** 2021～2022学年度第一学期期中质量检测**

**八 年 级 物 理 答 案（2021.11）**

**一、单项选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分。每小题给出的四个选项中，只有一个选项最符合题目的要求）**

1.B 2.C 3.A 4.B 5.D 6.C 7.D 8.A 9. C 10.B

**二、多项选择题（本大题共5小题，每小题4分，共20分。每小题给出的四个选项中，至少有两个选项符合题目的要求）**

11.ACD 12.AD 13.ABC 14.ABD 15.BCD

**三、非选择题（本大题共6小题，共60分）**

16.（16分）⑴3min7.7s 26.01

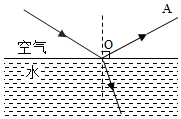
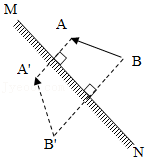
⑵向上运动 0.8

⑶振动 次声波

⑷反射 折射

16题评分意见：本小题16分。每空2分，与参考答案不一致的均不得分。

17.（7分）⑴如图所示。 ⑵如图所示。



50°

17题评分意见：⑴入射光线、法线、折射光线、角度各1分，共4分；⑵AA＇、BB＇、A＇B＇各1分，共3分，虚线画成实线的该得分点不得分。

18. （7分）

解：⑴由车费发票可知，上车时间为8：00，下车时间为8：15，

则出租车行驶的时间：*t*1＝8：15﹣8：00＝15min＝0.25h........................................2分

⑵由车费发票可知，路程*s*1＝8km，

则出租车行驶的平均速度：*v*­1＝＝＝32km/h........................................2分

⑶*t*2＝2min＝h.......................................1分

由*v*＝可得，这段时间所通过的路程：*s*2＝*v*2*t*2＝60km/h×h＝2km...........................2分

答：⑴出租车行驶的时间为0.25秒；⑵出租车行驶的平均速度为32千米/时；⑶这段时间所通过的路程为2千米。

19. （7分）

解：⑴汽车从鸣笛到听到回声，笛声传播的距离：

*s*笛声＝*s*1+*s*2＝700m+660m＝1360m......................................1分

⑵汽车从鸣笛到听到回声，所用的时间：

*t*笛声＝＝＝4s......................................2分

⑶汽车行驶的时间：*t*车＝*t*笛声＝4s......................................1分

汽车行驶的距离：s车＝*s*1﹣*s*2＝700m﹣660m＝40m.....................................1分

汽车行驶速度：*v*车＝＝＝10m/s.....................................2分

答：⑴汽车从鸣笛到听到回声，笛声传播的距离是1360m。⑵汽车从鸣笛到听到回声，所用的时间为4s。⑶汽车行驶的速度为10m/s。

18、19题评分意见：可参照上述标准给分。其中，赋分2分的物理量，公式及带入物理量都正确得1分，计算结果正确得1分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。因前面数字计算结果错误而导致后面答案结果错误，但运算结果正确的，不重复扣分。答题不规范每题最多扣1分；不规范主要包括两种情况：①角标没有区分的扣1分；②不写答或无替代答的文字说明扣1分。

20.⑴刻度尺 ⑵匀速 ⑶ABD

题评分意见：本小题满分7分。⑴2分。答成“尺子”“直尺”的不得分。⑵2分。⑶3分。部分选对而无错选的得2分。

21.⑴垂直 顺 ⑵60° ⑶光路可逆 ⑷漫

题评分意见：本小题满分8分。⑴2分。⑵2分。⑶2分。⑷2分。

22.⑴薄 位置 ⑵不点燃 ⑶虚

题评分意见：本小题满分8分。 ⑴4分。⑵2分。⑶2分。