精确制导技术

填空题

1. 攻击敌人侦探目标的战略导弹的制导中，贯穿于全过程的制导方式有惯性制导。

2.依据目标反射或者自发辐射的制导方式是寻的制导

3.主动式雷达寻的制导中，产生导引信号的能量来自导弹本身/弹上装置 。

4.半主动寻的制导由制导站向目标发射能量。

5.半主动寻的制导中，产生引导信号的能量来源于制导站 。

6. 导弹发射后靠接收敌机辐射的红外线来取得导引信息， 这种制导方式叫被动寻的制导。

7.被动红外寻的制导中，产生导行信息的能量来目标.

8. 法国的“飞鱼”反舰导弹击沉英国的“谢菲尔德”号导弹驱逐舰主要突出了精确制导武器作战效费比高特点。

9.SS-103 是地对地导弹。

10. 制导距离较近，易受敌方干扰，导引精度不受导弹飞行距离的影响的制导方式是寻的制导

11. 战略弹道导弹采用复合制导

12. 1999 年轰炸我国驻南斯拉夫大使馆的精确制导武器属于精确制导弹药。 “JDAM”P182

13. 反辐射导弹采用的制导方式是\_波束制导

14. 用到“三点一线”制导原理的导弹：单雷达波束制导（突破三点一线——激光制导）

判断题

T 导弹与末制导弹药的主要区别是它自身有无动力装置。

F 我军某部发射 2 枚 GPS 知道的地对空导弹， 击落了 1 架来翻的敌侦测机。目前只有美俄有

F 空战中，某飞行员向敌机发射 2 枚半自动雷达寻的空空导弹后驾机离开，其中 一枚导弹击中目标。 （半主动寻的制导， 发射后载机不能离开，不然不会命中。）

F 空战中为了能在发射导弹后离开飞行员采取被动红外寻的导弹和主动雷达寻的导弹，而且这样能避免电子干扰。（不能避免电子干扰因为主动和被动寻的制导抗干扰能力都较差）

F 弹道式导弹飞行弹道分为主动段和再入段两部分。

导弹在空间飞行时，重心运动的 轨迹叫飞行弹道。分为主动段(含垂直上升段、转弯段、发动机关车段) 和被动段(含自由 飞行段、再入段)两部分。

T 在有效距离内，为了攻击后可以及时离开，飞行员采用交替发射被动式红外寻的导弹与主动式雷达寻的导弹，可以有效攻击目标并且容易躲避电子干扰。

F AGM-88“哈姆”导弹是美国的第三代反坦克导弹。(反辐射)

T 某军指挥员命令所属部队发射5枚配有空气喷气发动机的巡航导弹，去打击敌人的防空阵地。

选择题

1. 战略弹道导弹在起飞后较长时间内通常采用 惯性制导

A.无线电指令制导 B.方案制导 C.惯性制导 D.GPS E.被动红外寻的

2. 导弹的制导信号来自指导站的类型有： 半主动雷达寻的制导、激光波束制导 主动雷达寻的制导；半主动雷达寻的制导；被动雷达寻的制导； 激光波束制导； 被动红外制导

3. 可用于攻击活动目标的制导方式有线指令制导、无线指令制导、电视指令制导、波束制导

4. 容易被无线电波干扰的制导方式有（C）制导。

A、惯性； B、半主动激光寻的； C、半主动雷达寻的；

D、有线指令； E、被动红外寻的

5. 某国受到外来侵略时，发射了多枚配有（CDE）战略弹道导弹，攻击敌方战略目标。

A、空气喷气发动机； B、常规弹头； C、惯性制导；

D、火箭喷气发动机； E、核弹头； F、被动式导的制导

6. 导弹发射后靠接收被攻击的目标***辐射***的能量来取得导引信息的制导方式 叫（BD）制导。

A、半主动雷达寻的； B、被动式雷达寻的；

C、主动式雷达寻的；D、被动红外寻的

7. 导弹发射后靠接收被攻击的目标***反射***的能量来取得导引信息的制导方式是（AC）制导。

A、半主动雷达寻的； B、被动式雷达寻的；

C、主动式雷达寻的；D、被动红外寻的

8. 敌人利用雾天空中能见度低， 派遣了无数侦测机对我谋沿海地区实施侦测。我 地面防空部队和航空兵大队向敌机发射多枚地空导弹和空空导弹，其中半主动激光寻的、电视指令制导导弹命中率最低。

A.主动式雷达寻的 B.无限指令 C.半主动激光寻的 D.半主动雷达 寻的

激光寻的和电视指令寻的受天气的影响大

9. 敌人利用雨天，派遣了无数侦测机对我某沿海地区实施侦测。我地面防空部队和航空兵大队向敌机发射多枚地空导弹和空空导弹，其中（C）制导导弹命中率最低。

A、主动式雷达寻的； B、无限指令；

C、半主动激光寻的； D、半主动雷达寻的

10. 在倾盆大雨的一天里，我军发现敌人侦察机在东南沿海一带搜寻情报，要使用什么制导方式的命中精度最低？（D）

A、半主动寻的制导； B、无线指令制导； C、惯性制导；

D、半主动激光寻的制导；E、主动雷达寻的制导

11.导弹发射后不听制导站指挥的制导方式有：（CEF）

A、遥控制导； B、寻的制导； C、惯性制导；

D、半主动制导； E、被动制导；F、自主式制导

12.我军发现一架来犯敌机，在有效距离内，当即发射（BDF）导弹，将敌机击落。

A、方案制导； B、无线电指令制导； C、惯性制导；

D、被动红外寻的； E、GPS； F、半主动激光寻的

13.东风-31导弹的主要特点有(BCD)。

A.是近程弹道导弹 B.主要采用惯性制导 C.主要以固体燃料火箭为动力 D.是陆基战略导弹

14.“两弹一星”中的“两弹”指的是(B)

A.原子弹和氢弹 B.导弹和核弹C.氢弹和导弹D.核弹和氢弹

16.以下关于“战斧”巡航导弹的说法中，正确的是(ACD)。

A.其最大特点是射程远，精度高、低空突防能力强B.这种导弹成本低，性能可靠

C.既能装核弹头，也能载常规弹头 D.既能在陆上发射，也在军艇和潜艇上发射

战斧在整个飞行过程中初段用惯性制导，中段制导过去用匹配制 导，现在改用全球定位系统来修正惯性制导的误差。末段为寻的制导。

17. 可以在驱逐舰上发射的导弹有：（ACDE）

A、防空导弹； B、机载导弹； C、反舰导弹； D、面空导弹；

E、反辐射导弹；F、空舰导弹； G、地地导弹

可装舰对舰导弹、舰对空导弹、舰对地导弹以及反潜导弹可在驱逐舰上发射，防空导弹和 面空导弹是舰对空；反舰导弹是舰对舰。

18. 美国民兵-III 是 ABD 导弹系列中的一种

A.弹道 B. 洲际 C. 地对空 D.地对地 E.战术 F.巡航 G.远程

19.下列不属于反辐射导弹特征的是(C)

A.主要采用激光制导 B.专门摧毁敌人防空体系的各种雷达

C.又称反雷达导弹 D.主要用来摧毁敌人的无线电通信

20.空战中，一方战机发射（ ），可以使其迅速离开作战区域，以提高生存能力。

A.激光制导炸弹 B.GPS 制导导弹 C.电视指令制导导弹 D.惯性制导导弹

航天技术(空间技术)

填空题

1.运载火箭大多向东发射，这主要是利用地转偏向力/地球自转来获取一定的惯 性力，降低推进剂的消耗。

2. 人造地球卫星倾斜轨道的轨道倾角为 0 到 90 度， 90 度到 180 度.

