

2018 年北京市高级中等学校招生考试

物理试卷答案

一、单项选择题

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

二、多项选择题

16BD 17AB 18BCD 19ABD 20AC 21AD 22CD

三、实验解答题

23 (1) 36.5 (2) 3.6

24.N

25.右; 3

26 (1) 等于 (2) 不变

27.温度

28 (1)

m1/g	
V/cm ³	
m2/g	
ρ /g/cm ³	

(2) 60; 0.9

29 (1) 右 (2) 0.26 (3) 灯泡的亮度与灯泡的实际功率有关 (4) 测量小灯泡的电阻

30 (1) 将圆柱体 A 下部的两格浸入水中, 圆柱体不接触容器 (2) \neq

31.若 $F_{\text{浮}} > G$, 小球上浮最终漂浮; 若 $F_{\text{浮}} = G$, 小球悬浮; 若 $F_{\text{浮}} < G$, 小球下沉最终沉底。

四、科普阅读题

32 (1) 10 (2) 乙

五、计算题

33 (1) 0.9A (2) 30 Ω

34 (1) 4500J (2) 100W (3) 90%