



八年级物理 (人教版) 参考答案

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

19. 高 空气 水

20. 液化 放热

21. 6 5750

22. 1.5 不变 1.25

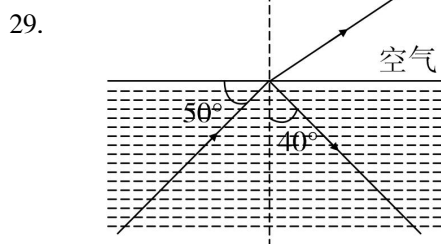
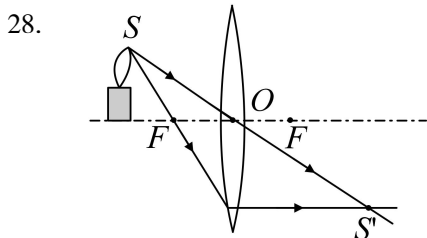
23. (1) D (2) 变小

24. 熔化 凝固

25. 响度 音调

26. 振动 产生 dB

27. 17.28 17.82cm



30. (1) 10.0 (2) 左 36cm 下 (3) 反射 B (4) > (5) 完整的

31. (1) 秒表 (2) 到达熔点 继续吸热 (3) 固液共存态

(4) -2°C (5) 水蒸气 (6) 慢

32. 解：（1）飞行时间： $t=30\text{min}=0.5\text{h}$1 分

浙江温州港机场到钓鱼岛的路程： $s=vt=720\text{km/h}\times 0.5\text{h}=360\text{km}$ ；2 分

（2）由 $v=\frac{s}{t}$ 可得，海监船从浙江温州港出发到达钓鱼岛的时间：

$$t_2=\frac{s}{v_2}=\frac{360\text{km}}{40\text{km/h}}=9\text{h}；2 分$$

海监船提前出发的时间： $\Delta t=t_2-t=9\text{h}-0.5\text{h}=8.5\text{h}$ ；1 分

（3）超声波从海面到海底的时间： $t=\frac{1}{2}\times 3.6\text{s}=1.8\text{s}$ ，2 分

海水的深度： $s'=v't'=1500\text{m/s}\times 1.8\text{s}=2700\text{m}$ 。2 分

答：（1）浙江温州港机场到钓鱼岛的路程是 360km；

（2）海监船需要提前 8.5h 出发；

（3）海水的深度是 2700m。

33. 解：（1）张老师骑共享单车的速度： $v_{AB}=\frac{s_{AB}}{t_{AB}}=\frac{3600\text{m}-1800\text{m}}{5\times 60\text{s}}=6\text{m/s}$ ；3 分

答：张老师骑共享单车的速度是 6m/s；

（2）全程的平均速度： $v=\frac{s}{t}=\frac{3600\text{m}}{30\times 60\text{s}}=2\text{m/s}$ ；3 分

答：全程的平均速度为 2m/s；

（3）步行速度： $v_{OA}=\frac{s_{OA}}{t_{OA}}=\frac{1800\text{m}}{25\times 60\text{s}}=1.2\text{m/s}$ ；3 分

张老师步行通过 48m 的路程所用的时间： $t_1=\frac{s_1}{v_{OA}}=\frac{48\text{m}}{1.2\text{m/s}}=40\text{s}$ 。2 分

答：张老师步行通过 48m 的路程所用的时间为 40s。