

山西省 2019-2020 学年第一学期八年级期中质量评估试题

物理(沪粤版)参考答案和评分标准

一、选择题(每小题 3 分,共 36 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
选项	B	A	B	D	C	C	A	A	D	D	C	B

二、实验探究(13 小题 4 分,14 小题 6 分,15 小题 5 分,16 小题 7 分,17 小题 5 分,18 小题 5 分,共 32 分)

13. 0.80(0.79~0.81) 26

注:每空 2 分

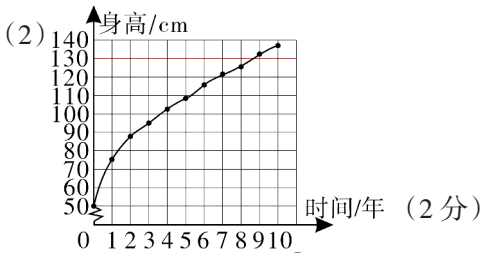
14. (1)显示光路 (2)远离 (3)以 ON 为轴线,把纸板 NOF 向后缓慢旋转
(4)在光的反射中,光路是可逆的

(5)4 把反射光线与镜面的夹角当成了反射角

15. (1)振动 响度 振动频率 (2)空气
(3)显示音叉的振动(或间接反映音叉的振动等)

16. (1)便于确定像的位置和大小 (2)蜡烛 A 平面镜所成的像与物大小相等
(3)虚 (4)①玻璃板有厚度 ②选薄玻璃板做实验(答案合理即可)
(5)比较同一物体在距平面镜不同距离时对应的像的大小

17. (1)1 cm



(3)①从出生到 10 岁小明一直在长高 ②从出生到 1 岁长得最快

18. (1)鼓、泡沫塑料球(2 分)

(2)将泡沫塑料球放在鼓面,敲击鼓面,可看到泡沫塑料球跳起,说明声音是由物体振动产生的(3 分)

三、综合应用(19 小题 3 分,20 小题 2 分,21、22 小题各 3 分,23 小题 5 分,24 小题 6 分,25、26 小题各 5 分,共 32 分)

19. 镜面反射 平面 1

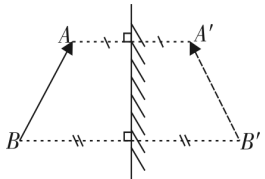
20. 牛顿 光的色散

21. 变小 介质 不能

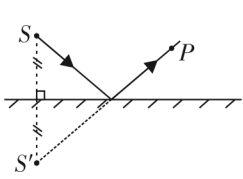
22. 勺子看起来是直的 光的折射规律(2 分)

23. (1)漫反射 (2)空气 信息 (3)音调 乐音

24. (1)



(2)



25. 用力打鼓时,鼓面振动发出声音,声音通过空气传到入耳,人们就能听到鼓声。鼓发声的时候,用手按住鼓面,鼓面停止振动,发声停止,鼓声消失。

26. 不能利用回声探测月亮与地球之间的距离。因为月球与地球之间存在真空地带,真空不能传声。