

1 单选题。(3分)

飞机水平尾翼的最主要作用是\_\_\_\_\_。

- ☐ A 产生升力
- ☒ B 俯仰稳定性
- ☐ C 横向稳定性
- ☐ D 方向稳定性

☒ 正确答案

B

2 单选题。(3分)

机翼翼梁的作用是承受机翼的大部分\_\_\_\_\_。

- ☐ A 剪力和弯矩
- ☐ B 剪力和扭矩
- ☐ C 弯矩和扭矩
- ☒ D 剪力、弯矩和扭矩

☒ 正确答案

D

3 单选题。(3分)

飞机过载是指\_\_\_\_\_之比。

- ☐ A 升力与阻力
- ☒ B 合外力与重力
- ☐ C 弯矩和扭矩
- ☐ D 升力与重力

☒ 正确答案

B

4 单选题。(3分)

增大飞机的翼展可以减小飞机的\_\_\_\_\_阻力。

- ☐ A 摩擦
- ☐ B 压差
- ☒ C 诱导
- ☐ D 干扰

☒ 正确答案

C

5 单选题。(3分)

现代飞机起落架常用的减震器是\_\_\_\_\_。

- ☐ A 弹簧减震器
- ☒ B 油气式减震器
- ☐ C 橡胶减震器
- ☐ D A或C

☒ 正确答案

B

6 单选题。(3分)

前三点式起落架，\_\_\_\_\_。

- ☐ A 只适合于高速飞机
- ☒ B 既适合于高速也适合于低速飞机
- ☐ C 只适合于低速飞机
- ☐ D 只能装在超音速飞机上

☒ 正确答案

B