本科提干4年真题详解汇编

崔爱功 主编

中国建材工业出版社

目　录

真 题 试 卷

二〇一九年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……1

二〇二〇年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……44

二〇二二年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题（部分） ……84

二〇二三年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……91

参考答案与试题详解

二〇一三年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……99

二〇一四年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……116

二〇一五年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……133

二〇一六年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……150

二〇一七年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题 ……166

二〇一九年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题

考生须知	1．考试时间：150 分钟。 2．试题分值：第一部分政治理论知识（15 题）、第二部分军事知识（50 题）、第三部分基本常识（30 题）每题 2 分，第四部分分析推理（50 题）每题 3 分，均为单项选择题，共 340 分；第五部分综合能力（2 题）每题 30 分，共 60 分。总分 400 分。 3．应考者携带考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮。客观题用 2B 铅笔、主观题用钢笔或签字笔在答题纸上作答，在试题或其他位置作答一律无效。 4．考试结束后，试卷及答题纸全部上交并分别封存。

第一部分　　政治理论知识

1.2018 年 5 月 21 日，我国在西昌卫星发射中心用长征四号丙运载火箭，成功将探月工程_____任务_____号中继星发射升空。

A．嫦娥四号　　“鹊桥”　　B．嫦娥四号　　“玉兔”

C．嫦娥三号　　“鹊桥”　　D．嫦娥三号　　“玉兔”

2．2018 年 6 月 29 日，习近平总书记在中共中央政治局第六次集体学习时强调，_____是党生存发展第一位的问题，事关党的前途命运和事业兴衰成败。

A．政治理想　　B．政治建设　　C．政治纪律　　D．政治方向

3．2019 年 1 月 21 日，国家统计局对外公布，经初步核算，2018 年全年我国经济总量首次站上_____的历史新台阶，稳居世界第二位。

A．70 万亿元　　B．80 万亿元　　C．90 万亿元　　D．100 万亿元

4．习近平总书记强调，培养_____，是我们党的教育方针，是我国各级各类学校的共同使命。

A．专业技术人员　　B．应用型人才

C．研究型人才　　D．社会主义建设者和接班人

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810175011

5．唯物辩证法的总特征是_____的观点。

A．量变和质变　　B．对立统一　　C．联系和发展　　D．辩证否定

6．辩证唯物主义认识论的首要的基本的观点是_____。

A．矛盾的观点　　B．发展的观点　　C．辩证的观点　　D．实践的观点

7．在生产力和生产关系的矛盾中，_____。

A．生产关系是矛盾的主要方面，起着主要的决定作用

B．生产力是矛盾的主要方面，起着主要的决定作用

C．生产力和生产关系地位相等

D．先进的生产关系决定生产力的发展

8. 习近平总书记在党的十九大报告中指出："要把坚定理想信念作为党的思想建设的首要任务。"但个别党员干部却频频被封建迷信蒙蔽双眼，不信马列信鬼神，价值观出现问题，抛弃了全心全意为人民服务的宗旨。对此，我们应该坚决反对。从哲学上看，这是因为封建迷信思想_____。

①与科学的认识是对立的，会阻碍实践的发展

②具有直接现实性，能促进我国宗教事业的发展

③是对客观世界主观臆造的、虚幻的反映

④只反映事物的现象，不能指导人们的活动

A．①②　　B．②④　　C．③④　　D．①③

9. 中国特色社会主义制度的最大优势是_____。

A．人民代表大会制度　　B．民主集中制

C．中国共产党领导　　D．依法治国

10. 在经济增速持续放缓、职工基本养老保险基金收支压力增大、人口老龄化加速的形势下，国家继续坚持提高退休人员养老金，进一步缩小我国居民在收入分配方面存在的差距。这体现了我国_____。

A．国民收入分配坚持按劳分配为主体

B．生产要素参与分配

C．提高居民收入在初次分配中的比重

D．通过国民收入再分配促进社会公平

11. 一般违法行为应受行政制裁。行政制裁分为_____。

A．管制、拘役和罚金　　B．行政处分和行政处罚

C．有期徒刑和没收财产　　D．拘役和没收财产

12. 我军必须坚定地站在人民的立场上，把人民的利益看得高于一切，这是由_____及我军与人民群众的血肉联系决定的。

A．严格的纪律　　B．我军的性质

C．上下团结一致　　D．我军的条令条例

13. _____是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量。

A．道路自信　　B．理论自信

C．制度自信　　D．文化自信

14. 通货膨胀是指经济运行中出现的物价总水平持续上涨的现象。当一国的通货膨胀率持续以两位数的水平变化时，有可能出现的情况是_____。

A．居民的生活质量提升　　B．百姓的储都意愿明显降低

C．工薪阶层处于有利的地位　　D．生产者投资欲望减弱

15. 革命战士要勇于维护纪律，同违反纪律的现象作斗争。下列说法错误的是_____。

A．坚持原则，不姑息迁就、包庇违纪的人和事

B．不与违反纪律的人有任何交往

C．讲究方式，与人为善，"治病救人"

D．以身作则，做出表率

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810119611

第二部分　　军事知识

16．把习近平新时代中国特色社会主义思想写入党的行动指南，这是党的十九大的重大历史贡献。习近平新时代中国特色社会主义思想回答了_____这个重大时代课题。

A．什么是社会主义，新形势下实现什么样的发展、怎样发展

B．新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义

C．什么是社会主义、怎样建设社会主义和建设什么样的党、怎样建设党

D．什么是社会主义、怎样建设社会主义和建设什么样的军队、怎样建设军队

17．习近平同志在十二届全国人大一次会议解放军代表团全体会议上的重要讲话中强调指出，建设一支_____的人民军队是党在新形势下的强军目标。

A．忠诚于党、热爱人民，作风过硬　　B．英勇善战、敢打必胜

C．听党指挥、能打胜仗、作风优良　　D．能打仗、打胜仗

18．习主席在纪念五四运动 100 周年讲话中，要求共青团要毫不动摇坚持党的领导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。其中，“四个意识”是指_____。

A．政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识

B．政治意识、全局意识、看齐意识、追随意识

C．政治意识、全局意识、核心意识、看齐意识

D．政治意识、大局意识、看齐意识、追随意识

19．“夫未战而庙算胜者，得算多也；未战而庙算不胜者，得算少也。多算胜，少算不胜，而况于无算乎。”这句话出自_____。

A．《史记》　　B．《孙子兵法》　　C．《战国策》　　D．《吕氏春秋》

20．下列选项中，对军事战略描述正确的是_____。

A．军事战略是进行战斗的方法

B．军事战略是组织和实施战役的方法

C．军事战略是筹划和指导战争全局的方略

D．军事战略是筹划军事斗争和非战争军事行动的方法

21．习主席在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告中指出：“同国家现代化进程相一致，全面推进军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，力争到二〇三五年_____国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队_____世界一流军队。”

A．全面实现　基本建成　　B．全面实现　全面建成

C．基本实现　基本建成　　D．基本实现　全面建成

22．“兵民是胜利之本”，这一著名论断是毛泽东在哪一部著作中提出来的？_____

A．《将革命进行到底》　　B．《论持久战》

C．《中国革命战争的战略问题》　　D．《星星之火，可以燎原》

23．“谁控制了海洋，谁就控制了世界”，这一观点是由谁提出来的？_____

A．克劳塞维茨　　B．马汉　　C．约米尼　　D．尼米兹

24．1941 年 1 月 17 日，周恩来在《新华日报》题写了：“千古奇冤，江南一叶；同室操戈，相煎何急？”的题词，揭露了国民党顽固派制造_____的真相。

WWW.JUNSHI.COM
咨询热线：13810113871

A．皖南事变　　B．西安事变　　C．平江惨案　　D．确山惨案

25．两伊战争是现代中东地区爆发的历时最长、最血腥的战争。该战争于 1980 年开始，一直持续到_____年结束。

A．1986　　B．1987　　C．1988　　D．1989

26．731 部队全名为“日本关东军驻满洲第 731 防疫给水部队”。在下列日本战犯中，曾担任过 731 部队的指挥官残害中国同胞的是_____。

A．石井四郎　　B．山本五十六

C．冈村宁次　　D．东条英机

27．1937 年 1 月，中国人民抗日红军大学随中共中央、中央革命军事委员会领导机关从保安迁至延安，改名为_____。

A．中国人民抗日军事政治大学　　B．陕北军事政治大学

C．红军军事学院　　D．中国红军抗日大学

28．1953 年 2 月，毛泽东亲临海军舰艇部队视察，乘“长江”、“洛阳”等舰自武汉顺江而下，航行 4 天 3 夜。期间主席为海军的题词为“_____”。

A．为了反对帝国主义的侵略，我们一定要建立强大的海军

B．为了防御帝国主义的侵略，我们要建立一支使敌人怕的海军

C．为了有效维护我国的海洋权益，我们一定要建立一支现代化海军

D．为建立一支现代化海军而奋斗

29．下列选项中，对军事思想的理解不正确的是_____。

A．军事思想是关于战争和国防基本问题的理性认识

B．军事思想是军事实践的经验总结和理论概括

C．军事思想的作用仅限于军事领域

D．军事思想的基本特征主要表现为政治性、实践性、时代性、民族性、继承性和创造性等方面

30．第二次世界大战中，最早发明并广泛使用雷达的国家是_____。

A．美国　　B．苏联　　C．德国　　D．英国

31．习近平同志指出，实现中华民族伟大复兴的中国梦，就是要实现_____。

A．国家繁荣富强、人民生活幸福

B．国家富强、民族振兴、人民幸福

C．国家富强、军队强大、百姓幸福

D．国家富强、社会进步、经济发展

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

32．20 世纪 50 年代初，中国人民组建志愿军，为援助朝鲜人民抵抗美帝国主义武装侵略，维护中国领土主权，保卫国家安全做出了巨大贡献。下列英雄人物中，在朝鲜战争中英勇牺牲的是_____。

A．董存瑞　　B．邱少云　　C．张思德　　D．王伟

33．下列选项中对陆军的描述不正确的是_____。

A．陆军是以步兵为主，主要在地面上遂行作战任务的军种

B．陆军既可单独作战，也可与其他军种实施联合作战

C．陆军通常由步兵、装甲兵、炮兵、陆军航空兵、工程兵、通信兵、防化兵等兵种和各种

专业勤务部队组成

D．装甲兵是以坦克为基本装备，主要遂行地面突击任务的陆军兵种

34．第一次世界大战中，有“绞肉机”之称的战役是_____。

A．凡尔登战役　　B．索姆河战役

C．马恩河战役　　D．康布雷战役

35．成语“纸上谈兵”，出自_____中赵国将领赵括由于夸夸其谈却无实战经验而导致赵国惨败这一经典战例。

A．官渡之战　　B．牧野之战　　C．长平之战　　D．淝水之战

36．冷战期间，美国军事战略曾多次调整。其中，艾森豪威尔政府时期，美国的军事战略为_____。

A．“遏制”战略　　B．“大规模报复”战略

C．“灵活反应”战略　　D．“现实威慑”战略

37．下列战争中完全依靠空中力量赢得战争，达成战争目的的是_____。

A．海湾战争　　B．马岛战争　　C．伊拉克战争　　D．科索沃战争

38．二战时期，为德国海军提出“狼群战术”的海军元帅是_____。

A．邓尼茨　　B．古德里安　　C．施利芬　　D．斯普鲁恩斯

39．第二次世界大战以法西斯的失败而告终，请问日本的签降仪式是在什么地方进行的？____

A．美军“密苏里”号战列舰上　　B．日本“武藏”号战列舰上

C．德国“俾斯麦”号战列舰上　　D．前苏联“苏联”号战列舰上

40．风向对舰载机的起飞与降落具有重要影响，实际使用中舰载机在航母上起降通常要求_____。

A．顺风起飞，顺风降落　　B．逆风起飞，逆风降落

C．顺风起飞，逆风降落　　D．逆风起飞，顺风降落

41．下列对空军的描述中，不正确的是_____。

A．空军是以航空兵为主体，主要遂行空中作战任务的军种

B．空军主要由航空兵、地空导弹兵、高射炮兵、空降兵、雷达兵、通信兵等兵种和各种专业勤务部队组成

C．空军的基本任务是：担负国土防空；支援陆军、海军作战；对敌方目标实施空袭；进行空运和航空侦察等

D．在海空联合作战中，空军主要是支援和配合海军在海上作战

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：168[illegible]

42．定向能武器是新概念武器的主要类型之一。在下列选项中，属于定向能武器的是_____。

A．激光武器、高功率微波武器、粒子束武器

B．电磁炮、激光武器、粒子束武器

C．电磁脉冲炸弹、超高音速武器、激光制导炸弹

D．粒子束武器、电磁炮、超高音速武器

43．分割欧洲大陆与大不列颠岛的水道是_____。

A．英吉利海峡　　B．直布罗陀海峡

C．博斯普鲁斯海峡　　D．德雷克海峡

44．隐身技术在新型飞机、导弹、水面舰艇等研制方面得到了广泛的应用。下列飞机中不是隐

身飞机的是_____。

A．B—2　　B．歼—20　　C．歼—15　　D．F—117

45．目前，我军有陆军、海军、空军、火箭军四个战略军种，其成立时间由先至后排列正确的是_____。

A．陆军、海军、空军、火箭军　　B．陆军、空军、海军、火箭军

C．陆军、火箭军、空军、海军　　D．陆军、火箭军、海军、空军

46．下列对美国国防体制的描述不正确的是_____。

A．美国总统为美陆、海、空三军的总司令

B．美国国防体制具有作战指挥与行政领导分离的特点

C．目前美军将世界划分为太平洋战区、南方战区、中东战区、欧洲战区、北方战区五个战区

D．美军的统帅机构可分为国家级和军种战区级

47．习主席在纪念五四运动 100 周年大会的讲话中指出："五四运动孕育了以爱国、进步、民主、科学为主要内容的伟大五四精神，其核心是_____。

A．爱国主义精神　　B．奋起抗争精神

C．自强不息精神　　D．英勇奉献精神

48．以美国为首的北约进行科索沃战争的主要作战样式是_____。

A．空中打击　　B．地面进攻

C．外科手术式打击　　D．海上封锁作战

49．在下列选项中，属于电子对抗主要形式的是_____。

A．信息侦察　　B．电子进攻

C．电子防御　　D．电子干扰与反干扰

50．我国古代军事防御工程长城经过的地方有许多雄关。请问玉门关在哪个省市？

A．河北　　B．宁夏　　C．山西　　D．甘肃

51．2019 年 4 月 29 日至 5 月 4 日，中俄海军举行了名为"_____"的海上联合军事演习。

A．和平使命—2019　　B．海上联合—2019

C．黄海联合—2019　　D．兰色联合—2019

52．我国的全民国防教育日是_____。

A．每年九月的第三个星期六　　B．每年十月的第三个星期六

C．每年十一月的第三个星期六　　D．每年十二月的第三个星期六

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：400-000-0000

53．中央军委主席江泽民提出的新时期军队建设的总要求是_____。

A．政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力

B．建设信息化军队，打赢信息化战争

C．服从国家经济建设，适应现代化战争需要

D．革命化、现代化、正规化、专业化

54．2016 年 6 月 25 日，我国载人航天工程为发射货运飞船而全新研制的长征七号运载火箭在_____航天发射场发射。

A．山西太原　　B．甘肃酒泉　　C．海南文昌　　D．四川西昌

55．下列对非接触战斗表述不正确的是_____。

A．非接触战斗是指在敌主战兵器有效还击范围之外对其实施打击的战斗

B．非接触战斗的实质是依靠信息和侦察监视、机动、精确打击等优势，破坏、限制、压缩敌方的战斗能力，在非接触情况下，主动灵活地打击敌人

C．非接触战斗的目的是以最小的伤亡甚至“零伤亡”实现战斗企图

D．非接触战斗在第二次世界大战中已得到广泛的应用，成为二战中主要的战斗方法

56．继新加坡会晤之后，2019 年 2 月 27 日至 28 日，美国总统特朗普和朝鲜最高领导人金正恩在_____举行了第二次会晤。

A．越南首都河内　　B．中国首都北京

C．日本首都东京　　D．俄罗斯首都莫斯科

57．1951 年 1 月，_____在南京成立，刘伯承任院长兼政治委员。

A．中国人民抗日军事政治大学　　B．中国人民解放军军事学院

C．中国人民解放军国防科技大学　　D．中国人民解放军国防大学

58．被称为“现代航天之父”的是_____。

A．韦纳·冯·布劳恩　　B．奥本海默

C．爱德华·特勒　　D．卡斯特勒

59．清政府与外国列强签订的第一个丧权辱国的不平等条约是_____。

A．《中俄天津条约》　　B．《望厦条约》

C．《黄埔条约》　　D．《中英南京条约》

60．在军用地图上，等高线显示的是_____。

A．水平距离　　B．海拔　　C．坡度　　D．地貌

61．化学武器是一种大规模杀伤性武器，它有多种类型。其中，沙林属于_____。

A．神经性毒剂　　B．窒息性毒剂

C．糜烂性毒剂　　D．刺激性毒剂

62．判断方位对于行军作战来说至关重要，下列选项中，不正确的判断方位方法是_____。

A．利用指北针判定　　B．利用太阳和手表判定

C．利用自然特征判定　　D．利用道路判定

63．炮兵在高原地区射击，炮弹落点往往偏远，其主要原因是_____。

A．风速大　　B．空气温度低

C．空气密度小　　D．空气湿度小

64．1944 年 6 月 6 日，盟军在法国北部实施的诺曼底登陆战役的代号是“_____”。

A．霸王行动　　B．海狮计划

C．烙铁计划　　D．白雪行动计划

65．《中国人民解放军队列条令（试行）》规定正步的行进速度为_____步/分钟。

A．110～116　　B．116～122

C．122～130　　D．170～180

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810111011

第三部分　　基本常识

66.《孙子兵法》的_____篇提出衡量战争胜负的“五事”、“七计”诸因素。

A.《计》　　B.《作战》　　C.《军事》　　D.《九变》

67. 中国古代军事思想成熟于_____时期。

A. 夏商西周　　B. 春秋战国　　C. 秦汉至宋元　　D. 明清

68. 清朝晚期被誉为“开眼看世界第一人”的是_____。

A. 林则徐　　B. 李鸿章　　C. 魏源　　D. 曾国藩

69. 下列不属于“戊成六君子”的是_____。

A. 康广仁　　B. 李光第　　C. 林旭　　D. 谭嗣同

70. 18 世纪启蒙运动达到高潮，其中提出“三权分立”学说的是_____。

A. 伏尔泰　　B. 孟德斯鸠　　C. 卢梭　　D. 狄德罗

71.《刑法》第 17 条规定刑事责任年龄分为三个阶段，其中已满_____不满_____的人，犯故意杀人，故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任，为相对负刑事责任年龄阶段。

A. 14 周岁　18 周岁　　B. 16 周岁　18 周岁

C. 14 周岁　16 周岁　　D. 16 周岁　20 周岁

72. 下列不属于莎士比亚四大悲剧的是_____。

A.《奥赛罗》　　B.《麦克白》

C.《罗密欧与朱丽叶》　　D.《哈姆雷特》

73. _____领导的农民起义，是中国历史上第一次大规模的农民战争。

A. 李自成　　B. 洪秀全　　C. 李世民　　D. 陈胜、武广

74. 中国古代第一个享有很高声誉的名医是春秋后期的_____，他创造的“望、闻、问、切”四诊法一直为中医沿用。

A. 华佗　　B. 扁鹊　　C. 李时珍　　D. 张仲景

75. 孔雀舞属于下列哪一个民族的传统舞蹈？_____

A. 汉族　　B. 蒙古族　　C. 藏族　　D. 傣族

76. 下列诗人中属于山水田园诗派的诗人的是_____。

A. 王昌龄　　B. 高适　　C. 孟浩然　　D. 岑参

77. 有关经济学常识，下列说法错误的是_____。

A. 货币发行是中央银行的负债业务

B. 国民收入统计中包括退休金

C. 公共物品无法通过市场机制来调节供求

D. 春节前后的物价上涨不属于通货膨胀

78. 下列王朝中统治时间最短的是_____。

A. 清朝　　B. 汉朝　　C. 唐朝　　D. 秦朝

79. 第一宇宙速度是_____。

A. 7.9 千米/秒　　B. 11.2 千米/秒　　C. 16.7 千米/秒　　D. 6.9 千米/秒

80. 第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在_____市召开。

A. 杭州　　B. 广州　　C. 北京　　D. 上海

81. 八路军第 129 师师长是_____。

WWW.JUNKAO.COM 咨询电线：13810115611

A．林彪　　B．贺龙　　C．徐向前　　D．刘伯承

82．管理的基本职能是_____。

A．计划、决策、组织、控制　　B．控制、领导、计划、战略

C．组织、控制、战略、领导　　D．计划、组织、领导、控制

83．1995 年 1 月 1 日，世界贸易组织（WTO）作为关贸总协定的继承组织，在_____正式成立。

A．美国纽约　　B．瑞士日内瓦　　C．英国伦敦　　D．美国华盛顿

84．我国大陆海岸线长约_____万公里。

A．1.4　　B．2.0　　C．1.8　　D．1.7

85．影响气候的主要因素有：_____。

A．经度位置、海洋位置、地理因素、河流因素

B．经度位置、海洋位置、地形因素、洋流因素

C．纬度位置、海陆位置、地形因素、洋流因素

D．纬度位置、海陆位置、地理因素、河流因素

86．下列选项中，全部属于中国陆上邻国的是_____。

A．韩国、蒙古、印度、菲律宾　　B．朝鲜、俄罗斯、蒙古、缅甸

C．乌克兰、韩国、朝鲜、印度　　D．老挝、越南、柬埔寨、俄罗斯

87．领土面积居世界前四位的国家是_____。

A．中国、加拿大、美国、印度　　B．俄罗斯、中国、美国、蒙古

C．俄罗斯、中国、加拿大、美国　　D．中国、印度、加拿大、巴西

88．“亚洲文明对话大会”于 2019 年 5 月 15 日至 5 月 22 日在_____召开。

A．泰国曼谷　　B．中国北京　　C．韩国首尔　　D．日本东京

89．关于日全食，下列说法正确的是_____。

A．地球在太阳和月球中间　　B．太阳光被地球遮住

C．太阳在月球和地球中间　　D．太阳光被月球遮住

90．2019 年 3 月 10 日，“_____”号极地考察破冰船载着中国第 35 次南极科考队队员安全抵达上海吴淞检疫锚地，办理进港入关手续。

A．中山　　B．长城　　C．蛟龙　　D．雪龙

91．厄尔尼诺是指一种现象_____。

A．潮汐　　B．天文　　C．气候　　D．气象

92．年轮是树木的“年龄”，每生长一年，树木就多_____条年轮。

A．一　　B．二　　C．三　　D．四

93．下列选项中不属于我国四大佛教名山的是_____。

A．五台山　　B．九华山　　C．峨眉山　　D．泰山

94．曹禺创作于 1933 年的处女作_____，标志着中国话剧艺术开始走向成熟，同时也奠定了曹禺在中国现代话剧史上的地位。

A．《北京人》　　B．《蜕变》　　C．《日出》　　D．《雷雨》

95．下列不是我国十大元帅的是_____。

A．聂荣臻　　B．罗荣桓　　C．粟裕　　D．陈毅

WWW.CHINKACT.COM 咨询热线：13816115611

第四部分　　分析推理

96．传统手工艺从来都不是完全浪漫化的存在，不是建立在空中楼阁上，而是存活在一个由生产、传播到消费的经济链条上，并由此形成了一个手工艺职业群体和一套行业体系。脱离了消费市场的手工艺无疑很难生存下去。所以，在当代社会，对手工艺的关注和推广依然要注意挖掘其生存的土壤，探讨其拓展的途径，不能沉浸于对民间文化过分理想化的想象和迷恋之中。

这段文字重点在于说明_____。

A．传统手工艺的当代发展　　B．传统手工艺的历史渊源

C．振兴传统手工艺的策略　　D．发展传统手工艺的误区

97．小华是学校“青年志愿者联盟”组织的成员，由于学业任务较重，不能到北京担任“一带一路”会议的志愿者，而该组织的其他成员都获得了北京“一带一路”会议志愿者资格。由此可以推断出_____。

A．“一带一路”会议志愿者都是“青年志愿者联盟”组织的成员

B．小华是学校“青年志愿者联盟”组织的成员，但未获得北京“一带一路”会议志愿者资格

C．如果有人是北京“一带一路”会议志愿者，又是“青年志愿者联盟”组织的成员，他一定不是小华

D．如果有人是“青年志愿者联盟”组织的成员，但不是北京“一带一路”会议志愿者，他一定是小华

98．近年，我国的卷烟消费税由 5%提高至 11%，烟草行业批发价格也同步上调。香烟零售店的香烟价格也作出上调。世界卫生组织数据显示，烟草价格每增长 10%，放弃吸烟的成年烟民增加 3.7%，放弃吸烟的青少年烟民增加 9.3%。据此，有人认为，香烟价格上涨后，我国的烟民会减少，从而香烟销售量会减少。

以下哪项如果为真，会直接削弱上述结论？_____

A．数据显示，在烟民的戒烟动机中，香烟的价格因素并不是主要动机之一

B．消费税虽然有所增长，但该国人均收入也在增长

C．在我国，香烟具有面子消费的功能，常常作为人际交往工具

D．几年前，我国曾经有过类似消费税的上调，然而，香烟的销量不减反增

99．有一项长期跟踪调查显示，坚持常年晨练的人与从不晨练的人相比，平均寿命相同。由此可见，晨练并不能延长寿命。

以下哪项陈述如果为真，最能削弱上述结论？_____

A．早上的空气质量较差，晨练会吸入更多有害空气

B．晨练能舒缓筋骨，促进血液循环

C．常年坚持晨练的人之前大多都患过重大疾病

D．有些人身体素质好，但是寿命却低于平均寿命

100．现代大学生的求职压力越来越大，在毕业找工作时，很多人都会有失落的感觉和悲观的情绪。以 80 后、90 后为主体的大学生，更多地把就业压力归结于“社会用人不公、家庭帮助不大、学校指导乏力”，而忽视了内部因素：自我努力不够，对就业压力的归因仍存在

“怨妇”现象。

这段文字重点表述的是_____。

A．大学生的求职压力越来越大

B．如何寻找就业机会和发展途径

C．大学生求职难的原因

D．大学生需要从自身找原因解决求职压力问题

101．潜水员在执行水下任务的过程中，普遍采用信号绳作为主要通信工具，即通过对信号绳的拉、抖组成系列信号来实现对陆上的简易通信。这种通信方式便捷、直接，但是其弊端也是显而易见的：信号绳仅能实现有限信息量的表达，且信号传输过程极易受复杂海水环境影响而中断或失效，带来安全隐患。2015 年，就曾有潜水员的信号绳被缠住而险些发生事故。可以说，潜水员在执行任务时，是真正的命悬一“线”。针对信号绳的诸多弊病，结合智能穿戴设备在民用领域的快速发展，面向军事潜水领域的智能穿戴产品逐渐成为科技工作者的研发热点之一。

这段文字接下来最可能讲的是_____。

A．军事潜水领域智能穿戴设备的关键技术

B．信号绳在军事领域传递信息中的缺陷

C．日常生活中智能穿戴设备的发展现状

D．人工智能技术的现状

102．*A* 国生产了一种型号为 Su－34 的新型战斗机，*B* 国在是否要引进这种战斗机的问题上，出现了两种不同的声音。支持者认为 Su－34 较以往引进的 Su－30 有更加强大的对地攻击能力。

以下哪项如果为真，最能削弱支持者的声音？_____

A．目前市场上有比 Su－34 性能更好的其他型号战斗机

B．Su－30 足以满足对地攻击的需要，目前 *B* 国需要提升的是对空攻击能力

C．目前还没有实际数据显示究竟是 Su－34 还是 Su－30 有更强大的对地攻击能力

D．*A*、*B* 两国目前在双边贸易中存在诸多摩擦，引入 Su－34 会有很多实际困难

103．一支攻击型军队必须具有“三大件”：一是航母编队，一是战斗机，一是海外军事基地。目前的 *A* 国“一无所有”，根本无法形成攻击链。因此，兰德公司认为：“*A* 国距离‘破坏’地区军事平衡还相差很远。”

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13910115611

下面哪一选项在论证方式上与题干相同？_____

A．崛起的中国必须以强大的军事力量支撑自己的脊梁；中国要崛起，所以，中国必须拥有强大的军事力量

B．只有聪明且勤奋，才能有大成就；李明既不聪明也不勤奋，所以，他不会有大成就

C．如果吃高蛋白、高热量和高脂肪的食品过多，就会发胖；我很少吃这类食品，所以，我不会发胖

D．如果 139 是偶数，则它能够被 2 整除；139 不能被 2 整除，所以，139 不是偶数

104．甲、乙、丙、丁四人聚会，约定最晚到达指定餐厅的人请客，结果：甲不是最后一个到的；乙到得比甲要早；丙不是最早到的，但反正不用买单了；丁紧随甲之后到达餐厅。由此可以推断_____。

