

航空航天概论（一）

1【单选题】()已经实现了《天方夜谭》中的飞毯设想。

- A、美国
- B、中国
- C、俄罗斯
- D、德国

我的答案：A

2【单选题】地球到月球大约有()。

- A、12 万公里
- B、27 万公里
- C、38 万公里
- D、44 万公里

我的答案：C

3【单选题】中国早在()就开始尝试将火箭作为交通工具。

- A、12 世纪初
- B、13 世纪初
- C、14 世纪初
- D、15 世纪初

我的答案：D

4【判断题】相对于航天器来说,航空器在外形方面显得更为复杂。()

我的答案：√

5【判断题】希腊神话中的奇肱飞车体现了人们对于航空航天的渴望。()

我的答案：×

航空航天概论（二）

1【单选题】对于孔明灯来说,最重要的是()。

- A、体积
- B、热量
- C、自重
- D、可燃物

我的答案：C

2【单选题】()建立了航空史上第一条定期空中线路。

- A、法国
- B、德国
- C、英国
- D、美国

我的答案：B

3【单选题】()是最古老的飞行器。

- A、风筝
- B、飞机

C、火箭

D、宇宙飞船

我的答案：A

4【判断题】不同于软式飞艇,硬式飞艇没有骨架。()

我的答案：×

5【判断题】从工作原理上看,现代涡轮发动机和走马灯几乎是相同的。

我的答案：√

航空航天概论 (三)

1【单选题】一战期间飞机使用的是()飞机。

A、单翼

B、双翼

C、三翼

D、四翼

我的答案：B

2【单选题】第一架活塞式发动机的飞机的诞生时间是()。

A、1907 年 1 月

B、1907 年 6 月

C、1910 年 1 月

D、1910 年 6 月

我的答案：D

3【单选题】世界公认的人类第一次重于空气的、有动力驱动的飞行器进行的载人飞行的空速是每小时()。

A、16 公里

B、46 公里

C、64 公里

D、83 公里

我的答案：B

4【判断题】飞行器在空中的稳定性要比其动力更为重要。()

我的答案：√

5【判断题】顺风的情况更有利于飞机的起飞和降落。()

我的答案：×

航空航天概论（四）

1【单选题】()制造了世界上第一加喷气式飞机。

A、前联

B、日本

C、美国

D、德国

我的答案：D

2【单选题】()实现了人类上第一个超声速飞行。

A、英国

B、前联

C、美国

D、法国

我的答案：C

3【单选题】()航空业才逐渐兴起。

A、一次世界大战前

B、一次世界大战后

C、二次世界大战前

D、二次世界大战后

我的答案：B

4【判断题】流线型的造型可以有效降低激波阻力。()

我的答案：√

5【判断题】两次世界大战对航空业都起到了极推动作用。()

我的答案：√

航空航天概论（五）

1【单选题】“协和”飞机被淘汰的原因不包括()。

A、高耗油率

B、经济性差

C、噪声大

D、速度低

我的答案：D

2【单选题】我国卫星发射中心不包括()。

A、

B、

C、

D、石河子

我的答案：D

3【单选题】中国自行制造的第一架飞机诞生于()。

A、1949 年

B、1951 年

C、1954 年

D、1957 年

我的答案：C

4【判断题】使用涡轮发动机的飞机超过某一速度后可能发生解体。()

我的答案：√

5【判断题】至今为止,轰炸机尚不能挂载导弹。()

我的答案：×

航空航天概论（六）

1【单选题】()是我国系飞机的主要基地。

A、

B、

C、

D、

我的答案：C

2【单选题】空客公司成立于()。

A、1970 年

B、1975 年

C、1980 年

D、1985 年

我的答案：A

3【单选题】我国的高级教练机包括()。

A、“运-8”

B、“轰-6”

C、“歼-10”

D、“猎鹰”

我的答案：D

4【判断题】人工地面操控的无人机是未来相当长的一段时间主要的发展方向。()

我的答案：×

5【判断题】雷达对于低于一定高度的飞机是无法监控的。()

