

本文由吹得欢贡献
pdf文档可能在WAP端浏览体验不佳。建议您优先选择TXT，或下载源文件到本机查看。

中华天文竞赛网

www.100tianwen.net

第六届航空航天知识竞赛试题

班级姓名学号 考前须知:学生应按考试时间提前五分钟进入指定考场,按规定座次就座,并将学生胸卡置课桌左上角待查.要听从监考教师指挥,考试期间,不许交头接耳,不准翻看手机等通信设备,拿到试卷后,首先填写班级,姓名,学号,考试中不能离开考场,应保持考场肃静,考试时间为90分钟,考试开始30分钟后可以交卷,离开考场,考试时间内,不得有任何作

10 0x

ue xi

.c om

w.

弊行为,否则取消该同学所在班级参赛资格.请把答案写在答题纸上 一.选择题(25分/每空1分)

学 习

圣 才

B.重量低于160kg的各类载人飞机

D.重量低于106kg的各类载人飞机

A.普通平尾布局

C.无尾翼布局 D.扛式布局

10 0

3.F-16,F-18,米格29和苏-27战斗机都采用:D

xu e

xi .c

om

B.鸭翼布局

圣

2.下列布局中,俯仰安定性最好的是:A

才

学

习

C.重量低于116kg的各类载人飞机

网

ww w.

A.重量低于320kg的各类载人飞机

10 0x 圣才学习网 ww w. 10 0

www.100tianwen.net

1,超轻型飞机是指:C

网 ww

w.

圣

才

中华天文竞赛网

学

D.边条机翼 4.飞机阻力的大小与飞机的飞行速度:C A.成正比 B.成反比 C.的平方成正比 D.的平方成反比 5.静不稳定飞机的定义:B

xu

C.鸭翼

习 网

ex i

B.前掠翼

ww

.c o

A.变后掠翼

m

ue xi .

co m

中华天文竞赛网

www.100t ianwen.net

A.重心在焦点之前 B.重心在焦点之后 C.重心与焦点重合 6.中国空军组建以来,产量最大,装备部队最多的飞机:B

10 0x

B.歼六 C.歼七

ue xi

A.歼五

.c om

w.

学 习

A.歼五 B.歼六 C.歼七

圣 才

8.中国自行设计生产的第一种作战飞机是:D A.歼五 B.歼六

w.

ww

B.F82 C.F84

习 网

学

才

C.歼教—1 D.雅克 18

11.冯如是中国最早的飞机设计师和飞行家,他在(D)年制成了他的第一架飞机并进行 了试飞.

中华天文竞赛网

圣

才 学

习

B.歼—5

网

A.列宁号

ww w.

圣

10.我国空军最早的一架飞机是 A

10 0

www.100t ianwen.net

D.F86

xu

ex i

.c o

m

A.F80

10 0

9.下列美制飞机中,那一类不是喷气式飞机:B

xu e

D. 强五
xi .c
C. 歼八
om
圣
才
学

D. 歼八
习
网
ww w.
10 0x

7. 中国自行设计生产的第一种歼击机是:D
网 ww

D. 歼八
ue xi .
co m

中华天文竞赛网

www.100tianwen.net

A. 1912 B. 1911 C. 1910 D. 1909

10 0x

A. P26 B. P38

ue xi

12. 抗日战争中, 美国援华航空志愿队(飞虎队)装备的飞机是:C

.c om

w.

学 习

13. 现在已投入使用的世界上最大的飞机是:B A. 波音 787 B. 安 225

圣 才

D. C—130"大力士

14. 为适应 21 世纪战场环境, 美国的(A)直升机被设计成世界上第一种隐身直升
机. A. 科曼奇

w.

ww

动加热引起的危险障碍称为"热障". 通常对马赫数超过(D)的飞机须采取防热措施

. A. 3.8

习 网

学

才

A. 范堡罗航展 B. 珠海航展 C. 新加坡航展 D. 巴黎航展

中华天文竞赛网

圣

才 学

习

16. 世界上最大的航空展览是:D

网

D. 2.2

ww w.

圣

C. 2.8

10 0

www.100tianwen.net

B.3.2

xu

ex i

.c o

m

15. 飞机在超声速长时间飞行时,空气和飞机表面摩擦产生的热量急剧增加,这种由气

10 0

D. 支努干

xu e

C. 基奥瓦

xi .c

B. 阿帕奇

om

圣

才

学

C. A380

习

网

ww w.

10 0x

D. P51

网 ww

C. P40

ue xi .

co m

中华天文竞赛网

www.100tianwen.net

17. 1969年2月9日,世界第一架宽机身民航机首次试飞成功,它是:B A. 波音 727 B. 波音 747 C. 波音 757 D. 波音 767

10 0x

18. B2 属于第(B)代隐身飞机? A. 第一代

ue xi

.c om

w.

学 习

D. 第四代 19. 下列那类飞机不是目前台湾的主力战机:B A. F16

圣 才

C. IDF D. 幻影 2000—5

20. 日本 F2 型战斗机是根据下面那架飞机基础上改进而来的:C

w.

ww

21. 中国正在研制的新一代大型运载火箭是:C A. 长征 3 号

习 网

学

才

A. 飞豹 B. 枭龙 C. 咆哮者 D. 幻影 2000

中华天文竞赛网

圣

才 学

习

22, 由中国自行研制的第一种战斗轰炸机是:A.

网

D. 长征 6 号

ww w.

圣

C. 长征 5 号

10 0

www.100t ianwen.net

B. 长征 4 号

xu

ex i

.c o

m

D. f16d

10 0

C. f16c

xu e

B. f16b

xi .c

A. f16a

om

圣

才

学

B. F15

习

网

ww w.

