## 名词解释

1. 军事科学：军事科学又称军事学，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。
2. 战争：战争是人类社会发展到一定历史阶段的特殊社会现象，是人类社会集团之间为了一定的政治和经济目的而进行的武装斗争。
3. 国防：国防是人类社会发展到建立国家政权之后所产生的的普遍现象，是为捍卫国家主权和领土完整，保卫国家安全和统一，维护国家稳定和发展，防御侵略与武装颠覆而进行的军事以及与军事有关的政治、经济、文化、教育、外交等方面的建设和斗争。
4. 军事科学体系：包括军事科学的整体结构、学科的设置和分类，以及各学科之间的关系等。
5. 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。
6. 总动员：是国家采取紧急措施，在全国范围内实施的战争动员。
7. 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。
8. 国民经济动员：指国家将经济部门、经济活动和相应的体制由平时状态转入战时状态所采取的措施。
9. 科学技术动员：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。
10. 人民防空动员：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。
11. 政治动员：指国家或政治集团为了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。
12. 军事思想：军事思想是关于战争和国防基本问题的理性认识，是军事实践的经验总结和理论概括。
13. 毛泽东军事思想：毛泽东军事思想，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的科学理论体系。毛泽东思想的重要组成部分。
14. 战争观：战争观是人们对战争本质问题的根本看法和态度。
15. 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，具有正义性和群众性。
16. 积极防御：是以积极的攻势行动，战胜进攻之敌的防御，亦称攻势防御、决战防御。
17. 消极防御：是单纯为了挡住敌人进攻的防御。
18. 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。
19. 地缘安全：是国家间在因地理位置上的联系所形成的关系中，相对处于没有危险和不受内外威胁的状态，以及保障持续这种状态的能力。
20. 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。
21. 传统安全威胁：是指国家在传统意义上的政治、军事等领域受到的安全威胁。
22. 非传统安全威胁：是指国家在传统意义之外的能源、金融、环境、文化、信息和网络等领域受到的威胁。包括恐怖活动、网络攻击、跨国犯罪、能源危机、金融危机、重大自然灾害、重大传染性疾病、生态环境恶化及社会动荡等。
23. 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。
24. 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相互联系、相互作用而形成的具有全球性的、相对稳定的力量对比结构及基本态势。
25. 国际战略力量：指在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的运用和发展具有巨大影响的国家或国家集团。
26. 国际行为主体：亦称国际关系行为主体，是指能够独立参与国际事务，并能独立行使国际权利、承担国际责任与义务的实体。
27. 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。
28. 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。
29. 信息化 陆上/海上/空中 作战平台：是只采用信息技术研制或改造的，供 陆上/海上/空中 武器装备执行作战任务的处所、载体或者器具的总称。
30. 综合电子信息系统：是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。
31. 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。
32. 预警系统：是采用一系列传感、遥控探测手段，发现、定位和识别敌方来袭目标，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。
33. 导航系统：是通过实时提供位置、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的路线到达目的地的信息系统。
34. 信息化杀伤武器：是运用计算机技术、信息技术、微电子技术等现代高技术研制或改造的，具有直接杀伤效能的武器装备的统称。
35. 精确制导武器：是采用精确制导技术，直接命中概率较高的武器。
36. 新概念武器：是工作原理、毁伤机理和作战运用方式与传统武器有显著不同的各类高技术武器的统称。
37. 非致命武器：亦称非杀伤武器，是利用声、光、电磁及化学、生物等技术手段，使人员暂时或部分丧失作战能力的武器。
38. 核武器：通常指狭义的核武器，即由核战斗部及其承载壳体组成的核弹。

## 简答题

1. 什么是军事科学？它的研究对象是什么？

答：军事科学又称军事学，是反应战争和国防的本质和规律，并用于指导战争和国防的准备与实施的科学。军事科学源于战争和国防的实践并运用于实践，因而战争和国防就成为军事科学的研究对象。

1. 军事科学的任务是什么？

答：军事科学的研究任务，就是通过对战争和国防实践经验的科学总结，对战争和国防规律及其指导规律的不断探索，预测战争的发生、发展及其特点，提出克敌制胜的原则、手段和方法；分析战略环境的发展变化及其影响，提出国家方位的原则、目标和措施，为正确地指导战争和国防的准备与实施，提供科学的理论指导和决策依据。

