

期末对策：

1. 打印你能找到的所有军理老师的课件并浏览。

只打印自己老师的课件不够。附带打印一些你认为必要的内容（例如时事新闻、  
**孙子兵法翻译**）

2. 刷历年考题，题目都大同小异，甚至原题。

4. 去人人网上找大神的 YC 并照做。考前书看过两遍。课件就是下的 711 上的。

我不是直接打印的 ppt，而是把几个老师的 ppt 整合成 word 文件，并且在每个章节上表上书本的页码数，节省了考试时现找的麻烦。

复习的话 bbs 上的往年题要看！我认为主要看技术部分！考试的题都是换汤不换药的！军事思想部分抄抄书就好

1. 首先书是一定要看的★，如果没时间看细致的话也一定要确保知道哪个知识点在哪个位置，并且贴上标签★！考试的时候翻书一定要快（其实当时我看认真看了一遍毛泽东军事思想★；然后买一本我是军理，看看里面的真题，简答题很有可能出类似的题★；PPT 个人觉得没啥用，重要的东西都在书上和我是军理里，PPT 上就是看一看老师上课讲过的一些实例啥的★，像各种导弹飞机什么的

2. 个人建议，如果选了军理，复习还是要下一点工夫的。书至少要完整看一遍（把边边角角都扫一遍），知道哪个概念大概在哪个位置，并贴上标签！购买《我是军理》，刷一遍题库，贴上标签！最好自己再能搜搜当年的军事热点，发射了啥，习大大又说了啥。

另外：

★军事热点也很重要（导弹等军事设施改进啊，卫星发射啊，国际局势热点啊（比如美国依据什么法律支持台独……））

孙子兵法会很依赖我是军理最后的翻译部分……而且需要你找那个句子到底在哪……

东风快递使命必达和巨浪的特点 西安事变和八年抗战

★好好看看毛泽东和制导部分，其他的也比较重要（并且列个框架也可，因为考到毛泽东几句话我大体翻没注意过，但是凭直觉往毛泽东-战争/人民军队等等方面去找，就找到了）然后晚上就去考试了（ppt 没打，上午和热点一起过了一遍，稍微把感觉重要的写在两张打草纸上就去了）

### 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主动寻的制导、半主动寻的制导、被动寻的制导。

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。

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自制导站。

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能高特点。

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. 导弹导引信号来自于制导站的制导方式半主动寻的制导  
13. 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。  
14. 反辐射导弹采用的制导方式是\_\_\_\_\_

#### 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GPS导弹  
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。主动寻的制导和被动寻的制导的抗干扰能力比较差，不能避免电子干扰。  
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、发动机机关车段）和被动段（含自由飞行段、再入段）两部分。

#### 选择题

1. 战略弹道导弹在起飞后较长时间内通常采用 2323 惯性制导  
3322 无线电指令制导 3222 方案制导 2323 惯性制导 3233 GPS 2332 被动红外寻的  
战略弹道导弹一般是在导弹内部事先设置了相关轨道参数，因此是惯性制导。（非全程）  
2. 我军的一艘驱逐舰发现一架来犯的敌机时，在有效距离内，当即发射3枚被动红外寻的导弹击落敌机。  
方案制导；无线电指令制导；惯性制导；GPS；被动红外寻的；半主动激光寻的  
3. 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  
4. 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。  
有线指令制导、无线指令制导、电视指令制导、波束制导、主动寻的制导、被动  
寻的制导、惯性制导  
主动寻的制导由导弹本身发射、吸收雷达波；被动寻的制导靠吸收目标自发辐射；惯性制导  
事先设置好了相关参数，因此三者具有发射后不用管的特点。  
5. 以下哪种制导方式不易受敌方无线电波干扰 惯性制导、半主动激光制导、有  
线制导、被动红外线制导  
惯性制导；半主动激光制导；被动雷达制导；有线制导；被动红外线制导  
半主动雷达寻的制导方式易受敌方无线电波干扰。  
6. 某国受到外来侵略时，发射了多枚配有2323 惯性制导、2322 火箭喷气发动机、  
3323 核弹头战略弹道导弹，攻击敌方战略目标。  
2322 空气喷气发动机；3322 常规弹头；2323 惯性制导；2322 火箭喷气发动机；  
3323 核弹头；3223 被动式导的制导  
7. 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，这种制导方式  
叫3322 被动式雷达寻的、3323 被动红外寻的制导。  
2233 半主动雷达寻的；3322 被动式雷达寻的；3223 主动式雷达寻的；3323 被动  
红外寻的  
8. 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，这种制导方式

