

1 单选题。(3分)

活塞发动机中活塞的直线运动通过_____转变成螺旋桨的转动。

- ☐ A 活塞
- ☒ B 连杆机构
- ☐ C 气体压缩
- ☐ D 气体膨胀

☒ 正确答案

B

2 单选题。(3分)

喷气发动机中的燃气经过涡轮后 _____。

- ☐ A 压力增大
- ☐ B 温度升高
- ☐ C 速度增大
- ☒ D 速度降低

☒ 正确答案

D

3 单选题。(3分)

不能直接产生使飞行器前进的推力的发动机有_____。

- ☒ A 活塞发动机
- ☐ B 涡轮喷气发动机
- ☐ C 涡轮风扇发动机
- ☐ D 火箭发动机

☒ 正确答案

A

4 单选题。(3分)

螺旋桨式飞机不适合于高速飞行的主要原因是_____。

- ☐ A 螺旋桨刚度不够
- ☐ B 螺旋桨强度不够
- ☐ C 机气动外形不好
- ☒ D 桨尖产生局部激波

☒ 正确答案

D

5 单选题。(3分)

喷气发动机的耗油率的单位是 _____。

- ☐ A kg/s
- ☒ B kg/(N · h)
- ☐ C kg/(kw · h)
- ☐ D ml/h

 正确答案

B

6 单选题。(3分)

涡桨发动机的推力是由哪部分产生的 _____。

- ☒ A 螺旋桨
- ☐ B 涡轮
- ☐ C 尾喷口
- ☐ D 压气机

☒ 正确答案

A