A．丙比乙早　　B．丁比乙早　　C．丙比甲早　　D．甲比丙早

105．尖刀班长向连长保证："只要桥梁没被炸毁，我们班就一定能够按时到达。"
以下哪项正确地表达了班长的断定？_____
Ⅰ．如果尖刀班按时到达，则桥梁一定没有被炸毁
Ⅱ．如果尖刀班没有按时到达，则桥梁一定被炸毁
Ⅲ．除非桥梁被炸毁，否则尖刀班一定按时到达
A．只有Ⅰ　　B．只有Ⅱ　　C．只有Ⅲ　　D．Ⅱ和Ⅲ

106．二连组织射击考核，班长想从连长那里打听考核成绩。班长说："这次考核不太难，估计我们班的成绩都在 45 环以上吧。"连长说："你的前半句话不错，后半句话不对。"
根据连长的意思，下列哪项必为事实？_____
A．少数战士的成绩在 45 环以上，多数战士的成绩在 45 环以下
B．多数战士的成绩在 45 环以上，少数战士的成绩在 45 环以下
C．有的战士的成绩在 45 环以上，有的战士的成绩在 45 环以下
D．如果以 45 环为及格，肯定有的战士的成绩不及格

107．"枯藤老树昏鸦，小桥流水人家。古道西风瘦马，夕阳西下，断肠人在天涯"，人行千里，心中仍然记挂着故乡，古今多少游子抒发了思乡之情。"叶落归根"的中国情结，让人生前最大的心愿就是能够在故乡安度晚年，让身体和心灵都有一个最温暖的归宿。但事实上却有许多人因为各种因素客死他乡，不能安眠于故土，留下了毕生的遗憾，也留下了感人的故事。
作者接下来最有可能叙述的是_____。
A．异乡游子的思乡故事　　B．异乡游子的寻根诗篇
C．异乡游子"落叶归根"的愿望　　D．异乡游子客死他乡的原因

108．装备试验基地建设工程进展顺利，_____5 月下旬，已完成年计划的 70%。
填入画横线部分最恰当的一项是_____。
A．截至　　B．截止　　C．估计　　D．预计

109．①所有的人都一样健康、漂亮、聪慧、高尚，结果会怎样呢
②一个失去差别的世界将是一潭死水，是一块没有感觉没有肥力的沙漠
③我常梦想着在人间彻底消灭残疾，但可以相信，那时将由患病者代替残疾人去承担同样的苦难
④如果能够把疾病也全数消灭，那么这份苦难又将由相貌丑陋的人去承担了
⑤怕是人间的剧目就全要收场了
⑥就算我们连丑陋，连愚昧和卑鄙和一切我们所不喜欢的事物和行为，也都可以统统消灭掉
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是_____。
A．②⑤③⑥①④　　B．③④⑥①⑤②
C．③⑥①④⑤②　　D．②③④①⑤⑥

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810175011

（第 110 题～115 题。根据给出的相关词，从四个备选项中找出在逻辑关系上与之最为贴切或相似的一个）

110．自满：失败 _____

A．高兴：胜利　　B．勤奋：成功

C．哀愁：开心　　D．交流：喜悦

111．凤凰：吉祥 _____

A．狼烟：入侵　　B．战争：和平

C．麒麟：信号　　D．太平：盛世

112．表扬：恭维 _____

A．分享：快乐　　B．照片：相册

C．相信：迷信　　D．历史：文化

113．大雪：封山 _____

A．海啸：地震　　B．熄火：停车

C．感冒：发烧　　D．白天：黑夜

114．中国：北京：天安门 _____

A．埃及：开罗：尼罗河　　B．美国：纽约：五角大楼

C．英国：伦敦：巴黎圣母院　　D．俄罗斯：莫斯科：克里姆林宫

115．校对：印刷：出版 _____

A．谈判：签署：废除　　B．抢劫：入狱：判刑

C．据枪：瞄准：击发　　D．研发：转让：投入

116．某部选拔一批优秀机关干部到基层代职，从年龄结构上看，_____的这批干部普遍年轻；从_____上看，他们的教育背景普遍较好；至于他们是否具有_____的能力和水平，还需要在实践中进一步检验。

依次填入画横线部分最恰当的一项是_____。

A．履职　履新　履历　　B．履职　履历　履新

C．履新　履职　履历　　D．履新　履历　履职

117．士兵甲和乙分别从 A、B 两地同时出发相向而行，甲速度为 80 米/分钟，乙速度为 60 米/分钟，出发一段时间后，两人在距中点 120 米处相遇。如果甲、乙两人同时同向从 A 地出发，到 B 地返回，则出发后首次相遇距 B 地的距离是_____。

A．160 米　　B．200 米　　C．240 米　　D．300 米

118．部队完成一项任务，若 A 连队 3 小时可以完成，则 B 连队需 4 小时才可以完成；若 B 连队 5 小时可以完成，则 C 连队需 6 小时才可以完成。现 A 连队 15 小时完成的任务，交给 C 连队需_____小时可以完成。

A．20　　B．32　　C．24　　D．36

119．为完成某项任务，某部组建甲、乙、丙三支队伍进行专项训练。已知人数最多的队伍比人数最少的队伍多 6 人，人数第二多的队伍是另外两支队伍人数的平均数，且三支队伍的总人数在 100 人至 110 人之间。则人数最少的队伍最少有_____人。

A．30　　B．31　　C．32　　D．33

120．某通信站共有战士不到 50 人，其中 $\frac{1}{2}$ 为新兵，$\frac{1}{3}$ 为一期士官，$\frac{1}{7}$ 为二期士官，其余均为

三期士官，那么三期士官的人数是_____人。

A．1　　B．2　　C．3　　D．4

121．某部有若干名战士，按每三个人一组分，多一个人；按每四个人一组分，也多一个人；按每五个人一组分，还是多一个人，则该部至少有_____名战士。（战士人数多于一人）

A．31　　B．41　　C．61　　D．121

122．甲、乙、丙三人到某地执行任务，甲每隔 4 天去一次，乙每隔 5 天去一次，丙每隔 6 天去一次，假设这次他们是星期二相遇的，那么下次他们是_____相遇。

A．星期一　　B．星期二　　C．星期三　　D．星期四

123．现有一盒子弹，如果每人打 4 发，要多 48 发；如果每人打 6 发，则又少 8 发。那么这盒子弹共有_____发。

A．128　　B．140　　C．148　　D．160

124．甲、乙、丙三名士兵进行打靶。已知甲每 3 发平均中 2 发，乙每 4 发平均中 3 发，丙每 5 发平均中 4 发。现三人射击相同次数，合计中靶 266 发，则三人合计射击_____发。

A．228　　B．324　　C．266　　D．360

125．某部组织野营拉练，需携带 9 升食用油，现保障中心有 15 桶 5 升装的，3 桶 2 升装的，8 桶 1 升装的。那么保障中心有_____种发放方式，能保证正好发出 9 升食用油。

A．4　　B．5　　C．6　　D．7

126．有四个数，其中每三个数的和分别是 25、29、30、33，那么这四个数中最小的一个数是_____。

A．4　　B．5　　C．6　　D．7

127．1，$\frac{5}{6}$，$\frac{3}{4}$，$\frac{7}{10}$，_____。

A．$\frac{1}{2}$　　B．$\frac{2}{3}$　　C．$\frac{4}{5}$　　D．$\frac{3}{7}$

128．1，2，3，5，8，_____。

A．10　　B．11　　C．12　　D．13

129．1，2，5，14，41，_____。

A．107　　B．111　　C．122　　D．223

130．2，8，4，64，8，512，7，_____。

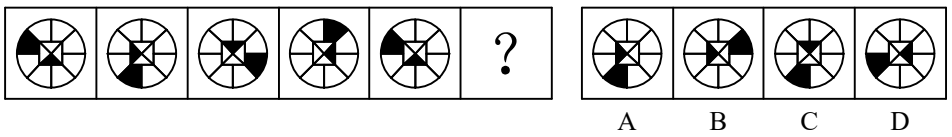
A．4025　　B．976　　C．343　　D．812

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

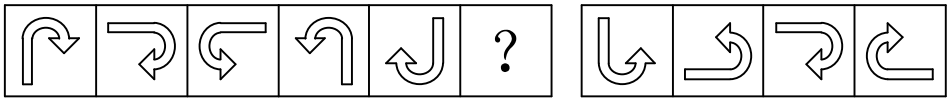
131．$\frac{1}{6}+\frac{5}{18}+\frac{17}{54}+\frac{53}{162}+\frac{161}{486}=$_____。

A．$\frac{3}{2}$　　B．$\frac{7}{3}$　　C．$\frac{9}{4}$　　D．$\frac{689}{486}$

132．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。_____

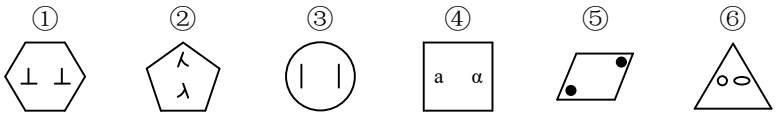


133．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。_____



A　B　C　D

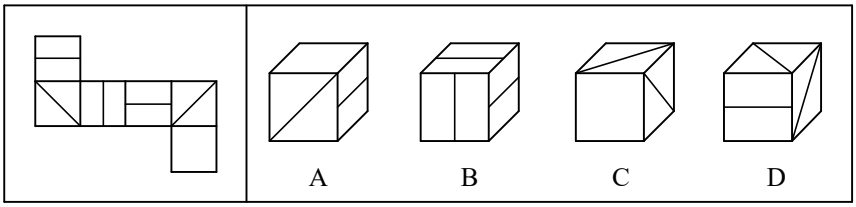
134．把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的特征或规律，分类正确的一项是_____。



A．①②③，④⑤⑥　　B．①④⑤，②③⑥

C．①③⑤，②④⑥　　D．①④⑥，②③⑤

135．下面左边给定的是纸盒的外表面，哪一项能由它折叠而成？_____

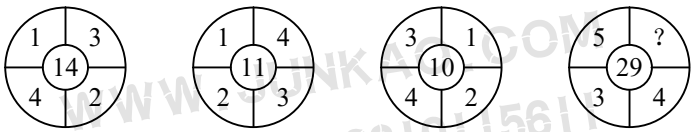


136．根据下表数字之间的规律，问号处应填_____。

2	8	3	19
3	9	4	31
4	6	2	?

A．20　　B．24　　C．26　　D．30

137．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。_____



A．1　　B．3　　C．5　　D．9

WWW.LINKAO.COM
咨询热线：13810115611

根据以下资料回答 138～141 题。

截止 2018 年末，我国共有博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%。全国文化机构拥有文物藏品 4063.58 万件，比上年末增加 22.77 万件。其中，博物馆文物藏品 2929.97 万件，文物商店文物藏品 770.00 万件。文物藏品中，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。

2018 年全国文物机构共安排基本陈列 9996 次，比上年增长 19.1%；举办临时展览 11174 次，

增长 15.8%；接待观众 84256 万人次，增长 12.8%，其中博物馆接待观众 71774 万人次，占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

2012～2018 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人数（人）	文物机构数（个）	参观人数（万人次）	未成年人参观人数（万人次）
2012	92060	4437	35436	9075
2013	101986	4842	40560	12203
2014	102471	5207	52098	13541
2015	111338	5728	56687	14021
2016	125155	6124	57059	17326
2017	137173	7737	74706	20237
2018	148095	8418	84256	22403

138．2018 年，我国文物机构相关指标同比增速最快的是_____。

A．从业人数　　B．文物机构数

C．参观人数　　D．未成年人参观人数

139．2018 年，平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的_____倍。

A．2　　B．8　　C．4　　D．11

140．2018 年末，我国一、二级文物总量占全部文物藏品的比重最接近_____。

A．2%　　B．8%　　C．10%　　D．14%

141．2012～2018 年间，文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有_____个。

A．1　　B．2　　C．3　　D．4

根据以下资料回答 142～145 题。

2018 年，全国房地产开发投资 48267 亿元，同比增长 33.2%，其中，商品住宅投资 34038 亿元，同比增长 32.9%。12 月当月，房地产开发投资 5570 亿元，增长 12.0%。

2018 年，全国商品房销售面积 10.43 亿平方米，同比增长 10.1%，增幅比 1～11 月提高 0.3 个百分点。其中，商品住宅销售面积增长 8.0%，办公楼增长 21.9%，商业营业用房增长 29.9%。2018 年，商品房销售额 5.25 万亿元，同比增长 18.3%，增幅比 1～11 月提高 0.8 个百分点。其中，商品住宅销售额增长 14.4%，办公楼和商业营业用房分别增长 31.2%和 46.3%。

12 月当月，全国商品房销售面积 21808 万平方米，同比增长 11.5%；全国商品房销售额 10201 亿元，同比增长 21.9%。

2018 年，房地产开发企业本年资金来源 72494 亿元，同比增长 25.4%。其中，国内贷款 12540 亿元，增长 10.3%；利用外资 796 亿元，增长 66.0%；自筹资金 26705 亿元，增长 48.8%；其他资金 32454 亿元，增长 15.9%。在其他资金中，定金及预收款 19020 亿元，同比增长 17.3%；个

WWW.CHINKAC.COM 咨询热线：400-104-5611

人按揭贷款 9211 亿元，同比增长 7.6%。

142．2017 年全国房地产开发投资_____亿元。

A．16024　　B．64291　　C．32242　　D．36236

143．2018 年全国房地产开发投资中，商品住宅投资占全国房地产开发投资的比重与上年相比约_____。

A．降低了 30.62 个百分点　　B．降低了 0.16 个百分点

C．升高了 0.16 个百分点　　D．升高了 30.62 个百分点

144．2017 年 12 月的商品房销售额占总销售额的比重为_____。

A．18.9%　　B．15.9%　　C．23.3%　　D．19.4%

145．2018 年利用国内贷款和利用外资占全国房地产开发投资的比重_____。

A．与 2017 年相比上升了 18.4%

B．为 27.63%

C．与去年相比相差了 7.8 个百分点

D．以上均不正确

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第五部分　　综合能力

给定材料一：

作为冷战时期北约坦克“银杯赛”的延续，今年的“坚强欧洲”坦克挑战赛于6月11日在德国完赛。东道主德国的“豹2A6”坦克带领瑞典的Strv－122坦克（“豹2A5”改型）、奥地利的“豹2A4”坦克组成“豹2”军团，包揽前三；来自英国陆军女王御准轻骑兵团的“挑战者2”坦克、美国“大红一师”的M1A2坦克以及乌克兰第14机械化旅的T－84U“堡垒”坦克则分获积分赛中的倒数后三名。

且不说，冷战结束后英国陆军首次与美、德坦克同台竞技，用“复仇者联盟”给坦克命名有何噱头；且不说，美国“大红一师”M1A2的复古二战纪念涂装，能否在打擂中赚足眼球；且不说，坦克把汽车碾得稀烂是否比瑞典女坦克兵的金色发辫更抢镜。今天，我们就单来论一论，此次北约坦克大赛中，英国队和美国队为何“名落孙山”。

“坚强欧洲”坦克挑战赛由四辆坦克组成的坦克排参加，以积分赛为主，计时赛为辅，其中积分占比最高的是三个实战课目：攻势行动、防御行动和火力支援。此外，比赛还设有“三防”、修理救护、载具辨认、测距、侦搜/报告、轻武器射击、精准驾驶、障碍跑以及搬运弹药等项目。

同为坦克大赛，东西赛制却大不相同。俄罗斯主办的“坦克两项”比赛以计时赛为主。“坦克两项”比赛当中，需要用不同的武器对900－2200米距离的各种目标进行静对静、动对静射击，距离较远；而“坚强欧洲”中的攻势行动，则是坦克排突击过程中进行500米动对静破甲弹射击，考验的是全排坦克车组搜寻分配目标的能力和坦克火控系统的性能，而非简单的动对静射击。瑞典坦克排在攻势行动的得分最高，甚至打出了多弹一孔的优秀成绩，因而能冲进前三甲。

除了一动一静有所不同，坦克射击所用破甲弹也不同。俄制破甲弹初速仅900米/秒，2000米左右命中目标难度较大；而北约国家使用的德制DM12多用途弹初速1140米/秒，美国的M380A1多用途弹初速更是达到1400米/秒。

去年的坦克大赛中，美国队夺得第三名。今年赛前，美国陆军踌躇满志，派出了“大红一师”这样的王牌部队，岂料收获的却是差点垫底的结局。近年来，美国、英国、乌克兰这三支部队都没少上战场，按理说实战经验应该很丰富。实际上，此次美国队攻势行动和防御行动上的积分并不差，轻武器射击甚至拿了第一名。

为什么实战经验最多的部队，在坦克挑战赛中反而没能取得名次呢？难道是比赛设置不够实战化吗？

原来，此“实战”非彼“实战”。“坚强欧洲”继承“银杯赛”衣钵，是模拟核大战情况下对东方阵营装甲集群的防御作战。在战场上向“钢铁洪流”反冲锋，需要的是坦克兵过硬的技术和无畏的勇气。在核大战中，北约坦克兵必须练就一身冷静阻击、组织残部、适时打一波反突击的本领。因而，“坚强欧洲”考核的是坦克兵的全面技战术水平。美军向来不重视“三防”、

WWW.CHINKAO.COM 咨询热线：13810145611

修理救护、坦克成员体能等课目，比赛中拉分不奇怪。

再者，坦克大赛并非实战，比赛中自然也不会打实弹，所以美国队 M1A2 坦克的穿深、防护再厉害也无从表现。

至于英国队，即便“挑战者 2”曾在伊拉克战场上创造出 5300 米的狙杀纪录，那也只是治安战环境下的特定战果。

不知道，英美坦克手们听闻此言，会作何感想?

146.（1）根据上述材料，请归纳出“坚强欧洲”坦克挑战赛的主要特点？（10 分）

（2）试分析导致美国“大红一师”MIA2 坦克在“坚强欧洲”坦克挑战赛中失败的原因？（10 分）

（3）结合上述材料，作为单位领导，你认为应如何抓好部队训练？（10 分）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

给定材料二：

近日到部队调研发现，基层官兵大都有很多“口袋书”。编印的内容涉及方方面面，有政治理论，有政策解读，有管理规定，有业务知识等。编印的单位，既有本级的，也有上级的，其中不乏内容重复雷同现象。为此有官兵抱怨：“口袋书”越编越厚、越印越多，已根本装不进口袋了。

“口袋书”的特点是体积小、内容精，能装进口袋，带在身边，随时拿出来学习和温习。在过去学习环境条件艰苦的时期，“口袋书”为我们普及性学习提供了极大方便。如今，虽然学习的途径和方式越来越多，特别是随着手机的普及，获取知识越来越方便，但是经过整理后编印的“口袋书”，对于掌握学习要点、提高学习效率，仍具有重要作用。从这个意义上讲，编印“口袋书”一定要本着精挑细选的原则，确保在形式和内容上，做到少而精、小而实，防止多而滥、大而空。

可有些单位却把编印“口袋书”当作亮点工程，以便向上汇报时多些“色彩”，而不考虑实际情况和官兵学习需求。于是，只要上级一强调抓什么学习、开展什么教育，就着手编印“口袋书”。结果“口袋书”越发越多，根本放不进“口袋”，有的同志只好摆在案头、放进书柜，而这和其他开本的书籍又有什么区别呢？学习容不得形式主义。“口袋书”编得多却用得少、印得好却学得差，说到底是重形式、轻实质，重过程、轻结果的表现。能不能科学地编印“口袋书”，反映的还是学风、作风问题。“口袋书”是个好东西，还是应该编，但要在“编好”“用好”上下功夫。“口袋书”是学习内容的浓缩和精华，既要精选精编，也要适度适量，让每一本都成为官兵学习的“珍宝”。作为领导机关不仅要编印下发，还要加强指导和检查督促，保证“口袋书”不仅要装入“口袋”里，更要装进“脑袋”里，真正使之成为官兵学习的好帮手。

147.（1）根据上述材料，请归纳出“口袋书”有哪些优点？（10 分）

（2）导致“口袋书”装不下的原因是什么？（10 分）

（3）结合上述材料，作为单位领导，你认为编写“口袋书”需要注意哪些方面的问题？（10 分）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一九年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题

〖参考答案与试题详解〗

第一部分　　政治理论知识

（共 15 题，每题 2 分）

1.【答案】A

【详解】2018 年 5 月 21 日 5 时 28 分，我国在西昌卫星发射中心用长征四号丙运载火箭，成功将探月工程嫦娥四号任务鹊桥号中继星发射升空。故选 A。

2.【答案】D

【详解】2018 年 6 月 29 日，习近平总书记在中共中央政治局第六次集体学习时强调，政治方向是党生存发展第一位的问题，事关党的前途命运和事业兴衰成败。我们所要坚守的政治方向，就是共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想、“两个一百年”奋斗目标，就是党的基本理论、基本路线、基本方略。故选 D。

3.【答案】C

【详解】2019 年 1 月 21 日，国家统计局对外公布，经初步核算，2018 年全年我国国内生产总值（GDP）为 900309 亿元，经济总量首次站上 90 万亿元的历史新台阶，稳居世界第二位。故选 C。

4.【答案】D

【详解】习近平总书记在北京大学考察时强调，培养社会主义建设者和接班人，是我们党的教育方针，是我国各级各类学校的共同使命。大学对青年成长成才发挥着重要作用。高校只有抓住培养社会主义建设者和接班人这个根本才能办好，才能办出中国特色世界一流大学。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

5.【答案】C

【详解】物质世界的三大发展规律：对立统一规律；质量互变规律；否定之否定规律。物质世界处于普遍联系和永恒发展之中，反映这种联系和发展则是唯物辩证法的总特征。故选 C。

6.【答案】D

【详解】辩证唯物主义认识论认为，人们对客观世界的认识和改造，人生价值和理想的实现，都离不开社会实践。实践不仅是人类存在和发展的前提，也是人类认识的基础。实践是人类最基本的活动。作为主观见之于客观活动的实践，是科学世界观、人生观和价值观相统一的基础，所以说实践的观点是辩证唯物主义认识论的首要基本观点。故选 D。

7.【答案】B

【详解】生产力的状况决定生产关系的性质，由此可见，生产力是矛盾的主要方面，故选项说法错误，排除 A 项；生产力的状况决定生产关系的性质，生产力的变化、发展，迟早会引起生产关系的变革，由此可见，生产力是矛盾的主要方面，起着主要的决定作用，符合题意，B 项正确；在生产方式中，生产力是最革命、最活跃的因素。生产力决定生产关系，生产关系对生产力具有反作用，故两者的地位不相等，故说法错误，排除 C 项；先进的生产关系对生产力的发展起推动作用，但不能起决定作用，故说法错误，排除 D 项，故选 B。

8.【答案】D

【详解】①符合题意，封建迷信思想与科学的认识是对立的，属于错误的认识，它阻碍了实践的发展；②说法错误，只有实践才具有直接现实性，而且，封建迷信思想会阻碍而非促进我国宗教事业的发展；③符合题意，封建迷信思想属于错误的意识，是对客观世界的一种主观臆造的、虚幻的反映；④说法错误，封建迷信思想并不反映事物的现象。故选 D。

9.【答案】C

【详解】中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。中国共产党的执政地位，是历史的选择，人民的选择。中国共产党的领导，已在长期实践中表现出显著优势。故选 C。

10.【答案】D

【详解】国家提高退休人员养老金，是通过再分配促进社会公平的体现，不属于国民收入的初次分配，D 项正确，排除 C 项。退休人员养老金属于社会保障方面的收入，它既不属于按劳分配，也不属于生产要素参与分配，A、B 项不合题意。故选 D。

11.【答案】B

【详解】一般违法行为要受行政制裁。行政制裁是根据国家的法律，或者是根据国家机关、企业、事业单位的规章制度以及军队的纪律，对犯有违法行为或者违反内部纪律，尚不够刑事处分的人员采取的一种强制措施，这种强制措施又分为行政处分和行政处罚。故选 B。

12.【答案】B

【详解】我军和广大劳动人民群众有着共同的利益、共同的目标。正是由于我军的性质以及他与人民群众的血肉联系，决定了我军必须坚定地站在人民的立场上，把人民的利益看得高于一切。无论在任何时候、任何情况下，我军每个成员的一切行动都必须从人民的利益出发。故选 B。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13816175611

13.【答案】D

【详解】坚定文化自信，我们有充分的理由和充足的底气。坚定文化自信，是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量。坚定文化自信，归根结底是为了实现文化自强。故选 D。

14.【答案】B

【详解】根据材料中对通货膨胀的描述可以看出，通货膨胀率持续以两位数的水平变化时，

物价全面而持续的上升，货币的购买力降低，货币贬值，在其他条件不变的情况下，不利于生活质量提升，A、C 项错误；此时百姓的储蓄意愿明显降低，B 项适合题意；通货膨胀意味着经济过热，生产者投资欲望增强，D 项错误。故选 B。

15.【答案】B

【详解】对违反纪律受处分者应当说服教育，热情帮助，做好思想工作，不得歧视、侮辱。士兵要尊重领导，服从管理，团结同志，爱护集体荣誉。士官要尊重领导，团结同志，积极发挥纽带作用。军官要爱护士兵，尊重下级，团结同志，自觉接受教育、管理和监督，处处做好表率。故选 B。

第二部分　　军事知识

（共 50 题，每题 2 分）

16.【答案】B

【详解】习近平新时代中国特色社会主义思想是一个主题鲜明、内容丰富、思想深邃、博大精深的完整的科学理论体系。从整体内容结构看，习近平新时代中国特色社会主义思想体系由“八个明确”和十四条基本方略两部分内容构成，这两部分内容各有侧重又相互统一，共同构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的完整体系。习近平新时代中国特色社会主义思想回答了“新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义”的时代课题。故选 B。

17.【答案】C

【详解】2013 年 3 月 11 日，习主席在十二届全国人大一次会议解放军代表团全体会议上发表重要讲话。习主席的重要讲话，主题重大，立意高远，内涵丰富，思想深刻，科学回答了新形势下为什么要强军、强军目标是什么、怎样走中国特色强军之路等一系列重大课题，具有很强的政治性、战略性、针对性和长远的重大指导意义，是我们党在新的历史起点上加快推进国防和军队现代化的庄严宣示，是指导国防和军队建设的纲领性文献。讲话中强调指出，建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队是党在新形势下的强军目标，充分认清听党指挥是灵魂、能打胜仗是核心、作风优良是保证，明确了加强军队建设的聚焦点和着力点，切实用以统领军队建设、改革和军事斗争准备，努力把国防和军队建设提高到一个新水平。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13801115611

18.【答案】A

【详解】“四个意识”，是指政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。这“四个意识”是 2016 年 1 月 29 日中共中央政治局会议最早提出来的。习近平总书记在庆祝中国共产党成立 95 周年大会上的讲话强调，全党同志要增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，切实做到对党忠诚、为党分忧、为党担责、为党尽责。另外，习主席在纪念五四运动 100 周年大会上的讲话（2019 年 4 月 30 日）中，要求共青团要毫不动摇坚持党的领导，增强“四

个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，不断保持和增强政治性、先进性、群众性，坚持把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务，把巩固和扩大党执政的青年群众基础作为政治责任，把围绕中心、服务大局作为工作主线，认真履行引领凝聚青年、组织动员青年、联系服务青年的职责，不断创新工作思路，增强对青年的凝聚力、组织力、号召力，团结带领新时代中国青年在实现中华民族伟大复兴中国梦的进程中不断开拓创新、奋发有为。故选 A。

19.【答案】B

【详解】《孙子兵法·始计篇》有云：“夫未战而庙算胜者，得算多也；未战而庙算不胜者，得算少也。多算胜，少算不胜，而况于无算呼！”在战争未发动以前，先在庙宇里预测估算比较敌方和我方优势和劣势，估算的结果，如我方优势条件居多，夺取胜利的机会便大，如我方所占优势较少，则得胜的机会亦较少。多做比较计算，对敌我方面的形势就越有把握，少做比较计算就越没有把握，更何况毫无计算比较呢？过去把庙作为神圣的地方，战前都要在庙里计算，久而久之就叫“庙算”。故选 B。

20.【答案】C

【详解】考查军事战略的概念理解。军事战略，广义上泛指对全局性、高层次的重大问题的筹划和指导，如国家战略、国防战略、经济发展战略等。主要指筹划和指导战争全局的方略。军事战略按作战类型和性质，分为进攻战略和防御战略。在军事战略下一层次，还有军种战略和战区战略等。故选 C。

21.【答案】D

【详解】考查十九大报相关内容。坚持走中国特色强军之路，全面推进国防和军队现代化，确保到二〇二〇年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。故选 D。

22.【答案】B

【详解】1938 年 5 月，毛泽东在延安抗日战争研究会发表的《论持久战》中专以“兵民是胜利之本”为标题，论述了全面抗战，全民抗战的观点。他指出：“战争的伟力之最深厚的根源，存在于民众之中”，主张进行广泛的热烈的政治动员，解决兵源、财源等困难问题，达到“官兵一致，军民一致，瓦解敌军”的目标。这是抗战时期，中国共产党反对国民党片面抗日，主张全面抗战思想的集中表述。故选 B。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810145611

