

1 基础部分

1.1 单项选择

1. 中国空间站的核心舱是 D。
(A) 梦天 (B) 问天 (C) 天问 (D) 天和
2. 人类首架在其他行星上飞行的可控飞行器是 A。
(A) 机智号 (B) 毅力号 (C) 勇气号 (D) 好奇号
3. 中国首个火星探测器“天问”1号携带的火星车是 B。
(A) 麒麟号 (B) 祝融号 (C) 赤兔号 (D) 后羿号
4. 可重复使用的载人航天器除了航天飞机外还有 C。
(A) “猎鹰”9号 (B) “神舟”15号飞船
(C) “龙”飞船 (D) 国际空间站
5. 歼20飞机 B 正式服役。
(A) 2016年 (B) 2017年 (C) 2018年 (D) 2019年
6. 以下哪个型号不是 D 中国预警机的型号。
(A) 空警500 (B) 空警600 (C) 空警2000 (D) 空警5000
7. “东风”17导弹属于 A。
(A) 高超声速弹道导弹 (B) 超声速地空导弹
(C) 高超声速地空导弹 (D) 远程弹道导弹
8. B 飞船与空间站的成功对接,标志着中国空间站开启了长期有人驻留的时代。
(A) “神舟”12号 (B) “神舟”13号
(C) “神舟”14号 (D) “神舟”15号
9. C 是人类第一个着陆月球背面的探测器。
(A) “勘探者”号 (B) “凤凰”号
(C) “嫦娥”4号 (D) “嫦娥”5号
10. “嫦娥”5号返回器携带约 B 月球样品返回地球。
(A) 1 kg (B) 2 kg (C) 10 kg (D) 20 kg
- B 11. 航空是指载人或不载人的飞行器在地球 的航行活动。
(A) 高空 (B) 大气层中 (C) 宇宙 (D) 大气层外
- D 12. 航天是指载人或不载人的航天器在地球 的航行活动。
(A) 高空 (B) 大气层中 (C) 宇宙 (D) 大气层外
- C 13. 轻于空气的航空器靠 升空。
(A) 与空气相对运动产生升力 (B) 推力
(C) 空气的静浮力 (D) 拉力

- A 14. 重于空气的航空器靠_____升空。
(A) 与空气相对运动产生升力 (B) 推力
(C) 空气的静浮力 (D) 拉力
- B 15. 滑翔机是指没有_____的重于空气的固定翼航空器。
(A) 动力装置 (B) 燃油系统
(C) 操纵系统 (D) 液压冷气系统
- D 16. 美国_____研制的 V-22“鱼鹰”属于_____。
(A) 贝尔/波音;直升机 (B) 洛克希德;倾转旋翼机
(C) 洛克希德;旋翼机 (D) 贝尔/波音;倾转旋翼机
- B 17. _____,两个法国人乘坐蒙哥尔费气球,在 1 000 m 高的空中,飞行了 12 km,完成了人类首次乘坐航空器飞行的伟大壮举。
(A) 1883 年 (B) 1783 年 (C) 1683 年 (D) 1583 年
- B 18. _____,_____的莱特兄弟驾驶他们自己制造的“飞行者”1 号飞机飞行了 4 次,实现了人类最早的持续动力可控飞行。
(A) 1901 年 11 月 17 日;美国 (B) 1903 年 12 月 17 日;美国
(C) 1901 年 11 月 17 日;英国 (D) 1903 年 11 月 17 日;英国
- C 19. 活塞式发动机和螺旋桨推进的飞机是不能突破“声障”的,_____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
- B 20. 1947 年 10 月 14 日,美国的_____首次突破了“声障”。
(A) F-100 飞机 (B) X-1 研究机
(C) 米格-19 (D) X-5 研究机
- B 21. 1976 年_____超声速旅客机投入商业飞行,成为首架成功运营多年的超声速旅客机。
(A) 美国的 B747 (B) 英法合作研制的“协和”号
(C) 欧洲空中客车公司的 A350 (D) 美国的 B787
- A 22. 到目前为止世界上最大的旅客机为_____。
(A) A380 (B) B747 (C) B787 (D) “协和”号飞机
- B 23. 隐身飞机的第一个实用型号是_____。
(A) B-2 (B) F-117 (C) B-1 (D) F-22
- A 24. 装有远距离搜索雷达和相应的数据处理及通信设备,用于搜索、监视空中和海上目标的是_____。
(A) 电子干扰机 (B) 空中预警机
(C) 侦察机 (D) 反潜机
- A 25. 对敌方雷达和通信设备进行干扰的军用飞机为_____。
(A) 电子干扰机 (B) 空中预警机
(C) 侦察机 (D) 反潜机
- C 26. 专门用于搜集敌方军事情报的飞机为_____。
(A) 巡逻机 (B) 空中预警机

