

## 第一部分：试卷答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	A	B	B	C	C	B	D	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	A	C	D	B	D	D	B	A

19. 32.0; 3.2;

20. (1) 800km/h;

(2) 0.025;

(3) 静止; C;

21. (1)  $v = \frac{s}{t}$ ;

(2) 小;

(3) 0.23; 0.30;

(4) 大;

22. (1) A;

(2) 丁; 振动频率低于 20Hz;

23. (1) 48; 非晶体;

(2) 较小;

(3) 固液共存; 不会; A;

(4) 烧杯内的冰可以从周围空气中吸热; 液化;

24. (1) 略;

(2) D;

(3) 缝隙到地面的距离不同;

(4) 倒立;

25. (1) C;

(2) 反射现象中, 反射角等于入射角;

(3) 减少; 0;

(4) 图略;  $15^\circ$  ;

26. (1) 铁轨；空气；

$$(2) t_{\text{空气}} = \frac{s}{v} = \frac{1020m}{340m/s} = 3s ;$$

$$(3) t_{\text{铁}} = 3s - 2.8s = 0.2s ; \text{ 则 } v_{\text{铁}} = \frac{s}{t} = \frac{1020m}{0.2s} = 5100m/s ;$$

27. (1) 原始行驶速度；

$$(2) t = \frac{s}{v} = \frac{9m}{54km/h} = \frac{9m}{15m/s} = 0.6s ;$$

$$(3) \text{ 平均速度 } \bar{v} = \frac{s}{t} = \frac{12m + 20m}{2.6s} = 12.3m/s ;$$