我的答案：√

航空航天概论（七）

1【单选题】之所以说航天起源于中国是因为其对()的研究。

A、风筝

B、卫星

C、载人飞行

D、火箭

我的答案：D

2【单选题】嫦娥一号是()。

A、民用卫星

B、军事卫星

C、探月卫星

D、气象卫星

我的答案：C

3【单选题】我国首个载人宇宙飞船是()。

A、神舟四号

B、神舟五号

C、神舟六号

D、神舟七号

我的答案：B

4【判断题】神舟九号宇宙飞船开始,我国实现了人工在太空可对宇宙飞船的速度和方向施加影响。()

我的答案：√

5【判断题】相较于航天,航空更贴近于老百姓的生活。()

我的答案：√

飞行器的分类（一）

1【单选题】一般来说,民用飞机主要是()。

A、动翼飞机

B、无翼飞机

C、旋翼飞机

D、定翼飞机

我的答案：D

2【单选题】()是直升机的动力来源。

- A、燃料
- B、电池
- C、螺旋桨
- D、压缩空气

我的答案：C

3【单选题】比空气轻的飞行器漂浮的原理是()。

- A、浮力
- B、螺旋桨与空气的阻力
- C、机械动力
- D、以上答案均正确

我的答案：A

4【判断题】动翼飞机可以分为旋翼和仿生两类。()

我的答案：√

5【判断题】是否需要空气是航空与航天一个很大的差别。()

我的答案：√

飞行器的分类 (二)

1【单选题】根据国际规定,航空器的登记标志必须是()。

- A、字母、数字或字母与数字的组合

B、字母

C、符号

D、数字

我的答案：A

2【单选题】按照平面形状分类,机翼的类型不包括()。

A、平直翼

B、伞翼

C、后掠翼

D、斜置翼

我的答案：B

3【单选题】中国的民用航空器的国籍标志是()。

A、B

B、D

C、A

D、C

我的答案：A

4【判断题】水平尾翼相对机翼位置的正常布局是小机翼放在大翼后面。()

我的答案：√

5【判断题】现有的科技水平已经能实现飞机的水上降落,但还不能实现水上起飞。()

我的答案：×

飞行器的分类（三）

1【单选题】F-117 外形较为特别主要是受到()的影响。

- A、飞行高度
- B、飞行速度
- C、隐身材料
- D、飞行动力

我的答案：C

2【单选题】下列类型中,最为少见的是()。

- A、伞翼
- B、斜置翼
- C、上单翼
- D、三角翼

我的答案：B

3【单选题】对滑翔机飞行影响最大的因素是()。

- A、飞机体积
- B、空气气流
- C、飞机材质
- D、空气温度

我的答案：B

4【判断题】多点式起落架飞机在起飞时起落架与机身的角度小于降落时的起落架与机身的角度。

我的答案：√

5【判断题】1998 年轰炸我国驻南联盟大使馆的是 B-2 轰炸机。()

我的答案：√

飞行器的分类（四）

1【单选题】直升机的螺旋桨类型不包括()。

A、双旋翼纵列

B、双旋翼交叉

C、双旋翼共轴

D、双旋翼互通

我的答案：D

2【单选题】关于 F-22,下列说法错误的是()。

A、美国设计研制

B、已退役

C、价格昂贵

D、已停产

我的答案：B

3【单选题】()是超音速战略侦察机。

A、SR-71

B、A-6

C、B-52

D、B-2

我的答案：A

4【判断题】C-5 被称为银河,是著名的战略运输机。()

我的答案：√

5【判断题】直升机的旋翼是固定的,无法改变位置。()

我的答案：×

飞机飞行的基本原理（一）

1【单选题】飞机低速飞行时的马赫数可能是()。

A、5

B、3

C、0.3

D、0

我的答案：C

2【单选题】迎角是()。

A、机翼的前进方向和翼弦的夹角

B、机翼的前进方向的逆向和翼弦的夹角

C、展长和弦长之比

D、弦长和展长之比

我的答案：A

3【单选题】根据伯努利原理,下列关系正确的是()。

- A、面积大 速度小 压强大
- B、面积大 速度大 压强大
- C、面积大 速度大 压强小
- D、面积大 速度小 压强小

我的答案：A

4【判断题】翼展对飞机的空气动力存在较大的影响。()