(C) 侦察机

(D) 反潜机

B 27. 图 1 所示的空中加油机的加油方式为_____。

(A) 伸缩管式

(B) 插头锥管式

(C) 嵌入式

(D) 对接式

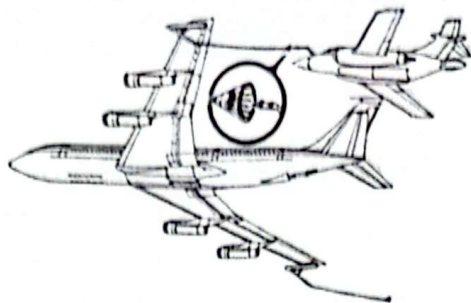


图 1

A 28. 图 2 所示的空中加油机的加油方式为_____。

(A) 伸缩管式

(B) 插头锥管式

(C) 嵌入式

(D) 对接式

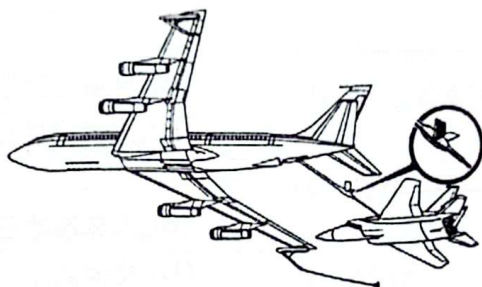


图 2

B 29. 迄今为止飞得最高的有人驾驶的飞机是_____。

(A) X-29

(B) 米格-25

(C) 苏-27

(D) SR-71

D 30. 迄今为止正式服役的飞机中飞得最快的有人驾驶的飞机是_____。

(A) X-29

(B) 米格-25

(C) 苏-27

(D) SR-71

A 31. 第四代战斗机的典型代表是_____。

(A) 美国的 F-22

(B) 欧洲的 EF2000

(C) 法国的“阵风”

(D) 瑞典的 JAS-39

A 32. 具有前掠翼的飞机是_____。

(A) X-29

(B) 苏-30

(C) 苏-27

(D) X-45

B 33. 图 3 所示无人机的名称是_____。

(A) 捕食者

(B) 全球鹰

(C) 暗剑

(D) 死神

A 34. 从地球表面发射的飞行器环绕地球飞行所需要的最小速度称为_____。

(A) 第一宇宙速度

(B) 第二宇宙速度

(C) 第三宇宙速度

(D) 第四宇宙速度



图 3

35. 从地球表面发射的飞行器脱离地球所需要的最小速度称为_____。
 (A) 第一宇宙速度 (B) 第二宇宙速度
 (C) 第三宇宙速度 (D) 第四宇宙速度
36. 从地球表面发射的飞行器飞出太阳系所需要的最小速度称为_____。
 (A) 第一宇宙速度 (B) 第二宇宙速度
 (C) 第三宇宙速度 (D) 第四宇宙速度
37. 20 世纪 40 年代初期,_____的成功发射奠定了现代航天技术的基础。
 (A) 小型液体火箭 (B) 小型固体火箭
 (C) 大型液体火箭 (D) 大型固体火箭
38. 航天技术发展的基础是_____。
 (A) 电子技术 (B) 自动控制技术
 (C) 制造工艺技术 (D) 火箭推进技术
39. 数量最多的航天器是_____。
 (A) 空间探测器 (B) 人造地球卫星
 (C) 载人飞船 (D) 空间站
40. 世界上第一种可重复使用的航天运载工具是_____。
 (A) 宇宙飞船 (B) 空间站 (C) 航天飞机 (D) 空天飞机
41. _____年 10 月 4 日,苏联成功发射了世界上第一颗人造地球卫星。
 (A) 1957 (B) 1958 (C) 1959 (D) 1960
42. _____年 4 月 12 日,苏联航天员加加林乘坐“东方”1 号飞船首次进入太空。
 (A) 1971 (B) 1969 (C) 1961 (D) 1957
43. _____年 7 月 20 日_____航天员首次登上月球,随后又进行了多次登月活动。
 (A) 1959;苏联 (B) 1959;美国
 (C) 1969;苏联 (D) 1969;美国
44. 世界上第一个空间站是苏联于_____年发射的“礼炮”号。
 (A) 1970 (B) 1973 (C) 1971 (D) 1972
45. 目前飞离地球最远的探测器是_____。
 (A) “伽利略”号 (B) “麦哲伦”号
 (C) “先驱者”10 号 (D) “旅行者”1 号
46. 美国研制的可重复使用的航天飞机于_____年试飞成功。
 (A) 1984 (B) 1982 (C) 1981 (D) 1983

