第五章 信息化装备

**一、填空题**

1、 是军队现代化的重要标志，是国家安全和民族复兴的重要支撑。【武器装备】

2、 是装有大量电子设备并与军事信息系统联网的装甲车辆、作战飞机、作战舰艇等。【信息化作战平台】

3、 是我国完全自主研制的新型万吨级驱逐舰，是海军排水量最大的驱逐舰。【055型驱逐舰】

4、 是世界上第一种完全隐身的现役战略轰炸机。【B-2】

5、 是综合电子信息系统的核心。【指挥控制系统】

6、 是指工作原理、毁伤机理和作战运用方式与传统武器有显著不同的各类高技术武器的统称。【新概念武器】

7、 的出现，被称为战争史上继火药、核武器之后的“第三次革命”。【人工智能武器】

8、 期间,无线电台大量装备部队,电子战开始出现,以电子战装备为代表的信息化装备初现端倪。【第一次世界大战】

9、2011年开始的 ，新的信息化装备被广泛应用，战斗机器人开始进入战场。【叙利亚战争】

10、当前世界新军事革命的核心是 。【信息化革命】

11、 是美国陆军主战坦克中最先进的型号。【M1A2 SEP坦克】

12、潜艇按动力分为 潜艇与 潜艇。【常规动力】【核动力】

13、 是美军第三代核动力航空母舰，是目前全世界最大的航空母舰。【“福特”级航空母舰】

14、2015年 8月1日，俄正式成立 ，实现对航空、防空和反导防御、太空部队的统一指挥。【空天军】

15、 是中国自行研制的全球卫星导航定位与通信系统，是继美国的GPS和俄罗斯的GLONASS之后第三个成熟的卫星导航定位系统。【“北斗”卫星导航定位系统】

16、 ，是目前世界上唯一覆盖各种类型弹道导弹的陆基弹道导弹系列。【东风系列导弹】

17、C4KISR系统即 、 、 、 、 、 、 系统的简称。【指挥】【控制】【通信】【计算机】【杀伤】【情报】【监视侦察】

18、“战斧”巡航导弹在航行中采用 加 和 ，或采用惯性制导加GPS制导，可以自动调整高度和速度进行攻击，在现代战争中充当了美军的“杀手锏”。【惯性制导】【地形匹配制导】【景象匹配】

**二、选择题（单选或多选）**

1、信息化装备的核心是（ ）。【C】

A.军事通讯系统

B.军事侦察系统

C.军事信息系统

D.军事导航系统

2、陆军平台的隐身波段应该覆盖（ ）波段。【ABCD】

A.声

B.雷达

C.红外

D.可见光

3、美陆军的M系列的坦克装甲车,俄罗斯的T系列坦克等都是（ ）的地面主战装备。【D】

A.标准化

B.通用化

C.体系化

D.系列化

4、（ ）期间,航空母舰开始广泛运用。【B】

A.第一次世界大战

B.第二次世界大战

C.海湾战争

D.伊拉克战争

5、第四代超声速战斗机的代表机型有（ ）。【ABC】

A.F-22

B.歼-20

C.苏-57

D.B-2

6、载人航天器主要包括( )。【ABCD】

A.载人飞船

B.空间站

C.航天飞机

D.空天飞机

7、一般认为直接命中概率达（ ）以上的制导武器才能称为精确制导武器。【B】

A.40%

B.50%

C.60%

D.70%

8、（ ）成为美国国防部的第11个联合作战司令部。【D】

A.印太司令部

B.网络司令部

C.特种作战司令部

D.太空司令部

9、按装载平台的不同, 信息化装备可分为（ ）。【ABCD】

A.陆上信息化装备

B.海上信息化装备

C.空中信息化装备

D.太空信息化装备

10、（ ）成为信息化装备全面走上战争舞台的标志。【A】

A.海湾战争

B.利比亚战争

C.伊拉克战争

D.叙利亚战争

11、电子战系统按运载平台主要区分为( )。【ABCD】

A.地面电子战系统

B.舰载电子战系统

C.机载电子战系统

D.星载电子战系统

12、（ ）年，第一艘超级战列舰“无畏”号的下水,开创了“大舰巨炮”时代。【B】

A.1904

B.1905

C.1906

D.1907

13、( )年10月4日，苏联把世界上第一颗人造地球卫星送入地球近地轨道。【A】

A.1957

B.1958

C.1959

D.1968

13、 ( )年8月，美国间谍卫星“发现者”13号回收成功，标志着人类开始利用太空进行军事活动。【B】

A.1959

B.1960

C.1961

D.1962

14、新概念武器与其它武器本质的区别，主要表现在( )等方面。【ABCD】

A.基本原理不同

B.杀伤机理不同

C.作战方式不同

D.使用时机不同

15、化学武器大规模使用始于（ ）。【A】

A.第一次世界大战

B.第二次世界大战

C.美侵朝战争

D.美侵越战争

**三、判断题**

1、商、周时期的战车是最早的陆战平台,乘员有明确的分工与协调。【对】

2、第一次世界大战期间，雷达投入作战使用，成为防空探测和火炮控制的有力武器，是当时电子战的重要装备。【对】

3、军队信息化建设的重点是发展信息化武器装备，构建能够打赢信息化战争的信息化武器装备体系。【对】

4、美国人于1917年发明了自行火炮。【错】

5、无人化兵器登上战争舞台，必将对传统的军事思想、作战理论、作战样式、军事组织结构和武器装备发展等带来一系列新的变革和挑战。【对】

6、作战平台的大型化和重量化是陆上装备的重要发展趋势之一。【错】

7、智能化作战平台归根结底仍然是人的能力的延伸和发展。【对】

8、F-35被认为是第四代战斗机的典型代表。【错】

9、“直接命中”也包括战斗部爆炸后形成的破片直接命中目标并将它击毁。【对】

10、第一次世界大战时期，人类战争史上第一次使用也是唯一次使用核武器。【错】

11、1915年,法军制成了世界上第一辆坦克。【错】

12、潜艇最大的特点是隐蔽性好，这是其他任何兵器无法比拟的。【对】

13、次声波是频率在20赫兹以下的波，人类的耳朵可以听到。【错】

14、20世纪80年代以来,陆上作战平台进入了信息化时期。【对】

15、C-17运输机是美国空军现役最大的战略运输机。【错】

**四、简答题**

1、陆上信息化作战平台的发展趋势是什么？

【答案要点】

（一）小型化、轻量化

（二）快速化、隐身化

（三）系列化、通用化

（四）无人化、智能化

2、海上信息化作战平台的发展趋势是什么？

【答案要点】

（一）提高机动能力

（二）提高隐身能力

（三）提高集成能力

（四）提高打击能力

（五）提高适应能力

3、空中信息化作战平台发展趋势是什么？

【答案要点】

（一）注重多用途作战能力

（二）突出隐身性能

（三）发展无人作战平台

（四）提高电子对抗能力

3、信息化装备对现代作战的影响有哪些？

【答案要点】

（一）侦察监视多维立体化

（二）指挥控制快捷高效化

（三）打击方式高速精确化

（四）防护手段全维综合化

（五）力量体系无人智能化

4、综合电子信息系统由哪几部分构成？

【答案要点】

（一） 预警探测系统

（二） 情报侦察系统

（三） 电子战系统

（四） 导航系统

（五） 通信系统

（六） 指挥控制系统

（七） 综合保障系统

**五、论述题**

1、信息化装备的发展趋势是什么？

【答案要点】

（一） 体系化

（二） 高速化

（三） 隐身化

（四） 无人化

（五） 智能化