1. 如何理解军事科学的性质？

答：军事科学是一门具有特定范畴的综合性科学。军事科学属于社会科学，具有鲜明的政治性和民族性。

1. 军事科学有哪些主要社会功能？

答：为国家指定军事战略提供理论依据；为国家规划武装力量建设提供理论依据；为国家发展武器技术装备进行科学论证；为国家准备与实施战争提供理论依据；此外，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. 如何理解大学生接受军事教育的意义？

答：大学生参加军事训练、学习军事科学是法定的公民义务，责无旁贷；大学生参加军事训练，学习军事科学有利于提高全民国防意识，振奋民族精神。大学生参加军事训练，学习军事科学有利于加强国防后备力量建设；大学生参加军事训练，学习军事科学有利于培养德、智、体、美全面发展的“四有”新人。

1. 国防的基本含义是什么？它有哪些基本要素？

答：国防是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。它的基本要素如下：国防的主体；国防的对象；国防的目的；国防的手段。

1. 大学生学习军事科学的基本方法是什么？

答：拓展思维领域，综合运用各种思维方法；研究战例，借鉴历史；善于合成，融会贯通。

1. 我国国防的目的是什么？如何理解和把握？

答：国防的目的，主要是捍卫国家的主权、统一、领土完整、安全和发展利益：

（1）捍卫国家的主权（2）保卫国家的统一

（3）保卫国家的领土完整（4）维护国家的安全

1. 从我国国防历史中可以得到哪些启迪？

答：经济发展是国防强大的基础；政治昌明是国防巩固的根本；国家的统一和民族的团结是国防强大的关键；保持忧患意识是国防巩固发展的前提。

1. 现代国防有哪些本质特征？如何理解？

答：现代国防的概念内涵更丰富；现代国防是多种手段、多种斗争形式的角逐；现代国防是综合国力的较量；现代国防与国家经济建设关系更密切。

1. 什么是国防动员？如何分类？

答：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。从动员的规模这一角度，将动员分为总动员和局部动员。

1. 国防动员的内容有哪些？

答：国防动员通常包括武装力量动员、国民经济动员、科学技术动员、人民防空动员和政治动员等。

1. 什么是武装力量动员？如何组织实施？

答：武装力量动员是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。主要做法是：一是扩编现役部队；二是征召预备役人员；三是预备役部队调服现役；四是将地方部队升级为野战部队；五是动员和组织民兵参战；六是征用急需物资；七是健全动员机构，加强组织领导。

1. 什么是国民经济动员？如何组织实施？

答：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。主要做法是：改组国民经济各部门，实行集中管理和使用战争潜力；调整国民经济比例；搬迁、疏散重要工厂和战略物资；改组工业结构和产品结构；调整科研和军工试验部门的任务；调动各行各业的力量为战争服务；加强能源生产和资源管理；改组农业，提高农业产量；加强经济资源的开发利用，扩大生产。

1. 现代国防动员的要求是什么？

答：动员速度要快；动员数量要充分；动员质量要高；动员的范围要广；动员要力求隐蔽安全。

1. 我国国防动员的方针原则有哪些？

答：平战结合，平时的动员准备与战时实施有机结合；军民结合，国民经济和社会发展中军需和民用有机结合；寓军于民，将国防潜力寓于国家经济建设和社会发展之中。

1. 如何理解毛泽东军事思想的科学含义？

答：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；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；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；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；毛泽东军事思想是毛泽东思想的重要组成部分。

1. 如何理解战争与政治、经济的关系？

答：战争是流血的政治，战争的本质，集中反映在战争和政治的关系之中。政治是不流血的战争，战争是流血的政治；战争是经济的竞赛，经济是战争的物质基础。离开一定的经济条件，战争就无法进行。

