## 《信息化装备》复习题

| 一、单项选择题                                |                    |                    |              |                      |
|--|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| 1、陆上作战平台提高生存能力的手段主要包括以下几个方面:一是         |                    |                    |              |                      |
| 采用( )技术;二是大量采用复合装甲提高车体的防护能力;三是         | A、生物               | B、纳米               | C、隐身         | D、海洋                 |
| 陆上作战平台的总体结构设计将有新的突破。                   |                    |                    |              |                      |
| 2、伊拉克战争中,美军对巴格达的快速闪击战是一个亮点。这是美         |                    |                    |              |                      |
| 陆军向( )转型的一次积极尝试,让见惯了美军完全或主要依靠空         | A、信息化作战            | B、网络中心战            | C、电子信息战      | D、隐蔽攻坚战              |
| 袭制胜的人们耳目一新。                            |                    |                    |              |                      |
| 3、随着高新科技的发展和海上作战的需要,水面舰艇将向着( )、        |                    |                    | 。 夕如玩心       |                      |
| 远续航能力和提高综合作战能力的方向发展。                   | A、作战平台扁平化<br> <br> | B、作战综合化            | C、多舰种综合      | D、大吨位                |
| 4、信息化作战平台正在向( )多功能化方向发展。               | A、隐形化              | B、智能化              | C、多元化        | D、小型化                |
| 5、综合电子信息系统将具有更强的( )、抗干扰性和抗毁能力。         | A、稳定性              | B、可靠性              | C、针对性        | D、可塑性                |
| 6、信息化空中作战平台可以装载各种导弹,机炮,航弹制导炸弹和         | - <del> </del>     |                    | - (FE) 10 47 |                      |
| ( )。(B) (P171)                         | A、夜视设备<br> <br>    | B、电子战设备            | C、侦察设备       | D、网络战设备              |
| 7、新军事革命的基础是武器装备的(  )。                  | A、现代化              | B、信息化              | C、综合化        | D、电子化                |
| 8、无人机具有造价低、隐蔽性能好、( ) 的特点。              | A、生存能力强            | B、侦察能力强            | C、续航时间长      | D、航程远                |
| 9、网络战武器分为网络攻击()武器和网络攻击基础武器两类。          | A、电子               | B、应用               | C、病毒         | D、控制                 |
| 10、军用卫星是指专门用于(  )各种的人造地球卫星。            | A、军事目的             | B、侦察目的             | C、监视敌国       | D、军备竞赛               |
| 11、侦察卫星包括照相侦察卫星、电子侦察卫星、( )和导弹预警        | A、军事气象卫星           | B、军事航天卫星           | C、海洋监视卫星     | D、地球同步卫星             |
| 卫星等。                                   | A、手爭「家卫生           | B、半争机人卫生           | C、 海/+ 血恍卫生  | D、地球四少卫生<br> <br>    |
| 12、定向能武器主要包括(  )、微波武器和激光武器等。           | A、粒子束武器            | B、动能武器             | C、气象武器       | D、纳米武器               |
| 13、( )包括非核动力拦截弹、电磁炮等。                  | A、粒子束武器            | B、动能武器             | C、气象武器       | D、纳米武器               |
| 14、( )分为"神经型"和"器官型"两类。                 | A、粒子束武器            | B、动能武器             | C、次声武器       | D、纳米武器               |
| 15、人工智能武器主要有(  )和智能机器人两大类。             | A、智能弹药             | B、智能武器             | C、智能导弹       | D、智能炮弹               |
| 16、精确制导武器是指用制导技术提高命中精度的武器。国际上通用        |                    |                    |              |                      |
| 的定义是采用精确制导技术,直接命中概率在(  )以上的武器为         | A、30%              | B、50%              | C、70%        | D、90%                |
| 精确制导武器。                                |                    |                    |              |                      |
| 17、精确制导武器包括各类 ()、制导炮弹、制导炸弹、制导地         | A、原子弹              | B、氢弹               | C、导弹         | D、制导水雷               |
| 雷和制导鱼雷等。                               | A、/永丁洋             | D、圣印               | C、 分评        | D、削寸小田               |
| 18、导弹具备制导系统、战斗部、( ) 和弹体等四个要素。          | A、电子分析             | B <mark>、弹头</mark> | C、动力装置       | D、火箭                 |
| 19、精确制导武器可采用常规战斗部、( )和化学与生物战斗部。        | A、高爆炸药             | B、原子弹              | C、致死战剂       | D <mark>、核战斗部</mark> |
| 20、导弹使用的发动机有(  )和空气喷气两大类。              | A、火箭               | B、涡轮增压             | C、固体燃料       | D <mark>、液体燃料</mark> |
| 二、判断对错                                 |                    |                    |              |                      |
| 1、轰炸机的典型代表是美国 B-52 战略轰炸机。最大航程 12231km, |                    |                    |              |                      |