3. 倾斜角在 180°-270°，方向与地球自转方向相同的卫星轨道为顺行轨道。

4. 导弹预警卫星通常部署在地球同步轨道或大椭圆轨道上。

5. 东方红 3 号卫星主要是在静止轨道上运行。（属于通信卫星， 一般处于静止轨道。）

6. 气象卫星通常选择在地球同步轨道和太阳同步轨道。

7. 以侦测敌人的雷达和电台的位置以及频率等有关参数为主要任务的人造地球卫星叫电子侦察卫星。

8. 星球大战中用激光摧毁敌人航天器的卫星叫做拦截卫星。

9. 人造地球卫星的运行轨道高度在 120 公里以上。

10. 俄罗斯 GLONASS 系统中卫星的运行轨道是倾斜轨道/顺行轨道 。

11. 神舟 11 号是我国第 6 次完成载人航天实验。

12. “喇叭”航天器通常运行于近极地低轨道和 (准)同步轨道上

13. 我国自主研制的导航定位卫星的名称是 “北斗-1” ，其独特的优点是同时具备定位和通讯功能。

14.照相侦查卫星属于近圆形低轨道。

15. 卫星轨道分为顺行与逆行轨道，静止轨道属于顺行轨道。

16. 2018 年 11 月 11 日是中国人民解放军空军建军 69 周年。

17. 航天器沿倾斜轨道运行， 运行方向与地球自转方向相同，其轨道称为顺行轨道。

18.我国发射的第一颗人造卫星所用的运载火箭是长征一号。

19. 中国十大宇航员中景海鹏是上天次数最多的宇航员。

20. 2016 年 10 月 17 日 7 时 30 分我国在酒泉卫星发射中心成功发射神州 11 号飞船。

21、天宫二号和神舟十一号的区别：天宫二号长期无人在轨飞行。神舟十一号短期有人在轨飞行(完成试验任务后,航天员将乘坐返回舱返回地球)。

判断题

T 80 年代，某国发射了一颗远地点高度 3855 公里，近地点高度 195 公里，轨道倾角为 68 度的椭圆形轨道人造地球卫星。

F 地球同步轨道上的侦查卫星观察范围最大。

F 某国发射一枚远地点高度 900 公里，近地点 300 公里，发射速度 7.9公里每秒的侦察卫星。

发射速度为 7.9 只能是圆形轨道， 而题中是椭圆轨道。

T 某国发射一颗速度为 8.8 公里/秒，轨道倾角为 68°运行的轨迹位于椭圆轨道的侦察卫星。

椭圆轨道上面的卫星速度在 7.9-11.2km/s 之间。

F 60 年代我国发射了运行周期 24h，高度 36000km，倾斜角度为 0 的地球同步轨道通讯卫星。

地球同步轨道上的卫星运行周期是 23 小时 56 分 4 秒，和地球自转是一样的。

F 在地球同步轨道上运行的通讯卫星的环绕速度为 7.9km/s。

F 载人飞船与航天飞机最大区别是前者能重复使用。

F 截至 2016 年底，中国已经成功完成了 7 次载人航天飞行任务。

T “宇宙”号系列常采用地面固定发射场发射。（拜科努尔航空基地）

T顺行轨道的人造卫星一般向东发射，以利用部分地球自转的速度来节省燃料。

选择题

1.地球同步轨道上的卫星有哪些种类 通信卫星、导弹预警卫星、气象卫星、电子侦察卫星

2.根据安装在“嫦娥一号”卫星上的激光高度计测得的数据，我国科学家绘制成功全月球的三维立体影像。由此可知“嫦娥一号”的绕月轨道应是（C）。

A、倾斜轨道； B、赤道轨道； C、极地轨道； D、静止轨道；

3.某卫星轨道平面与太阳光始终成 120°夹角，则轨道是： 倾斜轨道、太阳同步轨道、逆行轨道

4. 可军用载人航天器有(CE)

A.侦察卫星 B.载人飞船 C.空间站 D.神舟四号 E.航天飞机

5. 决定人造地球卫星飞行寿命的最主要因素是（B）。

A、飞行速度； B、轨道高度； C、动力能源

6. 一颗运行在近地轨道上的侦测卫星的环绕速度为 7.9 公里/秒，一颗运行在地球同步轨道上的导弹预警卫星的运行速度为C。

A7.9km/s；B大于 7.9 公里/秒； C小于 7.9 公里/秒； D.0 公里/秒

7. 近地圆形轨道上运行的人造地球卫星的发射速度为（D）。

A、v>7.9； B、11.2>v>7.9； C、v=7.9； D、11.2>v>=7.9

8.处于地球静止轨道上的人造卫星，在运转轨道上的卫星运行周期小于地球自转周期，卫星将均匀向（BD）漂移。

A、靠近地球方向； B、偏离地球方向； C、东； D、西

9. 嫦娥一号探月卫星在轨道高度 200 千米的月球圆轨道上运行，倾斜角为 17°，是倾斜轨道 。

10. 月球环绕速度为1.7千米/秒，脱离速度为2.4千米/秒。嫦娥一号探月卫星在轨道高度200千米的月球圆轨道上运行，其环绕速度为（D）。

A、v>2.4； B、v=2.4； C、1.7<v<2.4； D、v<1.7； E、v=1.7

因为是圆轨道，当嫦娥一号运行的轨道半径等于月球半径时，其速度才能达到 1.7km/s

11. 运行在静止轨道(地球同步轨道)上的卫星通常有通讯卫星、导弹预警卫星、气象卫星、电子侦察卫星。

12. 以下哪种轨道卫星运行一天绕地球距离最远（C）

A.赤道 B.近地 C.地球同步轨道 D.太阳

13. 用于侦收敌方设备的电磁辐射信号，被称为“太空耳朵”的卫星是：（C）

A、海洋监视卫星； B、导弹预警卫星；

C、电子侦察卫星； D、导航卫星； E、测地卫星

14. 2016 年 9 月 15 日，天宫二号在酒泉卫星发射中心成功发射，除甘肃省外， 我国在 建有航天发射场。

陕西、 四川、青海、 山西 、 海南 （甘肃酒泉、山西太原、四川西昌、海南文昌）

15.世界上目前为止完成过载人太空飞行的国家有：（CDE）

A、法国； B、英国； C、中国； D、美国； E、俄罗斯（前苏联）

16.下列关于通信卫星的描述正确的有：（ACD）

A、轨道倾角多为0度； B、多在大椭圆轨道上运行；

C、基本上遵从天体力学规律绕地球运行； D、运行周期多为地球自转一周的时间

17、在哪个轨道上运行的卫星在一天内观察到的地球范围最大？（D）

A.静止轨道 B.太阳静止轨道 C.赤道轨道 D.极地轨道

电子对抗

填空题

1. 反电子侦查主要采取无线电通信反侦察、雷达反侦察措施，防止敌方获取己方的电子情报。

2. 电子战争中我方尽可能采用小功率电台，其产生的效果是减少被敌方**侦测**到的可能性。

3. 无线电通信测向是指利用无线电定向接收设备来确定正在工作的无线电发射 台方位的工作过程。

4. 敌方雷达波长 50cm，我方播撒箔条的长度为 25cm 时效果最好。

5. 对敌人无线电台进行有效干扰必须使我方干扰的频率对准敌方接收设备的工作频率。

6. 利用敌方电磁辐射信号引导反辐射武器摧毁敌电磁辐射源的行动是反辐射摧毁。

7. 能攻击敌人防御体系中的雷达系统的导弹是反辐射导弹。

8. 诺曼底登陆的成功得益于盟军在电磁战场实施了全面的电子对抗手段。

9. 轰炸机使用特殊材料，使得无线电波大量衰减，这种无源干扰属于吸收性器材/无源/消极干扰.