是3322雷达寻的、3223主动式雷达寻的制导。

2233半主动雷达寻的；3322被动式雷达寻的；3223主动式雷达寻的；3323被动红外寻的

这题导弹接受的是目标反射的能量而不是辐射的能量

9. 敌人利用雾天空中能见度低，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3322半主动激光寻的、电视指令制导导弹命中率最低。

2233主动式雷达寻的；3232无限指令；3322半主动激光寻的；2332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

10. 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3322半主动激光寻的制导导弹命中率最低。

2233主动式雷达寻的；3232无限指令；3322半主动激光寻的；2332半主动雷达寻的

11. 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？半主动激光寻的制导

半主动寻的制导；无线指令制导；惯性制导；半主动激光寻的制导；主动雷达寻的制导

12. 容易被无线电波干扰的制导方式有半主动激光寻的，半主动雷达寻的惯性；半主动激光寻的；半主动雷达寻的；有线指令；被动红外寻的

13. 采用\_\_\_\_制导技术的弹发射后不用管 三个均是

3322主动寻的 2323惯性 3232被动寻的

## 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。

东方红三属于通信卫星，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。

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，其轨道称为逆行轨道。
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，将航天员景海鹏和陈冬送入太空。

### 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。

同步卫星只能观察某一定点

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

地球同步轨道上面的卫星其运行速度随着轨道半径增大而减少，当其轨道半径等于地球半径时才是 7.9 公里/秒，地球同步轨道上的导弹预警卫星的运行速度约为 3.5 公里每秒

F 载人飞船与航天飞机最大区别是前者能重复使用。后者

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

截至 2019 年，6 次

### 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 3322 极地轨道

2322 倾斜轨道；3223 赤道轨道；3322 极地轨道；2333 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

静止轨道；倾斜轨道；太阳同步轨道；逆行轨道

4. 可军用载人航天器有：空间站、航天飞机

侦察卫星；载人飞船；空间站；神舟四号；航天飞机

5. 决定人造地球卫星飞行寿命的最主要因素是 2322 轨道高度。

2233 飞行速度；2322 轨道高度；2222 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 2323 小于 7.9 公里/秒。

2232 7.9km/s；2332 大于 7.9 公里/秒；2323 小于 7.9 公里/秒；3222 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  $11.2 > v >= 7.9$ 。

$v > 7.9$ ； $11.2 > v > 7.9$ ； $v = 7.9$ ； $11.2 > v >= 7.9$

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，卫星将均匀向西漂移。

地球方向；偏离地球方向；东；西

卫星转的比地球慢，那么其相对于地球来说也就往西漂移了

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  $17^\circ$ ，这是倾斜轨道。

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  $v < 1.7$ 。

$v > 2.4$ ； $v = 2.4$ ； $1.7 < v < 2.4$ ； $v < 1.7$ ； $v = 1.7$

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  $1.7 \text{ km/s}$ ，因此必须小于  $1.7 \text{ km/s}$ 。

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 地球同步轨道卫星

赤道，静地，地球同步轨道卫星，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：电子侦察卫星

海洋监视卫星；导弹预警卫星；电子侦察卫星；导航卫星；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

## 电子对抗

### 填空题

1. 反电子侦查主要采取组织、技术措施，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。

箔条长度为敌方雷达波长的一半的时候效果最佳。

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干扰。

无源干扰（消极干扰）可分为反射性干扰和吸收性干扰两种。

反射性器材干扰又分为两种：A 利用金属铂条、丝，或堵上金属的材料洒在空中，进行干扰。

B 电离气悬体的干扰：利用飞机、火箭、导弹的喷气发动机，在空中喷洒易燃烧的金属粉末，在高温下产生电离，形成的离子云可以强烈的反射电磁波，形成干扰信号。

吸收性干扰：吸收、衰减无线电波辐射的干扰。

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. 电子对抗实际上是对电磁频谱的占有和利用。
14. 用到“三点一线”制导原理的导弹：单雷达波束制导
15. 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。反辐射导弹主要攻击带雷达的目标，主要是预警机。

