* **绪论**

**名词解释：**

军事科学：亦称军事学，是反映战争和国防的本质与规律，并用于指导战争和国防的准备与实施的科学。

**简答题**：

1. 军事科学研究对象：战争和国防*（可以简要说明重要性来说明为什么是研究对象）*
   1. 战争：人类社会发展到一定历史阶段的特殊社会现象，对于民族、国家、人类存亡有重大影响。
   2. 国防：军事领域是国防的核心领域，而国防的其他领域也都与军事领域相关
2. 军事科学的任务和性质
   1. 任务：军事科学的根本任务，是从客观实际出发，透过极其复杂的战争现象，探索战争的性质和规律，从而预测战争的发生、发展及其特点，提出准备与实施战争的原则和方法。
   2. 性质：
      1. 军事科学是一门具有特定范畴的综合性科学；
      2. 军事科学属于社会科学，具有鲜明的阶级性和民族性。
3. 军事科学的地位与功能
   1. 地位：在战争和国防活动中起重要的先导地位
   2. 功能：

1.为国家制定军事战略提供理论依据

2.为国家规划武装力量建设提供理论依据

3.为国家准备和实施战争提供理论依据

4.军事科学的许多重要原理原则对社会其他领域有着重要的借鉴作用

1. 大学生学习军事科学的意义和方法
   1. 拓宽视野、增强本领、涵养情怀

1.是法定的公民义务、责无旁贷

2.有利于提高全民国防意识，振奋民族精神

3.有利于加强国防后备力量建设

4.有利于培养德智体全面发展的“四有“新人

* 1. 方法：

1.拓宽思维领域，综合运用各种思维方法

2.研究战例，借鉴历史

3.善于“合成”，融会贯通

* **第一章**

**名词解释：**

国防：国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆和分裂，保卫国家主权、统一、领土完整、安全和发展利益所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

**简答题：**

1. 国防的基本要素：

1.主体：国防活动实施者，即国家

2.对象：

* 国防要防备和抵抗的是“侵略”
* 国防应该把“武装颠覆”作为制止的对象

3.目的

* 捍卫国家主权
* 保卫国家统一
* 保卫国家的领土完整
* 维护国家安全

4.手段

* 军事，主要手段
* 政治
* 经济，国防基础
* 外交

1. 国防历史的启示
   1. 经济发展是国防强大的基础
   2. 政治昌明是国防巩固的根本
   3. 国家统一和民族团结是国防强大的关键
   4. 保持忧患意识是国防巩固发展的前提
2. 现代国防的基本特征

1.现代国防的概念内涵更丰富

2.现代国防是多种手段、多种斗争形式的角逐

3.现代国防是综合国力的较量

4.现代国防和国家经济建设关系更加密切

* **第五章**

**名词解释：**

国防动员：国防动员，是国家为应对战争或其他安全威胁，使社会诸领域的全部或部分由平时状态转入战时状态或紧急状态的活动。

武装力量动员：指国家将军队及其他武装组织由平时体制转为战时体制所采取的措施。

国民经济动员：国民经济动员是指国家将经济部门、经济活动和相应的体制从平时状态转入战时状态所采取的措施，是战争动员的基础。

科学技术动员：科学技术动员是指国家或政治集团为实施战争或应对其他军事危机，统一组织科学技术力量从事科学技术开发的活动，简称科技动员。

人民防空动员：人民防空动员是指国家战时发动和组织人民群众防备敌人空袭所采取的措施，也可简称为人防动员，有的国家称为民防动员。

政治动员：政治动员是指国家或政治集团为实施战争或应对其他军事危机，在政治和思想方面采取的紧急行动

**简答题：**

1. 国防动员的意义
   1. 动员是增强国防实力的重要措施
   2. 动员是增强国防威慑力的有效手段
   3. 动员是夺取战争主动权的可靠保障
2. 国防动员的内容