23.【答案】B

【详解】“谁控制了海洋，谁就控制了世界”是阿尔弗雷德·赛耶·马汉《海权论》的核心，马汉认为制海权对一国力量最为重要。故选 B。

24.【答案】A

【详解】1941 年国民党发动了皖南事变，周恩来在《新华日报》上愤然写下了“千古奇冤，江南一叶，同室操戈，相煎何急？”的题词。故选 A。

25.【答案】C

【详解】两伊战争指的是 1980 年～1988 年，伊拉克和伊朗为争夺边界领土、打击对方政权而进行的战争。又称为第一次波斯湾战争，伊朗称为伊拉克入侵战争、神圣抗战、或伊朗革命战争，伊拉克称为萨达姆的卡迪西亚。故选 C。

26.【答案】A

【详解】731 部队，全名为日本关东军驻满洲第 731 防疫给水部队，对外称石井部队或加茂部队。是侵华日军假借研究内容主要以研究防治疾病与饮水净化为名，实则使用活体中国人、朝鲜人、联军战俘进行生物武器与化学武器的效果实验。731 部队也是日本法西斯阴谋发动细菌战进行种族灭绝的主要罪证之一。石井四郎（1892 年 6 月 25 日—1959 年 10 月 9 日），日本陆军中将，医学博士，关东军防疫给水部长（731 部队）。关东军防疫给水部队的创办者。故选 A。

27.【答案】A

【详解】抗日军事政治大学简称“抗大”。1936 年 6 月 1 日，创办于陕北的“中国工农红军学校”改称“中国人民抗日红军大学”，简称“红大”。1937 年 1 月，改称“中国人民抗日军事政治大学”，毛泽东兼任抗大教育委员会主席和政治委员，林彪任校长。抗大在 8 年间，连续办了 8 期，培养了十余万名军政干部。抗大的办校方针和校风，成为中国人民解放军院校建设和部队建设的优良传统之一。故选 A。

28.【答案】A

【详解】1953 年 2 月 19 日，毛泽东主席到视察“长江”舰。毛泽东在“长江”舰上与士兵一起生活了四天三夜，当他离去之前，为人民海军写下了这样的题词：“为了反对帝国主义的侵略，我们一定要建立强大的海军。”故选 A。

29.【答案】C

【详解】此题可以直接分析，“军事思想的作用仅限于军事领域”明显是错误的。我们知道军事思想的地位和作用是体现在多方面，甚至不限于当先发现的这些方面。比如，除了作用于军事领域，还有就是在政治领域、经济领域也是发挥重要作用的。在比如，当今的我国的海域遭受各国的侵袭，就这需要我们要有强有力的海权思想和海权战略的引导，以及海权动作的能力。（补充：D 项，以往的“官方提干教材”中给出的“军事思想的基本特征主要表现”是不包含“政治性”的，但是实际上“政治性”理应包含其中，这个在“2020 版提干教材”中就完善了，直接给出了。所以，权威与否也就是那么回事，学术理论也是需要完善和进步的。）故选 C。

30.【答案】D

【详解】1935 年英国罗伯特 •沃特森 •瓦特发明第一台实用雷达。1936 年 1 月英国罗伯特 •沃特森 • 瓦特在索夫克海岸架起了英国第一个雷达站。英国空军又增设了五个，它们在第二次世界大战中广泛使用，并发挥了重要作用。故选 D。

31.【答案】B

【详解】中国梦，是中国共产党第十八次全国代表大会召开以来，习近平总书记所提出的重要指导思想和重要执政理念，正式提出于 2012 年 11 月 29 日。习总书记把“中国梦”定义为“实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大梦想”，并且表示这个梦“一定能实现”。“中国梦”的核心目标也可以概括为“两个一百年”的目标，也就是：到 2021 年中国共产党成立 100 周年和 2049 年中华人民共和国成立 100 周年时，逐步并最终顺利实现中华民族的伟大复兴，具体表现是国家富强、民族振兴、人民幸福，实现途径是走中国特色的社会主义道路、坚持中国特色社会主义理论体系、弘扬民族精神、凝聚中国力量，实施手段是政治、经济、文化、社会、生态文明五位一体建设。故选 B。

32.【答案】B

【详解】邱少云（1926 年～1952 年 10 月 12 日），出生于重庆市铜梁区少云镇（原四川铜梁县关溅乡）玉屏村邱家沟，革命烈士。邱少云 9 岁丧父、11 岁丧母、13 岁被国民党军队抓去当兵。1949 年 12 月参加中国人民解放军，为第 15 军第 29 师第 87 团第 9 连战士。1951 年 3 月参加中国人民志愿军赴朝作战（朝鲜战争），1952 年 10 月 12 日因美军燃烧弹发落在邱少云潜伏点附近，火势蔓延全身，为避免暴露，放弃自救壮烈牺牲，年仅 26 岁。1953 年 8 月 30 日被追认为中国共产党党员。1953 年 6 月 25 日朝鲜民主主义人民共和国最高人民会议常任委员会授予他“朝鲜民主主义人民共和国英雄”称号和金星奖章、一级国旗勋章。2019 年 9 月 25 日，入选“最美奋斗者”个人名单。故选 B。

33.【答案】A

【详解】当下陆军，逐步由以步兵为主发展成包括炮兵、装甲兵以及工程兵、通信兵、防化兵、电子对抗部队、陆军航空兵等战斗兵种、战斗保障兵种和专业部队在内的合成军种。故选 A。

34.【答案】A

【详解】凡尔登战役是第一次世界大战中破坏性最大，时间最长的战役。战事从 1916 年 2 月 21 日延续到 12 月 19 日，德、法两国投入 100 多个师兵力，军队死亡超过 25 万人，50 多万人受伤。伤亡人数仅次于索姆河战役，被称为“凡尔登绞肉机”。故选 A。

35.【答案】C

【详解】纸上谈兵，指在纸面上谈论打仗。比喻空谈理论，不能解决实际问题。也比喻空谈不能成为现实。赵括熟读兵书，但缺乏战场经验，不懂得灵活应变。赵孝成王七年（公元前 260 年）长平之战中，赵国中秦国的反间计。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13816715611

36.【答案】B

【详解】大规模报复战略是 1953 年美国总统艾森豪威尔制定的军事战略。1954 年 1 月 12 日美国国务卿杜勒斯在纽约外交政策协会发表的演说中讲道：美国防务政策的准则是“迅速地使用我们自己选择的手段和地点”对“侵略者进行大规模报复”，“用美国选择的武器，在美国选择的地方，打一场美国选择的战争”。在这个战略思想指导下，美国削减常规兵力，大力发展核武器和战略空军，利用“核威慑”推行霸权主义。同时将对苏联和社会主义国

家的遏制政策改为“解放政策”，运用“政治战、心理战和宣传战”等一系列非战手段，促使社会主义国家“和平演变”。故选 B。

37.【答案】D

【详解】科索沃战争（1999 年 3 月 24 日至 6 月 10 日）是以美国为首的 13 个北约集团国家，在未经联合国授权的情况下，打着维护人权、制止“种族清洗”的旗号，对南联盟进行的战争，是第一场完全依靠信息化空中力量、以远程精确打击为主要手段取胜的大规模空袭作战，开辟了单一使用信息化空中力量达成战争目的的先河。故选 D。

38.【答案】A

【详解】第二次世界大战时纳粹德国的海军将领邓尼茨之所以被称为“狼头”，就是因为他首创了海战的“狼群战术”，使纳粹德国海军在二战初期猖狂一时。“狼群战术”与古德里安的“闪电战”并称为纳粹德国军队的海陆两大“法宝”。故选 A。

39.【答案】A

【详解】密苏里号战列舰，通常指美国海军于 1944 年建造的第四艘依阿华级战列舰（舷号：BB—63），是美国海军第三艘以密苏里州为名的军舰。是美国最后一艘建造完成，也是最后一艘退役的战列舰。曾经参与第二次世界大战，朝鲜战争和 1991 年的波斯湾战争。1945 年 9 月 2 日，标志着二战结束的日本无条件投降的签字仪式，在停泊在东京湾的密苏里号主甲板上举行，密苏里号因此而闻名于世。故选 A。

40.【答案】B

【详解】考查对航空知识的了解，该题为易错题。舰载机起飞降落时的最低速度是飞机与空气的相对速度。如果起飞时逆风，飞机的速度就是飞机相对航母的起飞速度加上航母的航速再加上逆风的风速，可以提高飞机对空气的总速度，这对飞机的可操纵性和安全性都是非常有利的。逆风降落，可以降低飞机相对航母的速度，也是有利于可操纵性和安全性。故选 B。

41.【答案】D

【详解】D 项，“在海空联合作战中，空军主要是支援和配合海军在海上作战”错误，应该是“在空中作战”，故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13801115611

42.【答案】A

【详解】新概念武器主要包括定向能武器、动能武器和军用机器人。定向能武器是指武器的能量是沿着一定方向传播的，并在一定距离内，该武器有杀伤破坏作用，在其他方向就没有杀伤破坏作用，如激光武器、微波武器和粒子束武器。故选 A。

43.【答案】A

【详解】英吉利海峡，又称拉芒什海峡，香港称英伦海峡，是隔离英国与欧洲大陆之间的海峡（西经 1 度零分，北纬 50 度 20 分）。因它是北大西洋的一部分，连通欧洲陆间海的海域，所以自古即是兵家战略要冲。故选 A。

44.【答案】C

【详解】B—2 是隐身轰炸机；歼—20 是中航工业成都飞机工业集团公司研制的一款具备高隐身性、高态势感知、高机动性等能力的隐形第五代制空战斗机；F—117A 攻击机（译文：夜鹰，惯称：F—117）是美国一型单座双发飞翼亚音速喷气式多功能隐身攻击机，是世界上第一型完全以隐形技术设计的飞机。歼—15 是中国参考从乌克兰获得苏—33 战斗机原型机 T—10K—3 以国产歼—11 战斗机为基础进而研制和发展的单座双发舰载战斗机。歼—15 不属于隐身飞机，故选 C。

45.【答案】A

【详解】对比四个选项，首先直接明确，火箭军是最后成立的，陆军是最早成立的，故排除 CD，剩下就是判断“海军和空军”的成立时间先后即可。中国人民解放军海军成立时间是 1949 年 4 月 23 日；中国人民解放军空军成立时间是 1949 年 11 月 11 日。故选 A。

46.【答案】C

【详解】美军为统一全球军事作战指挥，将全球划分为六大战区，设立了 6 个战区总部，统一指挥所属战区内的美国陆、海、空三军部队，并协调与盟军的军事行动。包括：①太平洋战区，总部设在夏威夷的珍珠港。②欧洲战区，总部设在德国的斯图加特。③南方战区，总部设在美国本土的迈阿密。④中央战区，总部设在美国本土佛罗里达州的麦克迪尔基地。⑤非洲战区，目前总部仍在德国斯图加特市的凯利兵营，正在寻求移址非洲大陆。⑥北方战区，总部设在科罗拉多州彼得森空军基地。故选 C。

47.【答案】A

【详解】2019 年 4 月 30 日，纪念五四运动 100 周年大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上发表重要讲话。其中指出，五四运动，孕育了以爱国、进步、民主、科学为主要内容的伟大五四精神，其核心是爱国主义精神。爱国主义是我们民族精神的核心，是中华民族团结奋斗、自强不息的精神纽带。五四运动时，面对国家和民族生死存亡，一批爱国青年挺身而出，全国民众奋起抗争，誓言“国土不可断送、人民不可低头”，奏响了浩气长存的爱国主义壮歌。故选 A。

48.【答案】A

【详解】科索沃战争（1999 年 3 月 24 日至 6 月 10 日）是以美国为首的 13 个北约集团国家，在未经联合国授权的情况下，打着维护人权、制止“种族清洗”的旗号，对南联盟进行的战争，是第一场完全依靠信息化空中力量、以远程精确打击为主要手段取胜的大规模空袭作战，开辟了单一使用信息化空中力量达成战争目的的先河。故选 A。

WWW.JSBKAO.COM 咨询热线：13816175011

49.【答案】D

【详解】电子战又称电子对抗，是指敌对双方利用电子设备、武器、器材所进行的电磁斗争。一般包括电子进攻、电子防御和电子战支援三个部分。电子战（电子对抗）的手段和方法，主要有电子侦察与反电子侦察、电子干扰与反电子干扰、电子摧毁与反电子摧毁，等等。故选 D。

50.【答案】D

【详解】玉门关，始置于汉武帝开通西域道路、设置河西四郡之时，因西域输入玉石时取道于此而得名。汉时为通往西域各地的门户，故址在今甘肃敦煌西北小方盘城。元鼎或元封中（公元前 116 年～前 105 年）修筑酒泉至玉门间的长城，玉门关当随之设立。故选 D。

51.【答案】B

【详解】“海上联合—2019”是根据中俄双方达成的共识，中俄两国海军于 2019 年 4 月 29 日至 5 月 4 日在中国山东青岛附近海空域举行的联合军事演习的代号。这次海上联演的课题是“海上联合防卫行动”，中俄双方共出动潜艇 2 艘、水面舰艇 13 艘、固定翼飞机 7 架、直升机 4 架和陆战队员 80 人参演，演习分为联合行动筹划准备、海上联合行动实施、总结闭幕三个阶段。故选 B。

52.【答案】A

【详解】我国的全民国防教育日，是国家设定的对全民进行大规模国防教育的主题活动日。群众性国防教育活动的形式之一。全民国防教育日是每年 9 月的第三个星期六。故选 A。

53.【答案】A

【详解】以江泽民同志为核心的党的第三代领导集体十分重视人民军队的建设工作。1990 年 12 月 1 日，江泽民在总参召开的工作会议上强调，“全军同志都要尽心尽力，扎扎实实地抓好训练和管理，真正抓出效果来，使部队真正做到政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力”。江泽民向全军提出的这“五句话”总要求是新的历史条件下我军建设的总指针，充分体现了邓小平新时期军队建设的思想，指明了军队建设的方向，提出了更高的建设标准。总要求提出后，在全军官兵中产生了强烈反响，有力地推动了部队的全面建设。故选 A。

54.【答案】C

【详解】2016 年 6 月 25 日 20 时 00 分 00 秒，我国新一代运载火箭长征七号在海南文昌航天发射场点火，首次发射圆满成功。这也是文昌航天发射场的首次发射任务。故选 C。

55.【答案】D

【详解】所谓非接触作战，主要被定义为交战双方兵力在不直接接触条件下的作战，在战争中强调使用高技术远程火力对敌方军队的间接打击作用，在脱离和避免与敌军直接短兵相接的情况下，杀伤敌方有生力量的作战理论。常见的用于非接触作战的现代武器，主要包括航空兵的战机和导弹武器。在二战期间，武器装备先进性还是未能全面达到实行“非接触作战”的要求的，更不能说达到“广泛的应用”。二战中主要的战斗方法，比如，突出的有德国较为经典的“闪电战”，闪电战是第二次世界大战纳粹德国使用的一种战术，它充分利用飞机、坦克和机械化部队的快捷优势，以突然袭击的方式制敌取胜，用机械化部队来快速切割敌军主力来达到预期效果。其次，当时苏联的“大纵深作战理论”，大纵深作战理论是由苏联军事家们在第一次世界大战和国内战争经验的基础上形成的，大纵深作战理论强调突击与追击，同时兼顾反突击，在二战中也有应用。故选 D。

56.【答案】A

【详解】朝鲜最高领导人金正恩于 2019 年 2 月 26 日抵达越南，将对越南进行正式友好访问，并于次日在越南首都河内与美国总统特朗普举行会晤。故选 A。

57.【答案】B

【详解】1951 年 1 月 15 日，中国人民解放军军事学院在原华北、华东军政大学的基础上成立，直属中央军委领导。院址在江苏南京，刘伯承任院长兼政治委员。建院初期，教学科研机构和学员培训管理机构分设 11 个教授会（后改称教研室）和 4 个系。故选 B。

58.【答案】A

【详解】韦纳·冯·布劳恩（Wernher von Braun，1912 年～1977 年），生于德国，男。第二次世界大战期间，他是德国著名的火箭专家，对 V—1 和 V—2 火箭的诞生起了关键性作用。大战结束之际，布劳恩及其科研班子投降美国，1955 年他加入美国国籍。布劳恩继续在美国从事火箭、导弹和航天研究，曾获得一系列勋章、奖章和荣誉头衔。1969 年，他领导研制的“土星”5 号运载火箭，将第一艘载人登月飞船“阿波罗 11 号”送上了月球。1981 年 4 月首次试飞成功的航天飞机，当初也是在布劳恩手里发明的。因此，他被称誉为“现代航天之父”。故选 A。

59.【答案】D

【详解】《南京条约》又称“万年和约”、“白门条约”、“江宁条约”，是中国近代史上第一个不平等条约。该约于 1842 年 8 月 29 日（道光二十二年七月二十四日），由清廷代表耆英、伊里布、牛鉴与英国代表璞鼎查在停泊于南京下关江面的英舰皋华丽号上签订，标志着第一次鸦片战争的结束。故选 D。

60.【答案】D

【详解】等高线显示地貌的原理。地貌的形态在地图上主要是用等高线显示的，其原理是：把一个山地模型从底到顶按相等的高度，一层一层地水平切开，在山的表面便出现一条条大小不等的截口线，然后把这些线垂直投影到平面图纸上，便出现一圈套一圈的曲线图形。由于同一条曲线上的各点的高度都相等，所以把它叫做等高线。等高线显示地貌有很多的特点：同一条线上各点的高度相等，并各自闭合；等高线多，山就高，等高线少，山就低；等高线稀，坡度就缓，等高线密，坡度就陡；图上等高线的弯曲开头与相应的现地地貌开头相似。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

61.【答案】A

【详解】沙林，又叫沙林毒气，学名甲氟膦酸异丙酯，英文名称 Sarin，可以麻痹人的中枢神经。它是常用的军用毒剂，按伤害作用分类为神经性毒剂。故选 A。

62.【答案】D

【详解】指北针、利用太阳和手表等进行方位判断，AB 明显是正确的；再看“利用自然特征判定”，有些地物、地貌由于受阳光、气候等自然条件的影响,形成了某些特征,可以利用这些特征来概略判定方位。比如，①独立大树通常是南面枝叶茂密，树皮比较光滑；北面枝叶较稀疏，树皮粗糙，有时还长有青苔。②突出地面的物体，如土堆、土堤、田埂、独

立岩石和建筑物等，南面干燥、青草茂密，冬天积雪融化较快；北面潮湿，易生青苔，积雪融化较慢，但土坑、沟渠、林间空地上的积雪则相反。③我国大部分地区，尤其是北方的庙宇、宝塔的正门多朝南方。广大农村住房的正门一般也多朝南开。所以，C 也是正确的。故选 D。

63.【答案】C

【详解】主要受两个方面的影响，一是重力加速度减小了，二是高原地区空气密度小，空气阻力也小，弹丸飞行中所受到的三种阻力都会减小（磨擦阻力、涡流阻力和激波阻力），所以高原地区射击比平原地区射击，射程要远。通常需要修正海拔高度修正值，保证弹丸准确命中目标。故选 C。

64.【答案】A

【详解】诺曼底登陆：代号“霸王行动”（英语 Operation Overlord），是第二次世界大战中盟军在欧洲西线战场发起的一场大规模攻势。接近三百万士兵渡过英吉利海峡前往法国诺曼底。诺曼底战役是目前为止世界上最大的一次海上登陆作战，使第二次世界大战的战略态势发生了根本性的变化。故选 A。

65.【答案】A

【详解】《中国人民解放军队列条令（试行）》规定正步的行进速度为每分钟 110～116 步。故选 A。

第三部分　　基本常识

（共 30 题，每题 2 分）

66.【答案】A

【详解】《孙子兵法》的《计》篇提出衡量战争胜负的“五事”“七计”诸因素。《孙子兵法》的“五事”、“七计”为其《始计篇》的核心，“五事”即：道、天、地、将、法；“七计”即：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。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：15010115611

67.【答案】B

【详解】中国古代军事思想的形成和发展经历了四个阶段：（一）初步形成时期（夏、商、西周时期）；（二）趋向成熟时期（春秋、战国时期）；（三）丰富发展时期（秦至五代时期）；（四）体系完善时期（宋至清前期）。著名的《孙子兵法》，标志着封建统治阶级军事思想的成熟。故选 B。

68.【答案】A

【详解】清朝晚期被誉为“开眼看世界第一人”的是林则徐，林则徐组织编译《四洲志》。魏源提出“师夷长技以制夷”的主张，编写的《海国图志》是近代第一部详尽介绍西方的著作。李鸿章创办的轮船招商局是中国最早设立的轮船航运企业。故选 A。

69.【答案】B

【详解】戊戌政变时，以慈禧太后为首的封建顽固派大肆捕杀维新党人，维新志士谭嗣同、康广仁、林旭、杨深秀、杨锐、刘光第六人都于 1898 年 9 月 28 日在北京惨遭杀害，史称“戊戌六君子”。故选 B。

70.【答案】B

【详解】18 世纪启蒙运动达到高潮，代表人物有伏尔泰（提倡天赋人权）、孟德斯鸠（提出“三权分立”学说，代表作有《论法的精神》）、卢梭（主张人民主权思想、代表作有《论人类不平等的起源和基础》《社会契约论》）和以狄德罗为代表的百科全书派。故选 B。

71.【答案】C

【详解】《刑法》第十七条，刑事责任年龄：已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。已满十四周岁不满十八周岁的人犯罪，应当从轻或者减轻处罚。因不满十六周岁不予刑事处罚的，责令他的家长或者监护人加以管教；在必要的时候，也可以由政府收容教养。故选 C。

72.【答案】C

【详解】莎士比亚，文艺复兴时期人文主义文学的集大成者，英国伟大的戏剧家。他创作的四大悲剧——《哈姆雷特》《奥赛罗》《麦克白》和《李尔王》。故选 C。

73.【答案】D

【详解】陈胜、吴广领导的农民起义，是中国历史上第一次大规模的农民战争。故选 D。

74.【答案】B

【详解】中国古代第一个享有很高声誉的名医是春秋后期的扁鹊，他创造的“望、闻、问、切”四诊法一直为中医沿用。故选 B。

75.【答案】D

【详解】民间舞是由广大人民群众在长期历史进程中集体创作，不断积累、发展而形成，并在群众中广泛流传的一种舞蹈形式。民间舞蹈种类繁多，如汉族的秧歌、腰鼓，蒙古族的“安代”，藏族的“锅庄”“弦子”，傣族的孔雀舞等。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810175011

76.【答案】C

【详解】盛唐著名的山水田园派诗人是孟浩然和王维。边塞派诗人有高适、岑参、王昌龄。故选 C。

77.【答案】B

【详解】国民收入是指物质生产部门劳动者在一定时期所创造的价值，是一国生产要素（包括土地、劳动、资本、企业家才能等）所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬，即工资、利息、租金和利润等的总和。而退休金又叫养老金，是一种最主要的社会养老保险待遇，不是生产要素所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬。故选 B。

78.【答案】D

【详解】秦朝（公元前 221 年～公元前 207 年）；汉朝分为“西汉”（公元前 202 年～公元 8

年）与“东汉”（公元 25 年～公元 220 年）；唐朝（公元 618 年～907 年）；清朝（公元 1636 年～公元 1912 年）。故选 D。

79.【答案】A

【详解】宇宙速度是指从地面向宇宙发射人造天体必须具备的初始速度。“第一宇宙速度”亦称环绕速度，其值为 7.9 千米/秒；“第二宇宙速度”亦称逃逸速度，其值为 11.2 千米/秒；“第三宇宙速度”，其值为 16.7 千米/秒。故选 A。

80.【答案】C

【详解】第二届“一带一路”国际合作高峰论坛，是中国政府主办的“一带一路”高规格论坛活动，主要由开幕式、圆桌峰会和高级别会议共三个部分组成，以“共建‘一带一路’、开创美好未来”为主题，于 2019 年 4 月 25 日到 27 日在北京举行。故选 C。

81.【答案】D

【详解】第 129 师，八路军三大主力之一。1937 年 8 月 25 日由红四方面军和陕北红二十九军、三十军、独立一至四团合编而成，师长刘伯承，副师长徐向前，政训处主任张浩，副主任宋任穷，参谋长倪志亮。下辖三八五旅、三八六旅及教导团、骑兵营、炮兵营、工兵营、辎重营、教导营，全师共 13000 人。故选 D。

82.【答案】D

【详解】管理的基本职能：计划、组织、领导和控制。故选 D。

83.【答案】B

【详解】1995 年 1 月 1 日，世界贸易组织（WTO）作为关贸总协定的继承组织，在瑞士日内瓦正式成立。故选 B。

84.【答案】C

【详解】我国大陆海岸线：北起鸭绿江口，南至北仑河口，全长约 1.8 万余千米。故选 C。

85.【答案】C

【详解】影响气候的主要因素有：（1）纬度位置。赤道地区降水多，两极附近降水少。南北回归线附近、大陆东岸降水多，西岸降水少。（2）海陆位置。温带地区、沿海地区降水多，内陆地区降水少。（3）地形因素。通常情况下，山地迎风坡降水多，背风坡降水少。（4）洋流因素。暖流对沿岸地区气候起到升温、增湿的作用。故选 C。

WWW.CSPKAO.COM 咨询热线：13810715611

86.【答案】B

【详解】中国路上邻国：朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、不丹、尼泊尔、缅甸、老挝和越南。故选 B。

87.【答案】C

【详解】领土面积居世界前四位的国家是俄罗斯（1709.82 万平方公里）、中国（960 万平方公里）、加拿大（998 万平方公里）、美国（937.3 万平方公里）。故选 C。

88.【答案】B

【详解】2019 年 5 月 15 日，亚洲文明对话大会在北京开幕，中华人民共和国国家主席习

近平出席亚洲文明对话大会并发表主旨演讲。故选 B。

89.【答案】D

【详解】月球运行到地球和太阳的中间，遮住了太阳，会引起日食；地球运行到月球和太阳的中间时，遮住了太阳，会引起月食。故选 D。

90.【答案】D

【详解】经过 3 万海里航行，2019 年 3 月 10 日，“雪龙”号极地考察破冰船载着中国第 35 次南极科考队队员安全抵达上海吴淞检疫锚地，办理进港入关手续。这是“雪龙”号第 22 次远征南极并安全返回。故选 D。

91.【答案】C

【详解】厄尔尼诺现象又称厄尔尼诺海流，是太平洋赤道带大范围内海洋和大气相互作用后失去平衡而产生的一种气候现象。厄尔尼诺是西班牙语,意为“圣婴”，是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用以称呼一种异常气候现象的名词。故选 C。

92.【答案】A

【详解】年轮是树木的“年龄”，每生长一年，树木就多一条年轮。年轮的宽窄跟那一年的雨水有关系。雨水多生长充分，年轮就宽，反之则窄。我国树木的年轮一般都是南宽北窄。故选 A。

93.【答案】D

【详解】我国四大佛教名山：五台山、九华山、普陀山和峨眉山。故选 D。

94.【答案】D

【详解】曹禺，现代著名剧作家。创作于 1933 年的处女作《雷雨》，标志着中国话剧艺术开始走向成熟，奠定了曹禺在中国现代话剧史上的地位。故选 D。

95.【答案】C

【详解】我国十大元帅：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。粟裕是中华人民共和国十大大将之一。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第四部分　　分析推理

（共 50 题，每题 3 分）

96.【答案】C

【详解】文段首先介绍传统手工艺存活在一个经济链条上并由此形成相应的群体和行业体系，之后提出“脱离了消费市场的手工艺很难生存下去”这一问题，尾句对前文进行总结，提出当代社会发展传统手工艺的对策，对应 C 项。A 项“当代发展”是现状的表述，文段强调的是对策，排除。B 项“历史渊源”，在文段中没有体现，属于无中生有，排除。D 项“误区”为结论之前的问题性表述，非文段重点，排除。故选 C。

97.【答案】C

【详解】题干中仅说明“‘青年志愿者联盟’组织的其他成员都获得了北京‘一带一路’会议志愿者资格”，无法判断“会议志愿者都是该组织成员”，也并不能说明该组织的其他成员就一定到北京担任会议志愿者，所以不是会议志愿者的该组织成员不一定是小华，A、D 项无法推出。B 项，题干说明小华不能到北京担任会议志愿者，并不能说明小华没有获得会议志愿者资格，无法推出。C 项，题干指出“小华虽然是该组织的成员，但他没有成为会议志愿者”，说明小华不是会议志愿者，那么既是会议志愿者又是该组织成员的人一定不是小华，可以推出。故选 C。

98.【答案】D

【详解】结论：香烟价格上涨后，我国的烟民会减少，从而香烟销售量会减少。直接削弱结论的只有 D 项，几年前，我国曾经有过类似消费税的上调，香烟价格上涨后，香烟的销量不减反增。故选 D。

