一、1.军事高技术的概念

建立在现代科学技术成就基础上，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，对国防科技和武器装备发展起巨大推动作用的高技术总称。

2.军事高技术的主要特点

高智力，高投资，高竞争，高风险,高效益，高保密，高速度

3.美国三次“抵消战略”的对象及内容

(第一次) :华约，核武器

(第二次) : 苏联，常规武器

(第三次) : 中国和俄罗斯全球监视 - 打击网络

4.新时代我军武器装备的地位作用

军队现代化的重要标志

军事斗争准备的重要基础

国家安全和民族复兴的重要支撑

国际战略博弈的重要砝码

二、核生化武器及其防护

1.核武器的杀伤破坏因素有哪些?

光辐射、冲击波、早期核辐射、核电磁脉冲、放射性沾染

2.生物武器的危害主要有哪些特点?

a致病性强，杀伤程度严重；b污染和杀伤范围广；c使用隐蔽；d难防难治

3.化学武器按其毒害机理和作用，可以分为哪几类?

分为 6类，包括神经性毒剂、糜烂性毒剂、全身中毒性毒剂、窒息性毒剂、失能性毒剂和刺痛性毒剂

4.我国面临的传统核生化威胁主要包括哪些?

a世界核武器威胁不断加剧; b多个国家加强生化武器研发;C国际公约难以制止核生化武器的发展与使用

5.我国应对核生化威胁的对策主要包括什么?

a增强防护意识; b建立防护体系: c搞好防护训练

三、1.榴弹炮与加农炮的主要区别?

榴弹炮身管较短、初速较小、射程较近

加农炮身管较长、初速较大、射程较远

2.航母编队通常包括哪些种类的舰艇?

航空母舰;驱逐舰 (美军可能编有巡洋舰);护卫舰;潜艇;补给舰

3.潜艇如何分类?

按动力性质，可分为常规潜艇和核潜艇。其中，核潜艇按照功能，可分为弹道导弹核潜艇和攻击型核潜艇

4.关于无人机，通常说的“察打一体”是指什么?

侦察打击一体化

5.信息化作战平台发展趋势主要有哪些？

隐身化;无人化;智能化

四、1.《孙子兵法》的产生?

农战合一孕育的制胜智慧

刚柔结合造就的兵家性格

2.《孙子兵法》的主要影响?

我国和世界上现存古书中最有价值、最有影响的古代第一兵书

是孙武革新进步的军事思想结出的硕果

具体影响: i.流芳久远的兵学瑰宝; ii.享誉世界的东方盛典; iii.世人共尊的成功秘诀

3.理论精髓

(1)鲜明的战争观-出发点

重战思想：兵者，国之大事

慎战思想：非利不动，非得不用，非危不战（慎战三原则）

备战思想：用兵之法,无恃其不来,恃吾有以待也；无恃其不攻,恃吾有所不可攻也。

(2)知彼知己，百战不殆（指导规律）

(3)运筹帷幄，庙算致胜（核心）

(4)奇变虚实，诡道制胜（变异）

(5)全争全破，不战而胜（升华）

(6)文武相济，富国强军

(7)五德兼备，选才任能（1-5是重点）

五、中国国防

1.国防的基本类型

扩张型；自卫型；联盟型；中立型

2.现代国防的基本特征

(1)多种力量的角逐(2)战争潜力的转化(3)综合国力的抗衡 民族凝聚力、经济实力、国防实力

3.

