

## 上海八年级物理第一学期期末考试答案 (2012. 1)

## 一、单选题 (每题 3 分, 共 30 分)

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

## 二、填空题 (每格 1 分, 共 25 分)

11、(1) 分钟; (2) 毫米; (3) 克。

12、(4) 摆的等时性。

13、(5)  $50^{\circ}$  (6)  $100^{\circ}$  (7)  $80^{\circ}$ 。

14、(8) 2; (9) 0.5; (10) 不变。

15、(11) 倒立; (12) 缩小; (13) 2 倍焦距。

16、(14) MN; (15) C0; (16) 45。

17、(17) 蓝光。

18、(18) 单位; (19) 运动快慢; (20) 每秒钟汽车通过的路程为 18 米;

(21) 运动。

19、(22) 20; (23) 水平向东。

20、(24) 4.9; (25) 改变。

## 三、作图题 (每题 3 分, 共 9 分)

21、虚线 1 分, 箭头和字母 1 分, 对称 1 分。

22、作用点 1 分, 方向 1 分, 大小 1 分。

23、光线 2 分, 箭头 1 分。

## 四、计算题 (每题 6 分, 共 12 分)

$$24、(1) v = \frac{S_1}{t_1} = \frac{1800m + 200m}{100s} = 20m/s \quad (\text{公式 1 分, 代入 1 分, 结果 1 分})$$

$$(2) t_2 = \frac{S_2}{v} = \frac{4800m + 200m}{20m/s} = 250s \quad (\text{公式 1 分, 代入 1 分, 结果 1 分})$$

$$25、(1) G = mg = 5kg \times 9.8N/kg = 49N \quad (\text{公式 1 分, 代入 1 分, 结果 1 分})$$

$$(2) F_{\text{合}} = F - G = 80N - 49N = 31N \quad \text{竖直向上}$$

(公式 1 分, 代入和结果 1 分, 方向 1 分)

## 五、实验题 (每格 1 分, 共 24 分。表格内填数据共一分。)

26、(1) 游码; (2) 平衡螺母; (3) 58.6。

27、(4) 玻璃板; (5) 找到像的位置; (6) 大小;

(7) 不能; (8) 平面镜成虚像。

28、(9) 焦距; (10) 凸透镜; (11) 光屏; (12) 烛焰; (13) 同一高度;

(14) 使像呈在光屏中央; (15) 不能; (16) 光屏。

29、(17) 0—5 牛; (18) 0.2 牛; (19) 调零; (20) 3.6 牛;

(21) 10、10、10; (22) 不变; (23) 每千克的物体受到的重力为 10 牛;

(24) 物体受到的重力与质量成正比。



现已开通学习群。添加乐乐老师，备注“年级+加群”，即可获得更多免费资料！

添加上海升学好帮手公众号 (微信号 shanghai-izhikang)，内有更多资讯提供！