99.【答案】C

【详解】结论是晨练不能延长寿命，论据是平均寿命相同。C 项解释了平均寿命相同是因为常年晨练使得患过重大疾病者延长寿命，进而证明了常年晨练能延长寿命。A 项支持了结论，D 项与论证无关，B 项虽然能削弱，但是削弱力度不如 C 项。故选 C。

100.【答案】D

【详解】转折词“而”字后面的内容是文段的重点。“对就业压力的归因仍存在‘怨妇’现象”说明大学生把就业压力更多地归于外部因素而忽视了内部因素。A 项为文段表述的现象；B 项内容与文段无关；C 项所述过于宽泛，文段强调的是应从内部因素考虑大学生求职难的原因。故选 D。

101.【答案】A

【详解】本题重点关注文段尾句。尾句指出由于信号绳具有弊端，且在民用领域中智能穿戴设备发展很迅速，因此面向军事潜水领域的智能穿戴产品成为科技工作者的研究热点之一。故文段引出的核心话题为“军事潜水领域的智能穿戴设备”，根据话题一致的原则，下文应围绕这一话题具体展开论述，对应 A 项，当选。B 项对应尾句之前的内容，为前文已经论述过的内容，排除。C、D 两项均未提及“军事潜水领域”这一话题，与尾句话题不一致，排除。故选 A。

WWW.JSNKAO.COM
咨询热线：13810115611

102.【答案】B

【详解】题干中支持者的声音是“支持引进新型战斗机”，是赞成购买的，要削弱就要说明不购买的理由，明显 B 项最能削弱。A 项与是否引进该战斗机没有直接关系；C 项“没有实际数据说明”并没有对两种战斗机的对地攻击作战能力提出明确的判断，削弱程度不如 B 项；D 项引入是否困难与是否支持引进无关。故选 B。（考生容易把支持者的声音误认为是较以往引进的有更加强大的对地作战能力，而题干提到“出现两种不同的声音”在于是否要引进新型战斗机的问题上，其实支持者的声音是要购买该飞机，有更强大的作战能力只是一个购买的支持论点）

103.【答案】B

【详解】题干的推理形式是已知：攻击型军队→航线编队且战斗机且海外军事基地；¬航线编队且¬战斗机且¬海外军事基地，由此推出：¬攻击型军队，这是假言命题中的否定后件推出否定前件，且后件是一个联言命题。

A 项，已知：崛起的中国→强大的军事力量，中国崛起，由此推出：强大的军事力量，这是肯定前件推出肯定后件。

B 项，已知：有大成就→聪明且勤奋，¬聪明且¬勤奋，由此推出：¬有大成就，这是否定后面推出否定前件，且后件是一个联言命题。

C 项，已知：吃高蛋白、高热量和高脂肪的食品过多→发胖，¬吃高蛋白、高热量和高脂肪的食品过多，由此推出：¬发胖，这是否定前件推出否定后件。

D 项，已知：139 是偶数→139 能被 2 整除，139 不能被 2 整除，由此推出：139 不是偶数，这是否定后件推出否定前件。故选 B。

104.【答案】C

【详解】根据题干，甲不是最后一个，乙比甲早，丙不用买单，又约定最晚到达指定餐厅的人请客，所以丁在最后。丁紧随甲之后到达餐厅，说明甲是第三个到达的。丙不是最早的，所以乙最早。因此他们四个到达的先后顺序是：乙、丙、甲、丁。故选 C。

105.【答案】D

【详解】翻译题干中班长的断定：桥梁没被炸毁→按时到达。Ⅰ可翻译为：按时到达→桥梁没被炸毁，肯后没有必然性结论；Ⅱ可翻译为：没有按时到达→桥梁被炸毁，根据逆否定理，否后必否前，Ⅱ相当于“桥梁没被炸毁→按时到达”；“除非 *A*，否则 *B*”的逻辑形式可表示为“¬B→A”或“¬A→B”，Ⅲ可翻译为：桥梁没被炸毁→按时到达。因此Ⅱ和Ⅲ正确地表达了班长的断定。故选 D。

106.【答案】D

【详解】分析题干可知：这次考核的情况是难度不大，但并非所有战士的成绩都在 45 环以上，根据直言命题负命题的等值转换“并非都是＝有些不是”，即有的战士成绩没有在 45 环以上。根据题干“有的战士成绩没有在 45 环以上”，无法推出成绩在 45 环以上的到底是多数还是少数，排除 A、B 两项；C 项，根据题干“有的战士成绩没有在 45 环以上”，无法推出“有的战士成绩在 45 环以上”，“有的 A 是 B”无法推出“有的 A 不是 B”，排除；D 项，如果“以 45 环为及格”，已知“有的战士成绩没有在 45 环以上”，可推出“有的战士成绩不及格”。故选 D。

WWW.GONKAO.COM 咨询热线：13816175011

107.【答案】A

【详解】文段主要描述异乡游子的思乡之情，最后一句“许多人因为各种因素客死他乡，不能安眠于故土，留下了毕生的遗憾，也留下了感人的故事”暗示下文将举例叙述游子思乡的感人故事。故选 A。

108.【答案】A

【详解】通过“已完成”可知，不是预估，排除 C、D 两项。A、B 两项，“截至”指到某一时刻，但并未结束，后面仍继续；“截止”指到某一时刻就结束。从用法上说，两者有明显区别，“截至”后面须带时间词语（做宾语）；“截止”后面不能带时间词语（做宾语），“截止”一般用于时间词语之后。根据下文中的 70%可知该工程并未结束，结合“5 月下旬”，故选 A。

109.【答案】B

【详解】浏览 6 个句子可知，文段主要讲述的将残疾、疾病、丑陋、愚昧等可以将人群区分开的所有差别依次去掉后，世界就成没有生机、死气沉沉的荒漠。观察选项可知，文段的开头有②③两种情况，结尾有②④⑥三种情况，②是对文段的概括性总结，故排除 A、D 项。④中的“如果能够把疾病也全数消灭”是对③句中“那么将由患病者代替残疾人去承担同样的苦难”的承接，故③④应该连接在一起，排除 C 项。故选 B。

110.【答案】B

【详解】题干词语间为因果关系，自满可能导致失败，且自满是一种态度，失败是事物发展的结果。B 项，勤奋可能获得成功，勤奋是一种态度，成功是一种结果，与题干逻辑关系一致。故选 B。

111.【答案】A

【详解】凤凰象征着吉祥，狼烟象征着入侵。故选 A。

112.【答案】C

【详解】表扬与恭维都是表示说好话，表扬是指对好人、好事公开称赞，是褒义词；恭维意指出于讨好对方的目的而去称赞、颂扬，是贬义词。相信是褒义词，迷信专指人对事物盲目的相信、不理解的相信，是贬义词，与题干逻辑关系一致。故选 C。

113.【答案】C

【详解】题干词语间是或然因果关系，大雪可能引起封山。地震可能引发海啸，感冒可能引起发烧，但 A 项中两个词语的顺序与题干相反，排除。故选 C。

114.【答案】D

【详解】题干词语间是对应关系，中国的首都是北京，北京天安门是中国国家的象征。俄罗斯的首都是莫斯科，莫斯科克里姆林宫是俄罗斯国家的象征。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13816175011

115.【答案】C

【详解】题干逻辑关系有二，一是时间上严格的顺序，二是前者为后者的必经程序，只有 C 项符合。A 项，“签署”可以不经过“谈判”，并且“废除”是对“签署”的否定，对应关系错误；B 项，“抢劫”如果符合法定条件，如抢劫者不具有承担刑事责任的能力，则未必“入狱”；D 项时序颠倒，“投入”应在“研发”之前。故选 C。

116.【答案】D

【详解】“履职”指行使职责，侧重过程；“履新”指就任新职，侧重状态和结果；“履历”指具体的个人简历，包括学习、工作背景等。从语境来看，第一个空格强调干部状态，故

选择“履新”，指新就职的干部；第二个空格强调教育背景，“履历”最合适；第三个空格强调行事能力和水平，“履职”最合适。故选 D。

117.【答案】C

【详解】甲和乙分别从 A、B 两地同时出发相向而行，甲比乙快，两人在距中点 120 米处相遇时，甲比乙多走了 $120\times2=240$ 米，所以从出发到相遇的时间为 $\frac{240}{80-60}=12$ 分钟，则两地距离为 $(80+60)\times12=1680$ 米。甲、乙两人同时同向从 A 地出发，到 B 地返回，所以从出发到首次相遇的时间为 $\frac{1680\times2}{80+60}=24$ 分钟，则首次相遇距 B 地的距离为 $1680-60\times24=240$ 米。故选 C。

118.【答案】C

【详解】根据题干可知，A 连队 15 小时完成的任务，则 B 连队需 20 小时才可以完成，那么交给 C 连队需 24 小时才可以完成。故选 C。

119.【答案】B

【详解】设人数最多的队伍人数为 x，人数第二多的队伍人数为 y，人数最少的队伍人数为 z，根据题意有 $x-z=6$ ①，$x+z=2y$ ②，联立①②可得 $y=z+3$。根据三支队伍的总人数在 100 人至 110 人之间可得，$100<(z+6)+(z+3)+z<110$，解得 $\frac{91}{3}<z<\frac{101}{3}$，$z$ 为正整数，则 z 最小为 31，所以人数最少的队伍最少有 31 人。故选 B。

120.【答案】A

【详解】根据题干可知，该通信站战士人数应为 2、3、7 的公倍数，又由该通信站共有战士不到 50 人，可知共有战士 42 人。所以三期士官的人数为 $42\times(1-\frac{1}{2}-\frac{1}{3}-\frac{1}{7})=1$。故选 A。

121.【答案】C

【详解】根据题意，该部战士人数减 1 必能同时被 3、4、5 整除，要保证该部战士人数最少，应是 3、4、5 的最小公倍数，即 60，所以该部至少有 61 名战士。故选 C。（根据口诀“余同取余，公倍数做周期”，该数可表示为 $60n+1$，$n=1，2，3，\cdots$）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

122.【答案】B

【详解】“每隔 n 天”即为“每 $n+1$ 天”，所以甲每 5 天去一次，乙每 6 天去一次，丙每 7 天去一次。5、6、7 的最小公倍数为 210，即再过 210 天三人再次相遇，$210\div7=30$，所以下次他们是星期二相遇。故选 B。

123.【答案】D

【详解】设人数为 x，根据题意可得 $4x+48=6x-8$，解得 $x=28$，则这盒子弹共有 $4\times28+48=160$ 发。故选 D。

124.【答案】D

【详解】三人射击相同次数，设该次数为 x，根据题意可得 $\frac{2}{3}x+\frac{3}{4}x+\frac{4}{5}x=266$，解得 $x=120$，则三人合计射击 $120\times3=360$ 发。故选 D。

125.【答案】C

【详解】选项数据不大，采用枚举法求解，列表如下。因此，要保证正好发出 9 升食用油，保障中心有 6 种发放方式。故选 C。

5 升装	2 升装	1 升装
1	2	0
1	1	2
1	0	4
0	3	3
0	2	5
0	1	7

126.【答案】C

【详解】将 25、29、30、33 直接相加，可知其值等于原来四个数之和的 3 倍，所以原四个数之和为 $(25+29+30+33)\div3=39$。要求最小的数，则用原四个数之和减去最大的每三个数之和 33，就是原四个数中最小的数，即 $39-33=6$。故选 C。

127.【答案】B

【详解】原数列可转化为：$\frac{4}{4}$，$\frac{5}{6}$，$\frac{6}{8}$，$\frac{7}{10}$，分子为自然数列，分母是公差为 2 的等差数列，所以未知项为 $\frac{8}{12}=\frac{2}{3}$。故选 B。

128.【答案】D

【详解】和递推数列。数列中相邻两项之和等于后一项，$1+2=3$，$2+3=5$，$3+5=8$，所以未知项为 $5+8=13$。故选 D。

129.【答案】C

【详解】相邻两项作差（后项减前项），得到二级数列 1，3，9，27，构成等比数列，公比为 3，下一项为 81。所以未知项为 $41+81=122$。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：18910115611

130.【答案】C

【详解】偶数项是其前一项的立方，$2^3=8$，$4^3=64$，$8^3=512$，所以未知项为 $7^3=343$。故选 C。

131.【答案】D

【详解】观察发现，分母均是 3 的倍数，而且分母 6，18，54，162，486，是公比为 3 的等比数列，将原式进行变形再计算。

$$\frac{1}{6}+\frac{5}{18}+\frac{17}{54}+\frac{53}{162}+\frac{161}{486}=(\frac{1}{3}-\frac{1}{6})+(\frac{1}{3}-\frac{1}{18})+(\frac{1}{3}-\frac{1}{54})+(\frac{1}{3}-\frac{1}{162})+(\frac{1}{3}-\frac{1}{486})$$

$=2-(\frac{1}{3}+\frac{1}{6}+\frac{1}{18}+\frac{1}{54}+\frac{1}{162}+\frac{1}{486})=2-\frac{283}{486}=\frac{689}{486}$。故选 D。

132.【答案】A

【详解】元素组成相同，考虑位置规律。每个图形分为内圈和外圈两部分。内圈的黑色三角形每次顺时针移动 1 格，外圈的黑色扇形每次逆时针移动 2 格，按此规律，只有 A 项符合。故选 A。

133.【答案】D

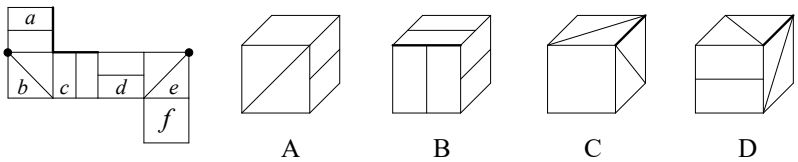
【详解】元素组成相同，考虑位置规律。第一个图形顺时针旋转 90 度得到第二个图形，第二个图形左右翻转得到第三个图形，第三个图形顺时针旋转 90 度得到第四个图形，第四个图形上下翻转得到第五个图形。按此规律，第五个图形顺时针旋转 90 度得到下一个图形，只有 D 项符合。故选 D。

134.【答案】C

【详解】图①③⑤内部两个元素相同，图②④⑥内部两个元素不同。故选 C。

135.【答案】A

【详解】将展开图的面均标上序号，如下图。



A 项：选项出现了面 *d*、面 *e*、面 *f*，选项与展开图一致，当选。

B 项：选项出现了面 *a*、面 *c*、面 *d*，面 *a* 和面 *c* 存在公共边，展开图中面 *a* 和面 *c* 内的直线均垂直于公共边，选项中的三条公共边，与之垂直的直线均各只有 1 条，选项与展开图不一致，排除。

C 项出现了面 *b*、面 *e*、面 *f*；D 项出现了面 *b*、面 *e*，以及面 *a*、面 *c*、面 *d* 中的一个。面 *b* 和面 *e* 存在公共边，展开图中公共边的一端发射出两条对角线，C、D 项中公共边的两端分别发射出一条对角线，选项与展开图不一致，排除 C、D 项。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18810115611

136.【答案】C

【详解】第一行中，$2\times8+3=19$；第二行中，$3\times9+4=31$。依此规律，第三行中问号处应填 $4\times6+2=26$。故选 C。

137.【答案】B

【详解】第一个图中，$1\times2+4\times3=14$；第二个图中，$1\times3+2\times4=11$；第三个图中，$3\times2+4\times1=10$。依此规律，第四个图中问号处应填 $(29-5\times4)\div3=3$。故选 B。

138.【答案】C

【详解】定位表格资料最后两行，可得四个选项 2017、2018 两年数据。根据增长率 $=\frac{现期量-基期量}{基期量}$ 公式，数据位数较多，分子分母截位舍相同处理，可得 2018 年，从业

人数同比增速为$\frac{148-137}{137}=\frac{11}{137}<10\%$，文物机构数同比增速为$\frac{84-77}{77}=\frac{7}{77}<10\%$，参观人数同比增速为$\frac{843-747}{747}=\frac{96}{747}>10\%$，未成年人参观人数同比增速为$\frac{224-202}{202}=\frac{22}{202}>10\%$，排除A、B项；参观人数同比增速$\frac{96}{747}>\frac{1}{8}$，未成年人参观人数同比增速$\frac{22}{202}<\frac{1}{8}$，排除D项。故选C。

139.【答案】B

【详解】定位文字资料第一段，2018年末，我国共有博物馆3658个，占文物机构总数的43.5%，则其他文物机构占总数的比重为$1-43.5\%=56.5\%$；定位文字资料第二段，博物馆接待观众71774万人次，占文物机构接待观众总人次的85.2%，则其他文物机构接待观众人次数占总数的比重为$1-85.2\%=14.8\%$。所以2018年，平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的$\frac{85.2\%}{43.5\%}\div\frac{14.8\%}{56.5\%}\approx 2\div\frac{1}{4}=8$。故选B。

140.【答案】A

【详解】定位文字资料第一段，2018年末全国文化机构拥有文物藏品4063.58万件，其中一级文物9.82万件，二级文物68.82万件。所以2018年末，我国一、二级文物总量占全部文物藏品的比重为$\frac{9.82+68.82}{4063.58}\approx\frac{10+70}{4100}\approx 1.9\%$，最接近2%。故选A。

141.【答案】B

【详解】未成年人占比超过三成，即$\frac{\text{未成年人参观人数}}{\text{参观人数}}>0.3$，只需验证未成年人参观人数$>$参观人数$\times 0.3$。定位表格中数据可得，2012年：$9075<35436\times 0.3$，

2013年：$12203>40560\times 0.3$，2014年：$13541<52098\times 0.3$，

2015年：$14021<56687\times 0.3$，2016年：$17326>57059\times 0.3$，

2017年：$20237<74706\times 0.3$，2018年：$22403<84256\times 0.3$。

因此，2013年、2016年符合，故选B。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18810115611

142.【答案】D

【详解】定位资料第一段，2018年，全国房地产开发投资48267亿元，同比增长33.2%。所以2017年全国房地产开发投资$48267\div(1+33.2\%)\approx 48000\div(1+\frac{1}{3})=36000$亿元，实际结果应略大于36000亿元，D项最接近。故选D。

143.【答案】B

【详解】定位资料第一段，2018年商品住宅投资$A=34038$亿元，同比增长$a=32.9\%$，全国房地产开发投资$B=48267$亿元，同比增长$b=33.2\%$。根据两期比重差公式$\frac{A}{B}\times\frac{a-b}{1+a}$可

知，$a<b$，则比重下降，排除 C、D 两项。代入数据可得，所求比重差为$\frac{A}{B}\times\frac{a-b}{1+a}=\frac{34038}{48267}\times\frac{32.9\%-33.2\%}{1+32.9\%}\approx\frac{34}{48}\times\frac{-0.3\%}{1.3}\approx0.16\%$，故选 B。（注：实际考试中，结合选项数值差距大，根据$\frac{A}{B}\times\frac{a-b}{1+a}<|a-b|$，比重差小于$|32.9\%-33.2\%|=0.3\%$，又$a<b$，即比重下降小于 0.3 个百分点，从而快速锁定正确答案，减少计算量）

144.【答案】A

【详解】定位资料第三段，2018 年 12 月的商品房销售额 10201 亿元，同比增长 21.9%；定位资料第二段，2018 年商品房总销售额 5.25 万亿元，同比增长 18.3%。根据基期比重公式$\frac{A}{1+a}\div\frac{B}{1+b}=\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$可得，2017 年 12 月的商品房销售额占总销售额的比重为$\frac{10201}{5.25\times10000}\times\frac{1+18.3\%}{1+21.9\%}\approx19.4\%\times1^{-}$，结果略小于 19.4%，A 项最接近。故选 A。

145.【答案】B

【详解】定位资料第四段，2018 年国内贷款 12540 亿元，增长 10.3%，利用外资 796 亿元，增长 66.0%；定位资料第一段，2018 年全国房地产开发投资 48267 亿元，同比增长 33.2%。所以 2018 年利用国内贷款和利用外资占全国房地产开发投资的比重为$\frac{12540+796}{48267}=\frac{13336}{48267}\approx27.63\%$，B 项正确。2017 年利用国内贷款和利用外资占全国房地产开发投资的比重为$(\frac{12540}{1+10.3\%}+\frac{796}{1+66\%})\div\frac{48267}{1+33.2\%}\approx32.70\%$，所以 2018 年比重与 2017 年相比下降了$32.70\%-27.63\%=5.07\%$，即 5.07 个百分点，A、C 项错误。故选 B。

第五部分　　综合能力

（共 2 题，每题 30 分）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

146.【参考答案】

（1）主要特点：

①参赛对象：每队以四辆坦克组成坦克排的形式参赛

②评判标准：以积分赛为主，计时赛为辅

③课目设置：重点突出攻势行动，防御行动和火力支援三个实战课目

④作战背景：模拟核大战情况下的防御作战

⑤考核重点：用克车组搜寻分配目标能力和坦克火控系统性能

（2）失败原因：

①训练科目不够全面，不重视“三防”、修理教护、坦克成员体能等课目训练

②对比赛规则缺少细致的研究

（3）如何抓训练

①从实战需要出发抓训练

②按照《军事训练大纲》要求搞训练，抓落实

③开展多种形式的军事比武竞赛提高部队训练的积极性、科学性、实效性

分值分配：

主要特点：每条 2 分，其 10 分。

失败原因：每条 5 分，共 10 分。

如何抓训练：每条 3 分，字连工整，表达准确，1 分，共 10 分。

147.**【参考答案】**

（1）主要优点：

①体积小，便于携带，可随时拿出来学习和温习

②内容精，便于掌握学习要点，提高学习效率

（2）主要原因：

①单位领导形式主义思想严重，不能从实际情况和官兵学习的需求出发，而盲目地编发“口袋书”，导致“口袋书”越来越多

②“口袋书”内容重复雷同严重，越编越厚

（3）注意方面：

①要树立求真务实的工作作风，根据官兵的学习需求情况编写“口袋书”，尽可能减少“口袋书”的数量

②“口袋书”内容要精选精编，防止出现“口袋书”华而不实，大而空的情况

③要统筹规划，加强指导和检查，防止“口袋书”越印越多

分值分配：

主要优点：每条 5 分，其 10 分。

主要原因：每条 5 分，共 10 分。

注意方面：每条 3 分，字迹工整，语言流畅，1 分，共 10 分。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二〇年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题

考生须知	1．考试时间：150 分钟。 2．试题分值：第一部分政治理论知识（15 题）、第二部分军事知识（50 题）、第三部分基本常识（45 题）每题 2 分，第四部分分析推理（40 题）每题 3 分，均为单项选择题，共 340 分；第五部分综合能力（2 题）每题 30 分，共 60 分。总分 400 分。 3．应考者携带考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮。客观题用 2B 铅笔、主观题用钢笔或签字笔在答题纸上作答，在试题或其他位置作答一律无效。 4．考试结束后，试卷及答题纸全部上交并分别封存。

第一部分　　政治理论知识

1．2019 年 4 月 29 日至 5 月 4 日，_____两国海军在中国山东青岛附近海空域举行代号为“海上联合—2019”的联合军事演习。这次海上联演的课题是“海上联合防卫行动”。

A．中法　　B．中俄　　C．中日　　D．中韩

2．新华社 2019 年 6 月 17 日报道，为贯彻落实习近平总书记重要指示精神，中央宣传部在湖北省来凤县向全社会公开发布_____的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。

A．杜富国　　B．张富清　　C．王中林　　D．黄文秀

3．中共中央政治局 2019 年 10 月 24 日下午就区块链技术发展现状和趋势进行十八次集体学习。习近平总书记在主持学习时强调，区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用，我们要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度。为此我们需要_____。

①加快新旧动能的接续转换，打造封闭的经济格局

②限制区块链的推广范围，确保区块链的应用安全

③建立完善的人才培养体系，培育综合竞争新优势

④加强区块链标准化研究，提升国际规则的制定权

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

WWW.GONKAO.COM 咨询热线：13810115611

4．2020 年 1 月 8 日，习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上强调，我们必须坚决清除一切弱化党的先进性、损害党的纯洁性因素，坚决割除一切滋生在党的肌体上的毒瘤，坚决防范一切违背初心和使命、动摇党的根基的危险。为此，需要中国共产党_____。

①不忘初心，把人民群众的利益作为根本价值遵循

②坚持依法执政，不断提高执法能力和执政水平

③处理好人民利益和党自身利益的关系

④始终把反腐倡廉作为党的首要法制任务

A．①③　　B．③④　　C．①②　　D．②④

5．任何法律法规都不能与_____相抵触。

A．宪法　　B．刑法　　C．民法　　D．行政法

6．预防新型冠状肺炎，专家建议：减少与患者的接触，避免去人员密集场所，勤洗手、室内保持通风是预防的重要措施。这说明_____。

A．不同事物的本质属性都是相同的

B．联系具有主观性和客观性

C．事物的联系是需要一定条件的

D．复杂事物的本质是不可捉摸的

7. 在一定条件下，人们对客观事物的发展过程及其发展规律的正确认识总是有限的、不完全的。这说明真理具有_____。

A．绝对性　　B．客观性　　C．相对性　　D．条件性

8．社会基本矛盾有两对，一对是经济基础和上层建筑之间的矛盾，另一对是_____。

A．生产力和生产关系之间的矛盾

B．广大群众和少数统治者之间的矛盾

C．人口众多和资源贫乏之间的矛盾

D．剥削阶级和被剥削阶级之间的矛盾

9．党的十九届四中全会着眼坚持和完善支撑中国特色社会主义制度的_____，重点坚持和完善 13 个方面的制度，第一次系统描绘了中国特色社会主义制度的图谱。

①根本制度　　②主要制度　　③基本制度　　④重要制度

A．①②③　　B．①②④　　C．②③④　　D．①③④

10．“清白家风不染尘，冰霜气骨玉精神。”良好的家风、严格的家教，如同无声的教诲，不仅会在言传身教中帮孩子扣好人生的“第一粒扣子”，更会在润物无声中助孩子立起人生的坐标，让人终身受益。可见，良好的家风_____。

①能帮助孩子形成优良品质和高尚情操

②承载着一个民族的精神追求

③集中体现了中华民族共同的价值追求

④能够转化为孩子们的情感认同

A．①③　　B．①④　　C．②③　　D．②④

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13910015611

11．我国哲学家张载认为，气是万物的本原，一切有形的东西本质上都是气。这种观点属于_____。

A．客观唯心主义　　B．主观唯心主义

C．古代朴素唯物主义　　D．近代形而上学唯物主义

12．中国特色大国外交要推动构建新型国际关系，推动构建_____。

A．全球共同体　　B．全人类共同体

C．人类命运共同体　　D．人类社会共同体

13．实现伟大梦想，必须_____。

①进行伟大斗争　　②建设伟大工程　　③推进伟大事业　　④建设伟大国家

A．①②③　　B．①②④　　C．②③④　　D．①③④

14．树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，必须正确处理好经济发展同_____的关系。

A．传统文化保护　　B．非物质文化遗产保护

C．生态环境保护　　D．人民生活水平

15．中国特色社会主义事业总体布局是_____。

A．两步走战略　　B．“四个全面”

C．“四个自信”　　D．“五位一体”

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第二部分　　军事知识

16.《武经七书》为我国宋神宗时期官方校定颁行的兵法丛书。下列选项中不属于《武经七书》的是_____。

A.《司马法》　　B.《孙子》

C.《孙膑兵法》　　D.《唐太宗李卫公问对》

17.“退避三舍”的典故来源于中国古代的哪一场战争？_____。

A．长平之战　　B．柏举之战　　C．鄢陵之战　　D．城濮之战

18.“战争无非是政治通过另一种手段的继续”。这一关于战争本质的著名观点是由_____提出的。

A．克劳塞维茨　　B．马汉　　C．苏沃洛夫　　D．鲁登道夫

19．下列人物中，属于战国“四大名将”的是_____。

A．赵奢　　B．庞涓　　C．白起　　D．乐毅

20.“国虽大，好战必亡；天下虽安，忘战必危”出自于下列哪一部著作？_____。

A.《司马法》　　B.《孙子兵法》　　C.《战国策》　　D.《吕氏春秋》

21．成语“破釜沉舟”意指不留退路，只能勇往向前，去争取胜利。这一典故源于中国古代的_____。

A．巨鹿之战　　B．垓下之战　　C．长平之战　　D．彭城之战

22.“恨不抗日死，留作今日羞。国破尚如此，我何惜此头”是下列哪一位抗日民族英雄的诗句？_____。

A．吉鸿昌　　B．左权　　C．张自忠　　D．邓世昌

23．习主席在十九大报告中提出要组建_____机构，维护_____合法权益，让军人成为全社会尊崇的职业。

A．退役军人管理　　军人

B．退役军人保障　　军属

C．退役军人管理保障　　军人军属

D．退役军人维权　　军人军属

24．习主席在十九大报告中指出，我军要坚持走中国特色强军之路，全面推进国防和军队现代化，确保到二〇二〇年基本实现_____，_____建设取得重大进展，_____能力有大的提升。