我的答案：√

5【判断题】受空气动力学的影响,剖面翼型的形状较少。()

我的答案：×

飞机飞行的基本原理（二）

1【单选题】飞机接近失速迎角的时候会出现()的现象。

- A、侧翻
- B、解体
- C、抖动
- D、下坠

我的答案：C

2【单选题】升力的计算不需要使用的数据是()。

- A、机翼的面积
- B、飞机的体积

C、飞机飞行速度

D、所在高度的空气密度

我的答案：B

3【单选题】相比同类型飞机,歼-15 的起落架比其他飞机()。

A、细 4-5 倍

B、粗 4-5 倍

C、细 2-3 倍

D、粗 2-3 倍

我的答案：D

4【判断题】空气动力不仅仅是升力,也存在阻力。()

我的答案：√

5【判断题】飞机的升力会随着迎角的增大而不断增大。()

我的答案：×

飞机飞行的基本原理（三）

1【单选题】飞机在低速情况下最重要的阻力是()。

A、诱导阻力

B、摩擦阻力

C、干扰阻力

D、压差阻力

我的答案：B

2【单选题】飞机的机身设计为圆锥体主要是为了()。

- A、提高飞机的安全性
- B、提高飞机部的空间利用率
- C、减少飞机的飞行阻力
- D、提高飞机的安全性

我的答案：C

3【单选题】飞机在超音速状态下飞行时的马赫数可能是()。

- A、0
- B、0.5
- C、5
- D、1

我的答案：C

4【判断题】减小飞机摩擦阻力最好的办法是调整分离点。()

我的答案：×

5【判断题】空气与飞机机翼的相对运动产生了空气动力。()

我的答案：√

飞机飞行的基本原理（四）

1【单选题】一般来说,正激波产生的阻力()斜激波产生的阻力。

- A、不大于

B、小于

C、等于

D、大于

我的答案：D

2【单选题】飞机设计的两个思路中,最重要的是()。

A、稳定性

B、速度

C、推力

D、能耗

我的答案：A

3【单选题】扰动源在静止空气中以亚音速做等速直线运动,那么 M 值

A、等于 0

B、大于 0 小于 1

C、等于 1

D、大于 1

我的答案：B

4【判断题】激波的波面与飞机的飞行速度方向平行时则称该激波为正激波。()

我的答案：×

5【判断题】设计飞机时应该尽量降低临界 M 数。()

我的答案：×

飞机的稳定和操纵（一）

1【单选题】在飞机起飞阶段,需要尽量增大的是()。

- A、重力
- B、升力
- C、阻力
- D、动力

我的答案：B

2【单选题】()可能对飞机侧向稳定产生不利的影响。

- A、两个垂直尾翼
- B、机翼上反角
- C、机翼后掠角
- D、三个垂直尾翼

我的答案：D

3【单选题】()主要用于保证飞机方向的稳定。

- A、垂直尾翼
- B、导航仪
- C、发动机
- D、机翼

我的答案：A

4【判断题】飞机必须保证其飞行过程中短周期的稳定。()

我的答案：√

5【判断题】飞机处于巡航状态时飞机的重力大于升力,飞机的推力等于阻力。()

我的答案：×

飞机的稳定和操纵 (二)

1【单选题】一般来说巡航速度是飞机最高速度的()。

- A、100%
- B、90%-100%
- C、70%-80%
- D、40%-50%

我的答案：C

2【单选题】造成歼-10 飞行不稳定的原因是其()。

- A、尾翼过于靠后
- B、尾翼过于靠前
- C、尾翼数量过多
- D、尾翼数量过少

我的答案：B

3【单选题】使飞机向两侧滚转的操纵面是()。

- A、主翼
- B、副翼
- C、升降舵
- D、方向舵

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/73701163140006103>