

丰南区2022—2023学年第一学期期中质量检测

八年级物理试卷答案

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

一、选择题(本大题18个小题，共39分。1-15小题的四个选项中，只有一个选项符合题意，每小题2分；16-18小题的四个选项中，至少有两个选项符合题意，全选对的得3分，选对但不全的得2分，有错选或不选的不得分)

二、填空题（本大题共8个小题；每空1分，共25分。请将正确答案填写在题中的横线上）

19、静止 3240 540

20、相同路程比较时间 速度

21、（1）音调 （2）振动 （3）响度

22、音色 声源

23、能量 信息 10 不能 次声波

24、（1）热胀冷缩 玻璃泡接触容器底 液面

（2）小华

25、1mm 2.45cm(其他答案酌情处理)

26、凝华 熔化 吸收 压缩体积

三、实验探究题(本大题共3个小题，其余各题每空1分。共24分)

27、（1）v=s/t （2）缓 （3）变速直线 BC （4）大

28、（1）将音叉的微小振动放大，便于观察 振动 转换法

（2）传播 真空

（3）频率 高

29、

（1）①碎冰块 ②-2 ③吸收 升高 ④吸收

（2）①D ②甲 ③质量 ④98 不变 低

⑤石棉网有余热

四、计算与应用（本大题共2个小题；第30小题5分，第31小题7分，共12分。解答时，要求有必要的文字说明、公式和计算步骤等，只写最后结果不得分）

30、（1）由v=s/t可知，正常行驶的时间：

t1=s1/v=75km/15km/h=5h --------------------------------2分

（2）已知t2=30min=0.5h --------------------------------1分

由v=s/t可知，小李到工厂的距离：

S2=vt2=15km/h×0.5h=7.5km -----------------------------------------------------2分

31、

（1）因为声音传播到崖壁的时间为听到回声的时间的一半，

所以声音传播到崖壁的时间：1.5s --------------------------------1分

由v=s/t可知，游轮到梅峰岛的距离：

s=vt=340m/s×1.5s=510s -----------------------------------2分

（2）游轮的速度v=36km/h=10m/s --------------------------------1分

由s=vt得，游轮在3s内行驶的路程：

S轮=v轮t=10m/s×3s=30m --------------------------------1分

声音在3s内传播的路程：

S声=v声t=340m/s×3s=1020m --------------------------------1分

由题意可知，他喊时离梅峰岛的距离：

S=(s轮+s声)/2=(30m+1020m)/2=525m --------------------------------1分

。