A．现代化　体系化　作战　　B．信息化　体系化　战略

C．信息化　机械化　作战　　D．机械化　信息化　战略

25．在统一六国的战争中，秦灭掉的第一个国家是_____。

A．赵　　B．燕　　C．魏　　D．齐

26.《军队基层建设纲要》（2020 版）中对新时代基层建设应当坚持的标准进行了规定。下列表述中，不属于纲要规定标准的是_____。

A．听党话、跟党走　　B．能打仗、打胜仗

C．法纪严、风气正　　D．树形象、强素质

WWW.JSJKAO.COM 咨询热线：13810113811

27．1937 年 10 月，刘伯承指挥八路军第 386 旅第 772 团反常用兵、重复设伏，3 天内在同一地点两次伏击日军的战斗是_____。

A．七亘村战斗　　B．七里坪战斗　　C．神头岭战斗　　D．黄崖底战斗

28．下列选项中，被认为是机械化战争条件下联合作战顶峰和信息化条件下联合作战雏形的战争是_____。

A．海湾战争　　B．马岛战争　　C．伊拉克战争　　D．科索沃战争

29．《武经总要》是_____时期官方编修的一部军事著作。

A．北宋　　B．唐朝　　C．南宋　　D．清朝

30．战国时期，最受人瞩目，也最为惨烈的战争是_____。这场战争，创造了中国古代野战围歼重兵集团的范例。经此一战，为秦始皇统一中国奠定了坚实的基础。

A．柏举之战　　B．牧野之战　　C．官渡之战　　D．长平之战

31．1978 年 12 月 16 日，中国总理华国锋和美国总统_____在各自国家首都同时发布了《中美建交公报》。

A．里根　　B．卡特　　C．布什　　D．尼克松

32．下列关于“古田会议”表述不正确的是_____。

A．古田会议又称中国共产党红军第 4 军第九次代表大会

B．古田会议规定了红军的无产阶级性质和基本任务

C．古田会议解决了如何把以工人、农民为主要成分的军队建设成无产阶级性质的新型人民军队这个至关重要的问题

D．古田会议明确了中国共产党对红军的绝对领导和政治工作的地位

33．新时代中国国防的根本目标是_____。

A．坚决保卫国家主权、统一、领土完整

B．走和平发展道路

C．坚决捍卫国家主权、安全、发展利益

D．慑止和抵抗侵略

34．我军历史上首次实施陆海空三军联合渡海登岛作战的是_____。

A．金门战役　　B．海南岛战役　　C．一江山岛战役　　D．万山群岛战役

35．1928 年 7 月，彭德怀、滕代远等领导举行了_____。起义成功后，部队改编为中国工农红军第五军，并创建了湘鄂赣革命根据地。

A．平江起义　　B．广州起义　　C．百色起义　　D．秋收起义

36．击毙号称“名将之花”的日军旅团长阿部规秀中将的战斗是_____。

A．百团大战　　B．长沙保卫战　　C．平型关大捷　　D．黄土岭伏击战

37．世界近代史上第一次由两个国家的军队联合进行，并以海上力量协同陆上力量共同实施的陆海联合进攻作战是_____。

A．约克敦战役　　B．滑铁卢战役　　C．硫磺岛战役　　D．仁川登陆战役

38．陆军航空兵是陆军中遂行空中攻击、_____和空中保障等任务的兵种。

A．空中指挥　　B．空中机动　　C．空中支援　　D．空中观察

39．海军在国家安全和发展全局中具有十分重要的地位。目前我国海军战略是_____。

A．近海防御，远海防卫　　B．近海进攻，远海护卫

C．海上威胁与反击作战　　D．精确作战，立体攻防

WWW.WENKAO.COM 咨询热线：13911111511

40．下列选项中，不属于压制火炮的是_____。

A．加农炮　　B．榴弹炮　　C．反坦克火炮　　D．迫击炮

41．作战是武装力量攻击或抗击敌方的行动。按规模分，可分为_____。

A．战争、战役、战斗　　B．战略、战役、战术

C．联合作战、合同作战、协同作战　　D．战略、战役法、战术

42．在 1：5 万军用地形图上，图上 1 厘米表示实地水平距离 500 米，则在 1：2.5 万军用地形图上，图上 2 厘米表示实地水平距离_____米。

A．125　　B．250　　C．500　　D．1000

43．下列哪种飞机是在科索沃战争中被南联盟军队击落的隐身飞机？_____。

A．F—111　　B．F—117　　C．B—2　　D．U—2

44．根据国共两党达成的协议，中国工农红军主力于 1937 年 8 月 25 日改编为国民革命军第八路军，首任参谋长是_____。

A．左权　　B．叶剑英　　C．彭德怀　　D．林彪

45．下列选项中，不属于非战争军事行动的是_____。

A．抢险救灾　　B．反恐维稳　　C．边境冲突　　D．抗击新冠疫情

46．中国积极支持联合国维和行动，是联合国维和行动的主要出资国之一，也是安理会常任理事国中的第_____大出兵国。

A．一　　B．二　　C．三　　D．四

47．下列关于《孙膑兵法》表述不正确的是_____。

A．《孙膑兵法》是战国时期军事家孙膑及其弟子撰写的

B．《孙膑兵法》又称《吴孙子》

C．《孙膑兵法》继承了《孙子》《吴子》等兵书的军事思想

D．《孙膑兵法》总结了战国中期及其以前的战争经验

48．下列选项中，不属于激光武器特点的是_____。

A．方向性好　　B．能量集中

C．命中精度高　　D．受气象条件的影响小

49．中国首次火星探测任务命名为“_____”。

A．天问一号　　B．火星一号　　C．天宫一号　　D．探星一号

50．2020 年 5 月 5 日 18 时 0 分，我国载人空间站工程研制的长征五号 B 运载火箭，搭载新一代载人飞船实验船和柔性充气式货物返回实验舱，在我国_____航天发射场点火升空。

A．西昌　　B．文昌　　C．太原　　D．酒泉

51．下列关于“北斗”导航卫星系统的表述不正确的是_____。

A．“北斗”导航卫星系统由空间段、地面控制段和用户段三大部分组成

B．“北斗”导航卫星系统具有定位、单双向授时和短报文通信的功能

C．“北斗”导航卫星系统的建成，标志着中国成为继美国、俄罗斯之后世界上第三个自主拥有导航，卫星系统的国家

D．“北斗”导航卫星系统目前还不具备全球服务能力

52．新一轮国防和军队改革后，中国人民解放军由陆军、海军、空军、火箭军四大军种和_____组成。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：18010156611

A．战略支援部队、武警部队
B．联勤保障部队、武警部队
C．战略支援部队、联勤保障部队、武警部队
D．战略支援部队、联勤保障部队

53．自 2018 年 1 月 1 日零时起，武警部队实行_____领导指挥体制。
A．中央军委—武警部队—部队　　B．中央军委—战区—武警部队
C．中央军委—战区—部队　　D．中央军委—军委机关—部队

54．联勤保障部队实行联勤保障基地、联勤保障中心两级指挥体制，分为_____个基地_____个中心，以及解放军总医院、解放军疾病预防控制中心等。
A．1　5　　B．2　7　　C．1　4　　D．2　5

55．我国陆军对维护国家主权、安全、发展利益具有不可替代的作用。主要由等组成_____，下辖 5 个战区陆军、新疆军区、西藏军区等。
A．机动作战部队、空降兵部队、边海防部队
B．机动作战部队、特定任务部队
C．机动作战部队、边海防部队、警卫警备部队
D．机动作战部队、地方部队、边海防部队

56．下列选项中，_____是维护国家安全的新型作战力量，是我军新质作战能力的重要增长点。
A．战略支援部队　　B．火箭军　　C．武警部队　　D．空军

57．下列关于“朝鲜战争”表述不正确的是_____。
A．朝鲜战争是一场从朝鲜内战升级为多国派兵参加，具有相当规模的国际性局部战争
B．朝鲜战争期间，我国提出的口号是“抗美援朝，保家卫国”
C．美远东军司令麦克阿瑟亲自指挥了“仁川登陆”，从而切断了朝鲜军队的后方补给线
D．朝、中、美三方在平壤签署了《朝鲜停战协定》及《关于停战协定的临时补充协议》的停火协议，标志着朝鲜战争正式停战

58．《中国人民解放军纪律条令（试行）》（2018 版）规定，军人认为给自己的处分不当或者合法权益受到侵害，可以在处分决定宣布后_____日内提出申诉。
A．3　　B．5　　C．10　　D．15

59．《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）中的军人誓词是：
我是中国人民解放军军人，我宣誓：
服从中国共产党的领导，全心全意为人民服务，服从命令，忠于职守，_____，_____，英勇顽强，不怕牺牲，苦练杀敌本领，时刻准备战斗，绝不叛离军队，誓死保卫祖国。
A．听从指挥　遵守纪律　　B．听从指挥　刻苦训练
C．努力提高　永不叛党　　D．严守纪律　保守秘密

60．《中国人民解放军队列条令（试行）》（2018 版）中对“队列队形”进行了规定。下列选项中不属于“连的基本队形”的是_____。
A．连横队　　B．连并列横队　　C．连纵队　　D．连并列纵队

61．下列选项中不属于“三室一库”战备设施的是_____。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810115611

A．兵器室　　B．器材室　　C．储藏室　　D．弹药库

62.《中国共产党支部工作条例（试行）》（2018 版）规定，党支部委员会会议一般_____召开一次，根据需要可以随时召开，对党支部重要工作进行讨论，作出决定等。

A．每周　　B．每月　　C．每季度　　D．每半年

63.《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）对接待进行了规定。下列关于临时来队军人亲属的接待表述不正确的是_____。

A．军人亲属来队，单位首长应当介绍军人在部队服役的情况

B．军人亲属来队，单位不得安排接送站

C．军人亲属来队，单位首长应当安排军人与亲属团聚

D．军人非直系亲属一般不得留营住宿

64.《中国共产党支部工作条例（试行）》（2018 版）规定，党支部委员会设书记和组织委员、_____、纪检委员等，必要时可以设一名副书记。

A．生活委员　　B．督导委员　　C．管理委员　　D．宣传委员

65.《中国人民解放军军事体育训练大纲》（2020 版）规定，军事体育训练个人成绩采用_____级制评定（除新入伍人员、文职人员以外）。

A．四　　B．五　　C．六　　D．七

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第三部分　　基本常识

66．下列不属于奴隶社会的是_____。

A．商　　B．春秋　　C．西周　　D．秦

67．下列作品中，不属于我国现代著名剧作家曹禺作品的是_____。

A.《子夜》　　B.《日出》　　C.《雷雨》　　D《蜕变》

68．世界上首次完成环球航行的航海家是_____。

A．麦哲伦　　B．哥伦布　　C．郑和　　D．麦金德

69．下列历史人物中，被称为“汉初三杰”之一的是_____。

A．卫青　　B．霍去病　　C．韩信　　D．李广

70．公元 1421 年，明朝皇帝_____把都城从南京迁到了北京。

A．朱元璋　　B．朱棣　　C．朱祁镇　　D．朱允炆

71．公元前 207 年，秦王子婴向_____投降，标志着秦王朝的灭亡。

A．项羽　　B．刘邦　　C．陈胜　　D．吴广

72．提出“战略防御计划”，即“星球大战”，计划构想并批准实施的美国总统是_____。

A．卡特　　B．里根　　C．福特　　D．肯尼迪

73．为促进汉朝和西域各国的经济文化交流，汉武帝曾派遣谁两次出使西域，开辟了著名的“丝绸之路”。_____

A．张骞　　B．苏武　　C．班超　　D．班固

74．根据计划时间的划分，管理学上通常将期限在一年到五年范围内的计划称为_____。

A．长期计划　　B．短期计划　　C．中期计划　　D．预测计划

75．市场竞争中，完全垄断市场的形成需要四个条件，分别是规模经济、自然垄断、_____和政府特许。

A．价格优势　　B．营销手段　　C．原料控制　　D．产品产量

76．现代战争是体系与体系的对抗，战时若某一作战体系中存在某一作战能力的不足，即作战体系中存在某一“短板”，则必然导致整个体系作战能力的下降，从而影响作战能力的整体发挥。这种现象在管理学中称为_____。

A．墨菲定律　　B．雁阵效应　　C．木桶原理　　D．破窗理论

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18001195011

77．美国管理学家泰勒，在 1911 年出版了_____书，提出了科学管理的概念，奠定了科学管理的理论基础，标志着科学管理理论的正式形成。

A.《工业管理与一般管理》　　B.《科学管理原理》

C.《社会组织与经济组织理论》　　D.《现代管理学》

78．“一个优秀的领导者和管理者，要做到‘疏者密之，密者疏之’。”这体现了管理学中的哪种效应？_____

A．二八定律　　B．青蛙效应　　C．墨菲定律　　D．刺猬法则

79．产业是社会分工和生产力不断发展的产物。我国产业的划分：第一产业是农业，第二产业是工业和建筑业，第三产业是_____。

A．交通运输业　　B．服务业　　C．房地产业　　D．工商业

80．人民币升值对我国经济的影响有利有弊。下列选项中属于人民币升值而导致弊端的是

_____。

A．能在一定程度上降低进口商品的成本，让民众得到一些实惠

B．能减轻我国偿还外债的压力

C．能提升人民币的信誉及我国的经济地位

D．会使我国出口商品的价格上升，在一定程度上抑制出口增长

81．我国《专利法》规定，发明专利的保护期是_____年。

A．10　　B．20　　C．30　　D．50

82．下列选项中，不属于“公民国防义务”的是_____。

A．兵役义务　　B．接受国防教育义务

C．协助国防活动的义务　　D．维护国防设施的义务

83．下列选项中，不属于“危害国家安全罪”的是_____。

A．投敌叛变罪　　B．间谍罪　　C．叛逃罪　　D．破坏军婚罪

84．我国《刑法》规定，刑罚分为主刑和附加刑。下列选项中，不属于主刑的是_____。

A．管制　　B．拘役　　C．有期徒刑　　D．罚金

85．“夷陵之战”中惨败的一方是_____。

A．曹操　　B．袁术　　C．刘备　　D．孙权

86．下列选项中，不属于“四书五经”中“五经”的是_____。

A.《诗经》　　B.《周易》　　C.《春秋》　　D.《大学》

87．目前，我国唯一获得诺贝尔医学奖的科学家是_____。

A．吴阶平　　B．屠呦呦　　C．钟南山　　D．李兰娟

88．“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”，是宋朝哪位名臣什么作品中的名句？_____

A．欧阳修　《游庐山》　　B．范仲淹　《岳阳楼记》

C．苏轼　《念奴娇·赤壁怀古》　　D．司马光　《资治通鉴》

89．中国民族乐器按照演奏方法可分为吹管乐器、拉弦乐器、_____和打击乐器。

A．弹拨乐器　　B．单簧乐器　　C．双簧乐器　　D．木管乐器

90．被世人称为“画圣”的是_____。

A．唐伯虎　　B．郑板桥　　C．齐白石　　D．吴道子

91．下列选项中，不属于“元曲四大家”的是_____。

A．关汉卿　　B．马致远　　C．李清照　　D．郑光祖

92．但丁的主要作品《神曲》由地狱、_____和_____三部分组成。

A．牢狱　天堂　　B．牢狱　上帝　　C．炼狱　上帝　　D．炼狱　天堂

93．《清明上河图》是中国十大传世名画之一，记录了北宋时期都城的繁荣景象。其作者是_____。

A．张择端　　B．张大千　　C．徐悲鸿　　D．吴昌硕

94．下列哪一首歌曲是电影《上甘岭》的主题曲？_____

A.《英雄赞歌》　　B.《我的祖国》　　C.《我和我的祖国》　　D.《黄河大合唱》

95．宋徽宗赵佶在书法艺术领域天赋非凡，其自创的书法字体被称为_____。

A．瘦金体　　B．楷体　　C．宋体　　D．魏碑

96．梅兰芳是我国著名的_____表演艺术家。

A．评剧　　B．豫剧　　C．京剧　　D．粤剧

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：138101150

97．在我国，消灭森林害虫最多的鸟是_____。

A．黄鹂　　B．杜鹃　　C．喜鹊　　D．啄木鸟

98．无脊椎动物的种类占世界上所有动物种类的_____以上。

A．60%　　B．70%　　C．80%　　D．90%

99．城市大气污染中碳氢化合物的主要来源是_____。

A．冶金工业　　B．含硫煤的燃烧　　C．汽车尾气　　D．制冷剂

100．世界各大洲中，面积最大的洲是_____。

A．亚洲　　B．欧洲　　C．非洲　　D．拉丁美洲

101．潮汐主要是由于受到_____的作用而形成的。

A．太阳引力　　B．月球引力　　C．海风　　D．海浪

102．世界上开凿最早、规模最大、里程最长的运河是_____。

A．京杭大运河　　B．巴拿马运河　　C．基尔运河　　D．苏伊士运河

103．下列能源中，属于不可再生能源的是_____。

A．潮汐能　　B．太阳能　　C．可燃冰　　D．风能

104．下列海沟中，最深的海沟是_____。

A．冲绳海沟　　B．马里亚纳海沟　　C．汤加海沟　　D．菲律宾海沟

105．以下选项中，不属于我国五大河流的是_____。

A．淮河　　B．珠江　　C．黄河　　D．海河

106．我国开通运营的第一条智能高速铁路是_____。

A．京沪高铁　　B．沪深高铁　　C．京广高铁　　D．京张高铁

107．被后人尊为“医圣”的是_____。

A．扁鹊　　B．华佗　　C．张仲景　　D．李时珍

108．下列人物中，不属于“建安诗人”的是_____。

A．曹植　　B．曹操　　C．曹丕　　D．曹冲

109．首次人工合成结晶牛胰岛素的国家是_____。

A．中国　　B．美国　　C．前苏联　　D．英国

110．电磁辐射可分为自然电磁辐射和人为电磁辐射两大类。下列选项中，属于人为电磁辐射的是_____。

A．静电产生的电磁辐射　　B．雷电产生的电磁辐射

C．地磁场产生的电磁辐射　　D．输电系统产生的电磁辐射

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810175871

第四部分　　分析推理

111．战士甲说："每次运动后，我就觉得很累。"战士乙说："我恰好相反。"战士乙的意思是_____。

A．我不运动，才觉得累

B．如果我觉得累，我会做运动

C．我不运动，就不觉得累

D．我每次运动后，就觉得不累了

112．许多大城市的中小学校门口，在每天早晚交通高峰期，都能看到接送孩子的车队长龙。有人认为，开车接送孩子上学是导致交通严重拥堵的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？_____

A．寒暑假期间早高峰的交通拥堵程度降低，并且空气污染程度也降低

B．大城市的中小学校多位于城市核心区，车流量和人流量本身就很大

C．由于中小学校车的使用率很低，大量家长都选择驾车接送孩子上学

D．国家出台了划分学区的政策后，许多孩子可以就近上学

113．硬水不会对人体健康造成直接危害，但也会带来一些问题，比如用水器上结水垢、降低清洁剂的洗涤效率等。这种水在家庭使用后，不能使肥皂产生泡沫，反而会在所洗涤的衣物上沉淀一层水垢；在烧开水时，会在壶底部渐渐结上一层坚硬的水垢，由此可以推出_____。

A．壶底的白色水垢会对人的健康产生直接危害

B．肥皂在硬水中产生的水垢不会给人们的生活带来麻烦

C．我们生活中的有些麻烦是硬水带来的

D．衣服上的水垢和壶底的水垢都不会对健康造成危害

114．①此次他们粗暴干涉中国内政，企图搞乱香港、牵制中国发展的霸道行径，更将踢到铁板。

②美方如果仍然醉心于过时的冷战思维和霸道作风，在香港问题上一意孤行玩弄强权，中方必将予以坚决反制。

③一切后果必须由美方承担。

④在涉及国家主权、安全、发展利益的原则问题上，中国绝不会屈服于任何外来压力。

⑤如果美方在错误的道路上越走越远，中方有足够的底气和实力、坚定的信心和意志奉陪到底。

⑥美方唯我独尊、玩弄强权政治的霸道行径，早已为国际社会所深恶痛绝。

将以上六个句子重新排序，语序正确的是_____。

A．③②①⑥④⑤　　B．①④⑥⑤③②　　C．⑥①④②⑤③　　D．④⑥⑤①③②

115．某部在抗疫捐款活动中收到两笔没有署名的捐款，经多方查找，可以断定是周、吴、郑、王中的某两个捐的。经询问：

周：不是我捐的。

吴：是王捐的。

郑：是吴捐的。

王：我肯定没有捐。

WWW.BSHAO.COM 咨询热线：13810113611

最后经过详细调查，证实四个人中只有两个人说的是真话。

根据已知条件，请你判断下列哪项可能为真？_____

A．是吴和王捐的　　B．是周和王捐的　　C．是郑和王捐的　　D．是郑和吴捐的

116．兴趣图谱是以人与人之间的共同兴趣为链接纽带的图谱，以分享共同兴趣为基础，但这种分享并不以人与人之间的相识为基础。社交图谱是基于你个人认识的社交链接，故而圈子有限。

根据上述定义，下列最符合社交图谱的是_____。

A．车友会　　B．“非诚勿扰”栏目

C．微信朋友圈　　D．“三剑客”公众号

117．五四运动表现出来的爱国主义精神，与以往的爱国主义相比较，具有历史进步性和鲜明时代性。这种爱国主义不是盲目排外，而是为了维护国家独立和民族尊严；不是_____，而是与民主和科学精神紧密联系，追求发展进步；不是_____，而是付诸行动，以“直接行动”投入反帝运动。

填入画横线部分最恰当的一项是_____。

A．拾人牙慧　夸夸其谈　　B．固步自封　纸上谈兵

C．刻舟求剑　作壁上观　　D．邯郸学步　闭门造车

118．对某地居民参加体育锻炼情况进行的调查表明，经常参加体育锻炼的居民数近两年不断上升，而某健身中心的顾客数量略有下降。

以下除了哪一项有助于解释上述矛盾？_____

A．近两年该地新开办了许多健身中心

B．近两年人们对体育锻炼越来越重视

C．为节省开支，许多居民到公园锻炼

D．该调查统计不准确

119．某部共有战士 40 人，站成 5 排 8 列进行队列训练。战士小王、小文随机站队，则他们在同一排的概率_____。

A．小于 15%　　B．大于 15%但小于 20%

C．大于 20%但小于 30%　　D．大于 30%

120．某部新老兵的人数之比为 15:13。按人数之比 5:7:8 分为甲、乙、丙三个班，其中甲班新老兵的人数之比为 4:3，乙班为 5:2，则丙班新老兵人数之比为_____。

A．1:2　　B．2:3　　C．5:9　　D．5:8

121．完成一项工程，甲单独需要 6 天，乙单独需要 12 天，甲、乙、丙共同工作需 3 天。那么丙单独完成工作需要_____天。

A．12　　B．10　　C．11　　D．9

122．从一块正方形木板上锯下宽 5 厘米的一个木条后，剩下的长方形面积是 500 平方厘米，锯下的木条面积是_____平方厘米。

A．25　　B．125　　C．130　　D．150

123．某连抽 38 名战士参加上级考核，考核分为 *A*、*B* 两项，参加 *A* 项考核优秀的有 26 人，参加 *B* 项考核优秀的有 24 人，两项都优秀的有 17 人，则两项均不优秀的人数有_____人。

A．5　　B．3　　C．8　　D．6

124．某战士从 *A* 地到 *B* 地执行任务需经过 4 个交通路口，假设经过每个路口遇到红灯的概率分

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：18101156111

别为 0.1、0.2、0.25、0.4，那么他经过 4 个路口至少有一处遇到绿灯的概率是_____。

A．0.998　　B．0.899　　C．0.989　　D．0.988

125．某连三个排的值班员 *A*、*B*、*C*，假设 *A* 每隔 7 天值班一次，*B* 每隔 9 天值班一次，*C* 每隔 14 天值班一次。三人此次周五同时值班，则下次同时值班是_____。

A．周三　　B．周四　　C．周五　　D．周六

（第 126 题～130 题。根据给出的相关词，从四个备选项中找出在逻辑关系上与之最为贴切或相似的一个）

126．潜艇：舰艇：深海　_____

A．卫星：空间站：宇宙　　B．坦克：步战车：陆地

C．歼击机：战斗机：天空　　D．萝卜：蔬菜：农民

127．优柔寡断：果断　_____

A．亦步亦趋：主见　　B．兴高采烈：恐惧

C．鼠目寸光：眼力　　D．孤陋寡闻：胆识

128．部队：连队：士兵　_____

A．学校：班级：学生　　B．家庭：父母：孩子

C．公司：董事会：职员　　D．国家：社会：公民

129．牙齿对于（　　）相当于（　　）对于花。　_____

A．骨骼　花萼　　B．口腔　花瓣　　C．牙龈　花苞　　D．食物　花蕊

130．音乐对于（　　）相当于（　　）对于绿茶。　_____

A．娱乐　春天　　B．浪漫　龙井　　C．绘画　咖啡　　D．情操　健康

131．$\frac{1}{3}$，$\frac{2}{3}$，2，8，40，_____。

A．80　　B．160　　C．200　　D．240

132．1，2，5，12，29，_____。

A．41　　B．53　　C．70　　D．87

133．9327，9654，4832，8216，_____。

A．3649　　B．3469　　C．3569　　D．6848

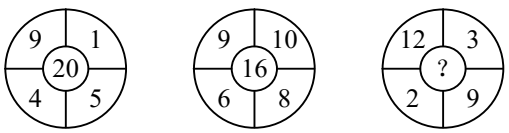
134．根据下表数字之间的规律，问号处应填_____。

WWW.JSNKAO.COM
咨询热线：18810115611

10	6	18
3	9	2
8	12	?

