

参考答案：

一、1~5: ACBBB 6~10: CDCAD

二、11: (1) 1.95 (2) 335

12: 运动 0.2

13: 振动 音色 空气

14: 丙 乙 甲 丁

15: 振动 甲

16: (1) 慢 (2) 低 (3) 响度

17: (1) 乙 (2) 甲 (3) t_2 运动相同的路程所用的时间最少

三、18: (1) $v=s/t$ (2) 80.0 小 (3) 小

19: (1) CADB (2) l/n (3) 一根细铜丝的直径小于刻度尺的分度值，无法准确测量

20: (1) 长度 (2) ABC (3) 80 1.02 (4) 三根 实验次数较多得出的结论具有普遍性，得出结论比较可靠 (5) 控制变量法

21: 刻度尺、桌面

将刻度尺的一部分固定按压在桌面上，分别用大小不同的力拨动刻度尺伸出桌面的部分

用力大时，尺振动的幅度越大，听到的响度越大，用力小时，尺振动的幅度越小，听到的响度越小

物体的振幅越大，响度越大

四、22: 超声波 D 是 振动 液体

五、23: (1) 在遵守交通规则的前提下，从交通指示牌到禅城最快需要 45min

(2) 在余下路程中汽车的平均速度为 20km/h