1. 无产阶级对待战争的态度是什么？

答：一是对待不同性质的战争采取不同的态度，拥护正义战争，反对非正义战争；二是我们的最终目的是要消灭一切战争，实现永久和平。

1. 为什么研究和指导战争必须认识战争规律？

答：毛泽东研究和指导战争方法论的核心，就是探索和运用战争规律。战争规律与其他事物的规律相比较，有其特殊性。由于战争的敌对双方都是能动的活动着的人，都采取相互欺诈的计谋，企图以变制胜，故而战争运动表现出更大的流动性、偶然性和不确定性，这给战争指导者认识和把握战争规律带来困难。毛泽东坚持马克思主义反映论和可知论，出色地把辩证法运用于战争问题的研究，他在分析了战争特点的基础上，以透辟的分析论述了战争规律的客观性以及人们认识战争规律的可知性。总之，战争的绝对流动性中有相对的固定性可寻，战争的偶然性背后有必然性可察，战争的不确定性中亦有确实的一面可把握。人们完全可以透过战争的某些征兆、端倪、现象去探寻潜藏在内部的本质即规律性，进而给战争以正确指导，多打胜仗。

1. 为什么研究和指导战争必须着眼于其特点和发展？

答：只有处理好一般规律和特殊规律的关系，才能正确的认识和指导战争。一般战争规律，是从各种具体战争的运动过程中抽象出来的最一般、最普遍、最稳定的内在本质联系。它是古今中外一切战争都具有的共同本质，是在任何战争中都普遍起作用的规律。特殊战争规律，指的是某种或某一具体战争所特有的规律。它是对某一具体战争特殊本质的抽象，其规律内容因具体战争情况的不同而不同，因而也只在具体的战争中起作用。认识把握特殊战争规律，必须着眼其发展。着眼特点和着眼发展是统一的，战争的特点是在其发展变化中表现出来的，没有发展，没有变化，就谈不上特点，因此要想认识和把握住特殊战争规律，必须用发展的眼光来探索战争这一事物在不同条件下所发生的变化，从而抓住其特殊的本质。着眼发展，必须把握好战争的时间、地域、性质三个要素。概而言之，一切战争规律和指导原则都依历史的发展而发展，依条件的变化而变化。我们应根据战争不同时间、地域、性质等条件的发展变化，认识和把握特殊规律，以正确的指导战争。

1. 为什么研究和指导战争必须关照全局、把握关节？

答：战争同其他客观事物一样，是一个由多种因素综合作用而形成的整体，有着整体与部分、全局与局部之分，处理好全局与局部的关系，从整体上驾驭战争，是战争指导最高层次的制胜之道。关照全局是战争指导的首要问题。战争全局，是指战争的整体，即战争各个方面或各个阶段的总和。战争局部则是战争总体中某一部分或战争过程中的某一阶段。在两者的关系中，全局统帅，决定局部，局部隶属，服从全局。毛泽东认为，在作战指导上关照全局，应注意处理好四个关系，即照顾部队的兵团组成关系，照顾两个战役之间的关系，照顾各个作战阶段之间的关系，照顾我方全部活动和敌方全部活动之间的关系。只有全局在胸，全面规划，统筹安排，拓展照顾战争的各个方面与各个阶段之间的关系，把战争的各个局部组成一个相互协调的整体力量，充分发挥人力、物力、财力和时间等因素的综合作用，才能沉重打击敌人，获得全面的胜利。把握关节是推动全局发展的重要方法。所谓关节，是指战争的重点部位和关键环节，也是对全局胜负有决定性影响的局部。局部虽为全局所支配，但不是消极被动的，它总是以自己的运动及效果影响全局的发展。因此，毛泽东指出，任何一级的首长，应当把自己注意的重心，放在那些对于他所指挥的全局说来最重要最有决定意义的问题或动作上。

1. 毛泽东人民战争思想的基本理论观点是什么？

答：战争的正义性是实行人民战争的政治基础；革命战争是群众的战争；人民群众是战争伟力之最深厚根源；兵民是胜利之本；人是战争胜负的决定因素。

1. 实行人民战争的主要原则和方法有哪些？

答：坚持中国共产党对人民战争的统一领导；充分动员，组织和武装广大人民群众；发挥人民军队骨干力量的作用；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；建立巩固的革命根据地；运用灵活机动的战略战术。

1. 如何理解毛泽东积极防御战略思想的基本精神？

答：充分准备；后发制人；攻防结合；持久胜敌

1. 如何理解毛泽东军事思想的历史地位？

答：毛泽东军事思想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；毛泽东军事思想创造性地丰富和发展了马克思主义军事理论宝库；毛泽东军事思想在世界上有广泛而深远的影响。

