

物 理

快速对答案

核对完答案后,请翻至详解详析,更好地掌握解题思路和提分技法哦!

一、填空题(本大题共8小题,每空1分,共16分)

1. 振动 声源 2. 液化 汽化 3. 惯性 运动 4. 电磁波 凹 5. 四 压缩
6. 支持力 展示台 7. 做功 减小 8. 短路 2:1

二、选择题(本大题共6小题,共14分)

第9~12小题,每小题只有一个选项是最符合题目要求的,每小题2分;第13、14小题为多项选择,每小题至少有两个选项是符合题目要求的,每小题3分,全部选择正确得3分,选择正确但不全得1分,不选、多选或错选得0分。请将选项代码填涂在答题卡相应位置。

9. A 10. B 11. A 12. D 13. AC 14. BCD

三、计算题(本大题共3小题,第15、16小题各7分,第17小题8分,共22分)

15~17 见“详解详析”P80

四、实验与探究题(本大题共4小题,每小题7分,共28分)

18. (每空1分,共7分)(1)0.1 2.90 (2)零刻度线 40 62 1.05 偏大

19. (每空1分,共7分)【证据】(1)电阻 电压 (2)将电流表调零 (3)右 0.2 【解释】正比 【交流】<

20. (每空1分,共7分)【证据】(1)右 (2)钩码数量 移动钩码悬挂的位置 【解释】 $F_1L_1=F_2L_2$

【交流】(1)杠杆的自重对杠杆平衡有影响 (2)3 左

21. (表格设计2分,每空1分,共7分)【证据】(1)转换法 (2)斜面长度 (4)如下表所示 【解释】快
【拓展】质量 远

实验次数	粗糙程度	在水平木板上的 滑行距离	下滑速度
1			
2			
3			

详解详析

一、填空题(本大题共8小题,每空1分,共16分)

1. 振动 声源 【解析】声音是由物体的振动产生的,考场内翻阅试卷的声音是由纸张振动产生的;减弱噪声有三种途径,分别是在声源处减弱、在传播过程中减弱和在人耳处减弱;“禁鸣喇叭”是不让喇叭发声,是在声源处减弱噪声。
2. 液化 汽化 【解析】夜间温度降低,空气中的水蒸气遇冷由气态变为液态,附着在植物上,形成了晶莹的露珠,这个过程叫作液化;在阳光照射下,露珠吸收热量,温度升高从液态变为气态,露珠就慢慢消失了,这种液态变为气态的过程叫作汽化。
3. 惯性 运动 【解析】惯性是物体保持原有运动状态不变的性质,羽毛球在被球拍击打后,获得了一定的速度,当它离开球拍后,由于惯性要保持原来的运动状态,所以会继续向前运动;羽毛球在空中

运动的过程中,与运动员之间的相对位置不断发生改变,所以羽毛球在空中运动的过程中相对运动员是运动的。

4. 电磁波 凹 【解析】一般情况下,遥控器是通过发射电磁波进行通信控制的;近视眼镜的镜片是由凹透镜制成的。近视是因为眼睛的晶状体折光能力过强,或者眼球的前后方向上太长,导致远处的光会聚在视网膜前方,而凹透镜对光线有发散作用;配戴凹透镜制成的近视眼镜后,光线先经过凹透镜发散,再经晶状体折射,使像能成在视网膜上,这样就能看清远处的物体了。
5. 四 压缩 【解析】常见的汽油机和柴油机的一个工作循环都要经历四个冲程,分别是吸气冲程、压缩冲程、做功冲程和排气冲程;图中两个气阀关闭,



惯性的理解