

朝阳区 2018 年初三物理毕业考试答案&评分标准

北京市朝阳区 2018 年初中毕业考试

物理试卷答案及评分参考

2018.4

一、单项选择题(共 30 分,每小题 2 分)

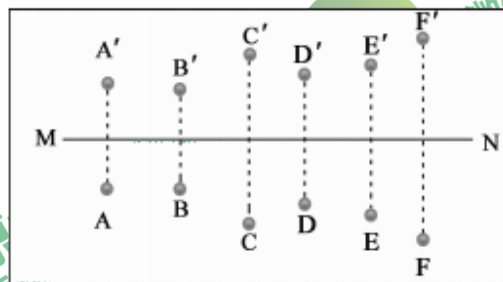
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	B	C	D	C	B	B	A	D	A	B	C	D	D	A

二、多项选择题(共 14 分,每小题 2 分)

题号	16	17	18	19	20	21	22
答案	AD	CD	AD	BCD	BD	ACD	ACD

三、实验解答题(共 44 分,26 题 3 分,24、25、28、30、31 题各 4 分,27、29、32 题各 5 分,23 题 6 分)

23. (1)3.54 ~ 3.56 (2分)
 (2)36 (2分)
 (3)2008 (2分)
24. (1)右 (1分)
 (2)60 (1分)
 (3)62 (1分)
 (4) 1.1×10^3 (1分)
25. (1)断开 B (2分)
 (2)2 0.6 (2分)
26. (1)0 (1分)
 (2)晶体 (1分)
 (3)液 (1分)
- 27.



- (1)像和物体到平面镜的距离相等;(2)像和物体的连线与镜面垂直 (4分)
28. (1)相平 (1分)
 (2)不相等 液体内部压强与深度有关 e (3分)
29. (1)不相等 长度 (2分)
 (2)B、D (1分)
 (3)将导体 A、B 分别接入图 19 所示的电路中,闭合开关观察电流表的示数,发现电流表示数不相等,说明导体的电阻与它的横截面积有关。(2分)
 (其他说法正确均可得分)

30. (1)蹄形磁体磁性太弱; (2分)
 (2)用磁性更强的蹄形磁体替换原来的磁体,闭合开关,调节滑动变阻器的滑片,观察导轨上的导体 ab 是否运动。(2分)
 (其他说法正确均可得分)

31. 器材:两个充气气球

实验过程:分别用两手拿住气球,相互挤压

实验现象:两个气球都发生了形变

(其他说法正确均可得分)

32. (1)实验步骤:

①用调好的弹簧测力计测出一个钩码的重力 G ,按照图 1 所示组装实验器材,用测力计竖直向上匀速缓慢拉动,使钩码移动一段距离,读出弹簧测力计的示数为 F ,用刻度尺测出绳端移动距离 s 和钩码移动距离 h ,把 G, F, s, h 记录在表格中;

②用弹簧测力计测出两个钩码的重力 G ,仿照步骤①再做一次实验,把 G, F, s, h 记录在表格中;

③利用公式 $\eta = \frac{W_{有用}}{W_{总}} = \frac{Gh}{Fs}$ 分别计算两次动滑轮的机械效率。

(4分)

(2)实验数据记录表:

G/N	h/m	F/N	s/m	η

(1分)

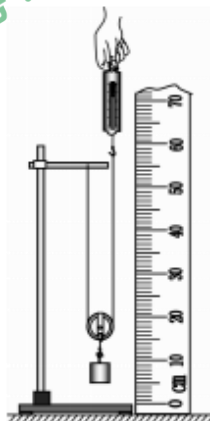


图 1

(其他方法正确均可得分)

四、科普阅读题(共 4 分)

33. (1)核裂变 吸收 (2分)
 (2)热能(内能) 机械能 (2分)

五、计算题(共 8 分,每小题 4 分)

34. 解:

(1)电阻 R_1, R_2 串联, $I_1 = I_2 = 0.5A$

$$U_1 = I_1 R_1 = 0.5A \times 10\Omega = 5V$$

(2) $P_1 = U_1 I_1 = 5V \times 0.5A = 2.5W$

(3) $U_2 = U - U_1 = 12V - 5V = 7V$

$$R_2 = U_2 / I_2 = 7V / 0.5A = 14\Omega$$

(其他方法正确均可得分)

(1分)

(1分)

(2分)

35. 解:

(1) $W_{有用} = Gh = 900N \times 9m = 8100J$

(2) $W_{总} = P_{总} t = 300W \times 30s = 9000J$

$$\eta = \frac{W_{有用}}{W_{总}} = \frac{8100J}{9000J} = 90\%$$

(3) $G_{总} = \frac{W_{总}}{h} = \frac{W_{总} - W_{有用}}{h} = \frac{9000J - 8100J}{9m} = 100N$

(其他方法正确均可得分)

(1分)

(2分)

(1分)



长按二维码 识别关注

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

