

第一部分 国防

Q1:什么是国防？国防的概念和含义？

概念：国防是国家（主体）为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆（两个职能：对内、对外），保卫国家的主权、统一、领土完整和安全（目的）（四个保卫）而进行的军事即与军事有关

Q2：全国国防教育日

九月份第三个周六

Q3：国防的基本类型

国家的社会制度和国家政策决定国防的性质，目前世界上的国防类型主要有扩张型、自卫型、联盟型和中立型四种。**我国属于自卫型国防**（我国国防是防御的或自卫的）。

现代国防的基本特征：是综合国力的体现，是一种国家行为也是国际行为，具有多层次的目标体系。

Q4：党的三大历史任务

- 1、推进现代化建设
- 2、完成祖国统一
- 3、维护世界，和平与促进共同发展。

Q5：抗日三个阶段是什么？简述抗战意义？

防御、相持、大反攻；

抗日战争为近代以来中国抗击外敌侵入的第一次完全胜利。

Q6：我国面临挑战

当今局势：

- 1、总体缓和，局部紧张；
- 2、总体和平，局部战争；
- 3、总体稳定，局部动荡。

美国国务卿希拉里说：中国，已经崛起的大国——中国威胁论：军事威胁经济威胁（总量大国增长大国贸易大国）

①动荡的世纪，边境的战火：抗美援朝，中印战争，珍宝岛保卫战（中苏战争），中越边境自卫反击战。

②局部战争是和平和发展的主要威胁：北约空袭南联盟，伊拉克战争，民族宗教矛盾引起的国家之间对立，当今世界的危机：联合国危机，多极化格局危机，发展中国家面临的战争危机，世界军备竞赛升级，核危机等

③多种安全威胁

主权安全，祖国统一完整——两岸关系。

④特殊的地缘环境对国家安全的影响：

一大隐患：日本军国主义的复活

两大症结：1 中印边界，2 南海问题——“V”字形包围我国。

三大难题：打不成、拖不起、谈不起

一个热点：中美关系

一个难点：台湾问题：美国对华政策的两面性：接触，遏制

五大危机：联合国危机、多极格局危机、发展中国家面临着战争的危机、世界面临着军备竞

赛的升级危机、核危机（伊朗和朝鲜）。

Q7: 我国的国防政策

- 1、巩固国防，防备和抵抗侵略。
- 2、制止分裂，实现祖国统一完整。
- 3、制止武装颠覆，维护和平稳定。
- 4、加强国防建设，实现国防和军队现代化。
- 5、维护世界和平，反对侵略扩张。
- 6、我国采取积极防御战略，战略上坚持防御自卫和后发制人。

第二部分 军事高技术

Q1: 军事高技术的主要特点

- 1) 高智力
- 2) 高投资
- 3) 高竞争
- 4) 高风险
- 5) 高效益
- 6) 高渗透
- 7) 高速度

Q2: 美国三次“抵消战略”的对象及内容

1、第一次(20 世纪 50 年代,艾森豪威尔):华约

“新面貌”战略：主要运用进攻性打击力量进行的大规模报复的破坏能力。

——重点发展核武器(三位一体)

2、第二次(1981 年,国防部长布朗):苏联

“抵消战略”：技术可以成为武装力量的“倍增器可以抵消对手的数量优势。

——重点发展常规武器核武核动力

3、第三次(2014 年 11 月,国防部长查克·哈格尔):中国

“拒止威慑”与“惩罚威慑”：聚焦对手相对优势实施精确对冲,全面破解对手“反进入/区域拒止”能力。

——重点发展:基于“全球监视—打击网络”的作战能力体系

Q3: 武装装备“四个重要”

- 1、军队现代化的重要标志
- 2、军事斗争准备的重要基础
- 3、国家安全和民族复兴的重要支撑
- 4、国家战略博弈的重要砝码

Q4: 军事高技术的概念?