1. 如何理解中国地缘环境的基本情况？

答：中国是边界线较长、相邻国家最多的国家之一；中国周边地区人口众多，是世界上大国最集中的地区；中国周边国家政治制度及经济发展水平差距很大，民族、宗教矛盾交织，安全环境复杂；中国位于世界两大地缘战略区的交接处，既受到其他大国关系的影响，又影响其他大国关系。

1. 我国面临的传统安全威胁主要存在哪些问题？

答：祖国统一面临复杂严峻的形势；海洋权益存在复杂纠纷；边界争端尚未全部解决。

1. 我国面临的非传统安全威胁主要存在哪些问题？

答：一是恐怖威胁；二是跨国犯罪；三是大规模杀伤性武器扩散；四是重大传染性疾病；五是战略通道和海外利益安全问题。

1. 新兴领域的国家安全主要包括哪些内容？

答：太空安全；网络安全；深海安全；生态安全。

1. 什么是国际战略形势？它与国际战略格局的关系如何？

答：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。它们既有各自的研究范畴，又紧密关联，互为印证。要把握当前的国际形势，必须深入研究当前世界所处的格局状态；反之，要预测国际格局的发展趋势，也必须对当前国际形势的现状有深刻的理解和把握。

1. 什么是国家战略格局？其基本结构有哪些类型？

答：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相互联系、相互作用而形成的具有全球性的、相对稳定的力量对比结构及基本态势。其基本结构有：单极格局、两极格局、多极格局、多元交叉格局。单极格局，即某一个大国在国际战略格局中占主导地位，形成一国独霸的局面。两极格局，即两大战略力量之间的相互对立和相互斗争。多极格局，即多种战略力量既相对独立又相互联系、既相互合作而又相互制约而形成的一种相对平衡的战略关系。多元交叉格局，是一种由两极向多极，或由多极向两极的过渡性格局。

1. 如何理解国际战略格局的构成要素和本质？

答：国际战略格局作为国际斗争的直接产物和国际战略运用的必然结果，其构成要素是国际战略力量。国际战略力量的行为能力与其所拥有的政治、经济、军事实力或综合国力紧密相关。在当今国际战略舞台上，能够成其为国际战略力量，进而成其为国际战略格局的基本要素是大国和国家集团。国际战略格局本质上就是一种国际战略力量的对比关系。

1. 如何理解国际战略形式现状及其发展趋势？

答：多极化趋势持续发展，多强制衡的战略格局正在形成；趋稳与动乱两种动因同步增加，国际局势面临“总体稳定、局部动荡”复杂交织的局面；国际社会面临的威胁加剧，对现有全球治理体系构成严峻挑战；全球经济发展持续西降东升趋势，亚洲取代欧洲逐渐成为全球地缘政治经济重心；美国积极推进亚太再平衡战略，确保其全球领先地位。

1. 如何理解国际战略格局演变的动因？举例说明。

答：国际战略格局的演变，从根本上说，是决定这种格局的国际战略力量及其相互关系的重大改变；国际战略格局的演变，是内外部因素共同作用的结果；国际战略格局的演变过程反映了国际战略力量之间的矛盾和斗争的发展过程。

1. 如何理解信息化战争形态的科学内涵？

答：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；第二，在信息化战争中，虽然某些高技术武器装备的杀伤威力空前增大，但并不能完全取代核武器的实战和威慑作用；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、指挥实现网络化、一体化，而且必须以全新的信息化战争理论做指导；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。第五，信息化战争的核心要义是体系对抗，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决。

1. 信息化战争有哪些基本特点？

答：武器装备的高度信息化、战争能量释放形态的信息主导化、战场空间的多维一体化、信息系统成为作战双方的主要打击目标、制信息权成为战场争夺的核心和基础、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、软杀伤与硬摧毁有机结合成为作战的普遍法则。

