姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**--------------------**密-**---------------------------------**封 **----------------------------------------------**线**----------------------**---

《河南省鹤壁市高级中学2017届高三上学期第一次周练物理试题解析（解析版）Word版含解斩》

考试时间：120分钟 考试总分：100分

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 |
| 分数 |  |  |  |  |  |  |

**一、数据来源于总题库（www.zongtiku.com）,仅供人个使用。**

1、下列说法正确的有 （填入正确选项前的字母。选对一个给2分，选对两个给4分，选对3个给6分；每选错一个扣3分，最低得分为0分）（ ）

A.普朗克曾经大胆假设：振动着的带电微粒的能量只能是某一最小能量值ε的整数倍，这个不可再分的最小能量值ε叫做能量子 B.α粒子散射实验中少数α粒子发生了较大偏转，这是卢瑟福猜想原子核式结构模型的主要依据之一 C.由玻尔理论可知，氢原子的核外电子由较高能级跃迁到较低能级时，要辐射一定频率的光子，同时电子的动能减小，电势能增大 D.在光电效应实验中，用同种频率的光照射不同的金属表面，从金属表面逸出的光电子的最大初动能Ek越大，则这种金属的逸出功W0越小 E.若γ光子与一个静止的自由电子发生作用，则γ光子被电子散射后波长会变小，速度可能不变化