

公共基础知识备考指导

一、政治理论

【例题速递】

“读书破万卷，下笔如有神”这句话蕴含的哲理是（ ）。

- A. 质变是量变的前提
- B. 量变是质的结果
- C. 要重视量的积累
- D. 量变是根本的显著变化

【点拨】此部分备考可从马哲、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、中国共产党十八届三中全会、四中全会、五中全会、六中全会等相关内容着手。

【内容储备】

★实践与认识的辩证关系：

1. 实践决定认识

- (1) 实践是认识的来源；
- (2) 实践是认识发展的动力；
- (3) 实践是认识的目的；
- (4) 实践是检验认识是否具有真理性的唯一标准。

2. 认识对实践的指导作用

认识对实践反作用具有两重性：正确的认识对实践起着积极的促进作用，错误的认识则对实践起消极的阻碍作用，甚至导致实践的失败。

★联系具有普遍性、客观性、条件性、多样性、系统性。世界的普遍联系是世界物质统一性的内在体现。

★毛泽东思想活的灵魂包含三个方面：实事求是、群众路线、独立自主。

★“什么是社会主义、怎样建设社会主义”是邓小平理论首要的基本理论问题。

★科学发展观的第一要义是发展，核心是以人为本，基本要求是全面协调可持续，根本方法是统筹兼顾。

★解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，是科学发展观最鲜明的精神实质。

★科学发展的主要内容：建设创新型国家、建设社会主义新农村、建设社会主义民主政治、建设社会主义先进文化、建设社会主义和谐社会、建设生态文明等；

★“三个代表”重要思想本质是立党为公、执政为民。实现人民的愿望、满足人民的需要、维护人民的利益，是“三个代表”重要思想的根本出发点和落脚点。

★五中全会强调，如期实现全面建成小康社会奋斗目标，推动经济社会持续健康发展，必须遵循以下原则：坚持人民主体地位，坚持科学发展，坚持深化改革，坚持依法治国，坚持统筹国内国际两个大局，坚持党的领导。

★六中全会指出，实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益是发展的根本目的，必须把增进人民福祉、促进人的全面发展作为发展的出发点和落脚点。

★六中全会提出，党在社会主义初级阶段的基本路线是党和国家的生命线、人民的幸福线，也是党内政治生活正常开展的根本保证。

★六中全会提出，监督是权力正确运行的根本保证，是加强和规范党内政治生活的重要举措。

★六中全会提出，民主集中制是党的根本组织原则，是党内政治生活正常开展的重要制度保障。

二、历史、人文、地理、科技常识

【例题速递】

1. “相敬如宾”最初是指（ ）之间相互尊敬的样子。

- A. 兄弟 B. 夫妻 C. 朋友 D. 邻里

2. “永乐”是（ ）皇帝使用的年号。

- A. 汉武帝 B. 宋徽宗 C. 唐太宗 D. 明成祖

【点拨】由于本部分备考内容比较庞杂，考点较为分散，故，考生需要平时进行广泛的阅读和积累，应注重持续的备考策略。

【内容储备】

★大汶口文化遗址位于山东泰安地区大汶口，距今四五千年，处于父系氏族公社阶段。从其遗址墓葬可以看出，已出现了私有财产，有明显的贫富分化。

★春秋战国时期，绘画已成为一种独立的艺术，长沙楚墓出土的《妇女凤鸟图》、《御龙图》是现存最古老的帛画。

★代表中原文化的青铜国宝有：殷墟出土的商代司母戊大方鼎；陕西出土的西周大盂鼎、大克鼎、毛公鼎、何尊（何尊铭文中首次出现“中国”二字）；河南新郑郑公大墓出土的莲鹤方壶。

★阎立本《步辇图》、《历代帝王图》；吴道子《八十七神仙卷》、《天王送子图》；周昉《簪花仕女图》。

★词是在唐代随燕乐而兴起的新诗体。它起源于民间，敦煌曲子词是现存最早的民间词，中唐以后，文人才士倚声填词才渐成风气。词发展到宋代，进入了鼎盛时期，成为一代文学的主要标志。

★行书是介于楷书与草书之间的一种书体，大约出现在西汉晚期和东汉初期。王羲之创作了被誉为“天下第一行书”的《兰亭序》，颜真卿创作了“天下第二行书”《祭侄文稿》，苏轼创作了“天下第三行书”《寒食帖》。

