**物理期中参考答案**

1．D2．B3．D4．C5．A6．C7．D8．B9．C10．B11．B12．B13．C14．D15．D

**16．     228.7 、   25**

**17．     运动    、 2.50**

**18．     声源   、  响度   、  次声波**

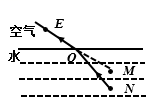
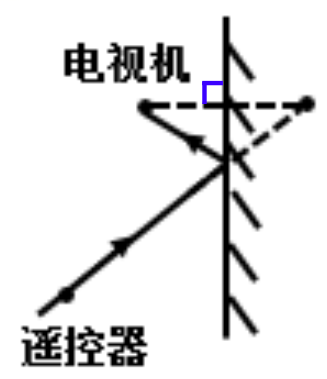
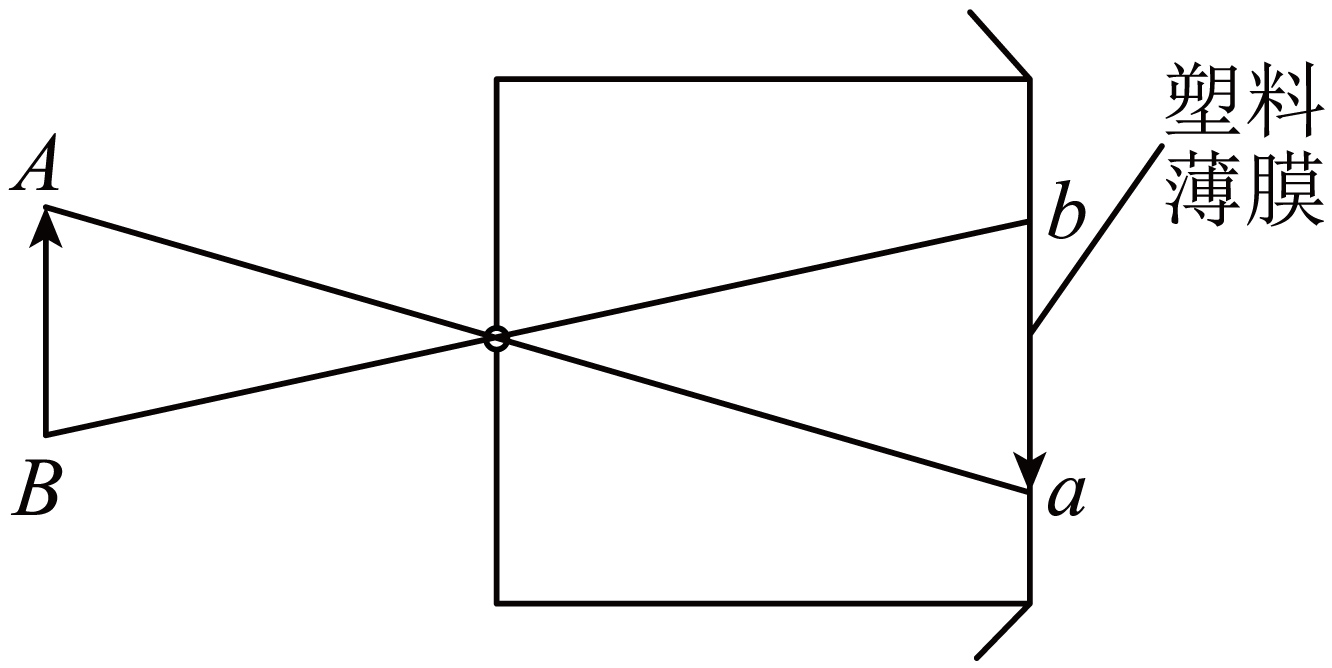
**19．     内   、  凝华   、    汽化**

**20．     热胀冷缩 、 －22   、  甲**

**21．     *OA*    、  左**

**22．     色散   、    ①**

23．(1) ；(2) ；(3)



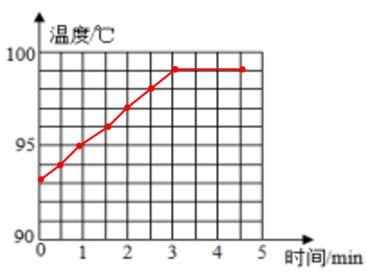
光线1分，像1分； 光线1分，对称1分； 找入射点1分，光线1分

24.（1）v=s/t (2)A (3)40.0 、 0.2 (4)大 （5）C 增大斜面长度或增大斜面倾斜程度

25.（1）10 （2）低 、 降低 （3）变多 （4）晶体 盐冰凝固时有固定的凝固点

26.（1）温度计 （2）99℃ 、 烧杯内（当地）的气压小于一个标准大气压

**（**3）右图



（4）a 、 气泡内水蒸气遇冷液化

（5）铁圈、石棉网和烧杯的温度高于水的沸点，水能继续吸热沸腾

**27.**（1）确定像的位置；（2）相同 、蜡烛A （3）玻璃板太厚 （4）40 、不变（5）不能（6）A2；。

28．解：（1）该出租车行驶的时间t＝9：08﹣9：00＝8min＝480s；（1分）

（2）出租车行驶的路程s＝6km，s＝6000m

出租车行驶的平均速度：v＝＝＝45km/h。 v＝＝6000m/480s=12.5m/s 。 （2分）



答：（1）该出租车行驶的时间是480s；（2）出租车行驶的平均速度是45km/h或12.5m/s。

1. 解：（1）标志代表隧道限速80km/h。（1分）

（2）小马的速度等于火车的速度，即v＝20m/s，（1分）

由v＝可得，小马通过的路程（即为隧道长）：s隧道＝vt＝20m/s×72s＝1440m；（2分）



（3）火车完全通过隧道的路程：s′＝s隧道+s车＝1440m+360m＝1800m，（1分）

由v＝可得火车完全通过隧道需要的时间：t′＝＝＝90s。（2分）



答：（1）这条隧道有长度为1440m；（2）火车完全通过隧道需90s。

30．解：（1）已知前10s轿车通过的路程为100m，则前10s轿车的平均速度为：；（2分）



（2）由图可知，匀速直线运动时的速度为v2＝20m/s，（1分）

行驶时间为t2＝45s﹣10s＝35s，（1分）

则轿车在匀速直线运动阶段通过的路程为：s2＝v2t2＝20m/s×35s＝700m；（2分）

（3）由题知轿车在整个过程的总路程为s＝s1+s2＝100m+700m＝800m，总时间t＝45s，（1分）

则轿车在整个过程的平均速度为：。（2分）



答：（1）前10s轿车运动的平均速度为10m/s；（2）轿车在匀速直线运动阶段通过的路程为700m；

（3）轿车在整个过程的平均速度为17.78m/s。

声明：试题解析著作权属所有，未经书面同意，不得复制发布日期：2022/11/5 21:45:07；用户：物理06；邮箱：dsq2619@xyh.com；学号：38367934