A．7　　B．9　　C．11　　D．20

135．从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。_____



A．15　　B．18　　C．21　　D．23

136．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。_____

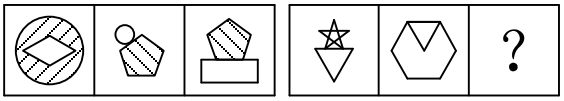
乙	力	与	计	？

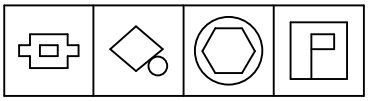
冬	为	华	好
A	B	C	D

137．若 对应 ，那么 对应_____。

A． 　　B． 　　C． 　　D．

138．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。_____





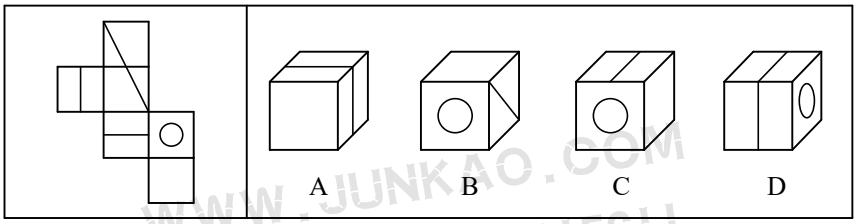
A　B　C　D

139．从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。_____

大	尘	日	？	具

叉	北	友	美
A	B	C	D

140．下面左边给定的是纸箱的外表面，哪一项能由它折叠而成？_____



WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

141. 把下面的汉字分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是_____。

①	②	③	④	⑤	⑥
春	弟	特	高	伟	水

A．①⑤⑥，②③④　　B．①②④，③⑤⑥

C．①④⑥，②③⑤　　D．①②⑤，③④⑥

根据以下资料回答 142～145 题。

2017 年 1～4 月，*W* 市对欧盟进出口总值为 802.6 亿元，比上年同期（下同）增长 7.7%，占我国对欧盟进出口总值的 4.0%。其中，对欧盟出口 621.2 亿元，增长 5.9%，占我国对欧盟出口总值的 8.3%；自欧盟进口 181.4 亿元，增长 14.5%。

1～4 月，*W* 市对欧盟以一般贸易方式进出口总值增长 4.5%，占同期全市对欧盟进出口总值的 45%；以加工贸易方式进出口总值下降 5.3%，占同期全市对欧盟进出口总值的 22.6%；以海关特殊监管方式进出口总值为 139.3 亿元，下降 0.3%。

1～4 月，在欧盟前 5 大贸易国中，*W* 市对德国进出口 164.3 亿元，增长 7.8%；对英国进出口 123 亿元，增长 3.1%；对荷兰进出口 108.1 亿元，增长 12.1%；对意大利进出口 61.4 亿元，增长 10.3%；对法国进出口 81.1 亿元，下降 4.3%。同期，对“一带一路”沿线欧盟国家进出口 113.5 亿元，增长 11.3%。

142．2017 年 1～4 月，我国平均每月对欧盟进出口总值约为_____万亿元。

A．0.3　　B．0.5　　C．0.8　　D．1.2

143．2017 年 1～4 月，*W* 市除一般贸易、加工贸易和海关特殊监管方式进出口贸易之外，其余贸易方式对欧盟进出口约占其对欧盟进出口总值的_____。

A．0%　　B．7%　　C．15%　　D．24%

144．2017 年 1～4 月，*W* 市对下列国家进出口金额同比增长最多的是_____。

A．德国　　B．英国　　C．荷兰　　D．意大利

145．关于 2017 年 1～4 月 *W* 市对欧盟贸易情况，能够从上述资料中推出的是_____。

A．以加工贸易方式进出口总值超过 200 亿元

B．对欧盟出口总值占全国进出口比重高于自欧盟进口总值占全国进出口比重

C．对欧盟前 3 大贸易国进出口总值超过对欧盟进出口额的一半

D．上年同期对“一带一路”沿线欧盟国家进出口超过 110 亿元

www.bjyxzp.com
咨询热线：13810115811

根据以下资料回答 146～150 题。

2017 年全年，我国乘用车产量为 2483.1 万辆，同比增长 2.1%；销量为 2474.4 万辆，同比增长 1.9%。

2017 年第 1 季度及 2018 年 1～2 月我国乘用车产销量及同比增速（单位：万辆，%）

分类		2018 年 1～2 月		2017 年第 1 季度	
		数量	增速	数量	增速
乘用车	产量	377.0	−3.8	603.7	7.2
	销量	393.2	2.1	594.7	5.1
其中：轿车	产量	174.9	−6.6	291.3	5.0
	销量	183.6	−0.7	284.0	0.8
多功能乘用车（MPV）	产量	29.3	−16.6	48.5	−15.9
	销量	30.0	−15.3	55.3	−17.4
运动型多用途乘用车（SUV）	产量	167.3	4.5	249.5	27.5
	销量	173.4	11.6	238.6	22.0
交叉型乘用车	产量	5.4	−41.9	14.5	−35.1
	销量	6.1	−34.7	16.9	−22.8

146．2017 年 3 月，我国多功能乘用车（MPV）的产量_____。

A．不到 15 万辆　　B．15 万～18 万辆

C．18 万～23 万辆　　D．多于 23 万辆

147．已知 2018 年 3 月我国乘用车产量为 212 万辆，则 2018 年第 1 季度我国乘用车产量比上年同期_____。

A．上升了不到 2%　　B．上升了 2%以上

C．下降了不到 2%　　D．下降了 2%以上

148．2016 年第 1 季度我国运动型多用途乘用车（SUV）产量是多功能乘用车（MPV）产量的_____倍。

A．1.8　　B．2.7　　C．3.4　　D．5.5

149．2017 年 3 月我国交叉型乘用车产销量之比约为_____。

A．0.69　　B．0.78　　C．0.9　　D．0.99

150．关于 2017 年第 1 季度我国乘用车产销量，能够从上述资料中推出的是_____。

A．轿车销量增加了 3 万多辆

B．该季度产量高于全年各季度平均水平

C．四种类型乘用车中，产量高于销量的类型正好占一半

D．运动型多用途乘用车（SUV）产量增加了不到 40 万辆

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810715314

第五部分　　综合能力

给定材料一：

151．根据给定漫画，结合部队实际谈谈你的感想？（要求：观点明确，条理清晰，表达准确；300 字以上）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

给定材料二：

当一个“做事的人”

最近听到一个观点：我们要努力成为一个“做事的人”。对于“做事的人”来说，“他们不是在解决一个个想象中的问题，他们是在回应一个个真实世界的挑战”。事业发展，社会进步，需要每个人都努力去当一个“做事的人”。

事业只有干出来的精彩，没有等出来的辉煌。“世界上的事情都是干出来的，不干，半点马克思主义也没有”。正是凭借着顽强拼搏的实干精神，我们才能克服各种困难和挑战，逢山开路，遇水架桥，干成一件又一件大事，创造出一个又一个奇迹。

“道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成”。当一个“做事的人”，需要立起实干的姿态。现实生活中，面对任务，是选择争分夺秒、实干快干，还是推诿拖拉、空等空耗，不仅是工作能力、工作效率问题，更是是否具有实干姿态的真实写照。面对难题，耍小聪明绕着走，或者高谈阔论、“佛系”置之，或者畏难惧败、浅尝辄止，都不是实干的姿态。做事往往是一个曲折前进的过程，有高潮也有低谷，往往要经过“撞墙期”，熬过举步维艰的“寒冬期”，才能迎来胜利曙光。唯有沉下心来，心无旁骛地钻业务，真正冲在工作第一线，以持之以恒的吃苦精神埋头实干，才能成为真正的“做事的人”。

152．基于以上材料，结合自己的部队工作，你认为怎样才能成为一个“做事的人”？（要求：表达准确，条理清晰；300 字以上）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二〇年从优秀士兵中选拔干部军事职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象综合知识与能力考试试题

〖参考答案与试题详解〗

第一部分　　政治理论知识

（共 15 题，每题 2 分）

1.【答案】B

【详解】中俄两国海军将于 4 月 29 日至 5 月 4 日在中国山东青岛附近海空域举行代号为“海上联合—2019”的联合军事演习。故选 B。

2.【答案】B

【详解】新华社武汉 6 月 17 日电为贯彻落实习近平总书记重要指示精神，中央宣传部在湖北省来凤县向全社会公开发布张富清的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。故选 B。

3.【答案】D

【详解】把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度，需要我们建立完善的人才培养体系，培育综合竞争新优势，加强区块链标准化研究,提升国际规则的制定权，故③④正确；“独立的经济格局”说法错误，要实现经济发展，需要加大开放力度，故①错误；“限制区块链的推广范围”说法错误，故排除②。故选 D。

4.【答案】C

【详解】党的根基在人民，需要中国共产党不忘初心，把人民群众的利益作为根本价值遵循；清除一切弱化党的先进性、损害党的纯洁性因素，割除一切滋生在党的肌体上的毒瘤，需要中国共产党坚持依法执政，不断提高执法能力和执政水平；①②符合题意。故选 C。

5.【答案】A

【详解】《宪法》第五条规定：一切法律、行政法规和地方性法规都不得同宪法相抵触。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

6.【答案】C

【详解】减少与患者的接触，避免去人员密集场所，勤洗手、室内保持通风是预防流感的重要措施，说明事物的联系是需要一定条件的，故 C 正确；不同事物的本质属性是不同的，矛盾具有特殊性，故 A 错误；材料没有强调联系的普遍性与客观性，故 B 不符合题意；复杂事物的本质也是可以为人所认识的，故 D 错误。故选 C。

7.【答案】C

【详解】真理的相对性，是指人们在一定条件下对事物的客观过程及其发展规律的正确认识总是有限度的。故选 C。

8.【答案】A

【详解】人类社会的基本矛盾有两对：一是生产力和生产关系的矛盾，二是经济基础和上层

建筑之间的矛盾。故选 A。

9.【答案】D

【详解】党的十九届四中全会《决定》聚焦坚持和完善支撑中国特色社会主义制度的根本制度、基本制度、重要制度，分 13 个部分作出部署安排。故选 D。

10.【答案】B

【详解】良好的家风会在言传身教中帮孩子扣好人生的“第一粒扣子”，能帮助孩子形成优良品质和高尚情操，在润物无声中助孩子立起人生的坐标，能够转化为孩子们的情感认同，①④符合题意；家风不能承载一个民族的精神追求，核心价值观承载着一个民族的精神追求，②错误；家风不能集中体现中华民族共同的价值追求，中华民族精神集中体现了中华民族共同的价值追求，③错误。故选 B。

11.【答案】C

【详解】题中观点认为气是世界的本原，坚持了唯物主义的根本方向，但是这种唯物主义将世界的本原看作是具体的物质形态，所以是古代朴素唯物主义。故选 C。

12.【答案】C

【详解】中国特色大国外交要推动构建新型国际关系，推动构建人类命运共同体。故选 C。

13.【答案】A

【详解】实现伟大梦想必须进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业。故选 A。

14.【答案】C

【详解】树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，必须正确处理好经济发展同生态环境保护的关系。故选 C。

15.【答案】D

【详解】坚持“五位一体”是中国特色社会主义的总体布局。“五位一体”就是“经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设”总体布局。其中经济建设是根本，政治建设是保证，文化建设是灵魂，社会建设是条件，生态文明建设是基础。故选 D。

第二部分　　军事知识

（共 50 题，每题 2 分）

WWW.JUNKAO.COM
QQ:2881561

16.【答案】C

【详解】《武经七书》是北宋朝廷作为官书颁行的兵法丛书，是中国古代第一部军事教科书。它由《孙子兵法》《吴子兵法》《六韬》《司马法》《三略》《尉缭子》《唐太宗李卫公问对》七部著名兵书汇编而成。宋朝以来一直作为武学必读的《武经七书》，集中了古代中国军事著作的精华。注重军事史学也是中国文化史的一个突出的特点。《武经七书》是北宋朝廷在军事理论建设上的一个贡献，基本包括了北宋以前的我国古代军事著作的代表作。它阐述了一系列军事战略思想和战术原则，凝聚了中国古代人们对战争的认识的精华。不论在军事理论上，还是在战争实践中，它都对后世乃至世界产生了深远的影响。其中不包括 C 项的《孙膑兵法》，故选 C。

17.【答案】D

【详解】城濮之战，是周襄王二十年（公元前 632），晋、楚两国在卫国城濮（山东鄄城西南）

地区进行的争夺中原霸权的首次大战。晋文公兑现当年流亡楚国许下“退避三舍”的诺言，令晋军后退，避楚军锋芒。子玉不顾楚成王告诫，率军冒进，被晋军歼灭两翼。楚军大败。因此，“退避三舍”的典故来源于“城濮之战”，故选 D。

18.【答案】A

【详解】该题考查了卡尔•冯•克劳塞维茨的著作《战争论》关于战争本质的观点内容。作者揭示出战争具有暴烈性、盖然性、偶然性和从属性，并对战争的从属性，即战争与政治的关系，作了深刻分析。“战争是迫使敌人服从我们意志的一种暴力行为。战争是政治通过另一种手段的继续。政治是不流血的战争，战争是流血的政治。战争是政治交往的一部分，政治是目的，战争是手段。”出自卡尔•冯•克劳塞维茨的著作《战争论》，故选 A。

19.【答案】C

【详解】战国“四大名将”是指中国战国时代四位著名的将领。《千字文》中以“起翦颇牧，用军最精。宣威沙漠，驰誉丹青。”来形容这四位将领的功绩。这四位将领分别为：秦国的白起、王翦，赵国的廉颇、李牧。故选 C。

20.【答案】A

【详解】《司马法》主张：“是故杀人安人，杀之可也；攻其国爱其民，攻之可也；以战止战，虽战可也。”又说，“国虽大，好战必亡；天下虽安，忘战必危”。这些在中外军事史上，都是少有的精辟论断。故选 A。

21.【答案】A

【详解】巨鹿之战，是秦末农民战争所取得的一场巨大胜利。它基本上摧毁了秦军的主力，扭转了整个战局，奠定了反秦斗争胜利的基础，经此一战，秦朝已名存实亡。而项羽“破釜沉舟”，在各诸侯军龟缩于壁垒中时带头以楚军猛攻秦军，带动诸侯联军歼灭秦将主力，如此的战果令无数后世人对其充满了好奇与景仰。“破釜沉舟”这一典故源于中国古代的巨鹿之战，故选 A。

22.【答案】A

【详解】吉鸿昌（1895 年 10 月 18 日～1934 年 11 月 24 日），抗日英雄，爱国将领。1913 年入冯玉祥部，从士兵递升至军长，骁勇善战。1932 年加入中国共产党，1934 年参与组织中国人民反法西斯大同盟，被推举为主任委员，准备在家乡河南发动中原暴动，向国民政府发难。经党组织同意，吉鸿昌与南汉宸、宣侠父等一起拟定了暴动计划，准备将在江西的吉鸿昌旧部两个师调回河南，与河南当地的地方武装结合起来，进行暴动。11 月 9 日，吉鸿昌在天津法租界遭军统特务暗杀受伤，遭工部局逮捕。为置吉鸿昌于死地，宋美龄不遗余力，她拿公款向租界行贿，将吉鸿昌引渡到北平军分会。11 月 24 日，经蒋介石下令，吉鸿昌被杀害于北平陆军监狱，时年 39 岁。刑前题诗一首：“恨不抗日死，留作今日羞。国破尚如此，我何惜此头？”故选 A。

23.【答案】C

【详解】习总书记在党的十九大报告中提出：“组建退役军人管理保障机构，维护军人军属合法权益，让军人成为全社会尊崇的职业。”党的十九大报告指出，维护军人军属合法权益，让军人成为全社会尊崇的职业。军人得到全社会的尊崇，不仅是军队激发战斗精神、保持强大战力的关键所在，更是党和国家事业永续发展的安全之基。故选 C。

24.【答案】D

【详解】在中国共产党第十九次全国代表大会开幕会上，习近平代表十八届中央委员会向大

会作报告。其中，关于“坚持走中国特色强军之路，全面推进国防和军队现代化”，指出：确保到二〇二〇年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。故选 D。

25.【答案】A

【详解】秦灭六国之战，指中国战国末期七大诸侯国之一中实力最强大的诸侯国秦国进行消灭其它六个诸侯国、完成中国统一的战争。从公元前 230 年攻打韩国到前 221 年灭齐国结束，共计 10 年的时间，先后按顺序消灭“韩、赵、魏、楚、燕、齐”六国，结束了中国自春秋以来长达 500 多年的诸侯割据纷争的局面，建立了中国历史上第一个君主中央集权国家，即秦朝。秦朝就是中国历史上第一个统一的中央集权的封建王朝。故选 A。

重要说明：根据相关资料显示，在统一六国的战争中，秦灭掉的第一个国家是“韩”，但是“2020 统考原题”给出的答案是 A 项“赵”，即该题有“命题出错”的可能。

26.【答案】D

【详解】习主席明确指出，要全面锻造“听党话、跟党走”的过硬基层，“能打仗、打胜仗的”过硬基层，“法纪严、风气正”的过硬基层，为推进强军事业提供坚实基础和支撑。新修订的《军队基层建设纲要》（2020）把“三个过硬”作为新时代基层建设标准进行细化明确，贯穿到基层工作、自主建设、党委领导和机关指导、评比表彰各个方面，立起了建设过硬基层的政治标准、打赢标准和作风标准。其中包括 D，故选 D。

27.【答案】A

【详解】七亘村战斗，是抗日战争时期，八路军第 129 师 386 旅一部于山西省平定县七亘村，在 3 天之内同一地点采用“重叠设伏”的战术，连续进行的两次待伏战。1937 年 10 月 26 至 28 日，八路军第 129 师 386 旅 772 团在师长刘伯承和第 386 旅旅长陈赓指挥下，连续两次伏击日军的辎重部队。我军仅以伤亡 30 余人的代价，取得了歼灭日军 400 余人，缴获大批骡马和军用物资的胜利。此战，迟滞了日军沿正太铁路西犯的行动，有效牵制了日军第 20 师团主力，使得娘子关旧关以南被困的国民党第 3 军曾万钟部一千多人得以脱险，极大地提高了中国军民抗战的信心。“重叠设伏”堪称中外战争史上的经典战例。故选 A。

28.【答案】A

【详解】海湾战争以大量高技术兵器投用于战场而成为高技术局部战争的重要标志，以武器系统的信息化、智能化和作战行动的多维一体化的特征，确立了信息化战争的雏形。

在人类战争史上，海湾战争是一场承前启后的重要战争，它发生在工业时代向信息时代的过渡期间，既有工业时代机械化战争的“遗迹”，也有信息时代信息化战争的“新容”。因此，世人对它的评价也众说纷纭，有的说它是一场科技含量很高的高技术局部战争，有的说它有战争形态上的新迹象，也有的惊呼它是世界上“第一场信息战争”。战争节奏快、烈度高、立体性强。战争表明，掌握电磁空间的控制权，对取得战争胜利具有重大意义；战略空袭已成为战争的独立阶段，对战争进程影响很大；在地面战斗中，实施战役欺骗、加强海空协同、实施大纵深迂回包围、重点打击对方重兵集团，对迅速达成战役目的起了重要作用；传统的作战方式，如构筑坚固的地下掩体和人防工事，大量布设水雷、地雷和开展心理战等，在现代条件下仍未失去其意义；高技术武器装备虽然在战争中发挥了巨大威力，但如果没有可靠的技术保障和后勤保障，则难以充分发挥作用。所以说，被认为是机械化战争条件下联合作战顶峰和信息化条件下联合作战雏形的战争也不为过。故选 A。

29.【答案】A

【详解】《武经总要》是一部北宋官修的军事著作。北宋自澶渊之盟以后，武备日渐废弛，将帅多不学无术。为此，宋仁宗于庆历三年（1043 年）十月，命曾公亮、丁度等编修该书，供将帅学习，历三年半而成。该书是中国第一部规模宏大的官修综合性军事著作，包括军事理论与军事技术两大部分，对于研究宋朝以前的军事思想非常重要。故选 A。

30.【答案】D

【详解】长平之战，是周赧王五十五年 4 月至周赧王五十五年 9 月（一说是周赧王五十三年至周赧王五十五年，又一说是周赧王五十四年年初至五十五年九月），秦国率军在赵国的长平（今山西省晋城高平市西北）一带同赵国军队发生的战争。赵军最终战败，秦国获胜进占长平，此战共斩首坑杀赵军约 45 万。赵国经此一战元气大伤，加速了秦国统一中国的进程，长平之战是战国历史的最后转折，至此秦国的统一只是时间问题。此战是中国古代军事史上最早、规模最大、最彻底的大型歼灭战。故选 D。

31.【答案】B

【详解】1978 年 12 月 16 日，国务院总理华国锋和美国总统卡特分别代表两国政府在北京和华盛顿同时宣布中国和美国决定自 1979 年 1 月 1 日起建立外交关系的联合公报。联合公报重申了上海公报中双方一致同意的各项原则，并且指出，美国承认中华人民共和国是中国的唯一合法政府，台湾是中国的一个省。联合公报确定，两国将于 1979 年 3 月 1 日互派大使。中国政府 16 日发表声明指出，中美建交是两国关系中的历史性事件。解决台湾回归祖国，完成国家统一的方式，这完全是中国的内政。同日，美国政府就中美建交发表声明，美国将通知台湾，结束外交关系，美国和台湾的共同防御条约也将按照条约和规定予以终止。美国还声明，在 4 个月内从台湾撤出美方余留的军事人员。故选 B。

32.【答案】C

【详解】古田会议，是中国工农红军第四军在 1929 年 12 月 28 日至 29 日在福建省上杭县古田村召开的第九次党的代表大会。即红军第四军第九次党代表大会，因会议在福建省上杭县古田村召开，史称“古田会议”。因此 A 正确。在军队建设方面，决议案明确规定了红军的性质，指出“中国的红军是一个执行革命的政治任务的武装集团”，这个军队必须是服从于无产阶级思想领导，服务于人民革命斗争和根据地建设的工具。这个规定，从根本上划清了新型人民军队同一切旧式军队的界限。从这个基本观点出发，决议案阐明了军队同党的关系，指出军队必须绝对服从党的领导，必须全心全意地为着党的纲领、路线和政策而奋斗，批评了那种认为军事和政治是对立的，军事不要服从政治，或者以军事来指挥政治的单纯军事观点。这就进一步确立了党对军队绝对领导的原则，强调了加强政治工作的重要性。因此 BD 正确。三湾改编初步解决了如何把以农民及旧军人为主要成分的革命军队建设成为一支无产阶级新型人民军队的问题，保证了党对军队的绝对领导，奠定了政治建军的基础。因此 C 错误，故选 C。

33.【答案】C

【详解】根据 2019 年 7 月 24 日，中华人民共和国国务院新闻办公室发表的《新时代的中国国防》白皮书：中国的社会主义国家性质，走和平发展道路的战略抉择，独立自主的和平外交政策，“和为贵”的中华文化传统，决定了中国始终不渝奉行防御性国防政策。“坚决捍卫国家主权、安全、发展利益”这是新时代中国国防的根本目标。故选 C。

34.【答案】C

【详解】一江山岛战役是 1955 年 1 月 18 日解放军的华东军区部队为解放浙江一江山岛与国民党军进行的战役。解放军在这次战役由华东军区参谋长张爱萍统一指挥，是解放军首次陆、海、空三军的联合登陆作战。故选 C。

35.【答案】A

【详解】平江起义是指土地革命时期（1928 年 7 月 22 日），国民党军湖南省独立第 5 师一部在中国共产党的领导下，于湖南省平江县举行的武装起义，是湖南农民运动的中心运动之一。1928 年 7 月上旬，中共湖南省委派滕代远到湘鄂赣边界地区恢复湘鄂赣边特委，并同独立第五师的党组织取得联系，准备必要时举行起义。7 月中旬，敌人发现独立第五师第三团营长黄公略是共产党员，下令立即逮捕。在这种紧急情况下，彭德怀、滕代远等领导第一团，于 22 日在平江起义。平江起义后，湖南军阀纠集六个团的兵力进行围攻。8 月 1 日，红五军撤出平江县城，转战于平江、浏阳和江西的万载、修水、铜鼓，湖北的通山一带，进行游击战争，开辟了湘鄂赣革命根据地。故选 A。

36.【答案】D

【详解】黄土岭伏击战一般指黄土岭战斗，1939 年 11 月，在抗日战争北岳区反扫荡战役中，中国八路军晋察冀军区部队在河北省涞源县三岔口、黄土岭地区对日军进行的伏击战。此战，八路军共歼灭日军 900 余人，并缴获大量军用物资。击毙日军“名将之花”阿部规秀中将。故选 D。

37.【答案】A

【详解】约克敦之战，是美国独立战争期间美法联军与英军在约克敦地区进行的决战。约克敦之战始于 1781 年 9 月 5 日切萨皮克湾海战，止于英军 10 月 19 日投降。整个战役历时 44 天。约克敦之战最终导致英内阁倒台，促成美英双方进行和谈。英国正式承认美国的独立。约克敦之战是世界近代史上第一次由两个国家的军队联合进行，并以海上力量协同陆上力量共同实施的陆海联合进攻作战。我军普遍认为，现代意义上的联合作战发轫于此。此役，美法联军在统一指挥、联合行动、夺取制海权以保证陆上进攻、陆海联合实施火力突击等方面，为之后的联合作战提供了宝贵的经验，同时，作战中美法联军在华盛顿指挥下在战术上表现出的创造性思想，也值得研究和借鉴。故选 A。

38.【答案】B

【详解】陆军航空兵是陆军编制序列中的一个兵种。陆军航空兵，是合同战斗中实施空中机动、空中突击和空中保障的重要力量。具有在复杂地形、气象条件下，遂行多种战斗任务和保障任务的能力。故选 B。

WWW.JUNHAO.COM
咨询热线：13810115611

39.【答案】A

【详解】根据最新发表的《新时代的中国国防》（2019 年 7 月）白皮书内容可知：海军在国家安全和发展全局中具有十分重要的地位。包括潜艇部队、水面舰艇部队、航空兵、陆战队、岸防部队等，下辖东部战区海军（东海舰队）、南部战区海军（南海舰队）、北部战区海军（北海舰队），海军陆战队等。战区海军下辖基地、潜艇支队、水面舰艇支队、航空兵旅等部队。按照近海防御、远海防卫的战略要求，加快推进近海防御型向远海防卫型转变，提高战略威慑与反击、海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战和综合保障能力，努力建设一支强大的现代化海军。故选 A。

40.【答案】C

【详解】压制火炮是用于压制和破坏地面（水面）目标的火炮。包括加农炮、榴弹炮、加农

榴弹炮、火箭炮、迫击炮等。反坦克炮是一种弹道低伸，主要用于毁伤坦克和其他装甲目标的火炮。反坦克炮不属于压制火炮，故选 C。

41.【答案】A

【详解】作战是武装力量攻击或抗击敌方的活动。包括各种类型、形式、样式等的作战。作战按照规模，可分为战争、战役、战斗。作战按照类型，可分为进攻防御。作战按照空间，可分为陆上作战、海上作战、空中作战、太空作战。作战按照形式，可分为联合作战、军种作战。故选 A。

42.【答案】C

【详解】根据题意，一幅比例尺为 1：25000，图上距离为 2 厘米，即求实际距离（实地水平距离）。根据公式：比例尺＝$\frac{\text{图上距离}}{\text{实际距离}}$，所得，实际距离＝$\frac{\text{图上距离}}{\text{比例尺}}$＝$\frac{\text{2厘米}}{1/25000}$＝50000 厘米＝500 米。故选 C。

43.【答案】B

【详解】1999 年的科索沃战争中，美国共投入各型飞机 650 架，从 3 月 24 日至 6 月 9 开向南联盟发动了 78 天的大规模连续空袭，双方在空袭与防空袭的激烈较量中，南联盟人民军巧施战术，击落了美军 1 架被称为“夜鹰”的 F—117A 隐身攻击机，在防空作战史上书写了光辉的一页。故选 B。

44.【答案】B

【详解】1937 年 8 月 25 日，中共中央军委发布中国工农红军改编为国民革命军第八路军的命令。朱德任总指挥，彭德怀任副总指挥，叶剑英任参谋长，左权任副参谋长，任弼时任政治部主任，邓小平任政治部副主任。故选 B。

45.【答案】C

【详解】《中国人民解放军军语》以及 2014 年出版的《中国军事百科全书》（战略）中将非战争军事行动解析为：“武装力量为维护国家安全和发展利益而进行的不直接构成战争的军事行动。包括反恐维稳、抢险救灾、维护权益、安保警戒、国际维和、国际救援等行动。”非战争军事行为在于：“相对和平环境”、“战争以外的手段”。故选 C。

46.【答案】A

【详解】中国是联合国维和行动的主要出资国之一，也是安理会常任理事国中的第一大出兵国。1990 年以来，中国军队已先后参加 24 项维和行动，累计派出维和军事人员多达 3.9 万余人次，其中 13 名中国军人牺牲在维和第一线。故选 A。

www.bmtao.com
咨询热线：13810115611

47.【答案】B

【详解】《孙膑兵法》又称《齐孙子》，是我国古代著名的兵书，战国中期著名的军事家孙膑及其弟子所著。B 说法错误，故选 B。

48.【答案】D

【详解】激光武器是利用激光束能量直接杀伤破坏目标或使其丧失作战效能的武器。激光武器是一种定向能武器，利用定向发射的高能量聚集激光束直接毁伤目标或使之失效。利用高亮度强激光束携带的巨大能量摧毁或杀伤敌方飞机、导弹、卫星和人员等目标的高技术新概念武器。强激光武器有着其它武器无可比拟的优点，强激光武器具有速度快、精度高、拦截距离远、火力转移迅速、不受外界电磁波干扰、持续战斗力强等优点。激光武器的缺点是不能全天候作战，受限于大雾、大雪、大雨，而且激光发射系统属精密光学系统，在

战场上的生存能力有待考验。因此 D 项“受气象条件的影响小”是错误的，故选 D。

49.【答案】A

【详解】2020 年 4 月 24 日，是第五个“中国航天日”，备受关注的中国首次火星探测任务名称、任务标识在 2020 年“中国航天日”启动仪式上公布。中国行星探测任务被命名为“天问（Tianwen）系列”，首次火星探测任务被命名为“天问一号”，后续行星任务依次编号。故选 A。

50.【答案】B

【详解】2020 年 5 月 5 日 18 时 00 分，为我国载人空间站工程研制的长征五号 B 运载火箭，搭载新一代载人飞船试验船和柔性充气式货物返回舱试验舱，在我国文昌航天发射场点火升空，约 488 秒后，载荷组合体与火箭成功分离，进入预定轨道，首飞任务取得圆满成功，实现空间站阶段飞行任务首战告捷，拉开我国载人航天工程“第三步”任务序幕。故选 B。

51.【答案】D

【详解】中国北斗卫星导航系统（英文名称：BeiDou Navigation Satellite System，简称 BDS）是中国自行研制的全球卫星导航系统，也是继 GPS、GLONASS 之后的第三个成熟的卫星导航系统。北斗卫星导航系统（BDS）和美国 GPS、俄罗斯 GLONASS、欧盟 GALILEO，是联合国卫星导航委员会已认定的供应商。截至 2018 年 12 月，北斗系统可提供全球服务，在轨工作卫星共 33 颗，包含 15 颗北斗二号卫星和 18 颗北斗三号卫星，具体为 5 颗地球静止轨道卫星、7 颗倾斜地球同步轨道卫星和 21 颗中圆地球轨道卫星。D 说法错误，故选 D。

52.【答案】D

【详解】中国人民解放军的最高军事机关为中央军事委员会，由陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队和联勤保障部队等军兵种组成。中国人民解放军战略支援部队是中国人民解放军于 2015 年 12 月 31 日成立的军种。2016 年 9 月 13 日，中央军委联勤保障部队成立大会在京举行，习近平向武汉联勤保障基地和各联勤保障中心授予军旗并致训词。联勤保障部队是实施联勤保障和战略战役支援保障的主体力量，是中国特色现代军事力量体系的重要组成部分。故选 D。