★唐代最有成就的天文学家一行和尚创制的黄道游仪以观测日、月、五星的位置和运动情况，最早发现了恒星位移的现象。

★唐代名医孙思邈，先后编成《千金要方》和《千金翼方》，涉及中医百科，被称为中医百科式的巨著。

★南宋四大书院有：张栻主持的岳麓书院、朱熹主持的白鹿洞书院（第一个完整系统的书院学规是由朱熹制定的《白鹿洞学规》）、吕祖谦主持的丽泽书院、陆九渊主持的象山书院。

★元朝的赵孟頫与唐朝的欧阳询、颜真卿、柳公权并称为“楷书四大家”。

★元曲四大家指的是元代的四位著名的杂剧作家，即关汉卿、白朴、马致远、郑光祖。

★辛亥革命是中国近代史上一次比较完全意义上的反封建的资产阶级民主革命。它推翻了两千多年的君主制度，建立了资产阶级民主共和国，颁布了反映资产阶级民主主义精神的《中华民国临时约法》。

★1922年7月，中国共产党第二次全国代表大会在上海召开。中共二大第一次提出了明确的反帝反封建的民主革命纲领，为中国革命指明了方向。

★1935年底，中国共产党召开瓦窑堡会议，确定了建立抗日民族统一战线的策略方针。毛泽东在《论反对日本帝国主义的策略》一文通过对时局特点和民族矛盾的分析，指出了中共的主要任务是建立和领导民族统一战线。

★1949年3月，党的七届二中全会在河北省西柏坡召开。会议提出了促进革命取得全国胜利和组织这个胜利的方针；作出了党的工作重心由乡村转移到城市的决定；规定了党在全国胜利后政治、经济、外交等方面应当采取的基本政策。全会告诫全党在革命胜利后要警惕资产阶级“糖衣炮弹”的袭击，务必继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁和艰苦奋斗的作风。

★按照距离太阳由近及远的顺序排列，其八大行星分布为：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星（水金地、火木土、天海）。地球是太阳系的一颗普通行星。

★在地图上表示地理环境各要素，比如山脉、河流、城市、铁路等所用的符号叫做图例。这些符号所表示的意义，常注明在地图的边角上。

★气候形成因素主要有太阳辐射、大气环流、地面状况、洋流、地形等。

★地球表面的总面积为 5.1 亿平方千米，其中海洋面积约占地球表面总面积的 71%，陆地面积约占地球表面总面积的 29%。

★鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖为我国的五大湖泊，其中江西鄱阳湖是我国面积最大的淡水湖。青海湖是我国面积最大的咸水湖，西藏纳木错湖为海拔最高的湖。

★磁悬浮列车利用了电磁铁同性相斥的原理，地上不放置永久电磁铁，只安装一个不结线的线圈，当移动的磁力线穿过线圈时，就产生电流电磁感应现象，这时地上线圈内因有电流流动而变成磁体。装有电磁铁的车体在轨道线圈上移动时，就会产生斥力，使列车悬浮在导轨上。

★光年是天文学中常用的距离单位，光在真空中一年所走的距离叫光年。一光年等于 94650 亿公里，或 63240 天文单位，或 0.307 秒差距。

★量子力学是描写微观物质的一种物理学理论，与相对论一起被认为是现代物理学的两大基本支柱，基本原理包括量子态的概念，运动方程、理论概念和观测物理量之间的对应规则和物理原理。

三、法律基础知识

【例题速递】

一般累犯被判处有期徒刑以上刑罚的犯罪分子，刑罚执行完毕者赦免以后，在（ ）年以内再犯应当判处有期徒刑以上刑罚之罪的犯罪人。

- A. 20 B. 15 C. 10 D. 5

【点拨】这部分备考范围为宪法、刑法及刑事诉讼法、民法及民事诉讼法、行政法及行政诉讼法等。

【内容储备】

★我国宪法的基本原则：（1）坚持党的领导原则；（2）人民主权原则；（3）人权原则；宪法的基本价值取向就是保障人权；（4）法治原则；法治原则是宪法的根本要求；（5）分权原则及民主集中制原则。

★人民代表大会制度是我国的根本政治制度，概括为：第一，国家的一切权力属于人民；第二，人民通过民主选举产生全国人民代表大会和地方各级人民代表大会；第三，国家行政机关、审判机关、检察机关都由人民代表大会产生，对它负责，受它监督；第四，全国人民代表大会和地方各级人民代表大会对人民负责，受人民监督。

★民事法律行为是公民、法人设立、变更、终止民事权利和民事义务的合法行为。

★财产权是指公民对其合法财产享有的不受非法侵犯的所有权。

★合同是平等主体的自然人、法人、其他组织之间设立、变更、终止民事权利义务关系的协议。

★依双方当事人是否互负给付义务，合同可分为双务合同和单务合同。双务合同是指当事人双方互相承担对待给付义务的合同。单务合同是指只有一方当事人承担给付义务的合同。

★《婚姻法》第 41 条规定，离婚时，原为夫妻共同生活所负的债务，应当共同偿还。共同财产不足清偿的，或财产归各自所有的，由双方协议清偿；协议不成时，由人民法院判决。