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。

有源干扰和无源干扰均是无线电通信干扰中雷达干扰的种类

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，开创了世界防空史上首次用地空导弹击落敌机的先例

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

#### 选择题

1. 某侦察机飞临敌人阵地上空侦查时，受敌方地面雷达跟踪，飞行员撒下干扰箔条，此种手段叫无源、消极、反射性器材干扰。

瞄准式；欺骗式；无源；有源；消极；积极；反射性器材；吸收性器材

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 3323 吸收性器材干扰、3322 无源干扰、2322 消极干扰。

3233 有源干扰；3322 无源干扰；3323 吸收性器材干扰；2322 消极干扰；2232 积极干扰

3. 我方雷达接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 2323 选择对应的方式、3322 强度足够、功率超过条件，才能实现。

2323 选择对应的方式；2233 覆盖整个雷达范围；3322 强度足够

4. 我方雷达接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 2323 频率相同、2233 敌机信号强度足以被接收、3322 波束重合 的条件，才能实

现。

2323 频率相同； 2233 敌机信号强度足以被接收； 3322 波束重合

5. 要对敌进行干扰，以下哪些是正确的：我方干扰频率覆盖部分被干扰电台的频率、功率足够大

我方干扰频率覆盖部分被干扰电台的频率； 功率足够大； 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3323 瞄准式干扰。

2323 扫频式； 3332 欺骗式； 3323 瞄准式； 2322 阻塞式； 2333 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. “战斧”战略导弹的特点（）

命中精度高、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。

9. 可以在驱逐舰上发射的导弹有：

防空导弹；机载导弹；反舰导弹；面空导弹；反辐射导弹；空舰导弹；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。

10. 美国民兵 III 是

弹道；洲际；地对空；地对地

美国的民兵-III 是导弹系列中的一种

地对舰；地对地；战术；巡航；远程

激光技术

### 填空题

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。

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

### 判断题

F 激光是自发辐射释放的光。受激辐射

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，不易被探测到。

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。

发散角度小，被探测到的可能性也就小

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，不是全天候。

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3322 波长一致、2322 发散角小、2323 亮度高特点。  
3322 波长一致；2223 传播速度快；2322 传播中发散角小；2323 亮度高；3223 遇到物体能反射

速度快和能反射是普通光也具有的特点

2. 激光特殊性体现在：方向性好、方向一致

自发光辐射；散射角大；方向性好；波长不一；方向一致

3. 激光的方向性强是指激光在传播中3323 发射角小。

2232 以直线传播；3233 以光速传播；3323 发射角小；3223 波长一致

4. 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。

## 夜视技术

### 填空题

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红外热像仪。

### 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。

F 主动式红外夜视仪可以揭示各种伪装下的目标。

识别伪装是热像仪的能力

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 我军夜间使用第四代激光夜视仪，探测到敌方未经伪装的正在工作的主动式红外夜视仪的信号。

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，探测到兰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. 热像仪属于被动式、红外夜视器材。

