## 2022吉林高一下学期人教版高中化学期中考试

| 1.                                          |                           | -                  |     |          |  |
|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----|----------|--|
| 下列设备工作时,将化学能转化为电能的是( )                      |                           |                    |     |          |  |
| A                                           | В                         | С                  | D   | ~\n\.    |  |
|                                             | <b>州股权 发电机</b>            |                    |     | 1112051. |  |
| 风力发电机                                       | 水利发电                      | 太阳能热水器             | 干电池 |          |  |
| 2.                                          |                           |                    |     |          |  |
| 2016年朝鲜进行氢弹试验,引起国际社会的极大关注。下列关于31H的说法正确的是( ) |                           |                    |     |          |  |
|                                             |                           |                    |     |          |  |
| A. 质子数是2 B. 质量数是1 C. 电子数是3 D. 中子数是2         |                           |                    |     |          |  |
| 3.                                          |                           |                    |     |          |  |
| 下列反应属于吸热反应的是( )                             |                           |                    |     |          |  |
| A. 石灰石在高温下的分解反应 B. 生石灰和水的反应                 |                           |                    |     |          |  |
| C. 盐酸与氢氧化钠溶液的反应 D. 木炭在氧气中燃烧                 |                           |                    |     |          |  |
|                                             |                           |                    |     |          |  |
| 4.                                          |                           |                    |     |          |  |
| 下 <mark>列气体不会造成空气污染的是( )</mark>             |                           |                    |     |          |  |
| A. $N_2$ , B.                               | . CO C. S0 <sub>2</sub> I | D. N0 <sub>2</sub> |     |          |  |
| 5.                                          |                           | -                  |     |          |  |
| 下列物质中所含                                     | 的化学键只有离子                  | 键的是( )             |     |          |  |
| A. KCI B. NaOH C. HCI D. S0 <sub>3</sub>    |                           |                    |     |          |  |
|                                             | -                         | 3                  |     |          |  |
| 6.                                          |                           | -                  |     |          |  |
| 下列属于短周期主族元素的是( )                            |                           |                    |     |          |  |
| A. He B. K C. Si D. Fe                      |                           |                    |     |          |  |