1.武装力量动员

2.国民经济动员

3.科学技术动员

4.人民防空动员

5.政治动员

1. 现代国防动员的要求，方针，原则
   1. 要求：

1.动员速度要快

2.动员数量要充分

3.动员质量要高

4.动员范围要广

5.动员要求隐蔽安全

* 1. 方针：

1.平战结合：平时的动员准备和战时实施有机结合。

2.军民结合：国民经济和社会发展中军需和民用的有机结合。

3.寓军于民：将国防潜力寓于国家经济建设和社会发展中。

* 1. 原则

1.统一领导 2.全民参与 3.长期准备 4.重点建设 5.统筹兼顾 6.有序高效

1. 国防动员的准备，实施
   1. 动员准备：

①加强全民国防教育，打牢动员的思想基础

②发展国家经济建设，打牢动员的物质基础

③搞好后备兵员储备，打牢动员的兵员基础

④健全和完善动员体系，打牢动员的组织基础

* 1. 动员实施的程序：

①发布动员令 ②调整和加强动员机构

③修订战时动员计划 ④落实动员计划

* **第八章**

**名词解释：**

毛泽东军事思想：毛泽东车事思想，是毛泽东关于中国革命战争，人民军队和国防建设以及军事领域一般规律问题的科学理论体系。是毛泽东思想的重要组成部分。

战争观：战争观是人们对战争本质问题的根本看法和态度。

人民战争：人民战争是“被压迫阶级和被压迫民族为谋求自身的解放，发动和依靠广大人民群众所进行的战争”

积极防御：积极防御、是以积极的攻势行动，战胜进攻之敌的防御。亦称攻热防御、饮战防御。

**简答题：**

1. 毛泽东军事思想的科学含义

①毛泽东军事思想是马克思列宁主义普遍原理与中国革命战争和国防建设实际相结合的产物

②毛泽东军事思想是中国共产党领导中国人民及其军队长期军事实践经验的科学总结

③毛泽东军事思想植根于深厚的中华文化沃土，多方面汲取了古今中外军事思想的精华

④毛泽东军事思想是中国共产党集体智慧的结晶，是党领导中国革命战争、军队建设、国防建设和反侵略战争的指导思想

⑤毛泽东军事思想是毛泽东思想的重要组成部分

1. 毛泽东军事思想的科学体系*（如果是论述题，展开；解答题回答大标题）*
2. **战争观和军事问题方法论**
   1. 战争观：战争是阶级斗争的最高形式；战争是流血的政治；战争是经济的竞赛；用正义战争消灭非正义战争。
   2. 战争方法论：研究和指导战争要把握战争运动的客观规律；要着眼其特点、着眼其发展；要关照全局、掌握关节；要使主观指导符合客观实际等。
3. **人民军队思想**
   1. 无产阶级额必须建立自己的新型人民军队
   2. 人民军队的宗旨和任务：全心全意为人民是人民军队唯一宗旨；战斗队、工作队、生产队是人民军队的三大任务
   3. 人民军队的建军原则：确立共产党对军队的绝对领导；建立强有力的革命政治工作；实行三大民主，执行三大纪律八项注意；加强”三化“建设
4. **人民战争思想**
   1. 基本理论观点（下4）
   2. 主要原则和方法（下5）
5. **人民战争的战略战术思想**

保存自己、消灭敌人的战争目的；积极防御的战略指导思想；歼灭战的作战方针；运动战、阵地战、游击战的作战形式；集中优势兵力，各个歼灭敌人的作战法则；审时度势、灵活机动的指挥艺术。

1. **国防建设思想***（加强；处理与经济的关系；警惕、反侵略；有计划；全民，兴办军校和机构；理论）*
2. 历史唯物主义的战争观

①战争是阶级斗争的最高形式

②战争是流血的政治

③战争是经济的竞赛

④用正义战争消灭非正义战争

1. 毛泽东人民战争思想的基本理论观点
   1. 人民战争思想是被压迫阶级和被压迫民族为谋求自身解放，发动和依靠广大人民群众进行的战争
   2. 基本理论观点：

1.战争的正义性是实行人民战争的政治基础

* 战争力量的对比不仅是军事和经济实力，还有人心和人力。战争的性质决定民心的向背，民心的向背决定了人民参与战争的状况如何。
* 人民解放军的战争所具有的爱国的正义的革命的性质，必然要获得全国人民的拥护。