53.【答案】A

【详解】2017 年 12 月，中共中央印发《中共中央关于调整中国人民武装警察部队领导指挥体制的决定》，自 2018 年 1 月 1 日零时起，武警部队由党中央、中央军委集中统一领导，实行中央军委—武警部队—部队领导指挥体制。《决定》明确，武警部队归中央军委建制，不再列国务院序列。武警部队建设，按照中央军委规定的建制关系组织领导。中央和国家机关有关部门、地方各级党委和政府与武警部队各级相应建立任务需求和工作协调机制。故选 A。

咨询热线：400-700-1688

54.【答案】A

【详解】2016 年 9 月 13 日，中央军委联勤保障部队成立大会在京举行，习近平向武汉联勤保障基地和各联勤保障中心授予军旗并致训词。联勤保障部队是实施联勤保障和战略战役支援保障的主体力量，是中国特色现代军事力量体系的重要组成部分。联勤保障部队在中央军委统一指挥领导下，实行联勤保障基地、联勤保障中心两级指挥体制。分为一个基地五个中心：分别为武汉联勤保障基地、无锡联勤保障中心、桂林联勤保障中心、西宁联勤保障中心、沈阳联勤保障中心、郑州联勤保障中心。故选 A。

55.【答案】C

【详解】根据《新时代的中国国防》（2019）白皮书内容，陆军对维护国家主权、安全、发展利益具有不可替代的作用。包括机动作战部队、边海防部队、警卫警备部队等，下辖 5 个战区陆军、新疆军区、西藏军区等。东部战区陆军下辖第 71、72、73 集团军，南部战区陆军下辖第 74、75 集团军，西部战区陆军下辖第 76、77 集团军，北部战区陆军下辖第 78、79、80 集团军，中部战区陆军下辖第 81、82、83 集团军。按照机动作战、立体攻防的战略要求，加快实现区域防卫型向全域作战型转变，提高精确作战、立体作战、全域作战、多能作战、持续作战能力，努力建设一支强大的现代化新型陆军。故选 C。

56.【答案】A

【详解】中国人民解放军战略支援部队是中国陆、海、空、火箭之后的第五大军种。中国人民解放军战略支援部队是维护国家安全的新型作战力量，是我军新质作战能力的重要增长点，主要是将战略性、基础性、支撑性都很强的各类保障力量进行功能整合后组建而成的。成立战略支援部队，有利于优化军事力量结构、提高综合保障能力。故选 A。

57.【答案】D

【详解】1953 年 7 月 27 日上午 10 时在板门店，朝、中、美三方签署了《朝鲜停战协定》及《关于停战协定的临时补充协议》的停火协议，正式停战。D 项的“在平壤签署”是错误的，故选 D。

58.【答案】C

【详解】《中国人民解放军纪律条令（试行）》（2018 版）规定，第二百四十条，军人对违法违纪者有权提出控告。军人认为给自己的处分不当或者合法权益受到侵害，可以在处分决定宣布后 10 日内提出申诉。申诉期间不停止处分的执行。控告和申诉应当忠于事实。故选 C。

59.【答案】D

【详解】《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第二章，军人宣誓，第十三条，军人宣誓，是军人对自己肩负的神圣职责和光荣使命的承诺和保证。军人誓词是：我是中国人民解放军军人，我宣誓：服从中国共产党的领导，全心全意为人民服务，服从命令，忠于职守，严守纪律，保守秘密，英勇顽强，不怕牺牲，苦练杀敌本领，时刻准备战斗，绝不叛离军队，誓死保卫祖国。故选 D。

60.【答案】B

【详解】根据《中国人民解放军队列条令（试行）》（2018 版）第三章第十一条分队的队形队规定。其中（三）连的队形，连的基本队形，分为横队、纵队和并列纵队。连横队，由各排的排横队依次向左并列组成。连纵队，由各排的排纵队依次向后排列组成。连并列纵队，由各排的排纵队依次向左并列组成。连部和炊事班等，以二列（路）或者三列（路）组成相应的队形，位于本连队尾。连指挥员的列队位置：横队、并列纵队时，位于一排长右侧，前列为连长、副连长，后列为政治指导员、副政治指导员；纵队时，位于一排长前，前列为连长、政治指导员，后列为副连长、副政治指导员（未编有副政治指导员时，后列中央为副连长）。故选 B。

61.【答案】D

【详解】《军队基层建设纲要》关于加强战备管理。严格落实人员在位率和装备完好（在航）率，保持指挥信息系统运行畅通。管好“三室一库”（兵器室、器材室、储藏室、给养库），落实“三分四定”（携行、运行、后留，定人、定物、定车、定位）。战备设施设备保持完

好，消耗性物资及时补充，应急储备物资定期更换。故选 D。

62.【答案】B

【详解】《中国共产党支部工作条例（试行）》（2018 版）第十二条规定，党支部委员会是党支部日常工作的领导机构。党支部委员会会议一般每月召开 1 次，根据需要可以随时召开，对党支部重要工作进行讨论、作出决定等。党支部委员会会议须有半数以上委员到会方可进行。重要事项提交党员大会决定前，一般应当经党支部委员会会议讨论。故选 B。

63.【答案】B

【详解】《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第一百九十八条规定，对临时来队军人亲属的接待。（一）军人亲属来队，单位首长应当安排军人与亲属团聚，并介绍军人在部队服役的情况；军人直系亲属临时来队，有条件的单位可以安排车辆到临近的车站、码头、机场接送站；（二）军人直系亲属来队通常在部队招待所或者家属临时来队住房留住，留住时间：配偶一般不超过 45 日，其他直系亲属一般不超过 10 日；如因特殊情况配偶需延长留住时间的，应当经旅（团）级以上单位首长批准，但延长时间不得超过 15 日；（三）军人非直系亲属一般不得留营住宿，因特殊情况需留营住宿时，士兵的，由营（连）级单位首长批准；军官的，由直接首长批准。对在部队驻地附近从事经商和劳务活动的军人亲友，不得留营住宿，不得为其经商和劳务活动提供方便。其中“军人直系亲属临时来队，有条件的单位可以安排车辆到临近的车站、码头、机场接送站”，因此 B 错误。故选 B。

64.【答案】D

【详解】《中国共产党支部工作条例（试行）》（2018 版）第二十条规定，有正式党员 7 人以上的党支部，应当设立党支部委员会。党支部委员会由 3 至 5 人组成，一般不超过 7 人。党支部委员会设书记和组织委员、宣传委员、纪检委员等，必要时可以设 1 名副书记。正式党员不足 7 人的党支部，设 1 名书记，必要时可以设 1 名副书记。故选 D。

65.【答案】D

【详解】根据《中国人民解放军军事体育训练大纲》（2020 版）规定，军事体育训练个人成绩采用七级制评定（除新入伍人员、文职人员以外）。故选 D。

第三部分　　基本常识

（共 45 题，每题 2 分）

WWW.JUNHAO.COM
咨询热线：13810115611

66.【答案】D

【详解】春秋时期是我国奴隶社会的瓦解时期，战国时期是我国封建社会的形成时期。秦朝是我国历史上第一个统一的中央集权的封建国家。故选 D。

67.【答案】A

【详解】曹禺，现代著名剧作家。创作于 1933 年的处女作《雷雨》，标志着中国话剧艺术开始走向成熟，奠定了曹禺在中国现代话剧史上的地位。曹禺的代表作品还有《日出》《北京人》《原野》《蜕变》等。《子夜》是矛盾的作品。故选 A。

68.【答案】A

【详解】哥伦布开辟通往美洲的新航路；麦哲伦完成了人类历史上第一次环球航行。故选 A。

69.【答案】C

【详解】“汉初三杰”指西汉建立时张良、萧何、韩信这三位开国功臣，另外还有汉初三大名将之说。故选 C。

70.【答案】B

【详解】公元 1421 年，明朝皇帝朱棣把都城从南京迁到了北京。故选 B。

71.【答案】B

【详解】公元前 207 年，刘邦率兵入关，在位仅四十六天的子婴投降刘邦，秦朝灭亡。故选 B。

72.【答案】B

【详解】1983 年，里根提出“战略防御计划”，即“星球大战”计划。故选 B。

73.【答案】A

【详解】汉武帝时派遣张骞两次出使西域，汉朝和西域各国的经济文化交流日益频繁，开辟了著名的“丝绸之路”。故选 A。

74.【答案】C

【详解】管理学上通常将 5 年或 5 年以上的计划称为长期计划，期限在 1 年到 5 年范围内的计划称为中期计划，期限在 1 年或 1 年之内的计划称为短期计划。故选 C。

75.【答案】C

【详解】完全垄断市场的形成需要四个条件：规模经济、自然垄断、原料控制、政府特许。故选 C。

76.【答案】C

【详解】组成木桶的木板如果长短不齐，那么木桶的盛水量不是取决于最长的那块木板，而是取决于最短的那块木板。同理，作战体系中存在某一“短板”，将影响作战能力的整体发挥。故选 C。

77.【答案】B

【详解】美国的弗雷德里克·温斯洛·泰勒在 1911 年发表了《科学管理原理》一书，提出了科学管理的概念，奠定了科学管理的理论基础，标志着科学管理理论的正式形成。故选 B。

78.【答案】D

【详解】刺猬法则强调的就是人际交往中的“心理距离效应”。运用到管理实践中，就是领导者如要搞好工作，应该与下属保持亲密关系，但这是“亲密有间”的关系，是一种不远不近的恰当合作关系。这样做既可以获得下属的尊重，又能保证在工作中不丧失原则。故选 D。

WWW.JCRW.COM
咨询热线：13810115611

79.【答案】B

【详解】根据《国民经济行业分类》，我国的三次产业划分是：第一产业是指农、林、牧、渔业（不含农、林、牧、渔服务业）。第二产业是指采矿业（不含开采辅助活动），制造业（不含金属制品、机械和设备修理业），电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业。第三产业即服务业，是指除第一产业、第二产业以外的其他行业。故选 B。

80.【答案】D

【详解】人民币升值而导致弊端的是：①会使我国出口产品的价格上升，在一定程度上抑制出口增长，造成我国出口下滑，外需不振；②影响外商在我国的投资热情，减少外商对我国的直接投资；③会加大我国就业压力等。故选 D。

81.【答案】B

【详解】在我国，不同类型的发明创造保护期限有所不同。发明专利的期限为 20 年；实用新型专利和外观设计专利的期限为 10 年，均自申请之日起计算。故选 B。

82.【答案】C

【详解】按照我国相关国防法规，我们通常要履行服兵役的义务、维护国家统一和安全的义务、保护国防设施的义务，接受国防教育的权利和义务、保守国家机密、支持国防建设等。故选 C。

83.【答案】D

【详解】危害国家安全罪由《刑法》分则第一章规定。危害国家安全罪有：分裂国家罪、煽动分裂国家罪、间谍罪、资敌罪、叛逃罪、背叛国家罪、武装叛乱、暴乱罪、颠覆国家政权罪、煽动颠覆国家政权罪、资助危害国家安全犯罪活动罪、投敌叛变罪、间谍罪。故选 D。

84.【答案】D

【详解】主刑，是对犯罪分子适用的主要刑罚方法。主刑包括：管制；拘役；有期徒刑；无期徒刑；死刑。故选 D

85.【答案】C

【详解】夷陵之战是三国时期蜀汉昭烈帝刘备对东吴发动的大规模战役，刘备挥兵攻打东吴孙权，陆逊与刘备相持七八个月后，最终于夷陵一带打败蜀汉军。故选 C。

86.【答案】D

【详解】四书五经是“四书”和“五经”的合称，是中国儒家的经典书籍。“五经”指的是《诗经》《尚书》《礼记》《周易》和《春秋》。《大学》属于“四书”。故选 D。

87.【答案】B

【详解】屠呦呦，药学家，2015 年 10 月获得诺贝尔生理学或医学奖，理由是她发现了青蒿素，该药品可以有效降低疟疾患者的死亡率。她成为首获科学类诺贝尔奖的中国人。故选 B。

88.【答案】B

【详解】“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”出自宋朝范仲淹的《岳阳楼记》。故选 B。

89.【答案】A

【详解】中国民族乐器按照演奏方法可分为吹管乐器、拉弦乐器、弹拨乐器和打击乐器。故选 A。

90.【答案】D

【详解】吴道子被世人称为“画圣”。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18610115611

91.【答案】C

【详解】关汉卿、马致远、白朴、郑光祖合称“元曲四大家”。故选 C。

92.【答案】D

【详解】《神曲》写于 1307 年至 1321 年，这部作品作者通过与地狱、炼狱以及天堂中各种著名人物的对话，反映出中古文化领域的成就和一些重大的问题，带有“百科全书”性质，从中也可隐约窥见文艺复兴时期人文主义思想的曙光。故选 D。

93.【答案】A

【详解】《清明上河图》，中国十大传世名画之一。为北宋风俗画，北宋画家张择端仅见的存世精品，属国宝级文物，现藏于北京故宫博物院。故选 A。

94.【答案】B

【详解】《我的祖国》是电影《上甘岭》的主题歌，《英雄赞歌》是电影《英雄儿女》的主题

歌。故选 B。

95.【答案】A

【详解】瘦金体是宋徽宗赵佶所创的一种字体，是书法史上极具个性的一种书体，因其与晋楷唐楷等传统书体区别较大，个性极为强烈，故可称作是书法史上的一个独创，代表作有《楷书千字文》、《秾芳诗》等。故选 A。

96.【答案】C

【详解】梅兰芳是中国著名的京剧表演艺术家，勇于创新，提高发展了旦角的演唱和表演艺术，形成了独树一帜的“梅派”表演风格。故选 C。

97.【答案】B

【详解】在我国鸟类中，消灭森林害虫最多的鸟是杜鹃。故选 B。

98.【答案】D

【详解】无脊椎动物占世界上所有动物的 90%以上。故选 D。

99.【答案】C

【详解】汽车污染物的排放是我国的空气污染重要源头之一，更是影响全球气候的重要原因之一，其中，一氧化碳、碳氢化合物主要有汽车尾气排放产生。故选 C。

100.【答案】A

【详解】世界七大洲包括亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。其中面积最大的是亚洲，最小的是大洋洲。故选 A。

101.【答案】B

【详解】潮汐现象主要是由月球的引力造成的，月球引力对固体地壳也可以产生达到 0.5 米左右的潮汐振幅。故选 B。

102.【答案】A

【详解】世界上开凿最早、规模最大、最长的运河是京杭大运河。京杭大运河是世界上里程最长、工程最大的古代运河，也是最古老的运河之一。故选 A。

103.【答案】C

【详解】再生能源包括太阳能、水力、风力、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能等。非再生能源包括：煤、原油、天然气、油页岩、核能等。天然气水合物（即可燃冰，是天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物质。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810113611

104.【答案】B

【详解】马里亚纳海沟，又称“马里亚纳群岛海沟”，是目前所知地球上最深的海沟，该海沟地处北太平洋西部海床。故选 B。

105.【答案】D

【详解】我国五大河流分别是：长江、黄河、淮河、珠江、黑龙江。故选 D。

106.【答案】D

【详解】2019 年 12 月 30 日，京张高铁开通运营。京张高铁是我国首条智能高速铁路，从车辆检修到轨道检修无不体现着智能化。故选 D。

107.【答案】C

【详解】张仲景，东汉末年著名医学家，被后人尊称为“医圣”。张仲景广泛收集医方，写出了传世巨著《伤寒杂病论》。故选 C。

108.【答案】D

【详解】建安诗歌的主要代表是曹氏父子，即曹操及其子曹丕、曹植。还有“建安七子”：孔融、陈琳、王粲、徐干、阮瑀、应玚、刘桢；七子中成就最高者是王粲。故选 D。

109.【答案】A

【详解】1965 年 9 月，中国科学家在世界上首次用人工方法合成了结晶牛胰岛素。故选 A。

110.【答案】D

【详解】自然电磁辐射是以自然本身为其辐射源，包括地球、太阳，以及外太空空间的其他天体。人为电磁辐射主要由电力设备、通信设备、高频设备等作为辐射源，伴随着人们生产、生活的发展而产生。故选 D。

第四部分　　分析推理

（共 40 题，每题 3 分）

111.【答案】D

【详解】战士甲的观点是：运动后→累。战士乙的观点和战士甲的相反，即战士甲的负命题，充分条件假言命题的负命题是“p 且非 q”，即“运动后，不累”。故选 D。

112.【答案】B

【详解】论点：开车接送孩子上学是导致交通严重拥堵的原因。论据：许多大城市的中小学校门口，在每天早晚交通高峰期，都能看到接送孩子的车队长龙。A 项，寒暑假期间不用接送小孩上学，早高峰的交通拥堵降低，说明了开车接送小孩上学确实加强了交通拥堵，加强结论，排除；B 项，大城市的中小学校所在区域车流量和人流量本身就很大，是造成拥堵的原因，削弱论点，当选；C 项，校车的使用率低，导致大量家长选择驾车接送小孩上学，解释了开车接送孩子上学的原因，没有涉及到交通拥堵的原因，话题不一致，排除；D 项，划分学区政策可以让小孩就近上学，与交通拥堵的原因无关，属于无关选项，排除。故选 B。

113.【答案】C

【详解】根据题干可知，水壶底部和衣物表面结水垢这些生活中的麻烦是硬水带来的，C 项说法正确；由题干只能推出硬水不会对人体健康造成直接危害，但壶底和衣服上的水垢究竟有没有危害不能得知，A、D 项不能推出；B 项也不符合题意。故选 C。

114.【答案】C

【详解】对比选项，四个选项首句均不同。整体浏览六个句子，发现①出现指代词“此次”且有关键词“霸道行径”，而⑥句“美方……的霸道行径”，所以⑥应在①前面，排队 A、B 两项。对比 C、D 两项，①指出干涉中国内政的霸道行径，④表明中国在原则问题上的态度，而③在行文上更适合做尾句，排队 D 项。故选 C。

115.【答案】C

【详解】吴和王的断定是互相矛盾的，因此，其中必有一真，且只有一真。又由题干，四个人中只有两人说的是真话，因此，周和郑两人中有且只有一个人说真话。假设郑说真话，周说假话，则可得出：吴和周捐的；假设周说真话，郑说假话，则可得出：不是周捐的，也不是吴捐的，只能是郑和王捐的。因此，C 项可能为真。故选 C。

116.【答案】C

【详解】兴趣图谱的关键信息为“是以人与人之间的共同兴趣为链接纽带”“以分享共同兴趣为基础”“不以人与人之间的相识为基础”。社交图谱的关键信息为“基于你个人认识的社交链接”。A 项，车友会是因为有共同的爱好所形成的社交，但成员之间不一定认识，属于兴趣图谱，不属于社交图谱，排除；B 项，“非诚勿扰”栏目的成员之间不一定认识，不是“基于你个人认识的社交链接”，不属于社交图谱，排除；C 项，微信朋友圈内一般都是朋友，是“基于你个人认识的社交链接”，属于社交图谱，当选；D 项，关注同一微信公众号的基础是受众对公众号内容的兴趣，属于以人与人之间的共同兴趣为链接纽带，且微信公众号的受众不以人与人之间的相识为基础，属于兴趣图谱，排除。故选 C。

117.【答案】B

【详解】第一空位于“不是”之后，与后面“而是”引导的分句形成反向并列，填入的词语应与“与民主和科学精神紧密联系，追求发展进步”意思相反，表示孤立止步。B 项“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，符合语境。C 项“刻舟求剑”比喻拘泥成例，不知道跟着情势的变化而改变看法或办法，符合语境。A 项“拾人牙慧”指拾取别人的一言半语当作自己的话，也比喻窃取别人的语言和文字，不符合语境，排除。D 项“邯郸学步”比喻一味地模仿别人，不仅没学到本事，反而把原来的本事也丢了，不符合语境，排除。第二空与“付诸行动”形成反向并列，表示空谈理论，没有行动，B 项“纸上谈兵”比喻只凭书本知识空发议论，不能解决实际问题，符合语境。C 项“作壁上观”比喻置身事外，在旁不协助任何一方，不符合语境，排除。故选 B。

118.【答案】B

【详解】题干中的矛盾是：经常参加体育锻炼的居民数近两年来不断上升，而该健身中心的顾客数略有下降。A 项，尽管健身人数增加，但新开发了许多健身中心，还是会分流客源，使得该健身中心的顾客数略有下降，可以解释，排除；B 项，该项只能说明健身人数增加，但无法解释题干中的矛盾，当选；C 项，居民去公园锻炼而不去健身中心，这会导致健身中心顾客数量下降，可以解释，排除；D 项，该项说明健身中心的顾客数下降有可能是因为统计数据有误，可以解释，排除。故选 B。

119.【答案】B

【详解】40 人站成 5 排 8 列，相当于有 40 个空位。

解法一：先让小王随机站队，有 40 个空位可选；小文站在同一排的选择有 7 种，随机站队的选择有 39 种，因此他们在同一排的概率为 $P=\frac{40}{40}\times\frac{7}{39}=\frac{7}{39}\approx 17.9\%$，故选 B。（或使用缩放法可知 $\frac{7}{40}<\frac{7}{39}<\frac{7}{35}$，即 $0.175<\frac{7}{39}<0.2$）

解法二：从 40 个空位中选 2 个，小王、小文随机站队，总情况数为 C_{40}^{2}。要让他们恰好在同一排，应先从 5 排中选一排，再从这一排中选 2 个空位，符合条件的情况数为 $C_5^1C_8^2$，则他们在同一排的概率为 $P=\frac{C_5^1C_8^2}{C_{40}^2}=\frac{5\times8\times7}{40\times39}=\frac{7}{39}\approx 17.9\%$，故选 B。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810175617

120.【答案】C

【详解】根据新老兵的人数比为 15:13，则总人数为 28 的倍数；又甲、乙、丙三个班的人数比为 5:7:8，则总人数为 20 的倍数。赋值总人数为二者的最小公倍数 140 人，则新兵人数为$\frac{140}{15+13}\times 15=75$，老兵人数为$140-75=65$人。甲班人数为$140\div 20\times 5=35$，乙班人数为$140\div 20\times 7=49$，丙班人数为$140\div 20\times 8=56$。又甲班新老兵的人数之比为 4:3，乙班为 5:2，则甲班新兵有 20 人，老兵有 15 人；乙班新兵有 35 人，老兵有 14 人。所以丙班新兵有 $70-20-35=20$ 人，老兵有 $65-15-14=36$ 人，则丙班新老兵人数之比为 $20:36=5:9$。故选 C。

121.【答案】A

【详解】设整个工程总量为 1，则甲、乙、丙总工作效率为$\frac{1}{3}$，甲工作效率为$\frac{1}{6}$，则乙、丙工作效率之和为$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}=\frac{1}{6}$；又知乙工作效率为$\frac{1}{12}$，所以丙工作效率为$\frac{1}{6}-\frac{1}{12}=\frac{1}{12}$，即丙单独完成工作需要 12 天。故选 A。

122.【答案】B

【详解】解法一：设正方形的边长为a厘米，则锯下宽 5 厘米的一个木条后，剩下的长方形的长和宽分别为a厘米和$(a-5)$厘米。由题意可得$a(a-5)=500$，解得$a=25$，所以锯下的木条面积为$25\times 5=125$平方厘米。故选 B。

解法二：锯下的面积和长方形加起来是个正方形，则锯下的面积加上 500 是完全平方数，且应该是 5 的倍数。只有 B 选项满足。故选 B。

123.【答案】A

【详解】根据两集合标准型公式：参加 A 项考核优秀的人数＋参加 B 项考核优秀的人数－两项都优秀的人数＝总数－两项均不优秀的人数，则：26＋24－17＝38－两项均不优秀的人数，所以两项均不优秀的人数有$38-(26+24-17)=5$人。故选 A。

124.【答案】A

【详解】逆向思维，至少有一处遇到绿灯的对立面是全部遇到红灯，小王经过 4 个路口全部遇到红灯的概率是$0.1\times 0.2\times 0.25\times 0.4=0.002$，则至少有一处遇到绿灯的概率是$1-0.002=0.998$。故选 A。

125.【答案】D

【详解】“每隔n天”即为“每$n+1$天”，所以 A 每 8 天值班一次，B 每 10 天值班一次，C 每 15 天值班一次。8、10、15 的最小公倍数为 120，即每 120 天三人再同时值班一次，$120\div 7=17\cdots 1$，三人此次周五同时值班，所以下次同时值班是周六。故选 D。

126.【答案】C

【详解】潜艇指能够在水下运行的舰艇，潜艇在深海中作业，潜艇和舰艇是种属关系，潜艇和深海是场所对应关系。A 项，卫星和空间站都是航天器，二者属于并列关系，排除；B 项，步战车指步兵战车，主要用于协同坦克作战，二者属于对应关系，排除；C 项，歼击机属于战斗机的一种，在天空中作战，与题干逻辑关系一致；D 项，萝卜是蔬菜的一种，二者属于种属关系，但农民种植萝卜，二者属于职业和其作用对象的对应关系，排除。故选 C。

127.【答案】A

WWW.JUNKAO.COM 君测教育 JUNCE EDU

【详解】“优柔寡断”指做事犹豫，缺乏决断，与“果断”是反义词。A 项，“亦步亦趋”比喻缺乏主张，以别人为准，或为了讨好，事事模仿或追随别人，与“主见”是反义词，与题干逻辑关系一致；B 项，“兴高采烈”形容兴致高，精神饱满，和“恐惧”无明显逻辑关系，排除；C 项，“鼠目寸光”形容目光短浅，没有远见，与“眼力”无明显逻辑关系，排除；D 项，“孤陋寡闻”形容学识浅陋，见闻不广或对世事了解不多，“胆识”指胆量和见识，二者无明显逻辑关系，排除。故选 A。

128.【答案】A

【详解】题干中三词两两之间是组成关系。B 项，父母和孩子都是家庭的组成部分，排除；C 项，董事会和职员不是组成关系，排除；D 项，国家与社会不是组成关系，排除；只有 A 项中三词两两之间是组成关系。故选 A。

129.【答案】B

【详解】A 项，“牙齿”和“骨骼”都是人体的组成部分，二者属于并列关系，“花萼”是“花”的组成部分，二者属于组成关系，前后逻辑关系不一致，排除。B 项，“牙齿”是“口腔”的组成部分，二者属于组成关系，“花瓣”是“花”的组成部分，二者属于组成关系，前后逻辑关系一致，当选。C 项，“牙齿”和“牙龈”都是口腔的组成部分，二者属于并列关系，“花苞”是“花”含苞待放时的状态，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。D 项，用“牙齿”咀嚼“食物”，二者属于对应关系，“花蕊”是“花”的组成部分，二者属于组成关系，前后逻辑关系不一致，排除。故选 B。

130.【答案】C

【详解】A 项，听“音乐”是一种“娱乐”方式，二者属于对应关系，“春天”与“绿茶”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。B 项，“浪漫”与“音乐”属于偏正关系，“龙井”是“绿茶”的一种，二者属于种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。C 项，“音乐”和“绘画”都是艺术形式，二者属于并列关系，“咖啡”和“绿茶”都是饮品，二者属于并列关系，前后逻辑关系一致，当选。D 项，听“音乐”有利于陶冶“情操”，二者属于功能对应关系，喝“绿茶”有利于“健康”，二者属于功能对应关系，但词语前后顺序相反，排除。故选 C。

131.【答案】D

【详解】原数列可转化为：$\frac{1}{3}$，$\frac{2}{3}$，$\frac{6}{3}$，$\frac{24}{3}$，$\frac{120}{3}$，分母是常数数列，分子 1，2，6，24，120，$1\times2=2$，$2\times3=6$，$6\times4=24$，$24\times5=120$，下一项为$120\times6=720$。所以未知项为$\frac{720}{3}=240$。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810115671

132.【答案】C

【详解】观察数列发现，$5=1+2\times2$，$12=2+5\times2$，$29=5+12\times2$，即第三项＝第一项＋第二项×2，所以未知项为$12+29\times2=70$。故选 C。

133.【答案】D

【详解】数列数值较大，均为多位数且规律不明显，考虑机械划分。将数列中的每一个数字进行划分：9|3|27，9|6|54，4|8|32，8|2|16。规律：第一部分与第二部分的乘积，等于第三部分。观察选项，只有 D 项 6848 符合规律。故选 D。

134.【答案】C

【详解】九宫格优先看行，行间数字单纯加或减无明显规律。

解法一：考虑行之间运算结果的关系。第一行中$10\times6+18=78$，第二行中$3\times9+2=29$，猜测第三行运算结果为前两行之和$78+29=107$，则问号处数字为$107-8\times12=11$。故选 C。

解法二：考虑列内的运算关系。第一列中$10\div2+3=8$，第二行中$6\div2+9=12$。依此规律，第三列中问号处应填$18\div2+2=11$。故选 C。

135.**【答案】**A

【详解】第一个图中，$(9-5)\times(4+1)=20$；第二个图中，$(9-8)\times(6+10)=16$。依此规律，第三个图中问号处应填$(12-9)\times(2+3)=15$。故选 A。