| 进行一次空中加油时大于 18530m,两次加油可到达全球各地。             |             |                    |         |              |
|---|-------------|--------------------|---------|--------------|
| 2、信息化装备根据杀伤效应,可分为"硬杀伤"类信息化武器装备和             |             |                    |         |              |
| <br>  非致命杀伤类信息化武器装备,或杀伤性信息化武器装备和非杀伤性<br>    |             |                    |         |              |
| 信息化武器装备等。                                   |             |                    |         |              |
| 3、信息处理分系统能及时地收集敌我双方的兵力部署、作战行动及              |             |                    |         |              |
| 战场地形、气象等情况,为指挥员决策提供实时、准确的情报。                |             |                    |         |              |
| 4、军事航天技术是通过将无人或载人航天器送入太空,用以完成侦              |             |                    |         |              |
| <br>  察、摧毁、通信、导航和气象测报等各种军事航天任务的综合性工程<br>    |             |                    |         |              |
| 技术。   |             |                    |         |              |
| 5、美国的"雷神"、"宇宙神"、"大力神"-1 和苏联的 SS-4、SS-5、SS-6 |             |                    |         |              |
| 等属于第一代战略弹道导弹。                               |             |                    |         |              |
| 6、空天飞机是未来发生的空间战中向空间运输人员及物品并返回地              |             |                    |         |              |
| 面的装备。                                       |             |                    |         |              |
| 7、新概念武器,是利用现代最先进的科研成果,立足 <u>现实</u> ,正在研     |             |                    |         |              |
| 究、探索的新型武器和技术。                               |             |                    |         |              |
| 8、导弹是依靠自身动力装置推进,由惯性系统导引,控制其飞行路              |             |                    |         |              |
| 线并导向目标的武器。                                  |             |                    |         |              |
| 9、美军目前正在研制的化学武器有化学致瘫剂、化学致滞剂、特种              |             |                    |         |              |
| 润滑剂、油料凝结剂、超级腐蚀剂等。                           |             |                    |         |              |
| 10、核战斗部按爆炸威力,可分为裂变型原子弹和聚变型氢弹核战斗             |             |                    |         |              |
| 部。  |             |                    |         |              |
| 三、多项选择题                                     |             |                    |         |              |
| 1、信息化装备是指信息技术含量高,信息技术对武器装备性能的提              |             |                    |         |              |
| 高及其使用、操作、指挥起主导作用,具有信息( )、( )、处理、            | A、探测        | B <mark>、传输</mark> | C、控制    | D、显示         |
| ( )、制导、对抗等功能的作战装备和保障装备。                     |             |                    |         |              |
| 2、信息化装备对现化作战的影响包括侦察立体化、()()()。              | A、指挥网络化     | B、打击精巧化            | C、反应快速化 | D、防护综合化      |
| 3、信息化装备根据武器与信息的关系,可分为( )、( )、( )、           |             |                    |         |              |
| 信息制导类、信息干扰类和信息攻防类信息化武器装备等。                  | A、信息探测类     | B、信息传输类            | C、信息处理类 | D、信息保管类      |
| 4、"软杀伤"型信息化武器装备一般由三部分组成,即( )、( )            |             |                    |         |              |
| 及()。  | A、网络战武器     | B、信息战武器            | C、电子战武器 | D、心理战武器      |
| 5、网络攻击应用武器的基本类型为( )"炸弹""后门"等。               | A、"细菌"      | B、"蠕虫"             | C、"病毒"  | D、"特洛伊木马"    |
| 6、电子战武器系统主要包括( )/反侦察武器(系统)、( )/反干           | v tp 2 +man | p 由7/4章            | C       | D # 7 T + 12 |
| 扰武器(系统)和电子支援系统。                             | A、电子摧毁<br>  | B、电子侦察             | C、电子制导  | D、电子干扰       |
| 7、心理战武器主要包括广播、电视、报刊、( )、( )、游行及( )          |             |                    | c. 传入   |              |
| 等。  | A、传单        | B、宣传               | C、集会    | D、计算机网络      |
|   |             | <del></del>        | -       |              |

| 8、"硬摧毁"型信息化武器装备主要包括( )、( )、( )、精确制               | A、动能武器      | B、弹道导弹                                       | C、核导弹      | D、巡航导弹       |
|--|-------------|--|------------|--------------|
| 导炸弹等,以及各种信息化综合武器平台。                              |             |  |            |              |
| 9、信息化作战平台主要包括信息化( )作战平台、信息化( )                   | A、陆上        | B、海上   | C、空中       | D、太空         |
| 作战平台和信息化( )作战平台等。                                | A. PHIL     | D、/母工  | C. IT      | 5、           |
| 10、"未来作战系统"具有以下特点:一是()。二是()。三是自                  | A、结构网络化     | B、信息公开化                                      | C、大量使用信息化装 | D、广泛使用智能机    |
| 动化水平高。四是全面应用精确制导武器。                              | A SOLAMSOLD | D. IEWATIO                                   | 备          | 器人           |
| 11、综合电子信息系统包括( )以及情报监视与侦察系统(C <sup>4</sup> ISR), | A、指挥        | B、控制   | C、通信       | D、计算机        |
| 又称指挥自动化系统。                                       | O. 181+     | D' JEID                                      | C. MIL     | D. 11 #1/10  |
| 12、信息显示分系统主要由各类显示设备,如各种( )等组成。                   | A、显示控制台     | B、大屏幕显示器                                     | C、投影仪      | D、显示板        |
| 13、决策监控分系统由( )和多功能电话机、记录装置等组成。                   | A、监视器       | B、键盘   | C、打印机      | D、复印机        |
| 14、使用军用载人航天器具有( )的作战效能。                          | A、机动        | B\灵活   | C、精确       | D、多样         |
| 15、"网络中心战"利用了最强大的计算机通信网络,将各种分散在                  | A、水下        | B、空间   | C、陆地       | D、海上         |
| ( )的探测系统、指挥系统集成一个统一、高效的信息网络体系。                   | A. 30       | <u>,                                    </u> | СС РШРВ    | <u>0∵/9⊥</u> |
| 四、论述题  |             |  |            |              |

## 四、论述题

- 论述 1、结合信息化装备对现代作战的影响,分析未来信息化装备的发展趋势 P159-161
- 论述 2、结合信息化作战平台的使用现状,分析未来信息化作战平台的发展趋势 P162-175
- 论述 3、结合战例论述信息化作战平台在实战中的应用 P166、P170、P174
- 论述 4、军队指挥控制系统的构成和发展趋势 P178
- 论述 5、美国的综合电子信息系统的发展状况和战斗中的使用流程 P184