10. 雷达要实现侦察的条件：方向、频率、在相应距离上工作

11. 雷达反侦察(反干扰)的措施：提高雷达自身抗干扰能力、运用战术手段

12.发动机是 2015 年中国抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大阅兵展示 的东风-41 洲际弹道导弹动力装置的关键设备。

13. 第三次中东战争中，以色列冒充埃及指挥电台发出第四坦克师撤离苏伊士运河的命令，重创埃及的反突击，这种干扰手段称为欺骗性干扰/有源干扰/积极干扰。

判断题

F 反辐射导弹主要是用于攻击敌人防空体系中的地面雷达。（？）

T 反辐射导弹主要攻击敌方防空系统中的地面雷达。 空对地反辐射导弹

T 战时部队建的无线电通信采用小功率电台，可减少被敌人电子侦测获取信号的可能。

功率越小被侦测到的可能性也越小

F 战时部队间用的无线电通信，采用小功率电台，可以减少被敌人电子干扰的可能性。

功率越大反电子干扰能力才越强

T 无线电通信中用大功率电台减弱敌方电子干扰影响。

T 战时部队建的无线电通信选用定向天线， 可减少被敌人电子侦测获取信号的可 能。

F 采用定向天线不能降低被敌方电子侦察到的概率。

F 某电台台长接到报告附近发现敌人电台信号，他马上利用身边一台无线电测向机，立即测出敌人电台的方位。（一台只能测方向，两台才能测位置）

F 根据干扰性质的不同，无线电通信干扰分为有源干扰和无源干扰。

F 1960 年苏联 SA-2 导弹击落美国 U-2 侦察机，开创了世界历史上用地空导弹击 落敌方飞机的先例。 1959 年我国用苏制的地空导弹击落 RB-57D 高空侦察机

F 美国 AGM-88 “哈姆”导弹是一种第三代反坦克导弹。 反辐射导弹

T无线电通信侦察包含侦听与识别、测向与定位、跟踪与监视等任务， 反过来说， 无线电通信反侦察就包含了防止敌方对我方采取上述行为的任务；

T 电子侦察是电子进攻的前提，电子干扰是电子进攻的主要内容。

选择题

1. 我军侦察机投放干扰箔条属于什么干扰手段？（BDE）

A、瞄准式干扰； B、无源干扰； C、有源干扰；

D、消极干扰； E、反射式干扰； F、吸收式干扰； G、积极干扰

2. 以战略轰炸机采用了特殊的外形，涂抹和装填了特种材料，在被敌方雷达照射时，使敌方雷达波产生最大衰减，这一技术叫（BCD）。

A、有源干扰； B、无源干扰； C、吸收性器材干扰； D、消极干扰； E、积极干扰

3.我方雷达侦收机要干扰到敌人正在工作的雷达的技术参数，技术上必须具备（ABC） 条件，才能实现。

A、选择对应的方式； B、覆盖整个雷达范围；C、强度足够

4.我方雷达侦收机要探测到敌人正在工作的雷达的技术参数，技术上必须具备（ABC）的条件，才能实现。

A、频率相同； B、敌机信号强度足以被接收； C、波束重合

5.要对敌进行干扰，以下哪些是正确的：（AB）

A、我方干扰频率覆盖部分被干扰电台的频率； B、功率足够大；

C、当对方跳频反干扰时，我方采用瞄准式干扰；

6. 战时我通信站发现一敌人电台信号，立即对其实施同频率干扰，这种方式叫做（C）干扰。

A、扫频式； B、欺骗式； C、瞄准式； D、阻塞式； E、杂波 （杂波是雷达干扰）

7. 在技术上可以采用跳频通信进行电子对抗的形式主要有无线电通信反干扰。

8. 以下关于“战斧”巡航导弹的说法中，正确的是(ACD)。

9.电子对抗的实质是（AC）的占有和利用。 A.电磁信息 B.电台 C.电磁频谱 D.雷达

10.以下不属于雷达干扰中积极干扰手段的是(ABC)

A.吸收层干扰 B.角反射器干扰 C.箔条于扰 D.噪声干扰

激光技术

1.激光是受激辐射过程中产生的被放大了的光.

2.在激光形成过程中激励源的作用是实现粒子数反转。

3. 足够强的激励源是实现粒子数反转的必要条件。

4. 在激光产生过程中，需要有光学谐振腔来控制激光输出的方向和波长。

5. 雨雪天，激光武器使用效果不佳的原因是衰减严重（耗散激光束的能量）。

6. 1960 年美国科学家梅曼制造的世界上第一台激光器是红宝石激光器。

7. 用激光来引导导弹飞行、侦测、跟踪并命中目标的系统是激光波束制导系统 。

8. 维持激光的持续输出并控制激光输出方向和激光波长的是光学谐振腔的重要作用

9.跃迁是激光工作物质产生受激辐射的必要条件

10.具有亚稳态能级的物质在激励源的作用下有利于实现粒子数反转

11.激光产生的必要条件、与正常光相比优越性、激光测距、跃迁 (参考教程 P209)

12.GPS 导航与激光制导的对比 (参见教程 P190 和 P215-216)

13. 激光武器与传统火炮比，最大的特点是不用计算弹道、无后坐力。

判断题

F 激光是自发辐射释放的光。 （受激辐射产生）

T 激光测距仪应用了激光方向性好的特点。

T 大气激光通信保密性好，是因为激光传输时发射角度小，不易被深测。

F 大气激光通信保密性好，是因为它辐射的无线电波不容易被探测到。

F 某国作战利用激光制导高命中的特性，全天候使用激光制导。(激光受天气影响大不是全天)

T 高能激光炮只需要瞄准正确激发后就能摧毁目标。

T 高能激光武器只要瞄准就能击中。

选择题

1. 激光和普通光相比，具有（ABC）特点。

A、波长一致 B、传播中发散角小 C、亮度高 D、传播速度快 E、遇到物体能反射

2. 激光特殊性体现在（CE）

A.自发辐射 B.散射角大 C.方向性好 D.波长不一 E.方向一致

3. 激光的方向性强是指激光在传播中（C）。

A、以直线传播； B、以光速传播； C、发射角小； D、波长一致

4.激光雷达具有哪些特性：（BCDF）

A、大规模搜索与监视效果好； B、可以进行超低空探测；

C、跟踪、测速、测距等精度高； D、可以识别高压电线；

E、可以穿透大雾、雨雪来精确测出距离与位置；F、占据空间小

5.如果使两束激光相互叠加与反相抵消会产生明显的强弱效应，体现了激光的什么特点？（B）

A、单色性好； B、相干性好； C、方向性好； D、亮度高；

6.以下关于激光的表述正确的是（ABD）

A.粒子数反转是产生激光的必要条件

B.激光工作物质的原子被激发到高能级上短暂停留之后会立即跃回第能级轨道

C.以光速传播是 激光与普通光最大的区别

D.激光技术受制于天气影响不能全天候使用

7.军用激光测距仪器因测量精度高、距离远、速度快被广泛应用于测量飞机、卫星 和导弹的高度，其所具有的优势最主要源于激光（ABD）

A. 方向性强 B.单色性好 C.光速传播 D.相干性好

8.激光武器的主要特点是（ABD）

A.不受电磁干扰 B.不需要提前 C.可以全天候使用 D.效费比高

夜视技术

1. 当今夜视技术是利用把微弱的夜天光放大到足以引起人眼视觉的程度； 把红外 光转换成可见光原理来实现夜间侦察的。

2. 主动式红外夜视仪与热成像仪是利用把红外光转换成可见光实现夜间观察的。

3. 夜视器材中，将夜天光放大并使人眼能够看清目的图像的是微光夜视仪。

4. 微光夜视仪是利用目标反射光线的原理成像的。

5. 微光夜视仪是一种被动的夜视设备。

6. 微光电视利用将目标反射的夜天光无限放大， 达到人眼能看清目的技术工作 原理。

7. 利用目标反射微光或者自身热辐射的夜视方式属于微光夜视仪、红外热像仪。

8. 利用目标反射成像的夜视器材有主动式红外夜视仪、微光夜视仪、微光电视

主动式红外夜视仪利用目标反射的红外线； 微光夜视仪、微光电视利用目标反射的夜天光， 而热像仪是利用目标的自发辐射

判断题

T 红军一台 10 瓦，观测距离为 300 米的主动式红外夜视仪，探测到 850 米外蓝 军一台正在工作的同样功率的主动式红外夜视仪。 （探测距离为观测距离的三倍。）