★根据我国《继承法》第 10 条的规定，遗产按照下列顺序继承：

第一顺序：配偶、子女、父母。

第二顺序：兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

★为了犯罪，准备工具、制造条件的，是犯罪预备。已经着手实行犯罪，由于犯罪分子意志以外的原因而未得逞的，是犯罪未遂。在犯罪过程中，自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果发生的，是犯罪中止。共同犯罪是指二人以上共同故意犯罪。

★不可抗力是指行为人的行为在客观上虽然造成了损害结果，但不是出于故意或者过失，而是由于不能抗拒的原因所引起的情形。所谓不能抗拒，是指行为人根据当时的主客观条件，无力排除或防止这种结果的发生。

意外事件是指行为人的行为在客观上虽然造成了损害结果，但不是出于故意或者过失，而是由于不能预见的原因所引起的情形，所谓不能预见是指行为人没有预见也不可能预见。

★根据《刑法》第15条第1款规定，犯罪过失是指行为人应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，或者已经预见而轻信能够避免，以致发生这种结果的心理态度。

(1) 疏忽大意的过失。疏忽大意的过失，是指行为人应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，以致发生这种结果的心理态度。疏忽大意有两个特征：一是行为人没有预见其行为可能发生危害社会的结果；二是行为人应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果。

(2) 过于自信的过失。过于自信的过失，是指行为人已经预见到自己的行为可能发生危害社会的结果，但轻信能够避免，以致发生这种结果的心理态度。过于自信的过失具有以下两个特征：一是行为人已经预见到自己的行为可能发生危害社会的结果；二是行为人轻信能够避免危害结果的发生。

★对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。

★犯罪的时候不满18周岁的人和审判的时候怀孕的妇女，不适用死刑。审判的时候已满七十五周岁的人，不适用死刑，但以特别残忍手段致人死亡的除外

★行政复议程序：

1. 受理

以书面审查为原则，但申请人提出要求或行政复议机关法制工作机构认为必要时，可以向有关组织和人员调查情况，听取申请人、被申请人和第三人的意见。

2. 决定

决定的期限一般为60日，但是法律规定行政复议期限少于60日的，依照该法律规定。情况复杂，不能在规定期限内做出复议决定的，经复议机关负责人批准，可以适当延长，并告知申请人和被申请人，但延长期限最多不超过30日。行政复议决定主要有以下几种：(1) 维持决定；(2) 限期履行决定；(3) 撤销、变更，确认违法和重新做出具体行政行为的决定。

3. 执行

《行政复议法》第32条规定，被申请人不履行或者无正当理由拖延履行行政复议决定的，行政复议机关或者有关上级行政机关应当责令其限期履行。

《行政复议法》第33条规定，申请人逾期不起诉又不履行行政复议决定的，或者不履行最终裁决的行政复议决定的，按照下列规定分别处理：

(1) 维持具体行政行为的行政复议决定，由做出具体行政行为的行政机关依法强制执行，或者申请人民法院强制执行；

(2) 变更具体行政行为的行政复议决定，由行政复议机关依法强制执行，或者申请人民法院强制执行。

四、经济

【例题速递】

市场体系的三大支柱是（ ）。

- A. 商品市场、技术和信息市场、房地产市场
- B. 资本市场、技术和信息市场、劳动力市场
- C. 商品市场、资本市场、劳动力市场
- D. 生产资料市场、期货市场、技术和信息市场

【点拨】这部分的备考内容主要涉及市场经济、微观经济、宏观经济等内容。

【内容储备】

★社会主义市场经济的特点：

(1) 在所有制结构上，以公有制经济为主体，多种所有制经济长期共同发展，国有企业在市场运行中发挥主导作用；

(2) 在分配制度上，坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存的制度；

(3) 在宏观调控上，把当前利益与长远利益、局部利益与整体利益结合起来，更好地发挥计划与市场两种手段的长处；

(4) 在政治制度上，最重要的是坚持共产党的领导。社会主义市场经济体制的基本框架为：以公有制为主体，多种所有制经济共同发展为基础，以现代企业制度，统一市场体系、收入分配制度、社会保障制度、对外经济体制为支柱，以宏观调控体系为整合各个支柱的桥梁。

★市场结构分为完全竞争、垄断竞争、寡头垄断和完全垄断。只有在完全竞争市场上，资源才能得到充分的利用，实现最优配置；后三者为不完全竞争市场，会出现市场失灵情况

★国内生产总值(GDP)是指在一定时期内(一个季度或一年)，一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和劳务的价值，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。它不但可以反映一个国家的经济表现，更可以反映一国的国力与财富。

