

- 1、1969年6月16日阿波罗11号成功发射，人类历史上产生了第一位到其他星球旅行的探险家尼尔·阿姆斯特朗，他在月球表面留下了自己的脚印。
- 2、中国于1983年加入了《外空条约》。
- 3、我国航天事业创建60周年是2016年。
- 4、在神舟十号上进行太空授课的中国女航天员是王亚平。
- 5、地球同步轨道发射的理想地点是赤道。
- 6、桂林航天工业学院创建于1979年，是原国家航天工业部建设的三所航天类高等院校之一。
- 7、航天是指载人或不载人的航天器在地球大气层外的航行活动。
- 8、国际空间站是人类历史上最庞大的航天工程,共有16个国家参与研制。
- 9、我国成功研制和发射的导航定位卫星命名为“北斗”导航定位卫星。
- 10、从1962年起到现在，美国发射了水星号、双子座号、阿波罗号三种型号的载人飞船。
- 11、“深空”1号是世界上第一个以离子推进器为主要动力的空间探测器。
- 12、第一次把模拟假人带入太空的神舟飞船是“神舟”三号,它为载人飞行提供了可靠的参考数据。
- 13、大气层由低向高排列的顺序为对流层、平流层、中间层、热层。
- 14、我国载人飞船的发射场为酒泉卫星发射中心。
- 15、1956年10月8日，中国成立第一个火箭导弹研制机构——国防部第五研究院，由钱学森任院长。
- 16、世界上起飞重量最重、推力最大的火箭是俄罗斯的“能源”号重型通用运载火箭。
- 17、我国的运载火箭命名为“长征”系列。
- 18、中国空间技术研究院成立于1968年2月20日。
- 19、我国第一颗原子弹爆炸成功的时间是1964年10月16日。
- 20、我国首次完成手控交会对接实验任务的航天员是刘旺。

- 21、1969年7月20日，美国阿波罗飞船在月球成功着落，首次实现了人类登月的理想的宇航员是阿姆斯特朗。
- 22、中国载人航天精神的内容是特别能吃苦，特别能战斗，特别能攻关，特别能奉献。
- 23、1942年德国研制成功的V2火箭，成为世界上第一个以火箭发动机为动力的弹道导弹。
- 24、在航天维护人员、驾驶航天员、任务专家航天员和载荷专家航天员中，不属于航天员的是航天维护人员。
- 25、在天文学中，1光年约为9.4605万亿千米。
- 26、中国航天服重约10千克。
- 27、“神舟”系列飞船绕地球飞行一周的时间约为90分钟。
- 28、从地球表面发射的飞行器飞出太阳系所需的最小速度称为第三宇宙速度。
- 29、可用作空间侦察与监视平台、空间武器试验基地、未来天军作战基地的军事载人航天系统是空间站。
- 30、中国的探月工程的3个阶段是“绕”、“落”、“回”。
- 31、2011年11月13日，天宫一号与神舟八号第二次交会对接。
- 32、中国航天科技集团的英文简称是CSC。
- 33、我国发射成功的神舟七号飞船航天员翟志刚完成了首次出舱活动。
- 34、世界上第一架航天飞机的名称是“哥伦比亚”号。
- 35、2012年6月神舟九号飞船成功发射，刘洋成为中国第一个飞向太空的女性，打破了中国尚无女航天员进入太空的纪录。
- 36、2014年12月18日，“中国飞天第一人”杨利伟将军到访桂林航天工业学院，为桂林千余名高校学生做了题为“勇于担当，共筑梦想”的航天主题报告，在校园里刮起了阵阵“航天”旋风。为此，桂林航天工业学院将12月18日确定为该校的“航天日”。
- 37、航天技术的核心是火箭推进技术。
- 38、我国是世界上第三个实施月球探测器软着陆的国家，“嫦娥三号”携带了一辆月球车（月球巡视器）登上月球，这辆月球车的名字是“玉兔号”。