(1)

(2)第二阶段：调整时期（1953-1965）

四件大事：拉开国防和军队现代化建设的序幕；依法把国防现代化纳入了国家的奋斗目标；贯彻独立自主、自力更生的方针，依靠自己的力量发展国防科研和国防事业；与国内外斗争保卫了国家安全

(3)第三阶段：文化大革命时期（1965-1976）

三件大事：提出了立足于早打、大打、打核战争的战略方针；国防实力取得重大发展；北反南击捍卫国家主权

4.改革开放和社会主义现代化建设新时期的国防（1978.12-2012.12）

(1)第一阶段：改革开放时期（1978-1969）

四件大事：调整了国防和军事战略方针；

(2)第二阶段：现代化建设时期（1990-2012）

两件大事：提出了军队建设的总要求和新时期军事战略方针

5.三大成就

(1)铸造了一支能够支撑国家由大向强发展的人民军队(2)形成综合国防工业和国防科研体系(3)建立了比较完善的国防动员体系

六、量子科技与现代化战争

1.量子科技定义

量子（信息）科技，是利用量子个体的不可分割、概率性叠加、不可测、纠缠等基本特性而形成的前沿颠覆性技术，主要涉及:量子精密测量、量子通信和量子计算等主要技术领域。

2.量子科技对现代化战争的影响

(1)强化战场态势感知能力(2)重塑军事信息传输体系(3)全面提升指挥决策效率

七、信息化战争

1.基本概念

“信息战是交战双方争夺制信息权的战争。”

广义: 指战争双方抢占信息空间，争夺信息资源的战争。

狭义: 指武力战中，作战双方在信息领域的对抗。

从人类社会文明演进的角度将信息化战争称之为“第三次浪潮战争”（信息革命浪潮、工业革命浪潮、农业革命浪潮）

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。

2.主要特征

武器装备信息主导；战场空间超大多维；作战节奏迅疾快捷；指挥控制网信通链；作战行动非触精打

3.发展趋势

战争手段混合化；战场环境物联化；力量体系无人化；对抗方式群集化；指挥决策云脑化

军事物联网：实时感知态势；可视掌控资源；科学快速决策；精准定向配送；全程调控行动

信息化战争发展到智能化战争

制胜机理从“信息主导”向“算法主导” 转变力量运用从人“精兵作战”向“极限作战”转变对抗方式从“体系对抗”向“网络对抗”转变决策模式从“人脑决策”向“云脑决策”转变

八、中国武装力量

1.中国“三结合”武装力量

中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵。

2.中国人民解放军现役部队

陆军、空军、海军、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队。

3.中国人民解放军陆军

步兵、装甲兵、炮兵、防空兵、陆军航空兵、电子对抗兵、工程兵、通信兵、防化兵、特种作战部队等兵种。

4.中国人民解放军海军

水面舰艇部队、潜艇部队、海军航空兵、海军岸防兵、海军陆战队等兵种。

5.中国人民解放军空军

航空兵、地面防空兵、雷达兵、空降兵、电子对抗兵等兵种

6.中国人民解放军陆军、海军、空军、火箭军的战略要求分别是什么?

陆军：机动作战、立体攻防；海军：近海防御、远海防卫；空军：空天一体、攻防兼备；火箭军： 核常兼备、全域慑战

7.新时代，党和人民赋予中国武装力量的使命任务是什么?

为巩固中国共产党领导和社会主义制度提供战略支撑

为捍卫国家主权、统一、领土完整提供战略支撑

为维护国家海外利益提供战略支撑

为促进世界和平与发展提供战略支撑。

九、国家安全形式

1.世界各国关于国家安全威胁程度判断标准是什么？

是否有重大的利益抵触；是否具有实际能力抗衡；是否制定有针对性战略；是否开展综合力量布势。

2. 新时代我国国家安全面临哪些主要风险挑战？

一是霸权国对我全方位的遏制打压；二是“台独”等分裂势力严重威胁国家主权和领土完整；三是领土、海洋权益争端问题；四是国家利益拓展带来的安全问题。

3.“总体”国家安全理念的“二大支柱”是什么？

一是国家安全含义的全面性；二是国家安全布局的系统性，审视国家安全要关联交互、整体思筹，维护国家安全要综合施策、迭代更新。

4.联系实际，谈谈如何维护新时代中国国家安全？

一是坚持总体国家安全观，树立“总体”国家安全理念；二是正确认识中国国家安全，保持战略定力与战略自信；三是增强忧患意识，维护和塑造国家安全；四是坚持底线思维，敢于斗争、敢于胜利。

十、1.日本武装力量主要由哪几部分组成?

