2023年中考二模测试物理参考答案

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

26. （3分） 竖直向上　　2　　变大

27. （4分） 120　　30　　15　　80%

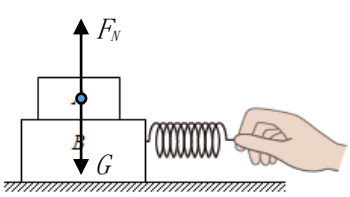
28. （4分）（1）不变　　变大　　（2）晶体　　（3）3.2×10^3

29. （4分）（1）0.6　　甲　　（2）4.00　　小于

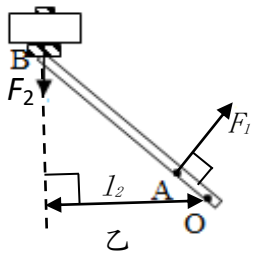
30. （5分）（1）30　　130.4　　0.8×10^3

（2）①$\frac{m_0}{m_1+m_0-m_2}\rho_{水}$　　②偏小

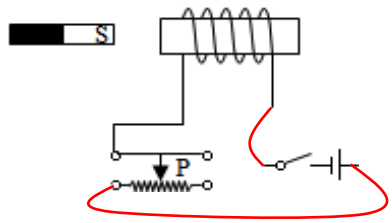
31. （6分）



甲



乙



丙

第 31 题图

32. （6分）

解：（1）$S=vt$=15m/s×20×60s=1.8×10^4m　　（2分）

（2）船漂浮$F_{浮}=mg$=$4.5\times10^3\times10^3$kg×10N/kg=4.5×10^7N　　（2分）

（3）$W_{总}\cdot\eta=FS$　　（1分）

$qm30\%=FS$

即 $m=FS/q30\%$

$=\frac{2.0\times10^6\text{N}\times1.8\times10^4\text{m}}{4\times10^7\text{J/kg}\times30\%}=3\times10^3\text{kg}$　　（1分）

(每题每问，若能写出正确的公式，即可酌情给分)

33. （7分）

解：（1）$I=P/U$=4.5W/9V=0.5A　　（1分）

$R=U/I$=9V/0.5A=18Ω　　（1分）

（2）当I_{max}=0.5A时，U_{Rmin}=9V，$R_{min}=\frac{U_{Rmin}}{I_{max}}=\frac{9V}{0.5A}$=18Ω　　（1分）

当U_{Vmax}=15V时，U_L=3V，$I=\frac{U_L}{R_L}=\frac{U_{Vmax}}{R_{max}}=\frac{3V}{18Ω}=\frac{15V}{R_{max}}$　　（1分）

R_{max}=90Ω，

故 18Ω ≤ R≤90Ω　　（1分）

（3）$P_{max}=UI_{max}$=18V×0.5A=9W　　（1分）

$P_{mim}=UI_{mim}$=18V×$\frac{3V}{18Ω}$=3W

故 3W ≤ P≤9W　　（1分）

(每题每问，若能写出正确的公式，即可酌情给分)

34．（6分）（1）①　　玻璃板未垂直于纸面　　相等

（2）到平面镜的距离相等

多次试验，让结论更具普遍性（意思相同即可得分）

仍在原处

35．（8分）（1）c　　（2）偏大　　无影响　　5

（3）$\frac{U_aR_b}{U_b}$　　（4）0　　$U_a=U_b$　　（5）2

36．（7分）（1）插入沙子的深度　　弹簧测力计

（2）压力越大　　①④或②⑤或③⑥

（3）笔杆的粗糙程度（材质、自身重力）

（4）大　　大

37.（10分）（1）开关　　并联

（2）D　（2分）

（3）0.064　　4×10^6

（4）①18　　10　　②减小　　5