F 战争中使用新一代主动红外夜视仪以避免己方被探测。

只要是主动式的红外夜视仪，就要向外发射红外线，不论多么先进都能被探测到。

T 主动式红外夜视仪可以揭示各种伪装下的目标。

T 红军对蓝军实施夜间侦查，为了避免因己夜视器材工作而被对方探测到信号， 红军决定使用第二代微光夜视仪。

微光夜视仪使用时不向外发射辐射， 因此难以探测。

F 我军用第四代微光夜视仪，探测到敌人未进行伪装的主动红外夜视仪的信号。

微光夜视仪是将微弱的夜天光放大， 并不能探测到红外线。

F 红军用第四代微光夜视仪， 探测到蓝军一台正在工作的主动式红外夜视仪的信号。

F 用第一代微光夜视仪观察另一方精心伪装的坦克与装甲车辆。

F 红方对蓝方进行侦查，为了避免夜视仪器工作时被发现，红方采用了最新一代主动式红外夜视仪。

选择题

1. 热像仪属于（CD）夜视器材。

A、主动式； B、半主动式； C、被动式； D、红外

2. 接收目标反射光线而成像的夜视器材有（BCD）。

A、第三代热像仪； B、SR微光夜视仪；

C、第四代微光夜视仪； D、HBG主动式红外夜视仪

4.利用目标和周围环境辐射红外线能力的不同而接收信息成像的夜视器材叫（B）。

A、主动式红外夜视仪； B、热像仪； C、微光电视

5.夜视观察敌方经过伪装的坦克和装甲车辆，可使用(AD)夜视仪。

A、主动式红外； B、第一代微光； C、第四代微光； D、热像

6.如果敌人用简单的树木伪装坦克，用什么技术可以识别：（AB）

A、主动式红外； B、热成像； C、第一代微光； D、第四代微光

7.我我军在暴风雪天气下，使用什么夜视技术可以不受暴风雪影响，发现与监视对方军队？(AD)

A、主动式红外夜视仪； B、微光夜视仪； C、微光电视； D、红外热像仪

热像仪可在雨、雪、雾天气下工作

8.在夜间侦察敌方，若敌方进行伪装，哪一类侦察技术最差( )

早期主动式，第四代微光，热成像

孙武及孙子兵法

**1.解释孙武关于“因粮于敌”“兵无常势”的含义。**

因粮于敌：为了减轻战争中的经济负担，军队作战中所需的粮食要在敌国就地解决，从而大大减少本国的经济实力消耗。

兵无常势：用兵打仗没有固定刻板的态势，必须根据当时情况灵活决定战术。

**2.学习研究孙子兵法的现实意义(PPT)**

补充：①《孙子兵法》对维护当代国际安全的理论价值。在当今的国际形势下如何维护相对和平与稳定的国际环境，促进南北经济的共同发展，建立更加公正合理的国际政治经济新秩序，是摆在全世界爱好和平的人们面前的严峻问题。《孙子兵法》在这方面提供了有益的思想启示。早在几千年前，《孙子兵法》就系统地提出了控制战争的思想。它从国家战略安全的高度来认识战争，提出了“安国全军”的目标；从正确决策的角度来把握战争，提出了“慎战庙算”的原则；从“用兵之害”的结果来反思战争，提出了“非危不战”的求战标准；从“立于不败之地”的宗旨来准备战争，提出了“未战先胜”的方针；从追求最佳战争效益的目的来对待战争，提出了“不战而屈人之兵”的用兵境界；从理性应对的要求来衡量战争决策者，提出了“非利不动，制怒修功”的将帅素质要求。总之，孙子关于控制战争，力求避免战争的思想把战争艺术和战争理性、武力运用与武德要求完美结合在一起。

（2）《孙子兵法》在信息化战争中的指导作用。一是《孙子兵法》的一些基本指导原则仍然适用于信息化战争。与冷兵器时代相比，信息化战争在战争形态上确实发生了巨大的变化，但战争最基本的法则并没有变。《孙子兵法》所提出的“先为不可胜”的战争准备原则、“知彼知己”的战争认识原则、“奇正相生”的战术变化原则仍然是必须遵循的基本准则。二是《孙子兵法》中的一些思想观点更符合信息化战争的需要，因此更受人们的青睐。随着核战争的出现“不战而屈人之兵”的思想受到肯定。三是信息化战争和军事技术的革命性进步不是降低了军事谋略的重要性，而是对敌对双方的智慧较量提出了更高的要求。从最近几场带有信息化色彩的战争来看，拥有最先进信息化战争装备的美军反倒是更重视谋略对发挥高技术兵器威力的作用，更加强调从孙子的教诲中汲取养分。而对于高技术武器装备明显不足的一方，谋略则是弥补其弱项的重要途径。那种认为信息化战争只认技术、不认谋略的糊涂认识显然与当前战争的实践是相悖的。

**3.孙武关于“不战而屈人之兵”的含义。 (多次)**

全胜原则、不通过双方军队的兵刃的交锋，便能使敌军屈服

原意为让敌人的军队丧失战斗能力，从而使己方达到完胜的目的。现多指不通过双方军队的兵刃的交锋，便能使敌军屈服。以武力强攻和以谋取巧的两种方式进行了分析比较，“不战而屈人之兵”体现了用谋略战胜敌人的观点。

**4.孙武 “胜敌而益强”的含义**

借助别人的力量，使自己站在有利的位置，战胜敌人，同时**使**得自己战斗力加强。以战养战，善于用兵的人，不用再次征集兵员，不用多次运送军粮。武器装备由国内供应，从敌人那里设法夺取粮食，这样军队的粮草就可以充足了。

**5.解释“胜兵先胜”的含义**

出自《孙子兵法》的《形》篇：“是故胜兵先胜而后求战，败兵先战而后求胜“，军队作战首先要使自己处于有利态势，然后寻找敌人的可乘之隙。比喻在兵力部署、具体战法上取得战胜敌人的充分把握后，再出兵作战。 战争要基于对双方军事优劣的判断。

**6. 孙武关于“兵贵胜不贵久”“合于利而动”的含义**

**兵贵胜不贵久：**主张作战应该速战速决，而不是屯兵待机不战。兴兵打仗， 要耗费大量的人力、物力、财力， 因此用兵作战最贵速胜，不宜久拖。

**合于利而动 ：**不同地域有不同的用兵原则，强调要依据不同战区的特点及对军队作战行动的影响，采取不同的处理方法，并且关注情况变化。符合国家利益就用兵，体现以国事为重的慎战思想。

**7. 简述“围师必阙”“爱民可烦”的意义**

围师必阙： 强调包围敌人时要虚留缺口

爱民可烦：由于爱护民众，受不了敌方的扰民行动而不能采取相应的对敌行动，可能被烦扰

**8.简述“上兵伐谋”和“择人任势”的含义**

上兵伐谋：上等的军事行动是用谋略挫败敌方的战略意图或战争行为。

择人任势：挑选合适的人才，利用有利的形势。

**9. 孙子兵法“敌分我专”的含义**

集中优势兵力，歼灭分散敌人。

**10. “五事七计”中你最看重的一“计”是什么？结合实例简要谈谈**

我最看重将孰有能。将领的首要素质就是智慧和谋略。古代吴起带兵的时候， 有人给他递上了一把宝剑，他说，宝剑是战斗的武器，是士兵的装备，不是领 导人的装备，领导人是操鼓槌来指挥作战的。可见领导人的职责就是研究行动 计划，指挥行动的进展，掌握战斗的节奏，指引着部队前进的方向。没有智慧 和谋略，只能是一介武夫，不是一个高明的领导人。

**11. 孙子兵法“奇正”的关系**

正：原则性,目的：备实；奇：灵活性，目的：击虚。奇与正对立统一。

“凡战者，以正合，以奇胜”，“正”与奇"都是作战中需要采取的手段，两者相 互配合、相互弥补才能使战争的艺术更加具有智慧性。所谓“以正合”便是遵 守战争的客观规律，善于利用已有的作战经验和作战手段，合正道、行正义， 使我方对战争更加可控；所谓“以奇胜"是基于战争实际情况，充分发挥我方的主 观能动性，出奇兵、献奇计，使敌人对战争的控制力下降。因而“奇”与“正" 对立在所基于的出发点不同，却又统一在二者的目的都在于主动争取对于战争的控制权。