主动式；半主动式；被动式；红外

2. 接受目标反射光线成像的夜视仪器有 SR 微光夜视仪、第四代微光夜视仪、HBG 主动式红外夜视仪

3323 SR 微光夜视仪 2323 HBG 主动式红外夜视仪 3322 微光电视；第三代热像仪；第四代微光夜视仪

3. 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

4. 利用周围热辐射成像的夜视仪有热像仪。

主动式红外夜视仪；热像仪；微光电视

5. 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3322 热像仪。

3232 主动式红外夜视仪；3322 热像仪；2233 微光电视

6. 夜视观察敌方经过伪装的坦克和装甲车辆，可使用2322 热像夜视仪。

2233 主动式红外 3223 第一代微光 3232 第四代微光 2322 热像

7. 如果敌人用简单的树木伪装坦克，用什么技术可以识别 热成像，主动式红外  
第一代微光；第四代微光；热成像；主动式红外

8. 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？红外热像仪

主动式红外夜视仪；微光夜视仪；微光电视；红外热像仪

热像仪可在雨、雪、雾天气下工作

### 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：在前方利用敌人的粮食，就地补给。

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）

（一）有利于推动军事学术研究和军事理论的发展。

（二）有利于指导实践：

- 1、指导军事斗争；
- 2、指导外交斗争；
- 3、指导军队建设；
- 4、指导经济管理及其它领域；
- 5、指导待人处世。

（三）有利于弘扬中华民族优秀的文化传统。

（四）有利于增强民族自豪感和自主、自立、自信精神。

3. （多次）孙武关于“不战而屈人之兵”的含义。

全胜原则、不通过双方军队的兵刃的交锋，便能使敌军屈服

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。

5. 春秋战国时期的主要军事著作及作者。（PPT）

《孙子兵法》孙武、《吴子》吴起、《司马法》司马穰苴、《孙膑兵法》孙膑、《尉缭子》尉缭、《六韬》吕尚

6. 解释“胜兵先胜”的含义

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。

7. 孙武关于“兵贵胜不贵久”“合于利而动”的含义

兵贵胜不贵久：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：符合国家利益就用兵，体现以国事为重的慎战思想。

8. 《武书七经》（PPT）

《孙子兵法》（春秋 孙武）、《吴子兵法》（战国 吴起）、《司马法》（战国 司马穰苴）

直)、《六韬》(战国 吕尚)、《尉缭子》(战国 尉缭)、《黄石公三略》(秦汉 黄石公 (圯上老人) 传授张良兵书)、《李卫公问对》(唐 李靖)

#### 9. 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。

#### 10. 孙子兵法中的“刚兵”的含义。

因怒而兴之师

#### 11. 简述“上兵伐谋”和“择人任势”的含义

上兵伐谋：用兵最上乘之法是以谋略战胜敌人

择人任势：挑选合适的人才，利用有利的形势。

#### 12. 孙子兵法“敌分我专”的含义

集中优势兵力，歼灭分散敌人。

#### 13. 简述“五火”和“五间”

##### 五火

火人—焚烧敌军人员；

火积—焚烧敌军粮秣；

火辎—焚烧敌军辎重；

火库—焚烧敌军仓库；

火队—焚烧敌军运输设施。

##### 五间

乡间—收买敌国中熟悉乡情者，充当我间谍；

内间—收买敌国知内幕的官吏，充当我间谍；

反间—将敌方间谍诱降为我方间谍；

死间—派出向敌方传送假情报，使敌上当，事后被敌发现而处死的间谍；

生间—派往敌国收集情报而且能活着回来的间谍。

#### 14. 解释“五事七计”

五事：道、天、地、将、法

七计：主孰有道？将孰有能？天地孰得？法令孰行？兵众孰强？士卒孰练？赏罚孰明？

##### “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。

#### 15. 孙子兵法“奇正”的关系

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。

#### 16. 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。

### 17. 《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。

### 18. “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。

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。

“诡道”就是要“攻其不备，出其不意。”，用兵方式变化莫测，灵活机动，权衡当前利益和长远利益而决定战事。不是置法律、道德于不顾，而是强调创新。

## 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。

### 2. 邓小平关于现代战争根源与含义（内涵）(PPT)

根源：霸权主义

内涵：

a. 霸权主义是战争策源地，社会主义国家搞霸权主义，也同样成为战争策源地。  
b. 霸权主义有世界与地区霸权主义。

c. 苏联解体，美苏争霸不复存在，但霸权主义依然存在，集中表现为强权政治。

### 3. 联系实际阐述为什么说战争是政治的继续。

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，以求贯彻。

书 p143

#### 4. 现代战争的表现形式。

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

### 1. (多次考) 我军的性质、三大任务、宗旨、军魂、强军目标、三大民主 (PPT)

**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

**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。

#### 2. 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，不打无把握之仗
- 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

#### 3. 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：**军事训练

**指导思想：**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。

**根本标准：**提高战斗力

#### 4. 现代战争的五种能力。(PPT)

协同作战、快速反应、电子对抗、野战生存、后勤保障

#### 5. 人民战争思想的基本特征、理论基础。(PPT)

**特点：**1) 正义性 2) 群众性 3) 组织性

**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) 马克思政党的正确领导是实行人民战争的必要条件。

#### 6. 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。

a. 任何武器是构成战斗力的两个基本因素，正确处理人与武器的辩证关系，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。