2.革命战争是群众的战争

* 革命战争是群众的战争，只有动员群众才能进行战争，只有依靠群众才能进行战争。
* 被压迫的人民必须依靠自己才能解放自己
* 被压迫人民必须要用革命战争才能解放自己

3.人民群众是战争伟力之最深厚根源

* 人民群众是政治力量的直接拥有者，决定着这一力量的投向
* 人民群众是战略战术灵活机动的基础
* 人民群众是军力和经济力的源泉

4.兵民是胜利之本

* 军队只有团结进步才会有强大的战斗力
* 只有同人民团结的军队才是真正无敌的军队

5.人是战争胜负的决定因素

* 武器是战争的重要因素但不是决定因素，决定因素是人不是物。
* 力量的对比不仅是军事和经济实力，还有人心和人力
* 军力和经济力是要人去掌握的

1. 实行人民战争的主要原则和方法

①坚持中国共产党对人民战争的统一领导：坚持中国共产党的正确领导，是实行人民战争的根本保证

②充分动员、组织和武装广大人民群众：是实行人民战争的重要条件，其最重要的就是政治动员。

③发挥人民军队骨干力量的作用

* 人民军队是在战场上战胜强大敌人的主力军和突击队
* 人民军队是人民战争实践活动的组织者，蕴藏在广大人民群众中的军事潜力转化为现实的军事实力，主要是由人民军队在党的领导下来具体承担组织实施的。

④实行“三结合”的武装力量体制和“三结合一配合”的组织斗争形式

* 三结合、三结合一配合是我们党领导进行人民战争的最好的组织形式和斗争形式，是毛泽东人民战争思想中指导实行人民战争的最有特色的部分。
* 三结合武装力量体制：中国人民解放军、中国人民武装警察部队和民兵，不仅使人民战争的力量形成了整体，也有利于更具不同武装力量的特点，开展不同的军事斗争，正确解决了平战结合军民结合的问题。

⑤建立巩固的革命根据地：是进行人民战争的战略基底和重要依托。

⑥运用灵活机动的战略战术：是把唯物辩证法运用于作战指导，更具敌我双方的变化灵活制定作战方针和原则：指挥打仗做到不拘一格不墨守成规。

1. 积极防御战略思想的基本精神
   1. 充分准备：积极防御战略，首先表现在充分的战争准备上
   2. 后发制人：不首先挑起战争，战略上不打第一枪，政治上有理
   3. 攻防结合：防中有攻；适时地将战略防御导向战略反攻和进攻。从实现保存自己消灭敌人的战争目的出发，把防御和进攻这两种手段紧密结合，寓防于攻，寓攻于防。
   4. 持久胜敌：在敌强我弱举国迎战的条件下，坚持持久战
2. 毛泽东军事思想的历史地位*（如果是论述题，可能还需要增加）*
   1. 把中国军事思想发展到一个全新的阶段，是中国革命战争胜利和国防现代化建设的理论指南
   2. 创造性地丰富和发展了马克思注意军事理论宝库
   3. 在世界上有广泛而深远的影响
3. 国家安全形势

名词解释：

1. **国家安全形势**：是国家在一定时期内所面临的影响和平稳定的外部及内部条件的总和
2. **威胁分析**：主要是对周边国家或地区客观存在的以军事行动危害本国安全的状态进行判定

