**教学资源共建共享联合学校**



**黔东南2022年秋季学期八年级第一次月考**

**物理参考答案**

1. **单项选题（每小题3分，30分）**

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

**二、填空题（每空1分，共21分）**

11．振动、空气、相同 12．0.1、2.83 （其他接近均对）、地面 、静止13．*OA、*3600 、6

14.  桥、运动   15．限速100km/h  、0.5 、72.5 16. 3∶5   、1∶8 17.声波、响度、音调、快

**三、实验题（每空1分，共20分）**

18． （1）声音是由物体的振动产生的、将微小振动放大（2）声可以传递能量 （3）逐渐减小 、 真空

19．（1）     （2）刻度尺、 秒表 （3）时间 （4）0.24  、变速、小于 （5） 偏小

20．（1） 快、 高、振动的快慢     （2）小  、 小  、振幅 、距发声体的远近

**四、简答题（每小题4分，共8分）**

21.答：都没有说错。因为他们所选的参照物不同，小朋友是以地面为参照物，出租车相对于地面是运动的，而乘客是以车厢为参照物，司机相对于车厢是静止的。说明了运动与静止的相对性。

22.答：当往水壶中倒水时，水面上方的空气柱会振动发出声音，灌得越多，水面上方空气柱越短，空气柱振动的频率越高，音调越高，妈妈是根据音调判断出水的高度进而知道水快满了。

**五、计算题（第23题5分，第24题7分，第25题9分，共21分）**

23.解：声音从大山传到人耳的时间： ……………………..2分

小明与大山的距离： ……………………….3分

24.解：（1）由图1可知，从该标志牌到贵阳的路程是120km，汽车的最大速度是100km/h……2分

（2）从标志牌到贵阳需要的时间：………………..2分

（3）由图2可知，汽车的行驶速度为80km/h………………………………..………………….1分

汽车行驶的路程：………………………………………….2分

25.解：（1）该列车由怀化到贵阳所用的时间: t = 15:53-14:03=1.83h ................2分

(2)该列车从怀化驶往贵阳的平均速度: = =167.2km/h ..................3分

（3）由车次表知：从凯里到贵阳的时间：  ...............1分

所以凯里到贵阳的里程： 114km..........3分