#### 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。

#### 7. 邓小平关于新时期我军战略转变的基本含义和理论依据。P113-114

#### 8. （多次考）学习研究毛泽东军事思想的现实意义（PPT）

- ①建设现代化人民军队和强大国防的指导方针。
- ②夺取未来反侵略战争胜利的理论指导；
- ③继承和发展无产阶级军事理论的基础。
- ④弘扬民族精神，不畏强敌，敢于斗争的光辉楷模。

#### 9. 联系实际阐述战争与政治的关系。

政治是不流血的战争，战争是流血的政治。

战争是特殊形式的政治，是政治的继续，政治也是一种战争。

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，以求贯彻。

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。”

### 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。

### 10. 马克思主义对于战争的性质和正确对待战争的态度（PPT）

性质：正义、非正义

态度：拥护正义战争、反对非正义战争；

### 11. 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；

### 12. 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

基本思想：积极防御

基本原则：（积极防御的原则）

（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

### 13. 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。

### 正确评价毛泽东人民战争思想的历史地位

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。

### 14. 邓小平军事思想的科学含义（PPT）

是邓小平同志运用马列主义军事理论与中国新时期的军事实践相结合的产物，是对毛泽东军事思想在新时期的继承和发展，是邓小平理论的重要组成部分，是社会主义新时期人民军队和国防现代化建设的科学理论体系。

### 15. 积极防御的基本精神是什么，请结合实际论述。

后发制人、攻防结合、持久胜敌

- (1) 作好战争的精神和物质准备，防止敌人突然袭击。
- (2) 坚持自卫立场，实行后发制人。
- (3) 着眼于消灭敌人的有生力量，寓攻于防，攻防结合。
- (4) 对待强敌，持久作战。
- (5) 灵活运用兵力和战法等。

### 16. 研究战争问题的基本要素。(PPT)

政治——战争的属性和目的；

经济——战争的基础和目的；

军事——战争的主要手段；

自然地理——战争的客观环境。

### 17. 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

列举我军姓名为两个字的元帅名单

朱德、林彪、贺龙、陈毅

### 18. 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》

### 19. 邓小平继承了毛泽东军事思想的哪些方面。(PPT)

- a. 继承毛泽东关于人民军队思想，强调坚持党对军队绝对领导；
- b. 继承毛泽东关于建立强大国防思想，强调加速军队现代化建设；
- c. 继承毛泽东关于国防建设必须首先加强经济建设思想，强调国防建设要服从国家建设大局。
- d. 继承毛泽东关于人民战争，积极防御战略思想，强调新时期仍然是积极防御；
- e. 继承毛泽东关于政治工作是我军生命线思想，强调加强和改进军队政治工作；
- f. 继承毛泽东关于从严治军，严格纪律思想，强调军队必须讲纪律；
- g. 继承毛泽东关于解放军是大学校思想，提出培养军地两用人才；
- h. 继承毛泽东关于精兵思想，强调军队减少数量，提高质量，主持实施百万大裁军。