主要由现役部队、文职人员和预备部队三部分组成。

2.日本现役部队由哪几部分组成?

由陆上自卫队、海上自卫队和航空自卫队三部分组成。

3.二战结束后，日本在1970年首次自主提出本国军事战略，名称是什么？

日本二战后于1970年首次自主提出本国军事战略，名称为专守防卫

4.日本现行军事战略的名称是什么? 有什么舍义? 其实质是什么?

多域联合防卫

该战略包含三层含义: 一确保日本的和平与安全;二维护日本的国家利益; 三改善印太及全球安全保障环境。

多域联合防卫的实质是一种攻势防卫。

5.日本强化日美军事同盟的主要战略意图是什么?

一是依靠日美同盟，确保日本自身的安全; 二是依托日美同盟，介入和遏制地区危机;三是借助日美同盟，主导全球安全事务谋取更大利益。

6.日本现行军事战略的发展走向对我国安全和利益有哪些重大影响?

一是牵制我解决台湾问题，影响我祖国统一大业;二是威胁我海上安全和海洋利益，压缩中国海疆战略缓冲;三是竭力对我实施战略围堵，阻遏我国军力发展强大。

十一、新军事革命

1.什么是新军事革命? 其主要标志是什么?

世界新军事革命，是20世纪末期以来在世界范围内发生的一场以信息化为核心的全面而深刻的革命，包括军事技术武器装备、体制编制、战争形态、军事理论、作战方式 、军事训练等诸多方面的根本性变革

主要标志:信息化武器系统逐渐主宰战场，出现知识密集型的信息化军队，一体化联合作战成为基本作战形式，军事理论及其体系彻底革新，信息化战争最终取代机械化战争。

2.新军事革命的发展演变有哪些阶段?

(1)起步阶段（20世纪70年代-90年代）

(2)展开阶段（20世纪90年代-21世纪10年代）

(3)完成阶段（21世纪10年代-21世纪下半叶）

3.新军事革命的主要内容是什么?

(1)军事技术的根本性变革(2)武器装备的根本性变革(3)军队体制编制的根本性变革(4)军事理论的根本性变革

4.什么是中国特色军事变革? 其主要内容是什么?

中国特色军事变革，是指为应对当代世界新军事革命挑战，从中国国情、军情出发，在军事领域实行的以信息化为本质特征和核心内容的全面性、系统性的革新

主要内容：(1) 发展方向：信息化、智能化(2)基本目标：打赢信息化智能化战争(3)基本途径：机械化信息化智能化融合发展(4)发展步骤:与国家发展战略相适应(5)根本动力:改革创新(6)根本保证:坚持中国共产党的绝对领导

5.国防和军队现代化建设新“三步走”战略是什么?

(1)2027实现建年百年目标加快推进军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装各现代化，确保掌握挥卫国家主权安全、发展利益的战略主动。

(2)2035基本实现国防和军队现代化机械化高度发达，信息化基本实现，智能化取得重大进展，为把我军全面建成世界一流军队奠定坚实基础

(3)2050把人民军队全面建成世界一流军队

6.随着国防和军队改革的深化，我军组织体制发生了哪些重大变化?

十二、毛泽东军事理论

1.毛泽东军事思想的核心组成部分有哪些?

毛泽东军事思想的核心部分，可以概括为三大部分:人民军队建设理论;人民战争思想;人民战争的战略战术

2.毛泽东确立的政治工作三大原则是什么?

官兵一致:军民一致:瓦解敌军

3.毛泽东提出的“十六字诀”内容是什么?

敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追

4.毛泽东人民军队思想的建军原则是什么?

(1)确立党对军队的绝对领导

党指挥枪 军队是党的工具

(2)提出军队教育训练的要求

坚定正确的政治方向;艰苦朴素的工作作风;灵活机动的战略战术

(3)确定政治工作三大原则

官兵一致:军民一致:瓦解敌军

(4)规定人民军队三大任务打仗;做群众工作;生产