

1 单选题。(3分)

轻于空气的航空器比重于空气的航空器更早进入使用。中国古代作为战争中联络信号的 "孔明灯"就是现代 \_\_\_\_\_ 的雏形。

- ☐ A 飞机
- ☒ B 热气球
- ☐ C 火箭
- ☐ D 飞艇

☒ 正确答案

B

2 单选题。(3分)

活塞式发动机和螺旋桨推进的飞机无法突破 "音障", \_\_\_\_ 的出现解决了这一问题。

- ☐ A 内燃机
- ☐ B 蒸汽机
- ☒ C 涡轮喷气发动机
- ☐ D 电动机

☒ 正确答案

C

3 单选题。(3分)

具有隐身性能的歼击机是 \_\_\_\_。

- ☒ A F-22
- ☐ B F-117
- ☐ C AS-39
- ☐ D B-2

☒ 正确答案

A

#### 4 单选题。(3分)

请判断，以下说法不正确的有 \_\_\_\_。

- ☐ A 固定翼航空器是通过其机翼与空气的相对运动来产生升力的；
- ☒ B 飞机和滑翔机的主要区别在于他们的机翼安装形式不同；
- ☐ C 直升机是通过其动力装置直接驱动旋翼旋转产生升力的航空器；
- ☐ D 目前的航天飞机是可以像飞机一样在跑道上着陆的航空器。

☒ 正确答案

B

5 单选题。(3分)

歼击机的主要任务是 \_\_\_\_。

- ☒ A 空战
- ☐ B 侦察
- ☐ C 拦截敌机或导弹
- ☐ D 运输

☒ 正确答案

A

6 单选题。(3分)

由于航空航天活动都必须经过大气层，所以航空与航天是\_\_\_\_\_的。

- ☐ A 互不相关
- ☒ B 紧密联系
- ☐ C 相互矛盾
- ☐ D 完全相同

☒ 正确答案

B