳产业”。元素周期表中铟的数据如图，下列说法完全正确的是（ ）

49	In
铟	
$5s^25p^1$	
114.8	

- A. 铟元素的质量数是114.8
- B. 铟元素的相对原子质量是114
- C. 铟元素是一种副族元素
- D. 铟原子最外层有3个电子

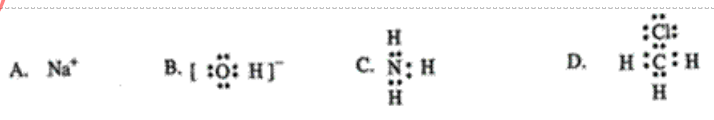
2.

下列叙述中，正确的是（ ）

- A. 两种微粒，若核外电子排布完全相同，则其化学性质一定相同
- B. 凡单原子形成的离子，一定具有稀有气体元素原子的核外电子排布
- C. 两原子如果核外电子排布相同，则一定属于同种元素
- D. 阴离子的核外电子排布一定与上一周期稀有气体元素原子的核外电子排布相同

3.

下列电子式错误的是（ ）



4.

下列物质中所有原子均满足最外层8电子稳定结构的化合物是（ ）

- A. PCl_5 B. CCl_4 C. P_4 D. NH_3

5.

某同学在研究前18号元素时发现，可以将它们排成如下图所示的“蜗牛”形状，图中每个弧线上