★政府购买支出通常用于投资外部性较强、私人资本不愿涉及的公共产品生产领域和自然垄断色彩较强的生产领域，如投资于公共设施、基础设施建设等。

政府转移支付是政府用于支付社会保障津贴、社会救济、政府债务利息等的支出。通过调整政府转移支付可以达到调节总需求的目的。

★除了价格因素外，还能决定或影响供给的因素有：(1) 生产成本；(2) 替代产品的价格；(3) 互补产品的价格；(4) 生产技术；(5) 对未来价格的预期等。

★货币政策工具有：法定存款准备金、贴现贷款和贴现率、公开市场操作；选择性政策工具有：间接信用控制。间接信用控制经常采用的方式有道义规劝、窗口指导等。

★国内生产总值(GDP)是指在一定时期内(一个季度或一年)，一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和劳务的价值，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。它不但可以反映一个国家的经济表现，更可以反映一国的国力与财富。

★从我国取得财政收入的形式来看，财政收入可以分为税收收入、国有企业上缴的利润收入、债务收入(如国家发行的国库券收入、经济建设债券收入等)和其他收入(如各种管理费收入等)，可以概括为税、利、债、费四种形式。

★信用一般都具有期限性、流动性、风险性以及盈利性等特性。信用工具的种类有很多，包括商业票据、银行票据、债券、股票等。

★通货膨胀指货币(纸币)的发行量超过流通中实际货币需求量而引起的商品和劳务的价格普遍和持续上涨。货币过多是通货膨胀的总体特征，所以通货膨胀是货币现象。

★紧缩性货币政策称为“抽紧银根”，即中央银行通过减少流通中货币量的办法，提高货币的购买力，减轻通货膨胀压力。具体政策工具和措施包括：通过公开市场业务出售政府债券；提高贴现率和再贴现率；提高商业银行的法定存款准备金率。

五、管理

【例题速递】

管理学中的“木桶原理”指的是在管理工作中要注意（ ）。

- A. 原则性 B. 整体性 C. 安全性 D. 时间性

【点拨】这部分知识内容包括管理基础理论、行政管理、公共政策和领导四大块。

【内容储备】

★人本原理是现代管理原理中最主要、最基础性的原理。

行政管理是由内外多种相关因素共同作用的活动过程。其中，人是最主要的因素或决定因素。所谓“人本原理”，就是强调人在行政管理中的主导作用和做好人的工作的重要性这样一个基本思想。