- 39、轻于空气的航空器比重于空气的航空器更早进入使用。中国早在五代时期就出现了“孔明灯”,这就是现代热气球的雏形。
- 40、世界上第一种也是唯一可重复使用的航天运载工具是航天飞机
- 41、目前使用的通讯卫星一般为地球静止轨道卫星
- 42、国际空间站是 1998 年开始建设的。
- 43、桂林航天工业学院以“航天精神铸魂，航天文化育人”为校园文化建设理念，持续实施了“航天文化进校园‘六个一’工程”，该项目于 2014 年荣获广西高校校园文化建设优秀成果一等奖。
- 44、数量最多的航天器是人造地球卫星。
- 45、“长征”5 号是我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 14 吨的有效载荷送入地球同步转移轨道。
- 46、2013 年 6 月 11 日，神舟十号载人飞船进入太空，神舟十号指令长是聂海胜
- 47、近代航天的奠基人是钱学森。
- 48、我国成功发射的第一艘无人飞船神舟一号。
- 49、人类历史上第一位女宇航员是捷列什科娃。
- 50、中国是世界上第 5 个能够发射卫星的国家。
- 51、1970 年 4 月 24 日我国发射了第一颗人造地球卫星。
- 52、1988 年 9 月,中国的太阳同步气象卫星上天,实现了我国气象卫星零的突破,这颗气象卫星叫风云一号。
- 53、世界上发射的第一架航天飞机叫哥伦比亚号。
- 54、航天飞机上天一次的平均费用是 4.7 亿美元。
- 55、中国航天事业的三个里程碑分别是人造地球卫星上天、载人航天飞行、月球探测工程。
- 56、人类火箭的故乡是中国。
- 57、月球与地球平均距离为 38 万公里。

- 58、目前长寿命卫星普遍采用太阳能电池提供电量 。
- 59、我国正在兴建的第四个航天发射场位于海南省文昌市附近。
- 60、1989 年发射的“伽利略”号土星探测器,经过长达 14 年的飞行,完成太空探索使命,最后坠毁于木星。
- 61、2003 年,我国首个月球探测计划嫦娥工程正式启动。
- 62、被誉为“中国导弹之父”的是钱学森。
- 63、世界登月第一人美国航天员阿姆斯特朗的名言是这是我个人的一小步,但却是人类的一大步。
- 64、我国从 1988 年开始相继成功地发射了 4 颗风云一号卫星,这种卫星是运行在太阳同步轨道上,这种卫星的作用是主要用于天气预报和洪水,森林火灾等灾害的监测。
- 65、1958 年初,在戈壁滩上建起了我国第一个航天发射场,它的名字是酒泉卫星发射中心。
- 66、2007 年 10 月 24 日“嫦娥” 1 号月球探测卫星从西昌卫星发射中心成功发射。
- 67、1986 年,挑战者号航天飞机失事,7 名航天员全部遇难。
- 68、从 1970 年至 2003 年 10 月,“长征” 运载火箭已形成 4 个系列。
- 69、世界上最轻的探月卫星是嫦娥一号,重约 2 吨。
- 70、目前被公认的最早的飞行器是指风筝和火箭 。
- 71、现代运载火箭的飞行原理是:多级火箭原理。
- 72、离地球最近的天体是:月亮。
- 73、中国是第三个实现载人航天的国家。
- 74、荣获 2009 年度国家最高科学技术奖的探月工程总设计师是孙家栋。
- 75、“和平号”是苏联什么国家制造的空间站。
- 76、1956 年 10 月 8 日,中国成立第一个火箭导弹研制机构——国防部第五研究院,由钱学森任院长 。
- 77、中国的第一颗人造地球卫星叫“东方红一号”。

- 78、美国是于 1966 年宇宙飞船登月成功。
- 79、人类历史上第一位宇航员加加林 。
- 80、航空器的飞行环境是大气飞行环境。
- 81、天宫一号的发射标志着中国迈入中国航天“三步走”战略的第二步第二阶段。
- 82、美国的先驱者号是世界上第一个行星和行星际探测器。
- 83、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第一宇宙速度。
- 84、嫦娥一号飞往月球大概需要一星期左右。
- 85、人造地球卫星的运行轨道是一条围绕地球的封闭曲线。
- 86、1969 年 7 月 16 日美国宇航员首次登上月球,随后又进行了多次登月活动。
- 87、美国研制的可重复使用的航天飞机于 1981 年试飞成功。
- 88、1999 年 11 月 20 日,“长征” 2 号 F 运载火箭成功将我国第一艘实验飞船“神舟” 1 号送入地球轨道。
- 89、美国发射的“水手 9 号”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颗行星运行的宇宙飞船。
- 90、东方红 1 号人造地球卫星在酒泉用长征一号火箭发射入轨。
- 91、“天空实验室” 是美国制造的空间站。
- 92、我国第一个目标飞行器和空间实验室“天宫一号”发射升空时间是 2011 年 9 月 29 日。
- 93、实现航天飞行要采用多级火箭是因为多级火箭可以逐渐提高速度。
- 94、载人飞船“神舟 6 号”是 2005 年 10 月发射升空的。
- 95、莱特兄弟于 1903 年 12 月 17 日,驾驶带有动力的滑翔机飞行者 1 号,完成了人类历史上第一次持续而有控制的动力飞行,从此开创了动力飞行的新纪元。
- 96、我国用于发射载人飞船的运载火箭名叫长征 2 号 F。
- 97、我国是世界上第三个建立卫星导航系统的国家。
- 98、人造地球卫星按运行轨道通常分成 3 类。

