

51 中学教育集团物理质量检测答题卡 (满分 120 分)

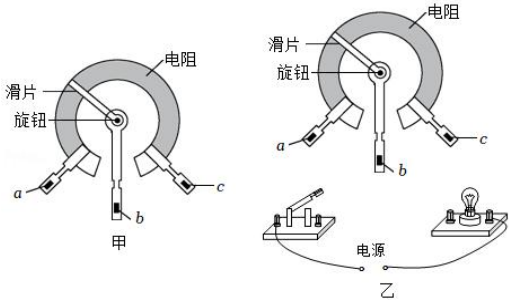
一. 选择题 (1--10 题为单选, 每题 2 分, 11--14 题为多选, 每题 3 分, 共 32 分)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 答案 | | | | | | | | | | | | | | |

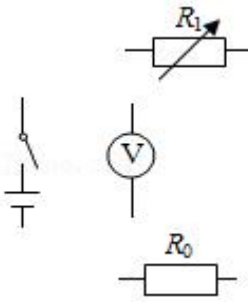
二. 填空题 (每空 1 分, 共 24 分)

- 15、_____、_____、_____;
- 16、_____、_____、_____;
- 17、_____、_____、_____、_____、_____;
- 18、_____、_____、_____、_____;
- 19、_____、_____;
- 20、_____、_____、_____;
- 21、_____、_____;
- 22、_____、_____;

三. 作图题 (共 3 小题 8 分)



第 23 题 (2 分)



第 24 题 (3 分)



第 25 题 (3 分)

四. 简答题 (共 4 分)

- 26、(1) _____
_____;
- (2) _____
_____。

五. 计算题 (共 2 小题, 27 小题 8 分, 28 小题 10 分, 共 18 分)

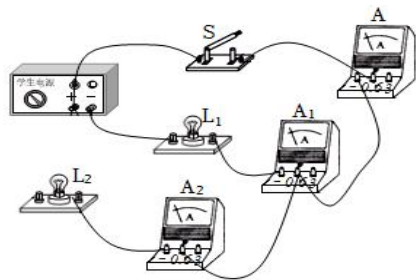
27、

六. 实验探究题（每空 1 分，每图 1 分，共 34 分）

29、(1) _____； _____； (2) _____； _____； _____； (3) _____。

30、(1) 如右图所示；

(2) _____； (3) _____；
(4) _____；
_____； _____；
(5) _____。

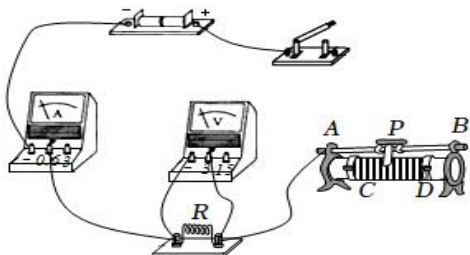


31、(1) _____； (2) _____； (3) _____；

(4) _____； _____；
(5) _____； _____。

32、(1) 如右图所示； (2) _____；

(3) _____； _____；
(4) ① _____；
② _____； _____； _____。



33、(1) 如右图所示；

(2) _____； _____； (3) _____；
(4) ② _____；
③ _____。

