2020-2021学年度初三第二次联考

物理试卷答案

**一、填空题（每空1分，共20分）**

1. 10-8 2. dm mm 3. 响度 音色

4. 振动 ④ = 5. CD C B

6. CD 60 右 7. 气 固

8. 空气流速 吸热 9. 外壁 内侧

**二、选择题（共26分，把你认为正确选项的代号填涂在答题卡上的相应位置上，第11-16小题，每小题只有一个正确选项，每小题3分；第17、18小题为不定项选择，每小题有一个或几个正确选项，每小题4分，不定项选择正确但不全得1分，不选、多选或错选得0分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 答案 | D | C | B | C | B | D | ABD | AC |

**三、简答和计算题（共18分，第19小题4分、第20小题4分，第21小题3分，第22小题7分）**

18. 在光的传播路径上喷烟（或雾） （2分） 在鼓上放小纸屑（2分）（其他答案合理即可）

19.因为光线垂直照射时，光线在白纸上发生的漫反射，在各个方向都有光线进入我们的眼睛，我们看白纸是比较亮的（2分）；而光线在小镜子上发生的是镜面反射，只有在垂直镜面的方向才有反射光线，我们从侧面看上去镜面是暗的（2分）（答案合理即可）

20. 答：“白气”是小水滴（或小水珠）（1分）寒冷的冬天，气温较低，汽车行驶时排气管口排出的水蒸气遇冷液化成小水滴，形成“白气”； 在炎热的夏天，气温较高，排气管口排出的水蒸气不易遇冷液化，所以看不到排气管口有“白气”出现（2分）

21. 解：

（1）由v＝可得在t＝4s的时间内，货车行驶的距离：s1＝v1t＝20m/s×4s＝80m（2分）

（2）声音传播的距离：s2＝v2t＝340m/s×4s＝1360m，

设司机鸣笛时货车到山崖的距离为s，则：2s＝s1+s2，

s＝（s1+s2）＝（80m+1360m）＝720m； （3分）

（3）司机听到回声时车距山崖：

s′＝s﹣s1＝720m﹣80m＝640m。 （2分）

答：（1）4s内车行驶的路程是80m；

（2）鸣笛时车离山崖有720m；

（3）听到回声时车离山崖有640m。

（答案合理即可）

**四、实验与探究题（共36分，每空1分）**

22. (1)2.3~2.7 2 32 (2)液体的热胀冷缩 -17

23.（1）10 （2）倒立 缩小 实 照相机（前面两空顺序可以颠倒） （3）近视

24．（1）96 A （2）99 4（3）吸收 不变（4）水的质量过大或水的初温太低或未加盖子等 （5）石棉网上还有余热（合理即可）

25.（1）　放大 缩小 （2）　小　 小 （3）　远离 缩短

（4） C 厚度（其他合理答案也可） （5）反射

26. （1）　A 受热均匀 （2）　是　 -7 -7（3）越低

（4） 易 难