### 20. 《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？谈谈你的理解。

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。

## 21. 人民军队的三大纪律和政治工作的原则

三大纪律：①一切行动听指挥；②不拿群众一针一线；③一切缴获要归公。

三大原则：官兵一致、军民一致、瓦解敌军和宽待俘虏

## 22. 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。

## 23. 我军的三种传统作战形式。

游击战，阵地战和运动战。

## 24. 武器是不是战争决定性因素、唯武器论

“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。

## 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. 全民国防教育日和南京大屠杀公祭日是哪天？

每年9月的第三个星期六；12月13日

## 29. 按时间顺序排序：破釜沉舟、胡服骑射、三眼火铳、木马流牛

胡服骑射：战国

破釜沉舟：秦朝末年

木马流牛：三国

三眼火铳：明朝

### 30. 游击战的“十六字诀”

敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追

### 31. 简述我国的军种

陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队

### 32. 我国第一艘航母的命名是？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。

### 33. 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。

### 34. 邓小平军事思想的主要内容。

战争与和平理论；新时期国防建设理论；新时期军队建设理论；新时期军事战略理论。

### 3. 刚入列的山东舰

4、“宇宙”号系列常采用地面固定发射场发射（）（自己也不确定，应该是T）

7.“嫦娥二号”在地月转移轨道飞向月球途中，始终依靠发动机推动；

8.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；

3 导弹发射后靠吸收目标反射和辐射的能量的来定位的制导方式是\_\_\_\_\_。

3、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。（）

GPS 制导和激光制导的共同优点在于都不受电子和天气干扰

### 选择题

1. 中国的海外军事基地都有哪些？（）吉布提、瓜达尔

4. 东风-31号导弹的特点

8、天宫二号和神舟十一号的区别

9、以色列在XXX谷地，采用了（）手段6分钟就摧毁了叙利亚19个导弹基地。

A.无线电通信侦察 B.反辐射导弹 C.激光侦察

11、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？选项（多选）有：

静止轨道，太阳静止轨道，赤道轨道，极地轨道

4.世界上目前为止完成过载人太空飞行的国家有：

法国；英国；中国；美国；俄罗斯（前苏联）

5.激光雷达具有哪些特性：

大规模搜索与监视效果好；可以进行超低空探测；跟踪、测速、测距等精度高；可以识别高压电线；可以穿透大雾、雨雪来精确测出距离与位置；占据空间小

8.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，这体现了激光的什么特点？

单色性好；相干性好；方向性好；亮度高；

9.下列关于通信卫星的描述正确的有：

轨道倾角多为 0 度；多在大椭圆轨道上运行；基本上遵从天体力学规律绕地球运行；运行周期多为地球自转一周的时间

12. 极地轨道卫星，绕地球运行，发射时的速度应该在

14. 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）

15. SS-10B2 还是 SS-102B 是哪类战略导弹

7. 导弹发射后靠接受目标反射能量修正飞行方向的制导方式有

2322 半主动雷达寻的 3322 主动式雷达寻的 3223 被动式红外寻的 2323 激光

2. 利用目标与周围环境对光反射能力不同摄取信息成像的夜视器材有

9. 箔条的干扰类型

10. 导弹靠接受辐射的能量制导的有哪些

2. 导弹发射后不听制导站指挥的制导方式有：

遥控制导；寻的制导；惯性制导；半主动制导；被动制导；自主式制导

5. 激光雷达具有哪些特性：

大规模搜索与监视效果好；可以进行超低空探测；跟踪、测速、测距等精度高；

可以识别高压电线；可以穿透大雾、雨雪来精确测出距离与位置；占据空间小

以下关于激光的表述正确的是\*粒子数反转是产生激光的必要条件\*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\*以光速传播是

激光与普通光最大的区别\*激光技术受制于天气影响不能全天候使用

以下属于遥控制导与寻的制导相同点的是

下列不属于反辐射导弹特征的是\*主要采用激光制导\*专门摧毁敌人防空体系的各种雷达\*又称反雷达导弹\*主要用来摧毁敌人的无线电通信

导弹预警卫星运行的轨道高度通常为\*850km\*35800km\*1000km\*1500km

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\*方向性强\*单色性好\*光速传播\*

想干性好

F-117 战斗机采用的吸波材料隐身技术大大减少了其雷达反射面积，在电子对抗中这种干扰手段属于\*有源干扰\*吸收性器材干扰\*消极干扰\*反射性器材干扰

目前我国的航天器大多数是由长征系列运载火箭发射的，该类火箭最常用的发射方式属于\*从海上平台发射\*从地面固定平台发射\*从空中飞机发射\*从潜艇发射

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\*激光制导炸弹\*GPS 制导导弹\*电视指令制导导弹\*惯性制导导弹

