

**天津市部分区2016～2017学年度第一学期期末考试**

**八年级物理试卷参考答案及评分标准**

**一、单项选择题（每题3分，共30分）**

**1.C 2.D 3.A 4.B 5.A 6.B 7.C 8.B 9.B 10.A**

**二、多项选择题（每题3分，共9分）**

**11.B C**

**12.A C**

**13.A D**

**三、填空题（每题4分，共24分）**

**14.振动 不能**

**15.飞机（或自己） 云层**

**16.远 近**

**17.右 虚像**

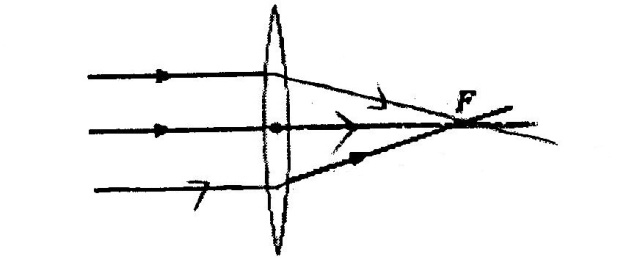
**18.前 凹**

**19. 62 1.24╳**

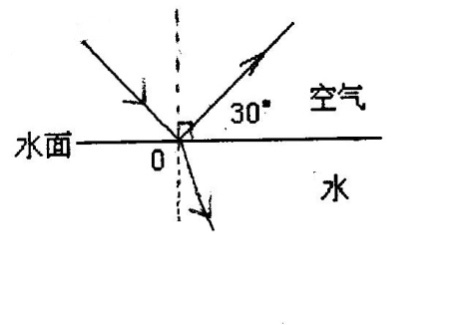
**四、综合题（共37分）**

**20.（每小题3分，共6分）**

**（1）（3分）**

****

**（2）（3分）**

****

**21.（每空1.5分，共6分）**

**（1）完全重合 不能**

**（2）相等 等于**

**22.（每空2分，共6分）**

**（1）冰 52**

**（2）吸收**

**23.（共7分）**

**解：= = = 30s**

**= = 30s**

**=•=0.8m/s•30s=24cm**

**∴导火线最短取24cm**

**24.（共6分）**

**（1）（2分）**

**解：由题知，“40度”指气温在20摄氏度时100mL酒中所含酒精的体积为40mL，**

**所含水的体积为60mL，**

**则500mL酒中所含酒精的体积：v酒精=5×40mL=200mL=200cm3，**

**酒精的质量：m酒精=ρ酒精v酒精=0.8g/cm3×200cm3=160g，**

**（2）（2分）**

**解：所含水的体积：v水=500mL-200mL=300mL=300cm3，**

**水的质量：m水=ρ水v水=1g/cm3×300cm3=300g，**

**（3）（2分）**

**解：白酒的质量：m=m酒精+m水=160g+300g=460g，**

**白酒的体积：V=500mL=500cm3，**

**这种白酒的密度：**

**ρ===0.92g/**

**答：白酒中酒精的质量是160g，水的质量是300g，这种酒的密度是0.92g/cm3**

**25.（共6分）**

**（1）（共4分）主要实验步骤及所需测量的物理量:**

**①将调好的天平放在水平桌面上;**

**②将两烧杯分别放在天平的两个盘中,将小挂件放进左盘中的烧杯，并用滴管向右盘中烧杯中加水,使天平再次平衡;将烧杯中水倒入量筒中，读出水的体积V；**

**③将水倒出后再次向量筒中加入适量水，并读取其体积为；**

**④将小挂件缓慢浸没在量筒中的水中，读取量筒中水的示数为。**

**⑤整理器材**

**（2）（共2分）**

**=**

**=•**