军事高技术，是指应用于军事领域的高技术，是高技术的重要组成部分。

一般认为，军事高技术是建立在现代科学技术成就的基础上，处于当代科学技术前沿，以信息技术为核心，在军事领域发展和应用的，对国防科技和武器装备发展起巨大推动作用的那部分高技术的总称。

第三部分 孙子兵法

我国军事思想成熟的著作《孙子兵法》

Q1: 《孙子兵法》的地位:

是我国和世界上现存的,最有价值,最有影响的古代第一兵书

Q2: 《孙子兵法》的影响:

- 1、流芳久远的兵学瑰宝。
- 2、享誉世界的东方盛典
- 3、世界共尊的成功秘诀

Q3: 孙武的战争观:

重战思想,慎战思想,备战思想

Q4: 孙武的慎战三原则(核心为利):

非利不动,非得不用,非危不战

Q4: 孙武的思想精髓

- (1) 鲜明的战争观:重战思想,慎战思想,备战思想
- (2) 知彼知己,百战不殆
- (3) 运筹帷幄,庙算制胜
- (4) 奇变虚实,诡道制胜
- (5) 全战全胜,不战而破
- (6) 文武相济,富国强兵
- (7) 五德兼备,选才任能

Q5: 《孙子兵法》的局限

- (1) 在战争和军队建设问题上不可避免地反映出地主阶级的烙印
- (2) 过分夸大和强调统帅的个人作用,表现出唯心史观
- (3) 在作战原则上存在着一定的局限性和片面性

第四部分 美国军事战略

Q1: 军事战略的定义是什么?

定义:通过使用或威胁使用国家武装力量,确保国家政策目标得以实现的艺术与科学。

- ①军事战略指导和运用的特定对象是国家武装力量
- ②军事战略是未达成国家的政治目的服务的
- ③军事战略既是反映军事活动客观规律的知识体系,又是运用武装力量达成政策目标的富有创造性的方式和方法——是一门“艺术与科学”

Q2: 军事战略的要素是什么?

目的=军事目标

途径=战略方针

手段=军事实力

Q3: 遏制战略产生在什么时候?

1947年3月美国总统杜鲁门提出。(1945——1952年)

第二次世界大战结束后,一方面,德意日战败、英法受到战争重创,美国垄断核武器、

成为资本主义世界的头号霸主；另一方面，苏联的国际地位空前提高，相继出现一批社会主义国家。

Q4：美国军事战略重心发生过什么样的变化

①冷战期间:欧洲

②冷战结束后到 2012 年:中东

③2012 年以后:亚太地区。

Q5：如何理解美国现行的军事战略

美国现行的军事战略为“先发制人战略”。

1) 出台：奥巴马提出要重返亚太地区——应对中国的发展提出了“先发制人战略”。

2) 背景：世界背景下许多焦点问题仍集中在亚太地区，同英国脱欧等问题发生使得世界局势紧张。

3) 实质——三大目标：保护，预防，战胜

4) 举措

1、把海军和海外空军的 60%在 2020 年之前转移到亚太地区。

2、依托已有的军事基地来部署兵力。目前在亚太地区有八个军事基心,东北亚基地包括驻日、驻韩和关岛基地,关岛位东北亚和东南亚基地群中间,可以三小时飞到台湾海峡。

3、加强与盟国的联系。美国在亚太地区的盟国有韩国、日本、泰国、菲律宾、澳大利亚。美国在韩国日本新加坡澳大利亚都有军事基地。

5) 影响:

美国的重返亚太战略是一个全面而完整的政策，美国希望通过在经济、外交和军事等多个方面加大对亚太地区的物质和精力投入，以此来维护美国的全球霸权，推动美国经济的复苏，牵制中国在亚太地区不断扩大的影响。

第五部分 中国武装力量

Q1、中华人民共和国“三结合”武装力量体制由哪些力量构成？

中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵。

Q2、中国人民解放军现投部队的基本构成有哪些？

陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队，联勤保障部队

Q3、中国人民解放军海军主要有哪些兵种？

水面舰艇部队、潜艇部队、海军航空兵、海军岸防兵、海军陆战队等。

Q4、中国人民解放军五大战区是哪些

东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区

Q5、当前我国国防和军队编制体制改革的总原则是什么？

军委管总、战区主战、军种主建

第六部分 毛泽东兵法与作战指挥艺术

Q1：简述毛泽东兵法与作战指挥艺术的重要地位

1、毛泽东兵法与作战指挥艺术在世界上具有广泛而深远的影响

2、毛泽东兵法与作战指挥艺术是政治家治国理政安邦兴国的教科书

- 3、毛泽东兵法与作战指挥艺术是军事家运筹帷幄决胜千里的强大武器
- 4、毛泽东兵法与作战指挥艺术是企业家经略市场驰骋商海的商战宝典

Q2：简述毛泽东指导战争的原则

- 1) 立足全局，审时度势
- 2) 灵活用兵，因敌制胜
- 3) 集中兵力，运动歼敌
- 4) 知被知己，庙算制胜
- 5) 积极防御，人民战争
- 6) 战略持久，速战速决

