2022年秋季期期中教学质量检测

八年级物理**参考答案**

1. **选择题**（每小题2分，共32分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 答案 | A | A | B | C | B | C | A | D | A | C | D | C | B | D | A | D |

1. **填空题**（每空1分，共17分）

**17**．**（1）0.15 （2）720 （3）90 18**．**B 5.20 0.1 19**．**音调 响度**

**20**．**等于 大于 21**．**3 不变 22**．**反射 漫 色散（折射）**

**23**．**3062 真空不能传声**

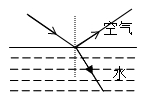
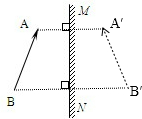
1. **作图与简答题**（每图2分，共8分学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）
2. **（1）** （2）

图10

图9

**25.（4分）答：看到的白云和鱼儿都是虚像（2分，每个虚像给1分），平静湖水的水面相当于平面镜，水中的云是天上的云通过水面成的虚像（1分）；看到的鱼其实是水中的鱼的光线经过水面和空气分界面折射后形成的虚像（1分）。**

**四、实验题（每空1分）**

**26.（4分）（1）变大 不能 真空不能传声 （2）减弱声音通过托盘底座传出**

**27.（5分）（1）40.0 25.0 （2）小 （3）同一位置 （4）＞**

**28.（9分）（1）刻度尺 位置 （2）透过 相等 等效替代法 （3）没有 虚**

**（4）靠近 （5）D**

**29.（7分）（1）同一高度上 （2）①缩小 ②可逆 30 ③异 ④两（或2）**

**⑤变小**

**五、计算应用题。**（**注意：**如果不写原始公式，用变形公式算出正确结果，不能扣原始公式的分，应给分包含原始公式分）

**29.（5分）解：（1）**由题知，v骑=3m/s，t骑＝8min=480s （1分）

由得，（1分）

从家门到校门的路程：S=v骑t骑=3m/s×480s=1440m （1分）

（2）由题知，s=1440m，t步＝20min=1200s

步行的平均速度： =1.2m/s （2分）

答：（1）从家门到校门的路程大约是1440m;（2）步行的平均速度是1.2m/s。

1. （6分）解：已知v=72km/h=20m/s（1分），整个大货车车身在隧道的时间为20s，

由可得，（1分）大货车在这段时间里通过的路程：

s=vt=20m/s×20s=400m；（2分）

因为大货车在这段时间里通过的路程：

s=L隧道+L车，（1分）

所以L隧道=s-L车=400m-10m=390m。（1分）

1. **（7分）解：**(1) （每写出一条规律给1分，只要合理即可）

①声音在同种介质中的传播速度与温度有关；

②声音在固体的中传播速度一般比液体、气体中大。

（2）由可得（1分），声音在空气中传播所需要的时间：

t1＝＝＝2.6 s　（1分）

声音在金属管中传播所需要的时间：

t2＝t1－Δt＝2.6 s－2.43 s＝0.17 s　（1分）

声音在金属管中的传播速度：

v2＝＝＝5 200 m/s　（1分）

查表知，金属管是由铁制成的（1分）*。*