行政管理中的人本原理，主要包括以下几点基本精神：

第一，人是行政管理活动的主体和核心；

第二，搞好行政管理的关键是做好人的工作；

第三，搞好行政管理要靠一批优秀的行政管理人才；

第四，社会主义国家的行政管理，理应更科学地掌握和贯彻人本原理。

★决策是计划工作的核心，是对组织未来实践的方向、目标、原则和方法作决定的过程。

★行政组织作为国家机构的重要组成部分，具有的特点有：政治性、系统性、服务性、法制性、权威性。

★行政管理的基本职能主要有政治、经济、文化、社会等职能。运行职能可分为计划职能、组织职能、协调职能、控制职能。

★行政协调应坚持一些基本原则：（1）统筹兼顾原则；（2）异中求和原则；（3）公正无偏、积极主动的原则；（4）协调于初始阶段的原则。

★领导机关是指从中央到地方的各级行政首脑机关，是各级政府决策和指挥中心，主要任务是对辖区内的行政工作进行统一领导。

★领导职能是管理者按照组织的目标和任务，运用管理权力，主导和影响被管理者，使之为了组织目标的实现而贡献力量和积极行动的活动。

★行政监督是指在国家政治生活中依法享有监督权的组织和个人，对行政机关及其公务员的行政管理活动进行审视、评价与查纠。

主体：政党组织、国家机关、社会团体、大众传媒、人民群众和行政相对人。

对象：国家行政机关及其公务员。

客体：行政机关及其公务员行使权力、履行公务的行政行为。

目的：确保行政行为的合法、合理与有效，以保障国家利益、社会公共利益和公民、法人及其他组织的合法权益。

★行政决策是行政管理的中心环节和主要功能，行政决策正确与否关系到行政管理的成败和国家的兴衰。

★现代民主政治结构中的行政监督是一种法制监督。

★政府行政管理的运行职能可分为计划职能、组织职能、协调职能、控制职能。

★行政协调应坚持一些基本原则：（1）统筹兼顾原则；（2）异中求和原则；（3）公正无偏、积极主动的原则；（4）协调于初始阶段的原则。

★公共行政的核心活动是处理公共事物、履行公共责任。

★公共行政的过程要遵从公平、公开、公正和公民参与原则。

★政策评估一般都要经历三个阶段：评估的组织准备、实施评估以及撰写评估报告和总结。

★公共政策的特征有：公共性和阶级性的统一，理论性和实践性的统一，强制性和合法

性的统一，公平性和效率性的统一，稳定性和变动性的统一。

★公共政策的功能包括规范和导向功能、控制和协调功能、管理和发展功能。

★公共政策效果的类型主要包括四类：直接效果、附带效果、潜在效果和象征性效果。

★政府信息公开的主要特征有：行政性、权利性、例外性、以载体为依托性。

★在行政监督中必须坚持经常性原则、广泛性原则、公开性原则、确定性原则和时效性原则。

★行政效能是公共行政管理活动的出发点和归宿，它是行政投入与行政产出间的比值。

六、公文基础

【例题速递】

联合制发公文时，其作者应是（ ）的机关。

A. 隶属

B. 上级

C. 下级

D. 同级

【点拨】本部分的考查内容都较为基础，考生备考可以达到以下水平：熟悉公文的含义、特点、作用、分类以及公文的行文规范、语言规范、处理规范及其它相关知识；把握常用法定公文的含义、特点、种类及写作要求；把握常用事务文书的含义、特点及写作要求等。

【内容储备】

★公文的分类

1. 根据形成和使用的具体公务活动领域的不同，公文可分为

（1）通用公文，是指党政机关、社会团体和企事业单位及其他社会组织在公务活动中普遍形成和使用的公文。2012年《党政机关公文处理工作条例》中规定了通用公文文种包括15种：决议、决定、命令（令）、公报、公告、通告、通知、通报、议案、报告、请示、批复、意见、函、纪要。

（2）专用公文，是指在一定的专业机关或专门的业务活动领域内，因特殊需要而专门形成和使用的公文。像照会、国书等就属于专用公文，是由有外交权的机关在外交领域专门形成、专门使用的。

2. 根据行文关系不同，公文可分为

行文关系，简而言之，是指发文机关同收文机关之间的公文往来关系。这种关系是根据机关的组织系统、领导关系和职权范围确定的。从一个单位的对外文件来说，可以按照它们的行文关系、文件的去向，划分为上行文、下行文和平行文。

上行文：下级机关向所属上级机关行文。如请示、报告等。

下行文：上级机关向所属下级机关行文。如命令（令）、决定、决议、公报、公告、通知、通报、批复等。

平行文：是指向所属同级机关以及向非同一组织系统或专业系统中不相隶属的任何级别的机关行文。如：函。

3. 根据内容性质的不同，公文可分为

（1）规范性公文。是指具有法定效力和规范体式的文书。这类公文在颁发程序、执行落实上比较规范，约束力强，下级机关必须贯彻执行。2012年《党政机关公文处理工作条例》中的公文就属于规范性公文。除此之外，与其处于同一层次的规范性公文，还有法律法规性公文和专用公文，如宪法、条例、办法、国书等。

（2）领导指导性公文。是指向所属机关传达、贯彻党和国家领导机关的方针政策，体现领导意图，实施工作指挥的公文。如命令、决定、指示等。

（3）公布性公文。是指向受文机关通报情况，知照事项，要求遵守或办理的公文。如通告、公告等。

（4）陈述呈请性公文。是指下级机关向上级机关报告工作，反映情况，提出建议，请

示问题的公文。如请示、报告等。

(5) 记录性公文。是指用以记载公务活动，归纳会议精神，记录议定事项等情况的公文，主要有纪要。

(6) 商洽性公文。是指作者与受文者之间均以平等的身份和态度商洽、讨论或转达有关问题及意见的公文；商洽性公文主要包括各种函，其特点是：公文是作者意愿的一种郑重、正式的表示，内容涉及一般的具体事项；作者对受文者的强制约束作用的成立一般不以自身的权威为依据或条件，请对方遵行有关要求时，须指明作者的意见和要求均以授权机关的意见或有关法律法规为依据。

(7) 证明性公文。一般特点是：公文的制发目的就在于形成法律意义上的凭证依据；公文的传递方向不受严格限制，既可以上行、下行，也可以平行；与商洽性公文相似，其有关强制约束力的存在更直接地源于有关法律法规的力量。如介绍信、证明信等。

★公文的基本组成部分包括：标题、正文、作者、日期、印章和签署。

★如有抄送机关，一般用 4 号仿宋体字，在印发机关和印发日期之上、左右各空一字编排。“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号。

★公文管理应当遵循的原则是：统一渠道，集中管理；建章立制，科学管理；加强协作，多方配合；严格保密，确保安全。

★决定的写作要领：

决定的标题一般采用标准式标题。决定一般为普发性文件，其主送机关的标注位置有两种情况，除按常规列于正文前之外，也可以置于版记部分，标注在抄送机关之上，并在受文机关名称前分别冠以“主送”和“抄送”字样。当主送机关置于版记部分时，成文日期或者会议通过日期应当加括号标注在标题下方，称为题注。

决定的正文结构，一般包括决定依据、决定事项和执行要求三部分。开头提出和分析问题，交代行文的背景、依据和目的意义，要求依据充分，文字简练。再用“为此，特作如下决定”或“现就××××作出如下决定”等语过渡到下文。