2. 反辐射导弹与反雷达导弹

5. 激光：必要条件、与正常光相比优越性、激光测距、跃迁（参考教材 P209）

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

简答

2. 有人说“先挑起战争的一方一定是不正义的一方”，你同意这个观点吗？简述理由、举例说明（我是军理上有）

6. 描述建国 70 周年阅兵中你印象最深刻的场景

17. 给以下的情形排序

A、火铳出现 B、骑兵广泛地使用 C、战前占卜 D、戚继光和他的一本书

19. 习近平的强军梦

防御战略的基本精神。

5. 中国共产党在动员与组织群众问题上的主要经验是什么？

书上 p104

论述题

1. 给了一段材料，介绍日本2018年十月出台的新《防卫大纲》，其中“新专守防卫”政策引起了舆论，世界各国纷纷指责日本违背了防守原则。（大意如此）
  - 1) 日本专守防卫政策的历史背景。（军理书前面世界国防介绍那部分里，有介绍日本的国防战略，有这个）
  - 2) 我国抗战胜利纪念日是几月几号
  - 3) 简述我国航母的现状
  - 4) 对于上述材料中日本的做法，你怎么看？简述理由
2. 巴顿将军说：“I want you to remember that no bastard ever won a war by dying for his country. He won it by making the other poor dumb bastard die for his country.” 谈谈你对这句话的理解。
3. 材料是美国成立太空部队（2）说说你对这一事件的看法 6'
5. 谈谈你对习近平强军目标的认识
6. 谈谈你对课本“八年抗战”改为“十四年抗战”的理解
7. 结合实际，谈谈你对于西点军校的观点“不怕中国军队现代化，就怕中国军队毛泽东化”的看法。
- 8、(1) 列举我军的军区  
(2) 列举我军的军种  
(3) 结合实际谈谈“军委管总，战区主战，军种主建”的含义。
10. 中国在南海礁的建设引发多方反响，谈谈你对这个问题的看法
- 12、习近平主席说“坚持富国与强军相统一”，请结合实际谈谈你的理解。
1. 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。
- 1 邓小平关于我军军事战略方针原则

“结合80年代以来的事实说明邓小平新时期军队建设思想  
新时期建军的根本标准和政治建设的指导思想  
新时期战争的根源和表现形式  
军队与国防建设与经济建设的联系。

  - 1、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。  
有人说“人民战争就是把人民推向战争，违反日内瓦公约基本精神，是反人类的”，谈谈你对这种说法的看法？如果当下国家发生战争，请联系实际谈谈你会怎么做。  
【材料】宋子文日记：“我一个人面见了蒋委员长，他激动异常并失声痛哭，我安慰并告诉他，此事件并未让他蒙羞，全世界都在关心并同情他的遭遇……他说，他拒绝在胁迫下答应任何条件，而唯一解决之道是武力。”“此事件”发生年月？简要谈谈此事件的影响。  
1. 宋子文在日记中写到：“我单独拜见委员长。他甚为感动。失声大泣。我对其安慰，告诉他，彼并未蒙羞，相反，整个世界均在关心他，同情他。”此事件将用武力解决。  
问：此事件发生的年月；简述此事件；此事件的影响  
2. 如果中国发生战争，你会怎么做  
1. 国民政府要员宋子文日记中记录一事件时写到“我单独拜见委员长。他甚为感动。失声大泣。我对其安慰，告诉他，彼并未蒙羞，相反，整个世界均在关心他，同情他。”请写出该事件的发生时间以及影响。  
2. 论述人民战争的可行性；如果战争爆发，你能做些什么？”

其他

关于激光、夜视隐形、世界国防、军事热点、我国军事现状，国防战略 中国解放军 战斗机航母 反辐射导弹，在电子对抗里面电子摧毁那里制导的那些分类和概念要理解，明确那几种制导方式各自的优缺点是什么，比如用激光引导的话（后面可能还会加上一堆其他的制导方式做定语，比如寻的半寻的之类的），优缺点

ppt 可以把军事高技术部分提到的导弹和卫星的实例整理一下打出来  
然后就是查一下习大大跟军事有关的概念啦，还有一些时事热点  
书本很重要，孙子兵法最好带一本带翻译和点评的，可以省很多时间。  
寻的制导是重点，主动式半主动被动式要区别，看看是制导站还是弹上设备发出的

选择题总有一道是要问你最新武器的，应该在 PPT 上有考题回忆  
“白杨”

1. 军事科技部分比较灵活。

把书中的“定义，特点，区别，优劣”等点仔细吃透。

结合 PPT 和老师平时课堂反复强调的内容。

注意各种武器的区别和分类。

2. 军事思想部分题目基本就是书本的要点条目.PPT 上也有。

还有两道一道是“我国发射了 20 枚惯性制导的什么什么导弹向邻国发起攻击”，  
另一道是“发射了近地点 XX 米远地点 XX 米…的卫星”。

建议最好把孙子兵法看一遍，包括现代文翻译，反正没多少字，确保万无一失