- D 47. 世界上第一架航天飞机的名称是“_____”号。
(A) 挑战者 (B) 发现 (C) 奋进 (D) 哥伦比亚
- B 48. 1986 年,“_____”号航天飞机失事,7 名航天员全部遇难。
(A) 亚特兰蒂斯 (B) 挑战者
(C) 奋进 (D) 哥伦比亚
- D 49. 2003 年,“_____”号航天飞机失事,7 名航天员全部遇难。
(A) 亚特兰蒂斯 (B) 挑战者
(C) 奋进 (D) 哥伦比亚
- B 50. 美国的航天飞机于_____年全部退役。
(A) 2010 (B) 2011 (C) 2012 (D) 2013
- C 51. 国际空间站是_____年开始建设的。
(A) 1990 (B) 1995 (C) 1998 (D) 2001
- B 52. 国际空间站的第一个模块是由_____发射的。
(A) 美国 (B) 俄罗斯 (C) 法国 (D) 德国
- C 53. 国际空间站全部建成后总质量超过_____吨。
(A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
- A 54. 目前使用的通信卫星一般为_____。
(A) 地球静止轨道卫星 (B) 太阳静止轨道卫星
(C) 地球同步轨道卫星 (D) 地球运动轨道卫星
- B 55. 属于中国第一代超声速战斗机的是_____。
(A) 歼 5 (B) 歼 6 (C) 歼 7 (D) 歼 10
- B 56. 属于中国第二代超声速战斗机的是_____。
(A) 歼 6 (B) 歼 7 (C) 歼 10 (D) 歼 12
- A 57. 中国自行研制的具有完全自主知识产权的第三代战斗机是_____。
(A) 歼 7 (B) 歼 8 (C) 歼 10 (D) 歼 12
- A 58. 歼 11 战斗机是中国在引进俄罗斯_____战斗机基础上,自行生产的第三代重型空中优势战斗机。
(A) 苏-27 (B) 苏-30 (C) 苏-35 (D) 米格-29
- A 59. 中国第四代隐形战斗机于_____首飞成功,标志着中国军用航空已拥有第四代飞机的先进技术。
(A) 2011 年 1 月 11 日 (B) 2012 年 1 月 11 日
(C) 2011 年 10 月 1 日 (D) 2012 年 10 月 1 日
- B 60. 高超声速飞行是指飞行器最大平飞马赫数大于等于_____的飞行。
(A) 3 (B) 5 (C) 10 (D) 20
- C 61. 由北京航空航天大学的前身北京航空学院的师生设计、生产的新中国第一架轻型旅客机是_____。
(A) “翔凤” (B) 运 5
(C) “北京”1 号 (D) 运 10
- C 62. 2008 年 11 月 28 日,中国首架自主知识产权的涡扇支线客机_____在上海成功首飞。

- (A) 运 10 (B) 小鹰 500 (C) ARJ21-700 (D) K-8
63. 首次成功飞越世界屋脊的中国自行研制的飞机是_____。
(A) “翔凤” (B) 运 5 (C) “北京”1 号 (D) 运 10
64. 国产大型客机 C919 于_____成功首飞。
(A) 2014 年 5 月 5 日 (B) 2015 年 5 月 5 日
(C) 2016 年 5 月 5 日 (D) 2017 年 5 月 5 日
65. 运 20 飞机的最大起飞重量是_____。
(A) 66 吨 (B) 110 吨 (C) 220 吨 (D) 260 吨
66. AC313 是中国第一个完全按照适航条例规定和程序自行研制的_____运输直升机。
(A) 轻型 (B) 小型 (C) 中型 (D) 大型
67. 中国载人飞船的发射场为_____。
(A) 西昌卫星发射中心 (B) 酒泉卫星发射中心
(C) 太原卫星发射中心 (D) 海南文昌航天发射场
68. 中国载人飞船的主着陆场在_____。
(A) 甘肃 (B) 内蒙古 (C) 四川 (D) 海南
69. 中国第一枚探空火箭是由北京航空学院师生研制的_____。
(A) “北京”1 号 (B) “北京”2 号
(C) T-7M (D) 仿制的 P-2
70. 中国的运载火箭命名为“_____”系列。
(A) 东方红 (B) 风云 (C) 长征 (D) 神舟
71. 中国的通信卫星命名为“_____”系列。
(A) 东方红 (B) 风云 (C) 长征 (D) 神舟
72. 中国的气象卫星命名为“_____”系列。
(A) 东方红 (B) 风云 (C) 长征 (D) 神舟
73. _____年 4 月 24 日中国发射了第一颗人造地球卫星。
(A) 1968 (B) 1970 (C) 1972 (D) 1974
74. _____是“长征”2 号家族中的改进型号,主要用于发射中国的“神舟”系列飞船。
(A) “长征”2 号丁 (B) “长征”2 号丙
(C) “长征”2 号 E (D) “长征”2 号 F
75. 中国“长征”系列运载火箭中用于发射太阳同步轨道卫星的是_____系列。
(A) “长征”1 号 (B) “长征”2 号
(C) “长征”3 号 (D) “长征”4 号
76. _____是中国研制中的新一代重型运载火箭,可将 25 吨的有效载荷送入地球近地轨道或将 14 吨的有效载荷送入地球同步转移轨道。
(A) “长征”2 号 (B) “长征”3 号
(C) “长征”4 号 (D) “长征”5 号
77. 载人航天工程中发射“天舟”号货运飞船的运载火箭是_____。
(A) “长征”4 号 (B) “长征”5 号
(C) “长征”6 号 (D) “长征”7 号