**2022-2023学年第一学期第三次月考试卷**

**八年级物理参考答案**

1.小车；左 2.响度大：传播声音；声源 3.虚像；1.0（或1） 4.匀速；2.5  
5.10；等大 6.a；8；9  
7-12 BBADDA 13.BC 14.CD  
15

17.（1）物体的振动 （2）音调；响度 （3）能量  
18.（1）同一高度；使烛焰的像呈在光屏的中央 （2）投影仪  
（3）65

1. 远离
2. 右侧
3. （1）水平桌面：左侧零刻度线处；右
4. A  
   （3）48.4；20  
   （4）2.42×103  
   （5）偏大

20.解：（1）由ρ＝得，瓶内水的体积  
V1＝＝＝3×10-4m3＝300cm3  
（2）由题意可知，石块的总体积V2＝V-V1＝500cm3-300cm3＝200cm3  
（3）石块的质量m石＝m-m0-m1＝1.32kg-0.5kg-0.3kg＝0.52kg＝520g  
石块的密度ρ石＝＝＝2.6g/cm3  
21.解：（1）汽车以100km/h的速度行驶的时间t1＝15min＝0.25h，  
行驶的路程s1＝v1t1＝100km/h×0.25h＝25km；  
（2）汽车以70km/h的速度行驶的路程s2＝s-s1＝39km-25km＝14km，  
行驶的时间t2＝＝＝0.2h，  
汽车在该区间测速路段行驶的总时间t＝t1＋t2＝0.25h＋0.2h＝0.45h，  
则汽车在测速区间的平均速度v＝＝≈86.7km/h，  
由标识牌可知：最高限速为80km/h，因为v≈86.7km/h＞80km/h，所以该车通过该测速区间会被判超速；  
（3）由标识牌可知：最高限速为v限＝80km/h，  
如果不想被判超速，该车通过该区间的最大平均速度为80km/h，则至少需要的时间t3＝＝＝0.4875h。