99、2001年4月30日，第一位太空游客、美国人蒂托快乐地进入国际空间站，开始了他为期一周的太空观光生活。如果不考虑资金问题，你要想遨游太空必须具备的自身条件不包括丰富冒险经历。

100、“神舟”4号的飞行试验彻底解决了座舱有害气体超标等问题。

101、要有安全意识不属于载人航天必须闯过的四大难关。

102、1975年7月15日，成功完成太空对接，首次实现国际合作考察飞行的飞船是联盟号和阿波罗号。

103、地球直径是月球直径的3.6倍。

104、嫦娥一号两侧各有一个太阳帆板。

105、语言训练不属于航天环境适应训练的内容。

106、嫦娥一号卫星携带的科学探测仪器的是微波通讯仪。

107、天狼星不属于太阳系的行星。

108、“神箭”送“神舟”，我国的“神箭”指的是长征-2F运载火箭。

109、航天发射窗指的是最适合发射的一个时间范围。

110、月球平均直径为3476公里。

111、苍茫宇宙、浩瀚太空中，一颗由我国自主研发制造的资源卫星正用它敏锐的双眼注视着地球，连续稳定高效地执行着测绘和资源勘察任务。

112、在克服地球引力而进入太空的航天探索中，美国科学家戈达德提出火箭飞行的飞行原理，并导出脱离地球引力所需的第一宇宙速度。

113、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第二宇宙速度。

114、为了追求更大的运载能力，目前使用的运载火箭多为分级结构，我国长征二号F火箭捆绑有4枚助推器。

115、“茄子像南瓜，南瓜磨盘大，豆角几尺长，青椒大如梨。”这是公众对航天蔬菜的趣味描述。经过新技术培育出来的航天蔬菜，不仅个大、高产还“抗病”。说法最准确的是种子搭载返回后变异比例不一定，需要进一步培育试验。。

- 116、2012年6月16日，3位宇航员景海鹏、刘旺、刘洋搭乘载人飞船“神舟九号”上天。
- 117、2014年11月23日，国际海事组织海上安全委员会审议通过了对北斗卫星导航系统认可的航行安全通函，标志着北斗卫星导航系统正式成为全球无线电导航系统的组成部分，取得面向海事应用的国际合法地位。
- 118、我国“长征”系列运载火箭中主要用于发射高度在500km以下的各类近地轨道卫星和其他航天器的是“长征”2号系列。
- 119、中国第一箭——“长征”一号运载火箭是1970年4月24日时间发射的。
- 120、人类第一颗人造地球卫星是苏联发射的。
- 121、为航天事业献身的女航天员麦考利夫。
- 122、1981年9月20日，中国首次用风暴一号火箭，把“实践2号”等3颗不同用途的卫星送入太空，成为世界上第四个掌握一箭多星技术的国家。
- 123、目前美国、俄罗斯等国正在联合起来建造阿尔法型号的国际空间站。
- 124、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。
- 125、人造卫星的共性除了必须围绕地球绕进行周期性旋转。
- 126、与一般通信卫星相比，军用通信卫星有保密性强、灵活机动、抗干扰的。
- 127、1988年9月，中国的太阳同步气象卫星风云1号上天，实现了我国气象卫星零的突破。
- 128、嫦娥一号将运行在距月球表面200千米的圆形极轨道上。
- 129、火箭是将航天器等送入太空的运输工具，火箭的运载能力决定一个国家进入空间的能力。我国正在研制的新一代大型运载火箭叫长征5号，计划明年选在海南航天发射场。进行首次发射试验。那里具有低纬度的优势，亦可通过海运解决巨型火箭运输难题。
- 131、空间站是一种在近地轨道长时间运行，可供多名航天员巡访、长期工作和生活的载人航天器。到目前为止，全世界已发射了9个空间站，其中苏联共发射8个，美国发射1个。按时间顺序讲，苏联是首先发射空间站的国家。目前还在使用的空间站是国际空间

