

训练题：中考物理模拟样卷（6）(6)初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/528/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_AD\\_E7\\_BB\\_83\\_E9\\_A2\\_98\\_EF\\_c64\\_528905.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/528/2021_2022__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_528905.htm) 五、简答与计算题(共15分)

49、(3分)夏天扇扇子并不能降温，但是为什么感觉凉快？50、(3分)2A的电流通过电阻为1000 的电炉丝要产生 $8.4 \times 10^5$ J的热量。若这些热量全部被水吸收，可使5kg的水从15

升高到多少摄氏度？电炉的加热时间为多少分钟？51、(4分)工人用动滑轮提升重800N的货物。所用的拉力为500N，求：(1)这个滑轮组的机械效率？(2)若不计摩擦，动滑轮重多少N？

52、(5分)如图20所示，R1和R2是两个定值电阻，R2是R1的n倍，灯泡L上标有“6V 3W”字样，S为单刀双掷开关，当S与a点连接时，灯正常发光，当S与b点接触时，灯消耗的功率为其额定功率的1/4。(1)若n为小于5的正整数，试通过计算说明n的可能值。(2)试求n取以上可能值，R1和R2相应的阻值。

2005年中考物理模拟样卷答案一、单项选择题1、D 2、B 3、A 4、D 5、C 6、D 7、C 8、B 9、B 10、C 11、C 12、A 13、C 14、B 15、C 16、A 17、C 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)