七、时事政治

【例题速递】

2016 年 9 月 10 日，全长 360 公里的郑州至徐州高速铁路正式开通运营，标志着中国高铁运营里程突破（ ）万公里，继续保持世界第一。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 5

【点拨】时事政治主要考查应试者对时事政治的了解，对社会和事物的观察、思考和知识积累的程度。备考内容涉及近一年来国际、国内发生的重大时事，以及历史、文化、科技等诸多方面的常识。这部分内容主要考查考生的时事热点储备知识能力，考生平时要坚持从网站、电视新闻、半月谈杂志等方式获取信息。

【内容储备】

★我国自主研发的“海翼”号深海滑翔机，在马里亚纳海沟完成了大深度下潜观测任务并安全回收，其最大下潜深度为 6329 米，刷新了水下滑翔机最大下潜深度的世界纪录，为我国深渊科考提供了新的科考手段。

★2 月 24 日，作为国家鲸豚繁育计划的重要组成部分，中国首个“虎鲸繁育基地”在珠海横琴长隆海洋王国正式启用。

★中国科学院外籍院士杨振宁和姚期智已依照相关规定，正式转为中国科学院院士。中科院院士目前有 754 位，外籍院士 78 位。

★1 月 17 日，国家主席习近平在达沃斯国际会议中心出席世界经济论坛 2017 年年会开

幕式，并发表题为《共担时代责任 共促全球发展》的主旨演讲。

★1月9日12时11分，我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲小型运载火箭，成功发射吉林一号灵巧视频03星（吉林林业一号），同时搭载行云试验一号、凯盾一号两颗立方体星。

★12月17日，在墨西哥坎昆召开的《生物多样性公约》第十三次缔约方大会落下帷幕。在这次大会上，中国成功获得2020年《生物多样性公约》第十五次缔约方大会主办权，这将是首次中国首次承办这一会议。

★12月15日，我国第一个海外陆地卫星接收站——中国遥感卫星地面站北极接收站（简称“北极站”），在瑞典基律纳通过现场验收并投入试运行。

★12月11日零时11分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射风云四号卫星。风云四号卫星是我国静止轨道气象卫星从第一代（风云二号）向第二代跨越的首发星，也是我国首颗地球同步轨道三轴稳定定量遥感卫星。

★12月6日，我国首艘自主设计建造的客箱船“海蓝鲸”号在山东威海顺利下水。

★联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第十一届常会11月30日通过审议，批准中国申报的“二十四节气”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

★11月16日，潜逃海外13年之久的“百名红通人员”头号嫌犯杨秀珠回国投案自首。这是第三十七名归案的“百名红通人员”。

★中国11月17日首次获得国际高性能计算应用领域最高奖——戈登贝尔奖。

★第三届世界互联网大会11月16日上午在浙江省乌镇开幕。

★李克强11月5日在里加出席第六届中国—中东欧国家经贸论坛并发表主旨演讲。李克强表示，5年来，“16+1合作”日趋成熟，积累了值得长期坚持的宝贵经验。一要平等协商、互尊互助；二要互利互惠、合作共赢；三要开放包容、携手同行；四要联动发展、共创共享。

★11月3日20时43分，我国最大推力新一代运载火箭长征五号，在中国文昌航天发射场点火升空，约30分钟后，载荷组合体与火箭成功分离，进入预定轨道，长征五号运载火箭首次发射任务取得圆满成功。此次发射成功，标志着我国运载火箭实现升级换代，运载能力进入国际先进行列，是由航天大国迈向航天强国的关键一步。

★习近平11月1日主持召开中央全面深化改革领导小组第二十九次会议并发表重要讲话。他强调，要全面贯彻党的十八届六中全会精神，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚定不移抓好各项重大改革举措，既抓重要领域、重要任务、重要试点，又抓关键主体、关键环节、关键节点，以重点带动全局，把各项改革任务落到实处。

★10月24日，中国共产党十八届六中全会在北京开幕。

★10月19日3时31分，神舟十一号载人飞船与天宫二号空间实验室成功实现自动交会对接，这是天宫二号自9月15日发射入轨以来，与神舟飞船开展的首次交会对接。6时32分，景海鹏、陈冬以飘浮姿态先后进入天宫二号空间实验室，顺利实现入驻。

★神舟十一号奔向天宫，我国载人航天再启新程。北京时间10月17日7时49分，执行与天宫二号交会对接任务的神舟十一号载人飞船，在酒泉卫星发射中心发射升空后准确进入预定轨道，顺利将2名航天员送上太空。