**12. 解释《孙子兵法》中 “主不可怒而兴师，将不可愠而致战”的含义**

君主不可以因一时的怒气而兴兵，将领不可以因一时的气愤而开战。也就是说，战争不是小事，应有周密的谋划，无论是君主还是将领，都不能意气用事，因自 己的一时激愤而作出开战的决定。对于国家有利益的时候才能参与战争。

**13. 《孙子兵法》中把“五危”联系到将领的五种性格缺陷，举例说明 10'**

五危：1.必死，可杀也（指一根筋不变通）；2.必生，可虏也（指玩物丧志贪生怕死）；3.忿速可侮（指刚忿急躁）；4.廉洁可辱（指过分好名自尊）；5.爱民可烦（指太患得患失）。

①只知道死拼蛮干， 就可能被诱杀： 吕布善弓马骑射， 臂力过人， 有“飞将”的 美誉， 但对董卓恩将仇报， 濮阳之战不听陈宫的先聚集兵力再战而败。后来的徐 州也是只守不攻， 终于被困而亡， 落得被曹操处死的下场。 //张飞脾气暴躁， 在 阆中镇守， 知关羽被害， 哭得血泪衣襟。手下将领们以酒劝解， 但张飞酒醉后怒 气更大， 只要有过失的士兵必定鞭打， 以至多有被打死的。刘备知道后劝他说你 如果打他们还让他们跟随你， 早晚你要被祸害。有一天， 张飞下令军中三日内必 须办完白旗白甲挂孝伐吴。次日， 两个手下向张飞报告说时间不行恳请宽限， 激 得张飞大怒， 打完二人后， 逼迫他们明天不搞定就杀头。这二人一商量这样看来 必死无疑，还不如先下手为强。于是，在张飞喝得大醉的当夜， 就把张飞杀了， 拿着张飞的首级逃到东吴。

②只顾贪生保命，就可能被俘虏：“高平陵事件”中的大将军曹爽

③急躁易怒，就可能中敌人轻侮的奸计：诸葛亮的“空城计”，

④一味廉洁好名， 就可能进入敌人污辱的圈套： 范增曾屡劝项羽杀刘邦， 项羽不 听，反中刘邦反间计，削其权力，愤而离去，病死于途中。

⑤不分情况“爱民”，就可能导致烦劳而不得安宁：刘备在敌军进攻时还不愿放弃城内子民，携子民一起逃难，结果遭惨败。

**14.“兵者，诡道也 ”。请举战例说明“诡道”的运用，并谈谈你对“诡道”的 理解。**

诡：是千变万化的意思，出其不意的意思。道：原意是途径，引申为方法与计谋。全句意思为：用兵打仗是一种变化无常之术，需要运用种种方法欺骗迷惑敌人。在孙子兵法里，诡道是一切战略的核心与基础。简单地说，诡道就是，不断地制造玄虚，让敌人摸不透我方的真实意图，从而打乱敌人的战略思想，兵力部署和运行节奏，在这种情况下，敌人就会由实转虚，由有备转化为无备。不是置法律道德于不顾，而是强调创新。

战例：邓艾奇袭江油城。三国时期，蜀国与魏国对峙，邓艾采用“偷偷越过阴平小路，奇袭成都，等姜维回兵救援时，再乘机夺取剑阁”的方法，吓得刘禅开城投降，西蜀灭亡。

战争观和方法论

**1. (多次考)马克思主义关于战争的起源、本质、根源。(PPT)**

战争的起源：私有制和阶级。 战争是伴随着私有财产和阶级的产生而产生的。

战争的根源：压迫者、剥削者阶级。 阶级社会战争根源于人剥削人的私有制度， 只要这种私有制度没有从地球上根绝，人剥削人的社会制度还占据着统治地位， 战争就不会消亡。

战争的本质：政治的最高斗争形式、流血的政治、为了取得或维护统治地位和经济利益。

战争的**性质**：正义、非正义

**马克思主义者对待战争的正确态度：**

答： 依照战争的阶级性质、战争的政治目的和它在社会历史发展中的作用，而被分为正义战争和非正义战争。列宁提出了鉴别这两种战争的标准：“决定战争性质（反动/革命战争），不是看谁先进攻，‘敌人’在谁的国境内，而是看哪一个阶级进行战争，这一战争是哪一种政治的继续”。

毛泽东指出：“历史上的战争分为两类，一类是正义的，一类是非正义的。一切进步的战争都是正义的，一切阻碍进步的战争都是非正义的”。“战争的性质是根据战争那个的政治目的而定的。”无产阶级**对待战争的根本态度是拥护正义战争，反对非正义战争**。方法是：对于正义战争的拥护，视情况而定。或者直接参加，或者给予政治声援和物质援助；对于非正义战争的反对，战争爆发前，应想尽一切办法，采取一切措施极力阻止或推迟其爆发。战争爆发后，则通过声援、支持、参加正义战争，反对非正义战争。

**2. 邓小平关于现代战争根源与含义(内涵)(PPT)**

根源 ：霸权主义和强权政治的存在

内涵：

（1）提出了现代战争的发生机制已不能仅仅从社会制度或阶级属性中去寻找，更多地直接取决于各国的对外决策。任何社会制度的国家只要推行霸权主义，都可以成为战争的策源地；

（2）霸权主义，既有世界霸权主义，又有地区霸权主义，两者侵略扩张的本质相同；

（3）霸权主义在新的历史条件下，突出表现为国际事务中的“强权政治”。

**3. 现代战争的表现形式与五种能力。(PPT)**

信息化战争、机械化战争、新军事革命

信息化战争的基本形式： 1.精确战； 2.网络战； 3.电子战； 4.情报战； 5.心理战。 人民战争

五种能力：协同作战、快速反应、电子对抗、野战生存、后勤保障

**4. (多次考)我军的性质、三大任务、宗旨、军魂、 强军目标、三大民主等等。**

**性质 ：**中国共产党领导下的执行无产阶级革命政治任务的武装集团。

**三大任务：**战斗队(战争时期军事斗争，和平时期军事训练)、工作队(做群众 工作)、生产队(“自己动手丰衣足食”)

**宗旨：**全心全意为人民服务

**军魂：**坚持中国共产党对军队的绝对领导（根本原则）

**强军目标：** 建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队

**三大民主：**

政治民主： 下级对上级、战士对干部有提出批评和建议的权利，各级领导干部都 要虚心听取群众意见，接受群众监督，采纳群众的合理建议。

军事民主： 实行官兵互教互学的练兵方法，开展评教评学活动，在战备、生产等项任务中， 要发动群众出主意、想办法， 在作战时只要情况允许， 组织士兵讨论 执行作战计划的办法，总结战斗经验。

经济民主：实行经济公开， 组织经济委员会协助管理连队的给养和伙食，监督经济开支，并同贪污、浪费、违犯经济政策和侵占士兵利益的不良倾向作斗争。

**三大纪律：**一切行动听指挥；不拿群众一针一线；一切缴获要归公。

**八项注意**：说话和气、买卖公平、借东西要还、损坏东西要赔、不打人骂人、不损坏庄稼、不调戏妇女、不虐待俘虏。

**政治工作三大原则** ：官兵一致、军民一致、瓦解敌军和宽待俘虏

**5.我军新时期的中心任务、政治工作的指导思想、根本标准。**

中心任务：*以现代化为中心，建设一支强大的现代化、正规化的革命军队。*

指导思想： 两个服务， 四个保证

政治建设主要围绕“两个服务、四个保证”：“必须服务于国家的社会主义现代化建设，服务于军队的现代化建设，从政治上、思想上、组织上，保证党对军队的绝对领导和人民军队的性质，保证军队的社会主义精神文明建设，保证军队内部的团结和军政军民团结，保证军队的战斗力提高和各项任务的完成，动员和团结全体官兵，把我军建设成为具有中国特色的现代化、正规化的革命军队。这就是我军政治工作的基本指导思想”。