Q3：灵活用兵的五项基本原则是什么？

因时用兵，因地用兵，因敌用兵，因己用兵，因势用兵

Q4：怎样理解“因势用兵”？

【理解】

“势”指态势，气势。“势”是“形”的运用，是军队实力的发挥。

因势用兵就是从全局着眼：谋势，借势，造势

谋势：善于谋划，掌握时机，懂得庙算。

借势：力量比较弱小的是后续要善于借助他人的势力壮大自己。

造势：在没有一种优势和态势的时候，要创造一种有利于自己不利于对手的态势。

意义：

善于从全局着眼来“谋势”，“借势”和“造势”，能使己方处于劣势和防御时而立于不败之地。敌虽居优势，但在战略上却不舒展，不顺手，处处别扭，难以达成预期目的。

而当己方居于优势和进攻时，这种大势可以张大自己的声威，造成破竹之势，使敌将无战心，士无斗志，形成兵败如山倒的局面。

第七部分 征兵政策

Q1:2019 年北京市主要征兵优待政策（含北大政策）

- 1、**30.43 万元**（含北大奖励金 2 万元）左右的各种经济补偿，让学生能自立自强。
- 2、非京籍大学本科学历以上，从北京市入伍的退役士兵，被北京市用人单位接收的**可落户北京**。
- 3、服役期视为本人工作经历，在公务考录和企业单位招聘工作人员时算工龄，服现役经历视为**基层工作经历**。
- 4、北大在国家设立的“**退役大学生士兵**”专项硕士研究生招生计划之外，实行**免试推荐攻读硕士研究生推荐指标和招生计划单列政策**。原则上，学校每年为此单列的招生计划不超过 5 人。
- 5、北京市拿出一定数量公务员岗位定向考录大学生士兵，市事业单位、市国企、非公经济组织加在一起，总共提供**百分之五十人员的就业岗位**。

Q2：北京大学学生参军情况

- 1、自 2005 年以来,我校共有 114 名同学参军入伍。
- 2、74 名同学光荣退役，2 人提干，37 人正在服役。
- 3、102 位男生，12 位女生。
- 4、107 名本科生，1 名专科生，6 名硕士。
- 5、86 位校本部学生，28 位医学部学生。

6、2018 年共有 21 名同学光荣参军入伍，首次完成北京市下达的征兵任务。

Q3：为什么大学生应该参军

- 1、法律责任与义务。（《中华人民共和国宪法》《中华人民共和国兵役法》）
- 2、国防和军队发展的迫切需要

把大批优秀大学生输送到部队，将从源头上改善士兵队伍结构,提高部队战斗力建设起点，为实现强军目标提供有力的人才和智力支撑。大学生经过部队的系统教育和摔打磨炼，回到地方也将成为各行各业的骨干力量，这是一件利国利军利民的大事好事。

3、是锻炼自己,成长成才的舞台。军队是大学校、大熔炉。

第八部分 新概念武器

（一）新概念武器

（1）概念

新概念武器：是指工作原理，毁伤机理和作战方式与传统武器有显著不同的各类高新技术武器的统称。

（2）特征：制造原理新，杀毁机理新，作战方式新

（3）新概念武器对于我国安全威胁主要体现在哪些方面

- 1.反导武器对我战略安全的威胁
- 2.反卫武器对我太空安全的威胁
- 3.基因武器对我生物安全的威胁
- 4.网络武器对我信息安全的威胁
- 5.智能、无人、隐身、高超速等武器对我军事安全的威胁

（4）如何应对新概念武器的安全威胁？

1. 提高认识,高度重视新概念武器在未来战争中的地位作用
2. 加强研究，探索破解新概念武器的新战法
3. 集中力量，加紧研发能够慑敌止战的“杀手锏”

