1. 当今世界存在和生化武器威胁具体表现?

（1）世界拥有强大的核化生武器库；

（2）军事强国推行核威慑战略；

（3）国际社会难以制止核化生武器的发展；

（4）国际社会难以制止使用或威胁核化生武器。

2. 核武器的五个杀伤破坏因素是什么？

（1）光辐射

（2）冲击波

（3）早期核辐射

（4）核电磁脉冲

（5）放射性沾染

3. 生物战剂在土壤中存活时间最长的是炭疽杆菌。

4. 战争中用来伤害人、畜的化学物质叫做化学毒剂。

**五、网络安全**

1.网络安全主要包括哪几个方面的内容？

物理设施安全 软件系统安全 信息内容安全 信息认知安全

2.网络安全问题的由来主要包括哪几个方面？

网络系统存在设计缺陷；网络设备生产链条复杂；网络攻击门槛低、溯源困难

3.网络安全问题主要有哪几种表现形式？

黑客攻击；病毒侵袭；意识形态渗透；无意识泄密

4.我国网络安全面临哪些挑战？你认为应该如何应对？

第一问：一是意识形态的网络渗透覆盖广影响大；二是网络恐怖分子活动频繁破坏性加大；三是互联网窃密猖獗严重威胁我国利益；四是内部不断增大的泄密风险对我构成严重威胁；五是外军快速发展的网络攻击对我构成严峻挑战。

第二问：一是强化网络敌情意识，筑牢思想防线；二是增强网络法纪观念，规范网络行为；三是实现技术自主可控，清楚固有隐患；四是加强国际交流合作，参与规则制定；五是军民整合人人参与，营造和谐网络。

5.作为当代大学生如何在日常生活中，协助国家、军队营造安全、和谐、健康的网络环境？

一是增强网络安全意识；二是掌握一定的网络安全技术；（PPT上很神奇的没有三）四是自觉规范网络行为；五是积极参与军地共同组织的网络完全演习、演练。

**七、军事高技术**

1、军事高技术的概念内涵

“军事高技术”，是指“建立在现代科学技术成就的基础上，处于当代军事科学技术前沿，以信息技术为核心，对国防科技和武器装备发展起巨大推动作用的高技术的总称”。

军事高技术的主要特点（老师上课说填哪个都可以）

[教材]：知识集成度高、投资高、风险高、效益高、战略价值高、竞争对抗层次高；

[授课]：战略性、风险性、增值性、渗透性、带动性。

2、军事高技术如何影响武器装备建设和战争形态转换

高技术战争将影响军队的组成、编制和装备。将增加新的军种和兵种——天军、深海部队、机器人部队、飞行器分队等。军兵种的比例也将发生变化，天军、空军的比例将逐渐增大，陆军的比例将缩减。

高技术武器用于战争，使战争的形态有了很大发展。除了已经出现的用高技术手段进行的军事冲突和小型局部战争之外，还将有可能出现如外层空间的军事冲突和小型战争，以及星球大战和世界性高技术战争等等新的战争形态。高技术战争发动的方式和进行的方式与以往也有很大不同。远战可能多于近战，导弹战可能多于枪炮战，电子战可能充斥整个战场。作战双方利用智能武器和借助现代指挥工具进行的斗争将日益突出出来。

3、军事高技术的十大基础技术

微电子技术、光电子技术、计算机技术、新材料技术、先进制造技术、先进动力技术、生物技术、纳米技术、仿真技术、海洋技术等。

4、军事高技术的八大应用领域

侦察监视技术、精确制导技术、伪装与隐身技术、信息战技术、指挥自动化技术、军事航天技术、核生化武器技术、新概念武器技术等。

5、军事高技术对现代战争的主要影响

[教材]：（1）形成超大多维的战场空间；（2）非线式、非接触、非对称成为基本作战样式；（3）战争持续时间大大缩短；（4）战斗力构成出现新的变化，不仅包括兵力、兵器的质量、数量等有形要素，还涌现出更具潜力和威力的信息流、结构力等无形要素；（5）“软杀伤”成为高技术战场制胜的关键要素。

[授课]：隐身化、远程化（非接触）、高速化、无人化、精确化、智能化、网络化。

6、军事高技术未来发展趋势？

（1）一体化的综合电子信息系统继续成为各国优先发展的重点（IGG、GCCS）

（2）空间技术以及空间系统武器化技术奖成为各大国激烈角逐的技术高地（制天权）

（3）抗干扰能力更强、知道精度更高的精确制导技术将是各国武器研发的重点

（4）无人作战系统和技术已成为各国武器发展的新趋势

（5）新概念武器将继续是未来非常规武器研发的重要方向（纳米武器、基因武器、激光武器、微波武器等）

7、信息战技术与网络空间作战有何关系？

信息战是为夺取和保持制信息权而进行的斗争。网络空间战是为干扰、破坏敌方网络信息系统，并保证己方网络信息系统的正常运行而采取的一系列网络攻防行动。网络空间作战是信息战技术的分支之一，信息战最为重要的核心就是网络空间战，要与网络空间结合才能发挥威力。

**十、国防法规**

6.谈谈如何在经济活动和社会生活中维护国防安全?

经济活动:

积极主动参与国际事务

实施“走出去”战略，与世界经济高度融合

提高外资利用效率，巩固民族产业基础

加强金融监管

提高自主创新能力

社会生活:

（1）深刻认识当今世界局势对国家安全的重大影响，增强抓好国防建设的紧迫感、使命感

（2）加快推进国防现代化建设，为确保国家安全提供坚强后盾

①要大力加强我军质量建设。

②要集中力量发展高技术武器装备。

③要注重建设一支强大的国防后备军。

**十一、国防动员**

1、国防动员主要类型

a按照国防动员的规模：

1.总动员 2.局部动员

b按照国防动员的方式：

公开动员 2.秘密动员

c按照国防动员的时机：

应急动员 2.临战动员 3.后续动员

d按照国防动员的对象：

1.人力动员 2.物力动员 3.财力动员

2、什么是国防动员？

国防动员，主要是指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。

3、国防动员的地位与作用？

1.战时应战 2.急时应急 3.平时服务

4、国防动员的主要内容？

1.人民武装动员

2.国民经济动员

3.人民防空动员

4.交通战备动员

5.政治动员

5、国防动员实施程序

步骤一，进行动员决策

步骤二，发布动员命令

步骤三，充实动员机构

步骤四，修订动员计划

步骤五，落实动员计划。

**十二、中国古代军事思想**

1、中国古代军事思想基本定义

军事：一定规模的由某一团体实施的有组织的用一实现某种目的集体暴力行为。

思想：系统阐述某种对特定对象的认知的概念的有序的排列组合。

军事思想：对于军事的较为系统全面认识，包括战争的目的、决策、环境与作战方式，军队的管理（人事、后勤、武器）等。

4、军事思想反映了社会转型的现实的反应（兵以诈立，专业化）

六韬：又称《太公六韬》或《太公兵法》，相传为姜子牙所作，但一般认为是战国时候作品，真实作者不祥，问答式，文韬——论治国用人的韬略；武韬——讲用兵的韬略；龙韬——论军事组织；虎韬——论战争环境以及武器与布阵；豹韬——论战术；犬韬——论军队的指挥训练。

吴子：相传为战国卫国吴起所作

司马法：据说齐国司马穰苴整理成文

5、中国古代军事理论思想的基本内容：战争的起源、道德属性等基本性质；政治与军事；战争与经济（国家经济、军事后勤保障）；战争与指挥艺术；将官素质；军队管理；战略与环境利用