10 0x

C. 第三代

网 ww

B. 第二代

ue xi .

co m

中华天文竞赛网

www.100t ianwen.net

23, 下列那一种天气现象已被航空界公认为威胁飞机安全的天敌:D A. 极光 B. 彩虹 C. 冰霜 D. 雷暴

10 0x

24, 飞机的航行灯有几种颜色:D A. 6 种

ue xi

.c om

w.

学 习

D. 3 种 25, 新一代运载火箭以(C)为目标. A. 无毒, 高通用, 低成本, 适应性强, 安全性好

圣 才

C. 无毒无污染, 高可靠, 低成本, 适应性强, 安全性好 D. 无毒无污染, 低成本, 适应性强, 安全性好

26, 美国发射的(A)花了大约 5 个半月的时间, 到达火星轨道, 成为第一艘环绕别的一

w.

ww

D."风筝 2 号"

27,中国第一箭——"长征"一号运载火箭是(C)时间发射的

习网

学

才

28,1965 年 4 月—1998 年 6 月 33 年中,国际通信卫星发展了 8 代,共发射(

A)颗卫星 A.60 B.75 C.80

中华天文竞赛网

圣

才学

习

D.1977 年 4 月 14 日

网

C.1970 年 4 月 24 日

ww w.

圣

B.1990 年 2 月 20 日

10 0

www.100tianwen.net

A.1987 年 3 月 30 日

xu

ex i

.c o

m

C."海盗 2 号"

10 0

B."海盗 1 号"

xu e

A."水手 9 号"

xi .c

颗行星运行的宇宙飞船.

om

圣

才

学

B.无污染,高可靠,低成本,安全性好

习

网

ww w.

10 0x

C.4 种

网 ww

B.1 种

ue xi .

co m

中华天文竞赛网

www.100tianwen.net

D.85 29,我国民间所说的黎明时分的启明星和傍晚时分的长庚星都是指的一种星体,它是哪 种星体(B) A.水星 B.金星 C.火星 D.土星

10 0x

ue xi

.c om

w.

学 习

B.5 个 C.2 个 D.10 个

圣 才

1,作为航院的一份子,你一定对我院有很深刻的了解,请问我院实训楼前(田径场
后)的 4 架飞机的型号分别是 J6 , J6

圣

,

才

初教 5 , J教 6 . 图 144 和 协和

2,世界上曾有两种超音速旅客机投入航线使用,它们是

xu e

4,我国的歼七战机是仿制苏联的 米格 21 制造的

xi .c

3,中国自行研制的战斗轰炸机FBC-1 中文名叫

om

10 0

5.广受好评的枭龙战机是我国与
巴基斯坦 (国家)合作研制

w.

ww

7,歼-10 战机共设

9

个外挂武器点,是我国自行研发的第 孙家栋

3

代战斗机

8,我国探月工程的总设计师是

习 网

学

才

12,飞船上

有

(有/没有)"黑匣子"

三.判断题(1×10)

1.火箭助推器一般采用汽油为助推原料(错) 2.超音速飞机"协和"号是英国和
美国合作产生的(错)

中华天文竞赛网

圣

才 学

习

"两弹"指的是

原子弹 和

氢弹w ."一星"指的是 卫星 .

网

11."两弹一星"具体指的是什么?

ww w.

圣

10,公认最早的重于空气的航空器起源于我国的

风筝 .

10 0

9,"中国人民解放军空军航空维修技术学院"正式成为我校校名是在

xu
www.100tianwen.net
ex i
1998 年.
.c o
m

6.美俄联合在研的第二代超音速客机叫
图 244

学
二.填空题(0.5×20)
飞豹 或 歼轰 7

习
网
ww w.
10 0x
A.7 个
网 ww

30,歼-10 是我国最先进的现代战机,它的处理器由(A)个 CPU 组成.

ue xi .
co m

中华天文竞赛网

www.100tianwen.net

3.世界上最大的轰炸机是美国的 B--2(4.中国最早的国产直升机是直—5()
)

5.目前世界上飞得最高的飞机是米格—25(6.飞得最快的飞机是 SR—71 侦察机

(

)
.c om
))
10 0x

8.已飞出太阳系行星轨道的探测器只有 "先驱者"10 号和 11 号. (错) 9.火箭
在没有空气的太空中也可飞行()

ue xi

7.世界上第一颗商业通信卫星,第一次使跨洋电视转播成为可能的卫星是"晨鸟"

(

w.
学 习
1),
圣 才

江西洪都航空工业集团公司 5Z9 成都飞机工业集团有限公司 2FC-1
哈尔滨飞机工业集团有限公司 4J11 昌河飞机工业集团公司 3K8 2),

w.

ww

幻影 无尾三角翼战斗机 3 苏联 五.问答题(5×5 分)

习 网
学
才

5,列举至少 5 种类型的飞机并举一例子. 六,附加题(20 分)

1,我校后山将要建设湖南省航空博物馆,你对这个建设有什么建议?你认为怎样建
设会更好?

中华天文竞赛网

圣

才学
习

4,我国有几个卫星发射基地?分别在什么地方?

网

3,你知道黑匣子吗?它是用来干什么的?在飞机上有什么作用?

ww w.

圣

2,列举八种飞机的气动布局形式

10 0

www.100tianwen.net

1,简述飞机各舵面对飞机运动的控制

xu

ex i

.c o

m

"月亮女神"探测器 2 美国

10 0

"哥伦比亚"航空飞机 4 法国

xu e

歼八战斗机 1 日本

xi .c

米格-21 战斗机 5 中国

om

圣

才

学

沈阳飞机工业集团有限公司 128

习

网

ww w.

10 0x

四.连线题(5×2 分)

网 ww

10.轰 6 是中国自主研发的第一种轰炸机.(错)

ue xi .

co m