问答题：

1. **中国地缘环境的基本情况**：
   1. 中国是边界线较长，相邻国家最多的国家之一：
   2. 中国周边地区人口众多，是世界上大国最集中的地区：印度，日本，美国，俄罗斯
   3. 中国周边国家政治制度及经济发展水平差距大，民族、宗教矛盾交织，安全环境复杂
   4. 中国位于世界两大战略格局交接处，既受到其他大国关系的影响，有可影响其他的大国：海洋地缘战略区（美国）和欧亚大陆地缘战略区（俄罗斯位于心脏地带）。这种特殊的地缘关系，使得中国在历史上曾经遭到两大战略区强国的侵略和压迫，也使得今天的中国称为能够对两大战略区关系产生重要影响和作用的国家
2. **威胁的要素**：
   1. 实力构成客观要素，国家的强弱是否能够构成威胁的实力要素。实力是由多个方面组成的，有政治、文化、外交、经济、科技、军事的等就威胁实力而言，主要是指军事实力，同时也需要判明可以迅速转化为军事实力的经济、科技等战争潜力，更要判明其支撑整个军事实力的综合国力。
   2. 企图是构成威胁的主观要素，也是不可忽视的重要因素。军事实力过分强大就反映了一种外向的企图，以及军事训练的对象和重大行动，军事部署也是可以看出企图的依据。如果这个国家实行霸权主义、扩张主义、军国主义、推行强权主义，又有强大的实力，它就有较大可能对别国进行侵略，从而构成不可忽视的威胁
   3. 环境、时机和方式：任何猥亵行为总是在一定环境下、抓住一定时机、以一定方式表现出来。
3. **国家面临的传统安全威胁依然严峻**：
   1. 祖国统一面临复杂严峻的形势：“台独”势力干扰破坏两岸关系的风险变量增多

，“法理台独”危险依然存在，台湾当局防范大陆的军事准备不断加强，国际敌对势力的阻挠和破坏（日本和美国）。

* 1. 海洋权益存在复杂纠纷：东海大陆架和钓鱼岛的争议，南海海域和南海诸岛的争议，边界争端尚未解决（主要是中印边境争端）

十三章 国际战略形势和国际战略格局

名词解释：

1. **国际战略形势**：专指一定时期内世界各主要国家、政治集团在矛盾、斗争或合作、共处中的全局状况和总体趋势
2. **国际战略格局**：专指国际社会中国际战略力量之间在一定历史时期内互相联系、互相作用而形成的具有全球性、相对稳定的力量对比结构以及基本态势。
3. **国际战略力量**：国际关系中能够独立地发挥作用，并对国际形势及国际战略地运用和发展具有巨大影响的国家或国家集团。
4. **国际行为主体**：指能够独立参与国际事务，并能独立形势国家权利、承担国际责任和义务的实体

简答题

1. **国际战略格局的结构类型**：
   1. 单极格局：某一个大国在国际战略格局中占据主导地位，形成一国独霸的局面
   2. 双极格局：两大战略力量之间相同胡对立和相互斗争，对整个国际事务起着决定性影响的局面
   3. 多极格局：多种战略力量既相对独立又相互联系、既相互合作又相互制约而形成的一种相对平衡的战略关系
   4. 多元交叉格局：一种由两极向多极，或由多极向两极过渡的格局
2. 信息化战争

名词解释

1. **信息化战争**：是依托网络化信息系统，使用信息化武器装备及相应作战方法，在陆、海、空、天和网络电磁等空间及认知领域进行的以体系对抗为主要形式的战争

简答题

1. 信**息化战争的科学内涵**：
   1. 第一。信息化战争是时代的产物，是信息时代经济、科学技术、生产力水平和生产方式在战争领域的客观反映，是信息时代国家、民族和政治集团为争夺政治、经济等利益而导致的矛盾不可调和的结果。，没有改变战争的政治本质和暴力本质，人依然是起做决定性作用他的因素
   2. 第二，信息化战争中，虽然某些高技术武器装备的杀伤威力空前加大，但并不能完全取代核武器的实战与威慑作用。
   3. 第三，信息化战争是大量使用信息化武器装备的战争，参战部队的作战、只会实现网络化、一体化，而且必须以全新的信息化战争理论作为指导。
   4. 第四，信息化战争的多维空间紧密相连，认知和信息空间占有相当大的比例
   5. 第五，信息化战争的核心是体系对抗，即交战双方依托以信息化作战体系为核心的信息化战争体系进行对抗。
2. **信息化战争的主要特征**：
   1. 武器装备的高度信息化
   2. 战争能量释放形态的信息主导化：信息化武器装备本身具有的能量的释放及信息技术主导下的能量释放
   3. 战场空间的多维一体化：陆、海、空、天电磁等为主体的实体空间，与网络、人的认知的虚拟空间相结合
   4. 信息系统成为作战双方的主要打击目标
   5. 制信息权成为战争争夺的核心和基础
   6. 基于网络信息体系的联合作战能力成为战斗力的基本形态
   7. 软杀伤和硬摧毁有机结合称为战争的普遍法则