站。

132、航天术语中，发射“窗口”指的是发射的时间。

133、航天员随载人航天器在轨运行过程中与地面环境不同，对他们睡眠方式说法最准确的是固定在舱壁上的睡袋里睡觉像地面上一样躺着睡觉。

134、对全球而言，需要 3-4 颗静止通信卫星组成通信网，就可实现全球范围的实时通信。

135、说法错误的是民用航空器维修人员不属于航空人员。

136、世界上第一个提出“以翅膀、弹簧和火药作为产生动力的能源,建造一艘太空船,进行世界上第一次有人操纵的登月活动”的人是约翰·威尔金斯。

137、中国北方的山西太原卫星发射中心的功能和作用试验卫星、应用卫星、运载火箭发射。

138、嫦娥一号星体为立方体。

139、不属于发射载人飞船会遇到的技术难题是联系得上。

140、飞船按其飞行轨道分类，说法错误的是宇宙飞船。

141、韩国没有发射过探月卫星的。

142、没有发射过卫星的运载火箭有“长征”五号。

143、嫦娥一号在西昌卫星发射中心三号号搭架点火发射。

144、2014 年 4 月，我校加入全国应用技术大学联盟，成为广西区内第三所加入联盟的本科院校。应用技术大学（学院）联盟是在教育部的指导下，由以应用技术大学类型为办学定位的地方高等学校发起成立的民间的、学术性机构和协作组织。目前该联盟有 45 个成员。

145、“嫦娥三号”在月球实施软着陆时是通过减速实现的，它不可以像神舟返回舱在接近地球时那样用降落伞实施软着陆。

146、桂林航天工业学院校训是（ 尚德博学，慎思笃行 ）。_____

147、“在他心里，国为重，家为轻，科学最重，名利最轻。五年归国路，十年两弹成。开创祖国航天，他是先行人，劈荆斩棘，把智慧锻造成阶梯，留给后来的攀登者。他是

知识的宝藏，是科学的旗帜，是中华民族知识分子的典范这是 2007 年“感动中国”组委会给予钱学森的颁奖词”。美国海军次长丹·金贝尔评价说：“无论在哪里，他都值五个师”。他是“两弹一星功勋奖章”获得者，被誉为人民科学家。

148、早在唐代初年火药就出现了，南宋时代火药用来制造烟火，其中包括“起花”，大约在十三世纪制成火箭。我国古代制造的火箭和起花所用的是黑色火药，它们的工作原理和现代的固体燃料火箭是一样的。

149、2008 年 9 月神舟七号飞船发射升空，飞行期间航天员翟志刚身着“飞天”舱外航天服完成了空间出舱活动。这是我国载人航天工程“三步走”战略第二步第一阶段任务的首次重要飞行。

150、桂林航天工业学院是 1999 年 4 月划转到广西壮族自治区，实行“中央与地方共建，以地方管理为主”的管理体制。

151、“神舟十号”航天员在距离地球 300 多公里的太空进行了太空授课。在太空失重环境中，航天员演示了失重环境下的“悬空打坐”、“大力神功”等，请问在太空中是用加速度计根据距离时间等折算后获取测量身体质量。

152、地球同步轨道又称 24 小时轨道，卫星的轨道周期等于地球自转周期(23 小时 56 分 4 秒)，且方向亦与之一致。卫星轨道与赤道平面重合时叫做同步轨道静止卫星，即卫星与地面的位置相对保持不变。

153、太空育种即航天育种，是将作物种子或诱变材料搭乘返回式卫星等工具送到太空，利用太空特殊的环境诱变作用，使种子产生变异，再返回地面培育作物新品种的育种新技术。经搭载并培育出的品种，其果实大小、营养物质的含量以及抗病虫害等方面均有显著改善。太空育种的特殊环境主要是强辐射、微重力、高真空。

154、太空笔是为航天员设计的专用笔。早期，航天员都使用铅笔，因为钢笔和一般圆珠笔在无重力状态下都无法使用，铅笔是惟一的选择。但是铅笔芯断裂后，在无重力的空间中飘浮，可能飘进鼻腔、眼睛，或引起电路短路。此外铅笔的笔芯和木头有易燃的危险。中国航天员在太空使用的太空笔依靠进口美国或俄罗斯的太空笔。

