

八年级物理参考答案

2022.11

(考试时间 70 分钟, 满分 100 分) 2022.11

第 I 卷 (选择题 共 40 分)

一、选择题 (每题 2 分, 共 40 分)

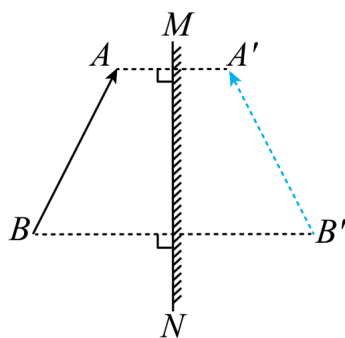
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	C	A	D	D	B	B	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	D	C	C	D	C	AC	ABD	ABD	BCD

第 II 卷 (非选择题 共 60 分)

三、填空题 (每空 1 分, 共 18 分)

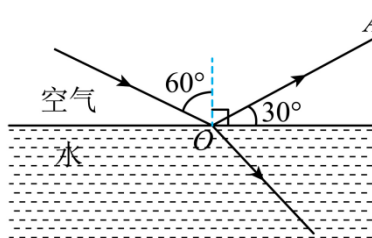
21. 1mm; 3.30; 22. 路程; 速度; 23. (1) 5.4×10^{-3} (2) 36
 24. 振动; 响度; 不可以 25. 高; 小; 26. 直线传播; B; 反射; 凸面;
 27. 下方; 绿; 蓝

四、作图实验题 (28 题 4 分, 其余每空 1 分, 共 24 分)



28. (1)

(2)



$$v = \frac{s}{t}$$

29. (1) $v = \frac{s}{t}$; 停表; (2) 小; (3) 0.25; (4) 不属于。

30. (1) 快慢 (频率); (2) 幅度 (振幅); (3) 控制变量; 空气 (4) 20Hz;

31. (1) 较暗; (2) 确定像的位置; (3) 相同; (4) 不会; (5) D;

32. (1) 垂直; (2) 反射角等于入射角 (3) 同一平面内; (4) 可逆 (5) 漫。

五、计算题（第 33 题 6 分，第 34 题 12 分，共 18 分）

33. 解：动车的速度为 $v=288\text{km/h}=80\text{m/s}$

根据 $v=\frac{s}{t}$ 可得动车通过的路程为 $s=vt=80\text{m/s}\times 15\text{s}=1200\text{m}$

因为 $S=L_{\text{车}}+L_{\text{桥}}$ ，所以桥的长度为 $L_{\text{桥}}=S-L_{\text{车}}=1200\text{m}-200\text{m}=1000\text{m}$

答：这座桥的长度为 1000m。

34. 解：（1）由图知道，全程的路程为 $s=1800\text{m}$

全程的时间 $t=20\text{min}=1200\text{s}$

故全程的平均速度 $v=\frac{s}{t}=\frac{1800\text{m}}{1200\text{s}}=1.5\text{m/s}$

（2）分析图像可知，5~20min 步行，通过路程为 $s_2=1800\text{m}-900\text{m}=900\text{m}$

所用的时间 $t_2=20\text{min}-5\text{min}=15\text{min}=900\text{s}$

5~20min 内的速度 $v_2=\frac{s_2}{t_2}=\frac{900\text{m}}{900\text{s}}=1\text{m/s}$

（3）由 $v=\frac{s}{t}$ 可知，若全程步行，则需要时间 $t'=\frac{s}{v_2}=\frac{1800\text{m}}{1\text{m/s}}=1800\text{s}$

答：（1）全程的平均速度为 1.5m/s；

（2）步行的平均速度为 1m/s；

（3）若全程步行，要用 1800s。