



2015-2016 师院附八年级第一学期 10 月阶段考试

物理解析

一、选择题:

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

二、填空题:

11. 位置 静止

12. O_2 (以前速度定义: 单位时间内通过的路程, 所以相同时间比路程)

13. 响度 频率

14. 40

15. 音调 响度

16. 190

17. 0.1cm 3.80 337.5

18. ① $v=s/t$ ②20 ③大

19. (1) 低 频率 (2) 振幅 响度 (3) 尺子发出的是次声波

20. (1) $v=s/t$ (2) 小 (3) 0.24 0.2 (4) 大

21. (1) B (2) 2.3 (3) 3.4 感动客户的专业教育组织

三、计算题:

22. 解: (1) 从家到书店路程为 $s_1 = 1800\text{m}$, 用时 $t_1 = 5\text{min} = 300\text{s}$

所以从家到书店的平均 $V_1 = S_1/T_1 = 1800\text{m}/300\text{s} = 6\text{m/s}$

(2) 从家到学校路程为 $s_2 = 1800\text{m} + 3600\text{m} = 5400\text{m}$,

用时 $t_2 = 5\text{min} + 1\text{min} + 12\text{min} = 18\text{min} = 1080\text{s}$

所以从家到学校的平均速度 $V_2 = S_2/T_2 = 5400\text{m}/1080\text{s} = 5\text{m/s}$