十八章 信息化作战平台

名词解释

1. **信息化作战平台**：是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行作战任务的处所、载体或者器具的总称
2. **信息化陆上作战平台**：是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行陆上作战任务的处所、载体或者器具的总称，又称信息化陆战平台或信息化陆战机动平台
3. **信息化海上作战平台**：是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行海上作战任务的处所、载体或者器具的总称
4. **信息化空中作战平台**：是指采用信息技术研制或改造的，供武器装备执行空中作战任务的载体或者器具的总称

简答题

1. **信息化作战平台的特征**：
   1. 战场态势感知共享：战场透明且分享给不同的作战平台
   2. 交战空间全维一体
   3. 软硬互补精确打击
   4. 实时联动平行作战
   5. 系统配套精确保障
2. **信息化陆上作战平台对作战的影响**：
   1. 隐形反隐形对抗激烈
   2. “点穴式”交战成为主要作战样式
   3. 战争趋向一体化：攻防一体化，“走”“打”一体化，作战力量一体化
   4. 作战的非线性特征明显
3. **信息化海上作战平台对作战的影响**：
   1. 对抗空间由单位空间转向多维空间
   2. 作战激动由兵力机动转向火力机动
   3. 攻防态势由近距离格斗转向远程打击
   4. 兵力变成部署由集中转向小群组合
   5. 打击方式由硬摧毁转向“软硬相结合”
4. **信息化空中作战平台对作战的影响**：
   1. 空袭作战成为独立的作战阶段
   2. 精确打击和对地面作战提供近实时支援成为主要作战任务
   3. 夜间和不良气候下的空战成为常态

十九章 综合电子信息系统

名词解释

1. **综合电子信息系统**：按军队信息系统一体化原则和综合集成技术而构建的具有多种使命、多种功能的信息系统，是在战争中夺取信息优势、决策优势和全维优势的主要装备
2. **军队指挥控制系统**：简称指挥控制系统，是“保障指挥员和指挥机关对作战人员和武器系统实施指挥和控制的信息系统，是智慧信息系统的核心”
3. **预警系统**：是采用一系列传感、遥控探测手段，发现、定位和识别地方来袭目标，发出警报信号，为打击或者防范敌方目标提供相应情报和反应时间的信息系统。
4. **天基预警系统**：是指传感器平台位于卫星等天基运载平台上的预警系统，目前主要的天基系统是由导弹预警卫星构成。
5. **空中预警系统**：空中预警系统主要指探测器放置于飞机、气球、飞艇等空中运载平台上的预警系统。
6. **陆基预警系统**：没有很明确的定义
7. **海基预警系统**：没有很明确的定义
8. **导航系统**：是指通过实时提供位置、速度、航向、姿态及时间等信息、引导飞机、舰船、车辆等交通工具及人员沿着预期路线达到目的地的信息系统
9. **自主式导航系统**：是运载体自身产生导航信息的体统，主要包括惯性导航系统，多普勒导航系统以及地形辅助导航系统
10. **陆基无线电导航系统**：通过陆基导航台，利用无线电基数对飞机、船舶或其他运动载体进行导航和定位的系统
11. **全球卫星导航系统**：是能再地球表面或近地空间的任何地点为用户提供全天候的三维坐标和速度以及时间信息的空基无线电导航系统

