



北京中考在线
微信号: BJ_zkao

东城区 2017—2018 学年度第一学期期末教学统一检测

初二物理参考答案及评分标准

2018.1

一、单项选择题(共 30 分,每小题 2 分。错选不得分。)

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

二、多项选择题(共 8 分,每小题 2 分。选对但不全的得 1 分,有错选的不得分。)

题号	16	17	18	19
答案	AD	BD	AC	ACD

三、实验选择题(共 22 分,每小题 2 分。选对但不全的得 1 分,有错选的不得分。)

题号	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	B	D	B	B	D	CD	C	C	C	C	D

四、实验解答题(共 29 分。)

31. (2 分)3.20

32. (2 分)29

33. (2 分)81.2

34. (2 分)乙中的大

35. (3 分)刻度尺 停表 小车平均速度与斜面的倾角是否有关?

36. (4 分)左 实 右 照相机

37. (4 分)(1)固态 (2)48 (3)晶体 (4)吸收

38. (4 分)(1)零 右 (2) $\frac{m_1 - m_2}{V}$

39. (2 分) $(0.9 \text{ g/cm}^3) \cdot V$

40. (4 分)答案一:将耳朵紧贴桌面,一手捂住另一只耳朵,用手轻敲桌子或用手摩擦桌子,可以清晰地听到敲桌声或摩擦声。将耳朵离开桌面,听不到敲桌声或摩擦声。说明固体可以传声。

初二物理参考答案及评分标准 第 1 页(共 2 页)

答案二:取两只纸杯,在其杯底各戳一个孔,取一根比较长的棉线,两头分别从两只杯子底部沿孔穿进杯子里,再分别绑缚在两根火柴棒上制成土电话。两同学各执一杯拉开土电话,直到两杯间的连线绷直为止。然后让一个同学把杯口扣紧嘴巴周围,另一个同学用杯口扣紧耳朵。扣紧嘴巴的同学在杯里小声说话,扣紧耳朵的同学在杯子里能听得到对面同学的话声,杯外的另一只耳朵却听不到说话声。说明固体可以传声。

(只要答案合理,即可给分)

五、科普阅读题(共5分。)

41. (2分) 反射

42. (2分) 光在同种均匀介质中沿直线传播,司机盲区的产生主要是因为大车遮挡住了行人反射的光,光线无法进入小轿车司机的眼睛,进而产生了盲区。

43. (1分) ①在拐弯处放置一面凸面镜

②遇到大型车辆减速慢行(只要答案合理,即可给分)

六、计算题(共6分。)

44. (3分)解:

$$s = vt \dots\dots\dots (1分)$$

$$= 1500 \text{ m/s} \times 0.8 \text{ s} = 1200 \text{ m} \dots\dots\dots (1分)$$

$$s' = \frac{1}{2} s = 600 \text{ m} \dots\dots\dots (1分)$$

45. (3分)解:

$$\rho = \frac{m}{V} \dots\dots\dots (1分)$$

$$= \frac{102 \times 10^3 \text{ kg}}{14.7 \text{ m} \times 2.92 \text{ m} \times 0.9 \text{ m}} \dots\dots\dots (1分)$$

$$\approx 2.6 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 \dots\dots\dots (1分)$$