**2015中考物理训练答案：实验**

　　1．卷尺　 秒表　 *v*＝

　　2．升华　 凝华

　　3．平行光源　 刻度尺　 透镜　 光屏　 烛焰

　　4．(1)到透镜的距离　 (2)物体和像的大小

　　(3)不能　 虚

　　5．伏安　 电压　 电流　 *R*＝　 电源　 开关　 导线　 电压表　 电流表

　　6．(1)将家中的其他用电器全都断开，只把白炽灯接入电路，让其工作一段时间，用手表记录时间，用电能表记录它所消耗的电能，最后用*P*＝*W*/*t*计算出它的功率．

　　(2)时间*t*　 消耗的电能*W*　　(3) *P*＝*W*/*t*

　　7．刚闭合电路　 大　 小

　　8．扩散　 分子无规则运动越剧烈

　　9．4.2×103 J/(kg·℃)　 6300 KJ

　　10．镜面反射　 漫

　　11．刹车用的闸皮　 钢珠

　　12．B　 13．A　 14．D　 15．D　 16．D　 17．D　 18．D19．A　 20．D　 21．D　 22．A　 23．B

　　24．(1)用电表，根据电流的方向．

(2)用小磁针来判断，根据奥斯特实验的结论．

(3)利用电镀的原理，在碳棒上析出铜的相连的为负极．

　　25．用37个同样的灯泡串联起来就可以了，0.09 kWh

　　26．液体：在塑料瓶的侧壁上打一小孔，就会看到水从侧壁流出来．

　　气体：用抽气机将瓶中的气体抽走，瓶子就会被空气压瘪了．

　　27．变大 CuSO4＋Ba(OH)2＝BaSO4↓＋Cu(OH)2↓

　　28．(1)重物　 刻度尺　 (2)*s*　 *h*　 *G*　 总功　 有用功　 机械效率　 (3)略

　　29．(1)*R*0＝44 　　(2)保温　 24.2 W　(3)11.2 min

　　30．*F*浮＝*G*排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 物体重量(N) | 物体在水中时弹簧秤示数(N) | 物体受到的浮力(N) | 物体排开的水的体积(cm3) | 物体排开的水的重量(N) |
| 1.96 | 0.98 | 0.98 | 100 | 0.98 |