★国家重大科技基础设施500米口径球面射电望远镜9月25日落成启用。

★在中国工农红军长征胜利80周年之际，习近平日前往中国人民革命军事博物馆，参观“英雄史诗 不朽丰碑——纪念中国工农红军长征胜利80周年主题展览”。

★2016世界斯诺克中国锦标赛9月17日在江苏南通启东举行新闻发布会，宣布中国首个斯诺克国际A级赛事落户广州，将于今年11月1日至5日在广州体育馆开赛。

★9月15日22时04分，搭载天宫二号空间实验室的长征二号FT2运载火箭，在我国

酒泉卫星发射中心点火发射成功。我国第一个真正的空间实验室天宫二号成功发射，为空间站时代的到来打下坚实基础，中国太空科技事业发展迈上新台阶。

★8月16日1时40分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空。随着此次发射任务的圆满成功，人类将首次完成卫星和地面之间的量子通信，标志着我国空间科学研究又迈出重要一步。

★2017年“东亚文化之都”评选活动终审工作于2016年7月25日在京举行。经评审委员会评审，长沙市当选2017年“东亚文化之都”。

★7月17日，在土耳其伊斯坦布尔举行的联合国教科文组织世界遗产委员会第四十届大会上，湖北神农架被正式列入《世界遗产名录》，荣膺“世界自然遗产地”称号。神农架也成为我国第一个被联合国教科文组织人和生物圈保护区、世界地质公园、世界遗产三大保护制度共同录入的“三冠王”名录遗产地。

★2016年6月20日，德国法兰克福国际超算大会（ISC）公布了新一期世界500强排名，我国自主研发的“神威·太湖之光”成为全球运行速度最快的超级计算机。三项在“神威·太湖之光”超级计算机上开展的应用课题荣获“戈登贝尔奖”提名，中国超算上榜总数量首次超过美国名列第一。

★2016年5月22日是国际生物多样性日，2016年也是我国自然保护区发展60周年。

★从中科院核能安全技术研究所了解到：该所先进核能研究团队在第四代核裂变反应堆堆芯核心技术上取得重要突破，研发出新型燃料组件及包壳材料，解决了铅基堆堆芯高份额燃料、高密度冷却剂、耐高温耐腐蚀结构材料等关键技术难题。这一成果打破了国外相关技术垄断，实现了第四代核裂变反应堆核心技术自主掌握。

★2016年4月6日1时38分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将我国首颗微重力科学实验卫星——实践十号返回式科学实验卫星发射升空。卫星进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

★国务院总理李克强2月14日主持召开国务院常务会议，部署推动医药产业创新升级，更好服务惠民生稳增长；确定进一步促进中医药发展措施，发挥传统医学优势造福人民；决定开展服务贸易创新发展试点，推进外贸转型增强服务业竞争力。

八、计算机知识

【例题速递】

在计算机应用领域中，将计算机应用于办公自动化属于（ ）领域。

- A. 科学计算
- B. 信息处理
- C. 过程控制
- D. 人工智能

【点拨】本部分内容要注意了解计算机基础知识、word、excel、ppt等的基础知识，并掌握相应的基础知识能力。

【内容储备】

★计算机具有运算速度快、计算精度高、存储容量大、具有逻辑判断能力、自动化程度高、通用性强等特点。

★计算机采用了“存储程序”，即将待处理的数据及处理该数据的程序事先存入存储器，在不参与的情况下，计算机可以自动完成预定的全部处理任务。这是计算机区别于以往计算工具的一个主要特征。

★信息处理是指对数据进行收集、整理、统计、分析、存储、传输等处理。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如办公自动化、库存管理、财务管理、图书资料管理、经济管理等。办公自动化OA即是一种借助计算机、通信技术的高效的人机信息处理系统，大大提高了行政部门的办公效率，提高了管理部门的管理和决策水平。

★程序和数据在计算机中以二进制的形式存放于存储器中。存储容量的大小以字节为单位来度量。经常使用 KB（千字节）、MB（兆字节）、GB（千兆字节）和 TB 来表示。它们之间的关系是：1KB=1024B=210B，1MB=1024KB=220B，1GB=1024MB=230B，1TB=1024GB=240B。

★使用硬盘时要注意以下几点：

- ◆ 保持使用环节的清洁。
- ◆ 使用环境：温度 10℃~40℃，湿度 20%~80%。
- ◆ 避免震动与冲击。
- ◆ 不要随意拆卸硬盘。
- ◆ 避免频繁的开关机器电源。
- ◆ 计算机在运行时，不要随意移动计算机。

★计算机病毒是一种能对计算机系统造成不同程度损害的计算机程序。计算机病毒是一段很小的、会不断自我复制及感染的程序。在传统的 DOS 环境下，通常它会寄存在可执行的文件之中或者是软盘、硬盘的引导区部分。

★操作系统型病毒：这种病毒用它自己的程序意图加入或取代部分操作系统进行工作，具有很强的破坏力，可以导致整个系统的瘫痪。圆点病毒和大麻病毒就是典型的操作系统型病毒。