（二）几种主要新概念武器介绍

1、激光武器

就是利用激光的能量直接摧毁目标或使其失去战斗力的定向能武器

2、动能武器

是指利用发射高超速弹头的动能直接摧毁目标的武器

3、基因武器

是运用遗传工程技术，按人们的需要通过基因重组，而制造的新型生物武器

第九部分 核武器

Q1：什么是核武器，化学武器，生物武器？

核武器：核武器是利用能自持进行的原子核裂变或聚变反应瞬时释放出巨大能量而

产生爆炸对目标实施大规模杀伤破坏的武器。原子弹、氢弹、中子弹、核电磁脉冲弹等统称为核武器。

化学武器：用于战争目的,以毒害作用杀害人畜毁坏植物的有毒物称毒。装填毒制并将毒制造成战斗状态的兵器称化学武器

生物武器：战争用来伤害人畜、毁坏农作物的致病微生物和细菌所产生的毒素称生物战剂。装有生物战剂的炸弹、导弹弹头、和气溶胶发生器、布洒器等称为生物武器。

Q2：核武器的杀伤破坏的因素有哪些，各是什么？

光辐射，冲击波，早期核辐射，核电磁脉冲波，放射性沾染

Q3：核，化学，生物武器的发展趋势是什么？

核武器向小型化多样化发展

化学武器向高毒方向发展

生物武器寻找致病更大的生物战剂

Q4：遇到有毒气体采取哪些防护措施？

1、阻止毒气吸入：戴面具或口罩，浸渍碱水的毛巾捂住口鼻

2、向侧风方向撤离

3、对症治疗

Q5：对核化生武器威胁的防护措施有哪些？

(1) 强化防护准备

(2) 建立防护体系

(3) 提高保障能力

第十部分 中国周边安全环境特征

Q1：中国周边安全环境的基本特征有哪些？如何理解？

1. 地处大国地缘战略利益交汇区。

2. 陆海邻国众多。

3. 陆海、海上双重战略压力大。

4. 周边热点高度聚集。

5. 周边形势依然严峻。

6. 周边关系明显改善。

Q2：当前，对东北亚地区安全形势有重大影响的因素有哪些？如何看待？

【因素】

1. 朝鲜半岛持续紧张。

2. 日美强化军事同盟。

3. 日本快速走向军事化

4. 领土和海洋。

【理解】

第十一部分 俄罗斯军事状况

Q1：俄罗斯武装力量的领导与指挥体制：

总统：最高统帅，行使军事最高权力；

俄罗斯安全会议：联邦立法机关，最高决策机构，辅助总统行使安全与国防决策的重要部门；

联邦委员会、国家杜马：叶利钦向西方学习；

国防部：俄罗斯武装力量的指挥机关，陆海空有直接指挥权；

武装力量总参谋部：具体指挥作战机关。

Q2：结合叙利亚当前形势，对叙利亚未来局势发展的看法：

叙利亚境内武装势力多如牛毛，存在根本不可能调节的利益关系，达成和解对美国 and 俄罗斯来说也是不可能接受的。美英法的行动将使得中东地区经极端混乱的国家关系和格局更加混乱，美俄关系会严重倒退，西方与俄罗斯在叙利亚局势里的对决态势将进一步清晰化。在各方都不会放弃的局面下，战争将成为叙利亚的长期局面。

第十二部分 航天技术

Q1：运载器把航天器送入太空的条件

速度条件、高度条件。

Q2：我国现有航天发射场

酒泉发射场、太原发射场、西昌发射场、文昌发射场。

Q3：航天器的定义

在地球大气层以外的宇宙空间中运行并承担一定任务的各类人造飞行器的总称。

Q4：军用卫星的用途分类

侦查卫星、通信卫星、导航卫星、气象卫星、测地卫星。

第十三部分 非传统安全威胁

Q1. 什么是非传统安全威胁？其特点是什么？

（1）非传统安全威胁主要是指国家在传统领域之外的能源、金融、环境、文化、信息和网络等领域受到的威胁。

非传统安全问题主要包括：经济安全、金融安全、生态环境安全、信息安全、资源安全、恐怖主义、武器扩散、疾病蔓延、跨国犯罪、走私贩毒非法移民、海盗、洗钱等。

（2）跨国性，多样性，突发性，互动性

Q2. 非传统安全威胁上升的根本原因是什么？

1、根本原因之一,冷战后国际安全环境的变化是非传统安全威胁上升的根本前提

2、根本原因之二,迅猛发展的全球化进程是非传统安全威胁不断扩大的国际背景

3、根本原因之三,传统的国际安全机制在应对新安全威胁时显得力不从心,导致非传统安全威胁难以得到有效控制

4、根本原因之四,世界各国内部缺乏相关的治理能力和制度建设,也是造成非传统安全威胁扩散和蔓延的重要因素

Q3. 国家安全主要受到那些非传统安全威胁的影响？

经济安全（资源短缺、金融危机、非法洗钱），社会安全，网络安全，科技安全，文化安全，生态安全，资源安全，核安全

Q4. 如何有效应对非传统安全威胁？

- 1、创新国家安全理念，落实好总体国家安全观；
- 2、注重借鉴有益经验，加强国家安全理论研究；
- 3、紧密结合具体国情，不断完善国家安全战略；
- 4、推进国际安全合作，共同应对全球安全威胁。