**6. 联系实际说明我国新时期军事战略的基本思想、主要原则、方针**

（1）坚持和发展人民战争思想。

人民战争思想是历次革命战争中战胜国内外强大敌人的法宝，也是我们一贯坚持的基本战略。在新的历史条件下，邓小平继承和发展了毛泽东人民战争思想，强调坚持“现代条件下的人民战争”，立足打赢现代条件特别是高技术条件下的人民战争。

（2）贯彻积极防御的战略方针。（坚持防御、自卫、后发制人原则,实行积极防御）

(1) 自卫：不称霸，后发制人“不打第一枪”，“人不犯我，我不犯人，人若犯 我，我必犯人”

(2) 威慑：保持足够的威慑力量，包括核武器，但第一个向世界承诺：不首先 使用核武器，不对无核国家和地区使用核武器，主张全面彻底销毁核武器。

(3)慎战：慎重初战，不打无把握之仗，不打则已，打则必胜。

(4) 攻势： 保持强大攻势， 掌握制空权， 制海权， 打敌于空中、海上、防敌长驱直入。

方针：积极防御战略方针

根本标准：提高战斗力

**7.人民战争战略战术主要内容与特征。**

特征：(1)以人民战争为基础(2)以积极防御为核心(3)以以劣胜优为前提(4)以**灵活机动**为灵魂

主要内容： ①战略上藐视敌人，战术上重视敌人②保存自己，消灭敌人

③实行积极防御，反对消极防御④慎重初战，不打无所握之仗

⑤集中优势兵力，各个歼灭敌人⑥三种作战形式结合，适时进行战略转变

⑦作战指导上的主动性，灵活性和计划性

**8.人民战争思想的基本特征、理论基础。(PPT)**

特点：

①正义性。即人民战争是为了反抗阶级压迫或民族压迫而进行的正义战争，而不是为了侵略或掠夺的非正义战争。正义性是实行人民战争的**政治基础**。

②群众性。即人民战争是广大人民群众为了解放自己而依靠自己的力量进行的，不是靠少数人进行的， 更不是由少数压迫者、剥削者进行的。群众性是实行人民战争的**重要标志**。

③组织性。即人民战争是有组织并武装起来的人民群众进行的，而不是乌合之众或一盘散沙。组织性是实行人民战争的**必要条件**。

理论基础：

(一)人民群众是战争胜利的决定力量。

(二)人是战争胜负的决定因素。

(三)战争的正义性是实行人民战争的基础。

(四)马克思主义政党的正确领导是实行人民战争的必要条件。

**9.人和武器孰轻孰重？请结合实际谈谈你对人与武器的关系的理解。（书P101）**

“战争中武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素是人不是物。” 武器是人制造的，武器要靠人去使用，人的主观能动性在战争中对武器有反作用， 而且具有决定性意义。

a. 任何武器是构成战斗力的两个基本因素， 正确处理和人武器的辩证关系， 是人 民战争思想的重要理论问题， 毛说：“武器是战争的重要的因素，但不是决定的 因素， 决定的因素是人不是物。力量对比不但是军力和经济力的对比， 而且是人 力和人心的对比。军力和经济力是要人去掌握的。”毛还说：“决定战争胜败的是 人民， 而不是一两件新式武器。”人是具有自觉能动性的特殊物质， 是战争胜败 的决定因素。人的因素包括人力、人心和人的能动作用。其中人力乃物质范畴， 人心、人的能动性乃精神范畴。因此人作为物质与精神的统一体是具有自觉能动 性的特殊物质。正是由于这一特点， 决定了人在战争中起着决定作用。因为再先 进的武器也是由人制造并使用的。人的素质决定了武器效能的发挥。

实际战例：内战期间，我军以小米加步枪打败了美蒋反动派的飞机大炮。

b. 武器是战争胜败的重要原因， 是进行战争的重要工具， 装备水平决定战争方式、 方法和战略战术原则。对战争进程乃至全局都有着重大影响。使用质量不同的武 器装备，战斗力就不一样。因此，人只能利用武器，而不能替代武器。

实际战例：清末义和团宣称刀枪不入却最终失败。

c.马克思主义者既反对唯武器论，也反对唯意志论，既强调人的决定作用，又强 调武器的重要作用。随着科技的发展， 武器的作用显得越来越突出， 但是这并没 有改变人与武器的辩证关系。所以在新世纪的新阶段， 我们要在努力改善武器装 备的同时，更加注重提高人的军政素质，只有这样才能赢得未来人民战争的胜利。 实际战例： 某教授讲如若台湾独立， 我军不敢进攻， 怕打不过美国， 因为美军比 我军先进。这就是错误的唯武器论。

答：1.关于人和武器，“战争中武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素是人不是物。”武器是人制造的，武器要靠人去使用，人的主观能动性在战争中对武器有反作用，而且具有决定性意义。

2.信息化条件下的战争，更加强调高技术武器的较量，谁拥有更强大的高技术武器，谁先抢占了高技术的制高点，谁就拥有了战争的自主权和主动权，谁就更能获得战争的胜利。但是，**人依然是战争胜负的决定性因素**。恩格斯曾提出一个著名论断：“赢得战斗胜利的是人而不是枪”。毛泽东同志进一步发展了恩格斯的观点，提出：“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。”虽然海湾战争让人们领教了高科技武器的威力，但高技术武器还是要人来把握的。诚如海湾战争结束后，美国战略和国际问题研究中心的研究报告《海湾战争的军事经验和才识》中说的：“不能光靠技术。尽管技术是美国军事力量的一个重要组成部分，但是抽象的高技术武器和军事系统毫无作用。只有一支能使用技术、善于与同盟国协调和实施正确战略的训练有素的职业军队，才能连续不断地取得战争的胜利。”

3.在信息化战争中，人依然处于主体地位，战争还是人与人的较量。虽然在信息化条件下，人的智能被物化在武器系统中，使得武器系统不仅可以延伸人的肢体，而且可以延伸人的头脑，具有了某种程度的自主性和能动性，从而人在战争中的活动方式发生了深刻变化，直接的技术操作交给机器去完成，人可以非现场、非直观、非接触地实施作战行动。但是这并不就意味着人丧失了主体地位。谁都无法否认：人是战争中武器装备的使用者、作战方法的创造者、军事行动的实践者，再先进的信息化武器系统，也是受人支配的；其设计性能在实战中发挥到何种程度，除了取决于战场环境外，主要取决于使用者的技术素质和精神素质。战斗意志、战术技术水平、指挥谋略能力等人的因素，在信息化战争的对抗中仍然至关重要。

**10.人是战争胜负的绝对因素。(PPT)**

战争是人和物的综合竞赛。“战争就是两军指挥员以军力、财力等物质基础作地 盘，互争优势和主动的主观能力的竞赛。”综合竞赛的决定因素是人不是物。关于人和武器，“战争中武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素 是人不是物。”武器是人制造的，武器要靠人去使用，人的主观能动性在战争中 对武器有反作用，而且具有决定性意义。