- 155、为了实时对发射和在轨运行的航天器进行测控，我国分别在陆地、海上以及太空设置若干个测控站、测量船、中继卫星，设在海上的测量船名称叫远望号测量船。
- 156、我国青少年学生已经多次参加航天搭载科学实验活动，其中北京景山学校学生提出的一个实验项目，曾经由美国哥伦比亚号航天飞机搭载上天，但由于哥伦比亚号返回时失事而没有取得实验成果，后来又由我国第 22 颗返回式卫星带上太空实验，最终取得实验效果。这项实验的名称叫蚕在太空吐丝结茧
- 157、中国神舟飞船上的降落伞是世界上最大的降落伞之一，飞船的降落伞足有 1200 平方米，比俄罗斯联盟号飞船的伞还大 200 平方米，整个伞铺在地上有小半个足球场大小，重量却仅有 90 多公斤，并可以耐住 400℃ 的高温而不会被烧焦。飞船返回舱返回过程中降落伞的开伞顺序是引导伞、减速伞、主伞。
- 158、有关中国卫星的表述，错误的是北斗一号卫星是海洋卫星。
- 159、日出是一天开始的标志，黑暗是夜晚来临的信号。在太空里，航天员看到日出和日落要比地球上频繁，航天员在太空通常借助眼罩并依靠睡袋捆绑睡觉。
- 160、月球车是一种靠电池提供能源的短途月面交通工具，分为无人驾驶月球车和有人驾驶月球车两类。1970 年 11 月 17 日，苏联发射的“月球 17 号”探测器把世界上第一辆无人驾驶的月球车--“月球车 1 号”送上了月球，它的质量为 1.8 吨，在月面上行驶了 10.5 千米，考察了 8 万平方米的月面。
- 161、我国是世界上自然灾害最严重的国家之一，因此需要发挥气象卫星的作用，不断提升遥感和探测能力。我国自行研制和发射的“风云”系列气象卫星经常在天气预报中被提及，它在防灾减灾、应对气候变化、大型活动气象服务保障和空间环境监测预报等方面发挥了不可替代的作用，取得了显著成绩。
- 162、我国研制发射的返回式卫星是近地轨道卫星。
- 163、神舟载人飞船的起飞、降落的特点有垂直起飞，垂直降落。
- 164、2013 年 6 月 24 日，习近平总书记与神舟十号航天员进行天地通话，强调了航天事业与国家发展的关系是航天梦是强国梦的重要组成部分。

- 165、1960年2月19日，在上海南汇县发射成功第一枚试验探空火箭的高度达8000米？
- 166、截至目前我国已有8位航天员驾乘神舟飞船进入太空，其中首位两次进入太空参与载人航天任务的航天员是景海鹏。
- 167、中国和巴西联合研制的“资源”1号卫星，是我国在卫星研制领域与国外首次合作的成果。
- 168、美国太空探索技术公司(SpceX)2012年10月7日向国际空间站发射了“龙”货运飞船。这艘飞船成为首艘向空间站运送补给物资的商业航天飞船，这标志着美国航天局向空间站运输方式的重大转变，是首次由私营的航天企业来完成此类任务。
- 169、科技奥运作为北京奥运会的三大理念之一，在开、闭幕式上均得到了充分体现。从开幕式上的主火炬(改进点火器能抗强风大雨)、画轴舞台、巨型球、礼花弹施放，到闭幕式上8层楼高的记忆塔，均体现了航天高科技手段。
- 170、我们常说的“桂航精神”是什么呢？艰苦奋斗 自强不息
- 171、已飞出太阳系行星轨道的探测器有“先驱者”10号和11号、“旅行者”1号和2号。
- 172、月球绕着地球公转，有时近有时远。最近时约36万公里，最远时约40万公里，平均距离为376000公里，相当于绕地球走十圈。
- 73、在全国瞩目的西部大开发中，我国资源卫星更显出其用武之地。它可以在短期内提供大量数量的基础地形图，可对西部的生态环境进行全面的调查，还可对西部地区的资源进行普查，做到合理开发利用和保护资源，确保资源的可持续利用发展。
- 174、中国航天事业从无到有、从小到大、从弱到强，走出了一条具有鲜明中国特色的发展道路，航天“三大精神”是航天文化在不同历史时期的具体体现和继承发展，是伟大的民族精神与航天实践相结合的产物。其中“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”是载人航天精神。
- 175、我们把航天员在太空中吃的食物叫航天食品，是因为它是根据航天员生活所处的特殊环境，结合航天员在太空的口味和消化吸收能力，以及特殊进食方式而研制的。以下不适于作为航天食品的是酥脆掉渣食品。

176、2003 年 10 月 15 日，神舟五号飞船进入预定轨道，在举世关注的目光中，一段历时 21 小时 23 分钟的完美太空飞行，让全世界记住了他的名字——杨利伟，在太空中他展示了中国国旗和联合国旗。伴随着他的成功返航，中华民族的千年飞天梦想得以实现，中国成为继美国和俄罗斯之后第三个掌握载人航天技术的国家。

177、月球的表面积有 3800 万平方公里。

178、美国的“国防气象卫星”是目前世界上唯一的军事气象卫星系统,从 1965 年 1 月 19 日发射第一颗,至今共发射了七代共 40 余颗。

179、哪个国家最早研制出 V-2 火箭德国。

180、发射神舟号飞船的是长征 2 号 F 的运载火箭。