第十三部分 信息化战争

Q1：什么是信息化战争？

信息化战争，是信息化军队在陆、海、空、天、信息、认知、心理等七维空间，运用信息、信息系统和信息化武器装备进行的战争。

Q2：信息化战争具有什么样的基本特征？

- （1）信息资源主导化
- （2）战地空间多维化
- （3）作战力量一体化
- （4）指挥控制网络化
- （5）作战行动精确化

Q3：信息化战争空间多维化表现在哪些方面？

- （1）由区域战场向全球战场延伸
- （2）由海陆空战场向太空战场延伸
- （3）由有形战场向无形战场延伸

第十四部分 深刻理解习近平强军思想的重大意义和科学体系

Q1：深刻理解习近平强军思想的重大意义？

- 1、是党的十八大以来伟大军事实践的宝贵结晶和根本引领
- 2、是习近平新时代中国特色社会主义思想的军事篇
- 3、是马克思主义军事理论中国化时代化的新飞跃
- 4、是人民军队的治军之道、强军之道、制胜之道
- 5、为我军实现强军目标、迈向世界一流提供了科学指南和行动纲领，点亮了照耀强军征程的时代灯塔。

Q2：简要叙述习近平强军思想的科学内涵？（或习近平强军思想“十个明确”的主要内容是什么？）

- 1、明确强国必须强军，巩固国防和强大人民军队是新时代坚持和发展中国特色社会主义，实现中华民族伟大复兴的战略支撑。
- 2、明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，必须同国家现代化进程相一致，力争到 2035 年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把

人民军队全面建成世界一流军队。

3、明确党对军队绝对领导是建军之本、强军之魂，必须全面贯彻党领导军队的一系列根本原则和制度，确保部队绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。

4、明确军队是要准备打仗的，必须聚集能打仗、打胜仗，创新发展军事战略指导，构建中国特色现代化作战体系，全面提高新时代备战打仗能力，有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争。

5、明确作风优良是我军鲜明特色和政治优势，必须加强作风建设，纪律建设，坚定不移正风肃纪、反腐惩恶，大力弘扬我党我军光荣传统和优良作风，永葆人民军队性质、宗旨本色。

6、明确推进强军事业必须坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军，更加注重聚焦实战、更加注重创新驱动、更加注重体系建设、更加注重集约高效，更加注重军民融合，全面提高革命化现代化正规化水平。

7、明确改革是强军的必由之路，必须推进军队组织形态现代化，构建中国特色现代军事力量体系，完善中国特色社会主义军事制度

8、明确创新是引领发展的第一动力，必须坚持向科技创新要战斗力，统筹推进军事理论、技术、组织、管理、文化等各方面创新，建设创新型人民军队。

9、明确现代化军队必须构建中国特色军事法治体系，推动治军方式根本性转变，提高国防和军队建设法治化水平

10、明确军民融合发展是兴国之举，强军之策，必须坚持发展和安全兼顾富国和强军统一，形成全要素、多领域、高效益军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力

Q3：新时代军队建设的战略布局是什么？

政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军

政治建军是立军之本，任何时候任何情况下都不能有丝毫松懈

改革是决定军队未来的关键一招，必须大刀阔斧实施改革强军战略

科学技术是核心战斗力，必须下大力气推进科技兴军，赢得军事竞争主动

军队越是现代化越要法治化，必须厉行法治、从严治军

Q4：试举二、三例习主席关于国防和军队创新的论述？

1、创新是引领发展的第一动力

2、创新能力是一支军队的核心竞争力，也是生成和提高战斗力的加速器

3、科技就是核心战斗力，必须坚持向科技创新要战斗力

4、瞄准世界军事科技前沿，加强前瞻谋划设计，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，不断提高科技创新对人民军队建设和战斗力发展的贡献率

5、统筹推进军事理论、技术、组织、管理、文化等各方面建设创新型人民军队。

【军理课的收获以及建议】