**11. 毛泽东人民战争思想的主要内容(PPT)**

(一)坚持党对革命战争的统一领导。

党的领导，是实行全面彻底的人民战争的首要条件，是取得胜利的根本保证。

①军队必须由党指挥②人民群众要靠党发动③统一战线要靠党组织，党的领导是进行人民战争的政治、思想和组织保障。

(二)深入发动群众，结成最广泛的统一战线。

①抓好群众的动员和组织工作。

②关心群众利益切身利益，将革命战争的目的与人民的根本利益结合起来。

③实行正确统战政策，结成最广泛的革命统一战线。

(三)实行以人民军队为骨干的三结合武装力量体制。

(四)以武装斗争形式为主，其他斗争形式紧密配合。

(五)建立巩固的革命根据地。

(六)实施灵活的战略战术。

**12.正确评价毛泽东人民战争思想的历史地位（结合ppt）**

是中国共产党的群众路线运用于革命战争的伟大创举；

是中国人民战胜国内外敌人的法宝和基本战略；

是毛泽东军事思想的核心；是人民战争的光辉典范。

**13.联系实际阐述战争与政治的关系。（P143）**

答：政治是不流血的战争，战争是流血的政治。毛泽东同志指出：“战争是政治的继续。战争就是政治，战争本身就是政治性质的行动，从古以来没有不带政治性的战争”。这一论述阐明了战争与政治的一致性。也告诉我们，无论任何战争都是政治的产物，都是为政治服务的，都是在政治的领导下进行的。由于战争是政治的继续，政治是目的，战争是手段，也就决定了政治与战争的关系是服从关系。战争必须服从政治、战略必须服从政治。但是战争是一种暴力手段，是一种需要付出生命的方式。因此说战争是流血的政治，是实现政治目的最暴力、最直接、最有效的手段。

政治对战争的决定性影响作用。第一，政治决定着战争的爆发与结束。第二，政治决定着战争的性质和结局；第三，政治规定着战争的指导路线；第四，政治统率一切斗争形式。

战争同时也反作用于政治。首先，战争一旦发生，它将按照自己的规律向前发展，政治必须充分注意战争所具有的某种程度的独立性，使自己的活动有助于达成战争的政治目的；其次，历史经验证明，战争的结局直接影响双方战后的政治发生方向和政策。一方的失败，往往要改变战前的政治方向。革命的阶级和民族只有胜利地进行革命战争，才能取得阶级和民族的解放，实现革命的政治目的。反之，如果不进行革命战争，或战争失败，则无法改变受压迫、受奴役的地位。

政治发展到一定阶段，再也不能照旧前进，于是爆发了战争，用以扫除政治道路 上的障碍。障碍既除，政治的目的达到，战争结束。障碍没有扫除干净，战争仍 需继续进行.

战争不等于一般的政治， 而有其特殊性，概括来说有战争的特殊组织、特殊方法 和特殊过程。“这组织，就是军队及其附属的一切东西。这方法，就是指导战争的战略战术。这过程， 就是敌对的军队互相使用有利于己不利于敌我的战略战术从事攻击或者防御的一种特殊的社会活动形态。”

**14.如何理解“战争就是流血的政治”？**

用暴力的斗争形式和手段去扫除政治道路上的障碍，于是爆发了战争。而战争中难免流血牺牲。例如，抗日战争，由于中国的进步和要求独立，是日本侵略者政 治发展的障碍，日本要扫除障碍，于是发动了战争。而帝国主义的压迫，早就是中国资产阶级民主革命的障碍，所以有了很多次的反侵略战争，企图扫除这个障碍。日本想用战争来压迫、断送中国革命； 而中国为了扫除这个障碍， 便进行抗日战争。

**15. 积极防御的特点和基本精神是什么，请结合实际论述。**

特点：自卫性，防御性和积极性。

精神：一是充分准备，作好战争的精神和物质准备， 防止敌人突然袭击。

二是后发制人。战略上的后发制人，是指不首先挑起战争，战略上不打第一枪。而敌人一旦挑起了战争，就应根据当时的具体情况，采取相应的军事行动，去努力争取战争的胜利。这是积极防御战略的基本指导原则；

三是攻防结合。着眼于消灭敌人的有生力量，寓攻于防，攻防结合。毛泽东强调：要把战略上的防御与战役战斗上的进攻、战略上内线作战与战役战斗上的外线作战有机地结合起来。要做到防中有攻；同时，要适时地将战略防御导向战略反攻和进攻；

四是持久战论。是指在敌强我弱、举国迎敌的条件下，坚持持久战。通过持久战，不断消耗敌人的有生力量，改变敌我力量对比关系，扭转战争局势，最后战胜敌人。战略上的持久战与战役战斗上的速决战是辩证统一的，实行战略上的持久战，必须采取战役战斗上的速决战。毛泽东指出：“‘外线的速决的进攻战’，这对于我之战略方针‘内线的持久的防御战’来说，是相反的；然而，又恰是实现这样的战略方针之必要的方针”。

五、灵活运用兵力和战法等。

**16.我国的 10 位元帅、 10 位将军(按排名)。(PPT)**

元帅 ：朱德、彭德怀、林彪、刘伯承、贺龙、陈毅、罗荣桓、徐向前、聂荣臻、 叶剑英

将军：粟裕、徐海东、黄克诚、陈赓、谭政、肖劲光、张云逸、罗瑞卿、王树声、 许光达

**十大元帅中曾任国防部部长的有谁？**

彭德怀、林彪、叶剑英、徐向前 （最早总参谋长是刘伯承，聂荣臻总参谋长没当国防部长）

**列举我军姓名为两个字的元帅名单**

朱德、林彪、贺龙、陈毅

**17. 毛泽东在抗日战争时期的主要著作。(PPT)**

《中国革命战争的战略问题》《抗日游击战争的战略问题》《论持久战》《战争和 战略问题》

**18.《孙子兵法》强调速战速决，而毛泽东则提出了“持久战”理论， 二者矛盾 吗？**

不矛盾。两者是针对不同态势下的作战思想。速战速决指我方有优势采取主动出击，若我方处于劣势，就要反其道而行之，采取大量小规模的游击消耗，来逐渐改变敌我力量差距。

这是一个矛盾的转化， 利与弊是对立统一的，运用马克思主义哲学的观点， 对于对立的两方， 对于一方有利则对于另一方不利， 就战略上而言， 日军实力远远强 过我军， 我军不具备速胜条件， 所以要防止对方速胜， 这样就把矛盾转化成对我 军有利对日军不利。但是在具体的战役上来说，在双方实力相差不多的情况下，我军打仗依然贯彻的是集中优势兵力，在其增援部队赶到前消灭敌人的速战论。 因而从辩证的角度上说，速战与持久战是辩证统一的。

**19. 邓小平关于新时期我军战略转变的基本含义和理论依据。 P11-113**

含义：军队和国防建设从过去立足于早打、大打、打核战争的临战准备状态，转向和平时期加强军队质量建设的轨道上来，充分利用今后一段较长时间里大仗打不起来的相对和平环境，在服从国家经济建设大局的前提下，有计划，有步骤地加强以现代化为中心的军队和国防建设，全面提高军队和国防建设的水平。

**20.邓小平所说的“东西南北”指什么？**

现代世界真正大的问题， 带全球性的战略问题， 一个是和平问题， 一个是经济问 题或者说发展问题。和平问题是东西问题， 发展问题是南北问题。概括起来，就是东西南北四个字。

**21. 胡锦涛关于我军新时期新阶段的历史使命**

“三个提供、一个发挥”：为巩固党的执政地位提供重要的力量保证；为维护国 家发展的重要战略机遇期提供坚实的安全保障； 为拓展国家利益提供有力的战略 支撑；为维护世界和平与促进共同发展发挥重要作用。

**胡锦涛总书记总结人民军队的优良传统是？** 答：听党指挥 服务人民 英勇善战

**江泽民：**政治合格军事过硬 作风优良 纪律严明 保障有力

**23. 我军的三种传统作战形式。** 游击战，阵地战和运动战。

**25. 有人说“要反对一切战争，因为战争是极度罪恶的”你是否赞成，谈谈你对待战争的态度。**

不赞成。战争是分为正义和非正义的，要拥护正义战争、反对非正义战争。 “我们共产党人反对一切阻碍进步的非正义的战争，但是不反对进步的正义的战 争。对于后一类战争， 我们共产党人不但不反对， 而且积极地参加。前一类战争， 例如第一次世界大战， 双方都是为着帝国主义利益而战， 所以全世界的共产党人 坚决的反对那一次战争。……日本的战争是阻碍进步的非正义的战争， 全世界人 民包括日本人民在内， 都应该反对， 也正在反对。我们中国，则从人民到政府， 从共产党到国民党， 一律举起了义旗， 进行了反侵略的民族革命战争。我们的战 争是神圣的、正义的， 是进步的、求和平的。不但求一国的和平， 而且求世界的 和平，不但求一时的和平，而且求永久的和平。”

