

2017~2018学年北京海淀区初二上学期期末物理试卷

单项选择题（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意。共30分，每小题2分）

1. 【答案】 C

2. 【答案】 A

3. 【答案】 C

4. 【答案】 D

5. 【答案】 B

6. 【答案】 A

7. 【答案】 B

8. 【答案】 B

9. 【答案】 C

10. 【答案】 D

11. 【答案】 B

12. 【答案】 C

13. 【答案】 C

14. 【答案】 D

15. 【答案】D

多项选择题（下列各小题均有四个选项，其中符合题意的选项均多于一个，共14分，每小题2分，每小题选项全

对的得2分，选对但不全的得1分，有错选的不得分）

16. 【答案】A B D

17. 【答案】A C

18. 【答案】B C D

19. 【答案】A B C

20. 【答案】A B C

21. 【答案】A C

22. 【答案】B C D



实验解答题（共42分，23、28、29题各2分，24~27、30、31题各6分）

23. 【答案】答案不唯一

24. 【答案】1. 69

2. 晶体

3. 固液共存

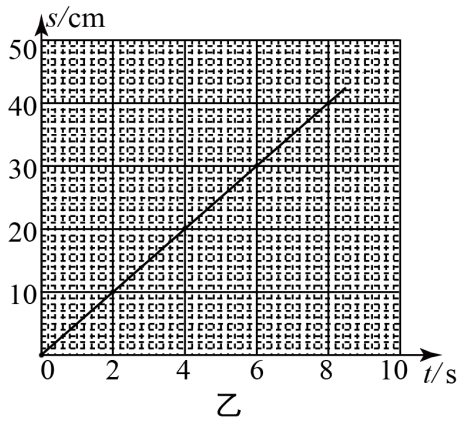
25. 【答案】1. 53.6

2. 2.68×10^3

3. 铝

26. 【答案】(1) 6.0

(2)



(3) 0.05

27. 【答案】(1) 1. 不能

2. 在

(2) 折射角随入射角的增大而增大

(3) 可逆的

28. 【答案】 $2.7(\text{g}/\text{cm}^3)V$

29. 【答案】小车在长木板上运动的平均速度与木板的倾斜角度有关吗

30. 【答案】(1) 实验步骤②中，没有控制物体的大小不变

(2) 实验步骤②改为：仍用步骤①的红色橡皮泥，只改变它到平面镜的距离 u ，调整步骤①的那根黄色橡皮泥的位置，使得从不同角度观察，黄色橡皮泥与红色橡皮泥的像完全重合，记录相应实验数据 u 和 h 记录表格中

(3) 若二次测量的像高不相等，则说明像的高度 h 与物体到平面镜的距离 u 有关；若二次测量的像高等，则说明像的高度 h 与物体到平面镜的距离 u 无关

31. 【答案】(1) (1) 使激光笔发出的激光束贴着竖直平面 E 照射到平面镜上的 O 点，绕竖直直线 ON 旋转竖直平面 F ，反复调整竖直平面 F 且使两个平面 E 、 F 在同一平面内，这时就可以在 E 、 F 上同时看到反射光和入射光。

(2) 入射光与竖直直线 ON 的夹角就是入射角 α ，反射光与竖直直线 ON 的夹角就是反射角 β ，用装置上的量角器测量入射角 α 和反射角 β 并记录在表格中。

(3) 改变竖直平面 E 上的入射光与竖直直线 ON 的夹角，保持入射光照射到平面镜上 O 点的位置不变，即只改变入射角 α ，仿步骤①的方法找到反射光，用装置上的量角器测量入射角 α 和反射角 β 并记录在表格中。

(2)

入射角 $\angle\alpha$						
反射角 $\angle\beta$						

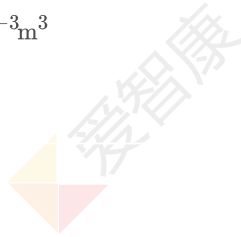
科普阅读题 (共8分, 第32题6分, 第33题2分)

32. 【答案】 (1) C D
(2) A
(3) C D
(4) 制作航天服

33. 【答案】 (1) 3m/s
(2) 5400m

计算题 (共6分, 每小题3分)

34. 【答案】 (1) $5 \times 10^{-3} \text{m}^3$
(2) 39kg



爱智康期末学习服务

一、期末“3+7”点拨课

3次期末复习，7次寒假冲锋

详情咨询：400-810-2656



二、期末线上公开课大礼包

初三期末九科复习线上免费公开课



三、期末线上天天练+错题解析视频

添加小北好友，回复“科目”（如“语文”），即可进入专属群学习

小北老师微信号“izk-bj03”