简答题

1. **军队指挥控制系统的构成**：
   1. 信息收集分系统：由配制再地面、海上、空中、空间的各种侦察设备组成
   2. 信息传递分系统：由终端、交换、线路、用户等设备组成，俗称通信网络
   3. 信息处理分系统：由电子计算机及其输入输出设备等组成的硬件部分和计算机软件部分，是军队指挥系统的核心部分
   4. 信息显示分系统：由各类型的可视信息输出设备组成
   5. 决策监控分系统：由监视器、打印机、过功能电话机、记录装置组成
   6. 执行分系统：可以是下属部队的指挥控制系统，也可以是自动执行命令的装置
2. **军队指挥控制系统的功能（自己随便写一点就好了）**：
   1. 迅速收集和处理情报
   2. 辅助指挥员快捷决策
   3. 实时观察战场情况
   4. 对武器进行自动控制
   5. 提高后勤指挥效率
3. **军队指挥控制系统对作战的影响：**
   1. 对作战指挥的影响：
      1. 是指挥机关的组织结构发生变革
      2. 是指挥工作方式发生变革
      3. 指挥决策更加科学化
      4. 战场调控更趋完善
   2. 对军队机动的影响：
      1. 为军队机动能力的提高创造了很多有利条件
      2. 不仅可以了解自己的精确位置，速度，时间，还可以通过卫星实时与上级保持联系
   3. 对武器效能的影响：
      1. 通过自动化控制提高武器效能
      2. 初步实现武器装备“智能化”
   4. 对作战保障的影响：
      1. 信息保障:立体，全方位，高效率
      2. 后勤保障：指挥控制系统不断地完善和发展使得后勤补给系统的管理日趋自动化，更加智能。能够适应前线需要的后勤保障。
4. **典型的预警系统：**
   1. 天基预警系统：倒反预警卫星阵列
   2. 空中预警系统：预警机，气球预警系统，飞艇预警系统
   3. 陆基预警系统：主要由各种地面固定或机动式雷达、电子侦察装备、光电探测装备等组成
   4. 海基预警系统：由各种舰载雷达系统、声纳系统、电子侦察设备等观测设备，以及红外、激光、电视等广电设备组成
5. **典型的导航系统：**
   1. 自主式导航系统：主要包括惯性导航系统，多普勒导航系统以及地形辅助导航系统
   2. 陆基无线电导航系统：通过陆基导航台，利用无线电基数对飞机、船舶或其他运动载体进行导航和定位的系统
   3. 全球卫星导航系统：是能再地球表面或近地空间的任何地点为用户提供全天候的三维坐标和速度以及时间信息的空基无线电导航系统。包括GPS,格洛纳斯，伽利略，北斗卫星导航系统

第二十章 信息化杀伤武器：

名词解释：

1. **精确制导武器**：采用精确制导基数，直接命中概率较高的武器
2. **制导技术**；是“利用目标辐射或反射的特征信号，发现、识别和跟踪目标，精确导引和控制武器命中目标的技术”
3. **自主式制导**；是根据导弹内部或外部固定参数基准，导引和控制导弹飞向目标的技术。
4. **寻的制导**；是由弹上的导引头感受来自目标的辐射或反射能量，自动跟踪目标并形成制导指令，控制导弹飞向目标的技术
5. **遥控制导**；是由设在导弹外的制导站控制导弹飞向目标的技术
6. **导弹**；“依靠自身动力装置推进，由制导系统控制飞行、导向目标，以其战斗部毁伤目标的武器”。
7. **制导炸弹**；投放后能对其弹道进行控制并导向目标的航空炸弹
8. **制导炮弹**；指但晚上装有末端制导系统和空气动力系统，发射后能自动捕获目标并自动导向攻击目标的炮弹。
9. **制导地雷**：指具有自动变人目标能力，能主动攻击一定范围内活动装甲目标的新型地雷

简答：

1. 精确制导武器的作战特点：
   1. 直接命中概率高
   2. 具有自主制导能力：有的射后不管
   3. 作战效能好：效费比高，在执行同一任务时，比无制导武器的弹药消耗量小，需要的作战费用远远低于常规弹药
2. 制导技术的种类；
   1. 自主式制导
   2. 寻的制导：主动寻的制导，半主动寻的制导，被动寻的制导
   3. 遥控制导：有限指令指导，无线电指令指导波束制导
   4. 复合制导：采用两种或两种以上的制导方式，或再不同的阶段采用不同的制导方式
3. 精确制导武器的主要种类
   1. 导弹
   2. 制导炸弹：电视制导炸弹，激光制导炸弹
   3. 制导炮弹：激光制导炮弹，毫米波制导炮弹，红外寻的指导炮弹
   4. 制导地雷：反坦克制导地雷，反直升机制导地雷
   5. 制导鱼雷