★计算机病毒按其寄生方式大致可分为两类，一是引导型病毒，二是文件型病毒；按其传染途径又可分为驻留内存型和不驻留内存型。

★病毒防火墙的基本特点主要有：

- ①对计算机病毒的过滤有良好的实时性。
- ②病毒防火墙的“双向过滤”功能保证本地系统不会外传播病毒。
- ③病毒防火墙操作更简单、更透明。

优缺点

- ①优点：可发现已知病毒，也可较准确地预报多数未知病毒。
- ②缺点：可能误报警；不能识别病毒的名称；实现有一定难度。

★打开“资源管理器”窗口主要有以下两种方式：

- ①如果在桌面上有“资源管理器”图标，则可以直接双击桌面上的“资源管理器”图标。
- ②单击“开始”按钮，在“开始”菜单中单击“程序”选项，然后在“程序”菜单中单击“资源管理器”选项。

★系统属性表示文件是操作系统的一部分，用户不能设置。只读文件表示文件只能访问，不能修改，不能删除。隐藏文件，在默认情况下看不到，但用户通过设置可以看到。

★要删除文件与文件夹实际上是将需要删除的文件与文件夹移动到“回收站”文件夹中。因此，它的操作过程与前面介绍的移动文件与文件夹完全一样，既可以用鼠标拖动，也可以用“编辑”菜单中的“剪切”命令，只不过其目标文件夹为“回收站”。

特别要指出的是，不管是采用哪种方法删除的文件与文件夹，实际上只是被移动到了“回收站”中。如果想恢复已经删除的文件，可以到“回收站”文件夹中去查找，在清空“回收站”之前，被删除的文件与文件夹都一直保存在那里。只有当执行清空“回收站”操作后，才将“回收站”文件夹中所有文件与文件夹真正从磁盘中删除。

★系统常用的文件扩展名：

- COM 可执行二进制代码文件（命令文件）
- EXE 可执行程序文件
- OBJ 目标程序文件
- LIB 库文件
- SYS 系统专用文件

- . BAK 备份文件
- . DAT 数据文件
- . BAT 批处理文件
- . TXT 文本文件

★在 Word 的工具栏上，按钮直接显示了操作的运行结果，因此为文字设置斜体和下划线，使用“I”和“U”按钮。

★Word 允许从个别节中或整个文档中删除页码。其方法为：选择“视图 | 页眉和页脚”命令，选定某页上的页码，按 Backspace 键或 Delete 键，将删除文档中的所有页码。如果文档有多个节，而且已经在某节中断开了页眉和页脚的链接，那么它将只删除当前节中的页码。

★标尺是位于工具栏下面的包含有刻度的栏。常用于调整页边距、文本的缩进、快速调整段落的编排和精确调整表格等。Word 有水平和垂直两种标尺，水平标尺中包括左缩进、右缩进、首行缩进、悬挂缩进、制表符等标记，它可以通过单击“视图”菜单中的“标尺”命令来设置标尺的显示或隐藏。

★大纲视图。该模式用于建立文档轮廓、观察文档结构及重新组织文本，一般用来显示长文档。在大纲视图模式下，可以折叠文档，即只查看标题，也可以展开文档以看到所有内容；可以通过对标题及所属文本的移动实现对文档结构的快速调整。利用工具栏上的“升级”、“降级”按钮可实现标题的位置变化或降为文本（即删除标题）。

★工作簿是指在 Excel 环境中用来存储和处理工作数据表格的文件。

★Excel 运算符分为四类，分别是算术运算符、比较运算符、字符串（包括汉字）连接运算符与引用运算符。

★进入到 PowerPoint 后，工作状态是普通视图方式。普通视图是主要的编辑视图，可用于撰写或设计演示文稿。该视图有四个工作区域：左侧为幻灯片、大纲视图窗格（通过单击“大纲”选项卡或单击“幻灯片”选项卡，可以在大纲视图窗格和幻灯片视图窗格之间进行切换）；中间为幻灯片编辑窗格；右侧为幻灯片任务窗格；底部为备注窗格。

★在普通视图模式下，中间部分是“幻灯片编辑”窗格，用于查看每张幻灯片的整体效果，可以进行输入文本、编辑文本、插入各种媒体和编辑各种效果，幻灯片编辑窗格是进行幻灯片处理和操作的主要环境。

★在 Microsoft PowerPoint 中，双击要更改的图表。切换到数据表。如果数据表不可见，请单击“视图” | “数据工作表”显示它。

单击某个单元格，然后键入所需的文本或数值。有关使用数据表的信息，请单击“帮助”菜单上的“Microsoft Graph 帮助”。若要返回幻灯片，请单击图表以外的区域。保留数据表中第一行和第一列的文本，用于识别行或列中的信息。如果图表是 xy（散点图）或气泡图，则第一行或第一列包含值。