**26. 简述我国“三结合”的武装力量体制**

战争年代：野战军、地方军、民兵 (主力部队和地方部队)

主力部队是人民武装力量的骨干，主要在地方部队和群众武装的配合下， 随时执 行超地方的作战任务， 负责歼灭和打击敌人的常规军团， 保卫和攻取重要的地方 和城市；

地方部队是本地区群众武装斗争的重要支柱， 除协同主力部队作战外， 主要是在 群众武装的配合下， 担负地区性作战任务， 保卫地方和进攻当地的敌人， 并发动 群众支前参战。

现在：解放军、武警、民兵(预备役)

**27. 简述对于全局、局部和关节的认识**

全局是事物的整体和发展的全过程，局部是整体的各个部分和发展全过程中的各 个阶段。

1、立足全局是战争指导的首要准则

“战争胜败的主要的首要的问题，是对于全局和各阶段的关照得好或关照得不 好。”

2、把握关节是推动全局发展的重要方法

“应当把自己注意的中心，放在那些对于他所指挥的全局说来最有决定意义的 问题和动作上，而不是放在其他的问题或动作上。”

如：辽沈、淮海、平津三大战役

**28. 游击战的“十六字诀”** 敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追

**29. 我国第一艘航母的命名？因公殉职的总指挥名字是？**中国人民解放军海军辽宁舰 罗阳

**30.中国共产党在动员与组织群众问题上的主要经验是什么？**

答：“深入发动群众，结成最广泛的统一战线”一部分。 书上 p103

**31. 联系实际阐述我国新时期国防建设与经济建设的关系**

经济是国防的物质基础，强大的国防必须有强大的经济力量作后盾。

①从国情出发， 坚持以经济建设为中心， 军队要服从国家经济建设大局；

②国防 建设和经济建设要协调发展；

1、国防建设与经济建设协调发展是我国的国防建设遵循的基本方针；

 2、国防建设需要雄厚的经济力量和技术力量的支持；

 3、经济建设与国防建设的关系是我国现代化建设中的一个带全局性的基本关系；

 4、经济建设是国防建设的基础，国防建设的发展最终取决于经济建设的发展；

答：1.国防现代化是我国社会主义现代化的重要组成部分，一个巩固的国防是国家安全和经济发展的基本保证。国防建设和军队建设要同国家的经济实力相适应，在国家发展的总目标下进行规划和实施。必须坚持以经济建设为中心，国防建设服从国家经济建设的大局；必须在集中力量进行经济建设的同时，努力加强国防建设，使国防建设在国家财力增加的基础上不断有所发展；必须形成国防建设和经济建设相互促进、协调发展的机制。

2.经济建设是国防建设的基本依托，经济建设搞不上去，国防建设就无从谈起。国防实力是综合国力的重要组成部分，国防建设搞不上去，经济建设的安全环境就难以保障。因此，我们在集中力量进行经济建设的同时，必须切实加强国防建设，使国防建设和经济建设协调发展，形成相互促进的良好局面。

3.国防建设与经济建设协调发展，是我国社会主义现代化建设规律的内在体现，是中国共产党人在探索中国特色社会主义建设规律过程中得出的科学结论。只有坚定不移地贯彻国防建设与经济建设协调发展的方针，才能完成社会主义现代化建设的历史性任务，才能保障和平发展的道路越走越宽广，才能实现近代以来中华民族“富国强军”的百年梦想。

总之，当前我国正处于重要战略机遇期中承前启后的关键时期，实现两个建设协调发展是紧迫的现实需要。安全和发展，是一个国家最基本的需求；“富国”和“强军”，是一个国家发展强盛不可或缺的两个基本条件，也是当前全面建设小康社会必须实现的两大战略目标。经济建设是国家发展、强盛的基础，国防建设是国家安全、稳定的保证。没有雄厚经济实力，国防现代化就无从谈起；没有强大的国防力量，经济建设的安全环境就无法保障。

**32.中国实施国防和军队现代化建设“三步走”的发展战略。**

推进国防和军队信息化。以信息化为国防和军队现代化的发展方向，立足国情军情，积极推进中国特色军事变革，科学制定国防和军队建设战略规划、军兵种发展战略。

统筹经济建设和国防建设。坚持经济建设和国防建设协调发展的方针，统筹国家资源，兼顾富国和强军，使国防和军队发展战略与国家发展战略相适应。将国防建设有机融入经济社会发展之中，形成经济建设和国防建设协调发展的科学机制，为实现国防和军队现代化提供丰厚的资源和持续发展的动力。国防建设要兼顾经济社会发展需要，坚持军民兼容互利，提高和平时期国防资源的社会利用效益。

深化国防和军队改革。调整改革军队体制编制和政策制度，逐步推进军队组织形态的现代化，争取到2020年形成一整套既有中国特色又符合现代军队建设规律的科学的组织模式、制度安排和运作方式。调整改革国防科技工业体制和武器装备采购体制，提高武器装备研制的自主创新能力和质量效益。建立和完善军民结合、寓军于民的武器装备科研生产体系、军队人才培养体系和军队保障体系。建立和完善集中统一、结构合理、反应迅速、权威高效的国防动员体系。

走跨越式发展的道路。坚持以机械化为基础，以信息化为主导，加快机械化和信息化复合发展。坚持科技强军，发展高新技术武器装备，实施人才战略工程，开展信息化条件下军事训练，全面建设现代后勤，切实转变战斗力生成模式。坚持突出重点，分清主次，有所为有所不为，在最关键的领域努力实现跨越式发展。坚持勤俭建军，注重科学管理，使有限的国防资源发挥出最大效益。

中国实行积极防御的军事战略，在战略上坚持防御、自卫和后发制人的原则。适应世界军事发展的新趋势，依据国家安全和发展战略的要求，中国制定了新时期积极防御的军事战略方针。

**33.判断战争性质，有人说“看双方力量大小强弱、谁先进攻、‘敌人’在谁的国境内”来作为根本依据。你是否赞同？请结合战例谈谈看法。**

答：不赞同。列宁指出：“决定战争性质（反动战争或是革命战争），不是看谁先进攻，‘敌人’在谁的国境内，而是看哪一个阶级进行战争，这一战争是哪一种政治的继续”。毛泽东明确指出：“历史上的战争分为两类，一类是正义的，一类是非正义的。一切进步的战争都是正义的，一切阻碍进步的战争都是非正义的”。“战争的性质是根据战争的政治目的而定的。”例如朝鲜人民的抗美援朝救国战争，目的是反对民族压迫和无产阶级反对资产阶级的政治，其性质是正义的战争。

**34.谈谈你对课本“八年抗战”改为“十四年抗战”的理解**

答：8年改为14年意义重大，是对历史和下一代负责。14年抗战是从1931年“九一八事变”算起，至1945年8月15日日本天皇宣布无条件投降的时间。东北义勇军江桥抗战、淞沪抗战、长城抗战等，都是在七七事变之前爆发的，14年抗战更加全面地诠释了中华民族的整个抗战历程。之前8年抗战是从1937年“七七事变”中日战争全面爆发算起，因为七七事变爆发之后，第二次国共合作开始，红军改编称八路军，进入了全面抗战的阶段。

教育是国之本，历史教育也是教育的重中之重，修改教材对学生的教育，其人生观、价值观的养成，对历史的看法都会起到有益作用。

**35.十八大三中全会设立的关于国家安全工作的新机构叫什么？其主要职责是什么？请结合实际谈谈其意义。**

职能：协调涉国家安全、外交的重大政策

成立中央国家安全委员会，是推进国家治理体系和治理能力现代化、实现国家长治久安的迫切要求，是全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴中国梦的重要保障，目的是更好适应我国国家安全面临的新形势新任务，建立集中统一、高效权威的国家安全体制，加强对国家安全工作的领导。