

九年级物理参考答案

一、选择题(每题 2 分,共 24 分)在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是正确的。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	B	D	A	C	B	D	D	B	A	D	D	D

二、填空题(每空 1 分,共 29 分)

13. 220 并联 14. 电 其他形式 15. $S_2 S_3$ S_1 16. 乙 功

17. 断开 断开 18. 3 4.5 19. 水泥的比热容比水小 减小

20. 把卡片压平后放在桌面上然后松开使橡皮筋恢复原状 具有弹性势能

21. 水平 消除杠杆重力对杠杆平衡的影响 左 增加钩码数或将弹簧测力计向右移

22. 减小 热传递 做功 23. 改变力的方向 $>$ 0.25 24. 甲 力臂 串

三、简答题(第 25 题 8 分;第 26 题 4 分;第 27 题 5 分;第 28 题 5 分;第 29 题 6 分,第 30 题 7 分,第 31 题 6 分,第 32 题 6 分,共 47 分)

25. 略

26. (1) D (2) 瓶内有白雾 气体对外做功,内能转化为机械能,温度降低

27. (1) 匀速竖直向上 (2) 弹簧测力计提升的高度错了,应为 0.5m

(3) 80% (4) 增大 (5) 钩码重和动滑轮的重

28. (1) 木桩陷入沙的深度

(2) 物体的质量相同时,所处的高度越高,物体的重力势能越大;物体所处的高度相同时,质量越大,物体的重力势能越大

(3) 高度;质量

29. (1) 电流表正负接线柱接反了 将电流表正负接线柱对调或将电源正负极的连线对调

(2) 略 (2 分)

(3) ①选两个相同的小灯泡太特殊 ②只测量了一次,就得出结论,不具有普遍性。(每点 1 分)

30. (1) 16min (2 分) (2) $3.36 \times 10^6 \text{J}$ (3 分) (3) 0.099Kg (2 分)

31. 800J 400J 0.75

32. 6V 6V 6V 0.24A 0.96A