1. 信息化战争的发展趋势是什么？

答：战场空间透明化、作战行动实时化、打击目标精确化、力量运用高效化、作战手段智能化、制胜机理发生变革、新型作战样式不断出现。

1. 信息化作战平台如何分类？

答：按照作战用途的不同，可分为火力突击平台、防卫平台和信息战武器平台。按照作战空间的不同，可分为陆上作战平台、海上作战平台、空中作战平台和空间作战平台。

1. 信息化作战平台有哪些特征？

答：一是战争态势感知共享；二是交战空间全维一体；三是软硬互补精确打击；四是实时联动平行作战；五是系统配套精确保障。

1. 信息化陆上作战平台对作战有哪些影响？

答：隐形反隐形对抗激烈；点穴式交战成为主要作战样式；战场趋向一体化；作战的非线式特征明显。

1. 信息化海上作战平台对作战有哪些影响？

答：对抗空间由单维空间转向多维空间；作战机动由兵力机动转向火力机动；攻防态势由近距格斗转向远程打击；兵力编成部署由集中配置转向小群配合；打击方式由硬摧毁战转向软硬结合战。

1. 信息化空中作战平台对作战有哪些影响？

答：空袭作战成为独立的作战阶段；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；夜间和不良气候下的空战成为常态。

1. 什么是军队指挥控制系统？它是如何分类的？

答：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。按层次，分为战略指挥控制系统、战役指挥控制系统、战术指挥控制系统；按军种分，分为陆军指挥控制系统、海军指挥控制系统、空军指挥控制系统、战略导弹部队指挥控制系统；按状态，分为固定指挥控制系统、机动指挥控制系统和嵌入式指挥控制系统；按用途，分为作战指挥控制系统、武器指挥控制系统、防空指挥控制系统、后勤指挥控制系统等。

1. 军队指挥控制系统通常由哪几个分系统构成？各分系统的作用如何？

答：信息收集分系统、信息传递分系统、信息处理分系统、信息显示分系统、决策监控分系统、执行分系统。 信息收集分系统，作用是及时收集敌我双方的兵力部署、作战行动、战场地形和气象等情报信息。信息显示分系统，作用是把信息处理分系统输出的各种信息显示在用户的屏幕上。决策监控分系统，作用是辅助指挥人员决策、下达命令、实施指挥控制，并可用于改变指挥控制系统的工作状态及监视系统运行情况。

1. 军队指挥控制系统有哪些功能？对现代作战有何影响？

答：功能：（一）迅速收集和处理情报（二）辅助指挥员快捷决策（三）实时观察战场情况（四）对武器进行自动控制（五）提高后勤指挥效率。 影响：（一）对作战指挥的影响（使指挥机关的组织结构发生变革；使指挥工作方式发生变革；使指挥决策更加科学化；使战场调控更趋完善）（二）对军队机动的影响（三）对武器效能的影响（四）对作战保障的影响。

1. 什么是预警系统？如何分类？

答：预警系统，是采用一系列传感、遥控探测手段，发现、定位和识别敌方来袭目标，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。分为天基预警系统、空中预警系统、陆基预警系统和海基预警系统。

1. 什么是导航系统？如何分类？

答：导航系统，是通过实时提供位置、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的路线到达目的地的信息系统。分为自主式导航系统、陆基无线电导航系统、全球卫星导航系统。

1. 什么是精确制导武器，目前有哪几种？

答：精确制导武器是采用精确制导技术，直接命中概率较高的武器。分类：导弹；制导炸弹；制导炮弹；制导地雷。

1. 精确制导武器采用的制导技术有哪几种？

答：自主式制导；寻的制导（主动寻的制导、半主动寻的制导、被动寻的制导）；遥控制导（有线遥控制导、无线电遥控制导、波束制导）；复合制导

1. 精确制导武器的作战特点是什么？

答：直接命中概率高；具有自主制导能力；作战效能好。

1. 什么是新概念武器？当前正在研究开发中的有哪几种？

答：新概念武器是工作原理、毁伤机理和作战运用方式与传统武器有显著不同的各类高技术武器的统称。定向能武器（激光武器、高功率微波武器、粒子束武器）、动能武器、非致命武器、基因武器、地球物理武器。

1. 什么是核武器？其杀伤破坏效应主要有哪些？

答：核武器通常指狭义的核武器，即由核战斗部及其承载壳体组成的核弹。杀伤破坏效应主要有：核爆炸冲击波效应；核爆炸光辐射效应；早期核辐射效应；放射性沾染效应；核电磁脉冲效应。