136.**【答案】**A

【详解】纯汉字题，首先考虑笔画数。题干中图形的笔画数依次是 1、2、3、4、(5)，选项中只有 A 笔画数为 5。故选 A。

137.**【答案】**A

【详解】左边图形“外面形状的一半”对应右边图形“下方形状”，左边图形“里面形状上下翻转后”对应右边图形“上方形状”。故选 A。

138.**【答案】**C

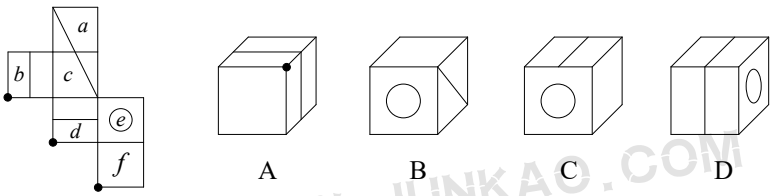
【详解】题干图形均由两个元素组成。第一组图形中，第一个和第二个图形都有圆形元素，第二个和第三个图形都有五边形元素，且共同元素不重复；依此规律，第二组图形中，第一个和第二个图形都有三角形元素，则第二个和第三个图形应都有六边形元素，只有 C 项符合。故选 C。

139.**【答案】**D

【详解】纯汉字题，考虑笔画数和封闭区域数均无规律。观察图形，考虑对称性，题干中已给出的图形都有垂直对称轴，备选答案中 D 项符合。故选 D。

140.**【答案】**A

【详解】将展开图的面均标上序号，如下图。



A 项：选项由面 *b*、*d*、*f* 构成（三个面的公共点如上图所示），与展开图一致，当选。

B 项：选项侧面图形（即对角线面）在展开图中不存在，排除。

C 项：选项出现了面 *e*、面 *f*，还有面 *b*、面 *d* 中的一个，由于面 *b* 和面 *e* 是相对面，不能同时出现，则选项由面 *d*、*e*、*f* 构成，显然面 *d* 和面 *e* 的位置与展开图不一致，排除。

D 项：选项出现了面 *b*、面 *d*、面 *e*，由于面 *b* 和面 *e* 是相对面，不能同时出现，选项与展开图一致，排除。故选 A。

141.**【答案】**B

【详解】纯汉字题，首先考虑笔画数，此题笔画数无特定规律。其次考虑封闭区域数，题干各个汉字的封闭区域数依次是 2、2、0、2、0、0，即①②④为一类，③⑤⑥为一类。故选 B。

142.**【答案】**B

WWW.JUNKAO.COM 君海教育，为你加油！

【详解】定位文字资料第一段，2017 年 1～4 月，*W* 市对欧盟进出口总值为 802.6 亿元，占我国对欧盟进出口总值的 4.0%。所以 2017 年 1～4 月，我国平均每月对欧盟进出口总值约为 $\frac{802.6}{4.0\%\times4}\approx\frac{200}{4\%}=5000$ 亿元，即 0.5 万亿元。故选 B。

143.【答案】C

【详解】定位文字资料第一段，2017 年 1～4 月，*W* 市对欧盟进出口总值为 802.6 亿元；定位文字资料第二段，以一般贸易方式进出口总值占同期全市对欧盟进出口总值的 45%；以加工贸易方式进出口总值占同期全市对欧盟进出口总值的 22.6%；以海关特殊监管方式进出口总值为 139.3 亿元。则以海关特殊监管方式进出口总值占同期全市对欧盟进出口总值的比重为 $\frac{139.3}{802.6}\approx\frac{140}{800}=17.5\%$，所以其余贸易方式对欧盟进出口占其对欧盟进出口总值的比重约为 $1-45\%-22.6\%-17.5\%=14.9\%$，实际值应略大于 14.9%，C 项最为接近。故选 C。

144.【答案】A

【详解】定位文字资料第三段，*W* 市对德国进出口 164.3 亿元，增长 7.8%；对英国进出口 123 亿元，增长 3.1%；对荷兰进出口 108.1 亿元，增长 12.1%；对意大利进出口 61.4 亿元，增长 10.3%。*W* 市对选项中国家进出口金额同比增长量分别为：

德国：$\frac{164.3}{1+7.8\%}\times7.8\%$；英国：$\frac{123}{1+3.1\%}\times3.1\%$；

荷兰：$\frac{108.1}{1+12.1\%}\times12.1\%$；意大利：$\frac{61.4}{1+10.3\%}\times10.3\%$。

根据增长量比较口诀“大大则大”，即现期量大，增长率大，则增长量一定大。可知德国＞英国，荷兰＞意大利，只需计算比较德国和荷兰，德国为 $\frac{164.3}{1+7.8\%}\times7.8\%\approx11.9$ 亿元，荷兰为 $\frac{108.1}{1+12.1\%}\times12.1\%\approx11.7$ 亿元，所以同比增长最多的是德国。故选 A。

145.【答案】B

【详解】A 项：定位文字资料第一段，对欧盟进出口总值为 802.6 亿元，定位文字资料第二段，以加工贸易方式进出口总值占同期全市对欧盟进出口总值的 22.6%。所以以加工贸易方式进出口总值为 $802.6\times22.6\%\approx181$ 亿元，未超过 200 亿元，错误。

B 项：定位文字资料第一段，对欧盟进出口总值占全国进出口比重为 4.0%，对欧盟出口总值占全国进出口比重为 8.3%。根据“整体比重介于两部分比重之间且偏向基数较大的一侧”可知，自欧盟进口总值占全国比重＜欧盟进出口总值占全国比重（4.0%）＜对欧盟出口总值占全国比重（8.3%），正确。故选 B。

C 项：定位文字资料第一段和第三段，对欧盟进出口额的一半为 $802.6\div2=401.3$ 亿元，对欧盟前 3 大贸易国进出口分别为德国（164.3 亿元）、英国（123 亿元）、荷兰（108.1 亿元），$164.3+123+108.1=395.4<401.3$，未超过，错误。

D 项：定位文字资料第三段，对“一带一路”沿线欧盟国家进出口 113.5 亿元，增长 11.3%，则上年同期对“一带一路”沿线欧盟国家进出口为 $\frac{113.5}{1+11.3\%}\approx\frac{113.5}{1.113}<110$ 亿元，未超过，错误。

146.【答案】A

【详解】定位表格资料，2018 年 1～2 月多功能乘用车（MPV）的产量为 29.3 万辆，同比增长 -16.6%。$16.6\% \approx \frac{1}{6}$，可得 2017 年 1～2 月多功能乘用车（MPV）的产量为 $\frac{29.3}{1-16.6\%} \approx \frac{29.3}{1-\frac{1}{6}} = 29.3 \times \frac{6}{5} \approx 35.2$ 万辆，所以 2017 年 3 月多功能乘用车（MPV）的产量为 $48.5-35.2=13.3$ 万辆，不到 15 万辆。故选 A。

147.【答案】D

【详解】定位题干和表格资料可知，2017 年第 1 季度我国乘用车产量为 603.7 万辆，2018 年第 1 季度我国乘用车产量为 $377+212=589$ 万辆，少于 603.7 万辆，同比下降，排队 A、B 项。根据增长率公式，则所求增长率为 $\frac{589-603.7}{603.7} \approx \frac{-15}{604} \approx -2.5\%$，即下降了 2%以上。故选 D。

148.【答案】C

【详解】定位表格资料，2017 年第 1 季度运动型多用途乘用车（SUV）产量为 249.5 万辆（A），同比增长 27.5%（a）；多功能乘用车（MPV）产量为 48.5 万辆（B），同比增长 -15.9%（b）。根据基期倍数公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$，复杂计算将数据取整处理，可得所求倍数为 $\frac{249.5}{48.5} \times \frac{1-15.9\%}{1+27.5\%} \approx \frac{250}{49} \times \frac{84}{128} \approx 3.3$，C 项最为接近。故选 C。

149.【答案】A

【详解】定位表格资料，根据 $41.9\% \approx \frac{1}{2.5}$，$34.7\% \approx \frac{1}{3}$，可得 2017 年 1～2 月我国交叉型乘用车产量为 $\frac{5.4}{1-41.9\%} \approx \frac{5.4}{1-\frac{1}{2.5}} = 5.4 \times \frac{5}{3} = 9$ 万辆，销量为 $\frac{6.1}{1-34.7\%} \approx \frac{6}{1-\frac{1}{3}} = 6 \times \frac{3}{2} = 9$ 万辆。所以 2017 年 3 月我国交叉型乘用车产量为 $14.5-9=5.5$ 万辆，销量为 $16.9-9=8$ 万辆，则所求产销量之比约为 $\frac{5.5}{8} = \frac{55}{80} \approx 0.69$。故选 A。

WWW.GONKAO.COM
咨询热线：13810115611

150.【答案】C

【详解】A 项：定位表格资料，2017 年第 1 季度轿车销量为 284.0 万辆，同比增长 0.8%，根据增长量公式，利用增长量计算 $n+1$ 原则，$0.8\% = \frac{1}{125}$，则其销量增加了 $\frac{284}{1+\frac{1}{125}} \times \frac{1}{125} = \frac{284}{125+1} = \frac{284}{126} < 3$ 万辆，错误。

B 项：定位文字资料可知，全年各季度平均水平为 $\frac{2483.1}{4} > 620$ 万辆，定位表格资料可知，2017 年第 1 季度乘用车产量为 603.7 万辆，并未高于全年各季度平均水平，错误。

C 项：定位表格资料，2017 年第 1 季度产量高于销量的有轿车、运动型多用途乘用车（SUV），共 2 种类型，在四种类型乘用车中正好占一半，正确。故选 C。

D 项：定位表格资料，2017 年第 1 季度运动型多用途乘用车（SUV）产量为 249.5 万辆，同比增长 27.5%，则其产量增加了 $\frac{249.5}{1+27.5\%}\times 27.5\% > \frac{240}{1+25\%}\times 25\% = \frac{240}{1+\frac{1}{4}}\times\frac{1}{4} = \frac{240}{5} = 48$ 万辆，并非不到 40 万辆，错误。

第五部分　　综合能力

（共 2 题，每题 30 分）

151.【答题要点】

①官兵要树立正确的请假观念，本着实事求是的原则写明请假原因。

②单位领导要慎用手中权力，不得带有感情，搞亲疏远近，批“人情假”、“感情假”。

③审批领导必须严格执行《中国人民解放军内务条令（试行）》中请销假的有关规定。

④单位领导不能随意变更请销假有关规定。若需变更，必须由旅级以上单位首长根据部队任务和所处环境进行调整。

分值分配：

①②：每条 8 分，共 16 分；

③④：每条 6 分，共 12 分；

字迹工整，条理清楚：2 分。

152.【答题要点】

①当一个“做事的人”，必须要有务实肯干的作风；

②当一个“做事的人”，需要有坚持不懈，勇往直前的闯劲；

③当一个“做事的人”，必须谦虚好学，善于积累；

④当一个“做事的人”，必须从小事做起，脚踏实地，不能好高骛远；

⑤当一个“做事的人”，必须要解放思想，与时俱进，适应时代要求，做对党、对人民、对军队有益的事。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

分值分配：

①②③：每条 6 分，共 18 分；

④⑤：每条 5 分，共 10 分；

字迹工整，条理清楚：2 分。

二〇二二年大学毕业生士兵提干考试
综合知识试题重点真题

科技知识

填空题。

1．现代生物技术包括四大工程，分别是_____工程、细胞工程、发酵工程和酶工程。

2．臭氧是一种天蓝色、有臭味的气体，在大气层中的臭氧层可以吸收和滤掉太阳光中大量的_____，有效保护地球生物的生存。

3．2021 年 4 月 29 日，中国空间站_____核心舱在我国文昌航天发射场发射升空，准确进入预定轨道。

4．在 Word 软件中要绘制圆形、正方形，默认设置下可以按住_____键不放，再拖动鼠标绘制即可。

5．C^4ISR 系统中，C^4 是指：指挥、_____、通信和计算。

军事基础知识

论述题（共 10 分）

1．试论毛泽东军事思想的历史价值。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

政治基础知识

论述题（每小题 20 分，共 40 分）

1．习主席在党的十九届六中全会第二次全体会议上指出，我们党历史这么长、规模这么大、执政这么久，如何跳出治乱兴衰的历史周期率？毛泽东同志在延安的窑洞里给出了第一个答案，这就是“只有让人民来监督政府，政府才不敢松懈”。经过百年奋斗特别是党的十八大以来新的实践，我们党又给出了第二个答案，这就是自我革命。

请联系实际，谈谈怎样理解全面从严治党是伟大的自我革命。

2．2021 年热播的电影《长津湖》中有一段简单平实的台词：“这场仗我们不打，就是我们的下一代要打，我们出生人死就是为了让他们不打仗。”这不仅道出志愿军义无反顾奔向战场的崇高精神，更向身处和平时代的我们讲清为何而战的问题。

请联系实际，谈谈军队为什么要随时准备打仗。作为新时代革命军人，怎样做好随时打仗的准备？

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

军事职业能力

一、论述题（每小题 10 分，共 20 分）

1．官兵关系是军队内部关系的基础，请谈谈新时代条件下如何正确处理官兵关系？

2．作为基层骨干，请谈谈班长如何充分履职尽责？

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二、材料题（共 20 分）

2021 年春节前夕，习主席视察空军某师时强调，“春节期间，全军部队要加强战备值班，守好国家安全和人民幸福安宁。”国家安全的“词典”里没有“节假日”“休息日”。做好基层战备，必须做实，做细，做到胸中“数”。

毛泽东同志指出："胸中有'数'，就是说，对情况和问题一定要注意到他们的数量方面，要有基本的数量分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。"优秀的指挥员，都注重"庙算"，通过周密分析"决胜千里之外"。战争实践也告诉我们，对自己的情况越了解，指挥起来越精确，打胜仗就越有把握。反之，就可能吃败仗。

"决胜大略，必先定于胸。"说话算数首先要胸中有数，把真实情况搞准确，把现实底数摸清楚。战备是一门科学，应对的都是急情，对精确性要求更高。胸中有数，底数就清，情况就明，应对时把握就大；胸中无数，对战备工作稀里糊涂，不能精确掌握真实情况，应对时就只能凭印象或拍脑袋。

毋庸置疑，绝大多数值班员对战备工作是有数的。但个别值班员还有知之不清、知之不细的现象。有的身在位但心不在战位，对战备分队的兵力、装备、特点做不到如数家珍；有的对战备预案不熟悉，对应对方案不了解，对预案、可能敌情、处置方案做不到了如指掌……如此，遇到突发性情况怎能快速反应？怎能有效应对？

战争没有预演，备战永不懈怠。信息化战争，不会给你留下太多反应时间。国不可一日无防，军不可一日无备。对于战备人员来说，这"一日"，就是每一分、每一秒，"睡觉也要睁只眼"，更要把战备工作熟悉到每一个人、每一台车。只有这样，才能真正做到"敌未动我先知，敌欲动我有备"。

有备方能无患，无备险象环生。我们必须时刻绷紧战备弦，更加注重数据分析，对基层战备的每一项工作、每一个环节、每一个阶段都做到胸中有数，确保战备值班反应灵敏、战备预案紧贴实战、战备物资准备充分，在任何情况下都能临危不乱，反应迅速。

3．根据上述材料，结合部队实际，请你谈谈从哪几个方面才能做好基层战备工作？

（要求：表达准确，层次清晰，语言流畅，400 字左右）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二二年大学毕业生士兵提干考试
综合知识试题重点真题〖参考答案〗

科技知识

填空题。

1.**【答案】**基因

2.**【答案】**紫外线

3.**【答案】**天和

4.**【答案】**Shift

5.**【答案】**控制或 control

军事基础知识

论述题（共 10 分）

1.**【参考答案】**毛泽东军事思想的历史价值：

（1）创造性地解决了中国武装革命道路问题，指明了农村包围城市、武装夺取政权的正确道路；

（2）将马列主义军事理论与中国革命战争实践相结合，发展了无产阶级军事理论；

（3）综合汲取古今中外军事思想精华，是世界级军事理论宝库；

（4）创立了独具特色的军事辩证法思想，为正确指导军事斗争实践提供了基本的立场、观点和方法；

（5）创建了人民战争战略战术，为全世界被压迫者以弱胜强赢得正义的解放战争提供了理论武器和实践范例。

分值分配：

每点 2 分，共 10 分。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

政治基础知识

论述题（每小题 20 分，共 40 分）

1.**【参考答案】**

（1）在进行社会革命的同时不断进行自我革命，是我们党区别于其他政党最显著的标志。（3 分）

（2）全面从严治党以其丰富内涵诠释了自我革命的内在要求。（3 分）全面从严治党，核心是加强党的领导，基础在全面，关键在严，要害在治。（2 分）

（3）全面从严治党，要求增强系统性、预见性、创造性、实效性。（3 分）不断以勇于自我革命的精神打造和锤炼自己，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。（1 分）

（4）全面从严治党推进自我革命不断走向深入。（3 分）党的十八大以来，从实施中央八项规定改进作风到构建行之有效的权力监督制度和执纪执法体系，从反腐败无禁区、全覆盖、零容忍到一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，充分体现了我们党自我革命的决心和勇气。（1 分）

（5）全面从严治党永远在路上，中国共产党的自我革命任重而道远。（3 分）要继续发扬彻底的革命精神，保持“赶考”的清醒，以新时代党的自我革命引领新的伟大社会革命。（1 分）

2.**【参考答案】**

（1）①军队首先是一个战斗队，是为打仗而存在的。打仗和准备打仗是军人的天职。（3 分）

②虽然我军在不同时期担负的具体任务不同，但作为战斗队的根本职能始终没有改变。人民军队永远是战斗队，人民军队的生命力在于战斗力。（3 分）

③战争充满着偶然性和不确定性，不是一厢情愿的事，也不可能等我们完全准备好了再去打。所以，宁可备而不战，不可无备而战。（3 分）

④当前，我国面临的安全挑战十分严峻复杂，各种可以预料和难以预料的风险挑战明显增多，战争危险现实存在，说不定什么时候就会打一仗。因此，我们要做好随时打仗的准备。（2 分）

（2）①作为新时代革命军人，必须强化忧患意识，坚持底线思维，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。（3 分）

②要牢记我军的根本职能，把打仗作为主业、专业和事业，掌握必备的现代军事、科技知识，练就过硬的作战能力。（3 分）

③要在艰苦严格的军事训练中，锤炼“一不怕苦、二不怕死”的战斗精神。（3 分）

军事职业能力

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

一、论述题（每小题 10 分，共 20 分）

1.**【参考答案】**

军官对士兵应当做到：

（1）以身作则，依法管理，耐心说服教育，关心士兵成长进步；

（2）了解士兵情况，掌握士兵思想状况，热情帮助士兵解决实际问题，妥善解决与士兵的矛盾；

（3）尊重士兵意见，维护士兵民主权利，不压制民主，不打击报复；

（4）公道正派，对待士兵一视同仁；

（5）不打骂体罚和侮辱士兵，不收受士兵的钱物，不侵占士兵利益；

（6）关心士兵生活、安全和健康，照顾伤病员，热情接待来队的士兵亲属。

士兵对军官应当做到：

（7）尊重军官，服从领导和管理；

（8）忠诚老实，主动汇报思想；

（9）虚心接受批评，坚决改正错误；

（10）不当面顶撞，不背后议论；

（11）不搞极端民主化，不搞绝对平均主义；

（12）积极建言献策，主动协助军官做好各项工作。

分值分配：

（1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11）（12）答对 1 条得 1 分，满分 10 分。

2.**【参考答案】**作为基层骨干，班长应按照下列要求充分履职尽责：

（1）掌握全班人员的思想情况和心理状况；及时做好思想政治工作和心理疏导工作；搞好全班团结，保证各项任务的完成。

（2）带领全班完成训练任务，熟练掌握手中武器装备；带领全班做好战斗准备；指挥全班完成战斗任务。

（3）带领全班严格执行规章制度，严格组织纪律，养成良好作风；教育和监督全班严守秘密；落实安全措施，爱护武器装备，严格遵守使用规定，预防各种事故案件。

分值分配：

（1）（2）（3）每条 3 分，共 9 分；字迹工整，表述准确 1 分。

二、材料题（共 20 分）

3.**【答案要点】**

（1）增强官兵的战备观念；

（2）落实战备制度规定；

（3）建立正规的战备秩序；

（4）保持规定的战备状态；

（5）做好随时执行作战和非战争军事行动任务的准备。

分值分配：

每点 4 分，共 20 分。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二三年从优秀士兵中选拔军官职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象文化科目考试

考生须知	1．本试卷分科技素养、军政基础知识、军事职业能力三部分，考试时间 180 分钟，满分为 750 分（科技素养 400 分，军政基础知识 200 分，军事职业能力 150 分）。 2．将单位、姓名、准考证号分别填涂在试卷及答题纸上。 3．所有答案均须填涂在答题纸上，填涂在试卷上的答案一律无效。 4．考试结束后，试卷及答题纸全部上交并分别封存。

第一部分　　科技素养

一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 5 分，共 300 分）

1．为研究方便把星空分为若干区域，每一个区域叫作一个星座。北极星属于下列选项中的_____。

A．大熊星座　　B．仙后星座　　C．猎户星座　　D．小熊星座

2．天文学是以观测为主的科学。目前，绝大部分信息是通过认识天体的_____获取的。

A．电磁辐射　　B．引力波　　C．可见光谱　　D．高能粒子

3．下列选项中，关于流星的表述不正确的是_____。

A．在行星际有很多绕太阳独立公转的小天体，除已发现的小行星和彗星外，其余的统称流星体

B．当流星体闯入地球大气层，与大气摩擦而把动能转化为热能时，会使流星体发光

C．越古老的流星群，其星群内部的流星体越密集

D．若流星体与地球大气摩擦燃烧未尽，落入地面则成为陨星

4．下列选项中，关于潮汐现象的表述不正确的是_____。

A．潮汐对地球自转有一种制动作用

B．潮汐发电在我国沿海地区得到广泛应用

C．潮汐现象有时也会成为一种旅游资源

D．潮汐现象可能会影响一个国家领海基线的确定

WWW.JUNKAO.COM 军考直线：13801115611

5．下列选项中，对“百年一遇洪水”的理解不正确的是_____。

A．这个量级洪水百年内可能出现多次，也可能一次都不会发生

B．这个量级洪水在很长时间范围内平均每百年可能出现一次

C．这个量级洪水重现期为百年

D．这个量级洪水每隔百年发生一次

6．地球大气的温度在不同高度区间内有不同的变化规律，在距地表 10 千米～50 千米范围内，温度是随高度逐渐上升的，其主要原因是_____。

A．臭氧吸收太阳辐射中的紫外线造成升温

B．太阳辐射中的红外线加热空气造成升温

C．空气对流活动造成升温

D．大气电离造成升温

7．下列选项中，没有使用生物武器的战例是_____。

A．公元前 600 年，亚述人用黑麦麦角菌污染敌方水源

B．公元前 480 年，波斯人使用战象攻击对方阵营

C．公元 1374 年，鞑靼人用带有鼠疫杆菌的毒箭射向热那亚人

D．公元 1763 年，英国军队将天花病人使用过的物品送到敌对的印第安部落中

8．生物传感器是以微生物、酶、抗原或抗体等具有生物活性的生物材料作为分子识别元件的一类特殊传感器。下列选项中，不属于生物传感器的是_____。

A．酶传感器　　B．免疫传感器　　C．细胞器传感器　　D．热敏传感器

9．核裂变反应堆发电系统主要由反应堆、回路及相关配套设施组成。该系统工作时，能量转换过程为_____。

A．核能→热能→机械能→电能　　B．核能→机械能→热能→电能

C．核能→辐射能→机械能→电能　　D．核能→辐射能→热能→电能

10．太阳辐射至某地区的最大辐射功率为 1 千瓦/平方米。若采用光电转换效率为 18%的光伏电池，则该地建设的 500 平方米太阳能发电场最大产电功率是_____。

A．9 千瓦　　B．36 千瓦　　C．90 千瓦　　D．360 千瓦

11．下列选项中，不适合应用氢作为燃料的是_____。

A．火箭　　B．燃料电池　　C．汽车　　D．火星探测器

12．目前，核裂变反应堆使用的核燃料是由天然铀矿分离浓缩获得。一般核动力潜艇中核燃料 U-235 的丰度约为_____。

A．3%　　B．30%　　C．50%　　D．90%

13．一种商业名称为“玻璃钢”的材料，常用于制作自重轻的受力构件，如扫雷舰艇的船体、野战储油罐、座椅等。这种材料是_____。

A．玻璃纤维增强金属基复合材料　　B．玻璃纤维增强树脂基复合材料

C．金属网嵌玻璃　　D．合金钢

14．电磁波吸收材料不适合用于_____。

A．减小武器装备的雷达反射截面积　　B．电子设备的电磁屏蔽

C．制作掩护地面目标的伪装网　　D．制作精确制导导弹头锥

15．半导体材料是信息技术、智能技术的物质基础。目前，半导体芯片的主要基础材料是_____。

A．多晶硅　　B．单晶硅　　C．锗单晶　　D．石墨烯

16．下列选项中，关于不同材料性能特点及应用描述正确的是_____。

A．氮化物高温结构陶瓷机械强度高、韧性好，可直接用于制造火箭发动机推力室

B．碳纤维增强复合材料密度低、比强度高、耐疲劳，广泛应用于导弹、坦克制造

C．钛合金的密度、强度均高于钢，可用于制造高性能飞机和潜艇

D．工程塑料质地轻、耐腐蚀、易成型，在航空航天领域可全部替代金属材料

17．下列选项中，关于宇宙速度的说法正确的是_____。

A．从地面上发射的航天器环绕地球所需要的最小速度是 13.2 千米/秒

B．从地面上发射的航天器脱离地球引力所需要的最小速度是 11.2 千米/秒

WWW.JUNKAO.COM 咨询电话：18610088011

C．当航天器速度大于 16.7 千米/秒时，该航天器将绕太阳沿椭圆轨道运行

D．当航天器速度为 10.6 千米/秒时，该航天器将绕太阳沿椭圆轨道运行

18．高超声速是指马赫数大于等于_____的速度。

A．6　　B．5　　C．4　　D．3

19．2020 年 7 月 23 日，中国首个火星探测器天问一号在文昌航天发射场由_____运载火箭发射升空。

A．长征五号　　B．长征七号　　C．长征四号丁　　D．长征三号乙

20．截至 2023 年 5 月，我国天宫空间站最多同时进驻过_____人。

A．3　　B．4　　C．5　　D．6

21．在设计飞机时，应尽量使飞机的升力大而阻力小。下列选项中，不正确的是_____。

A．机翼产生的升力与机翼面积成正比

B．升力的大小和空气密度成正比

C．升力与相对速度的平方成正比

D．当翼型一定时，升力系数始终随迎角增大而增大

22．下列选项中，属于面向过程的高级程序设计语言是_____。

A．C#　　B．C　　C．Java　　D．Python

23．两支友邻部队夜间在一条河的两岸并行行军。为了保持行动一致，双方预先确定了 51 条通信密语，拟利用手电筒进行简易信号联络，灯光明暗分别表示 1 和 0。假设不考虑手电筒灯光明暗的长短，两支友邻部队均最少需要准备_____支手电筒。

A．5　　B．6　　C．8　　D．9

24．假设在某城市火车站附近搜寻抓捕 3 名可疑的成年男性恐怖分子，群众提供了多条消息。下列选项中，基于信息熵的定义，信息量最大的是_____。

A．群众甲说：不止 1 名，往人多地方去了

B．群众乙说：3 个男人，没有妇女和儿童

C．群众丙说：他们在火车站附近，鬼鬼祟祟

D．群众丁说：他们正在车站广场的便利店购物

25．对于 C 类 IP 地址 212.83.121.6 的主机来说，其网络标识为_____。

A．212.83.121　　B．212.83.121.6　　C．212.83.121.0　　D．0.0.0.6

26．下列选项中，关于北斗卫星导航系统表述不正确的是_____。

A．世界上唯一包含双向有源和单向接收两种定位技术机制的卫星导航系统

B．拥有精确授时功能

C．世界上首个集“基本导航、星基增强、精密定位”于一体的卫星导航系统

D．可实现长报文通信功能

27．按照是否需要外部设备支持，可分为他备式导航定位技术和自主式导航定位技术。下列选项中，不属于自主式导航定位技术的是_____。

A．天文导航定位技术　　B．卫星导航定位技术

C．惯性导航定位技术　　D．多普勒导航定位技术

28．智能手机上安装的“掌上公交”APP 应用了物联网技术，实现了随时随地查询公交车当前位置信息的功能。下列选项中，对该物联网应用描述不正确的是_____。

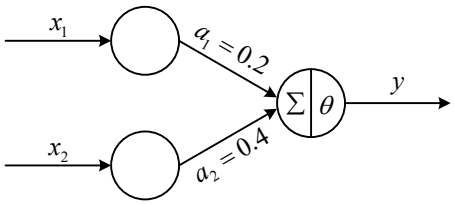
A．公交车位置信息必须使用射频识别物联网设备获取

B．安装在公交车上的定位设备属于物联网的感知层

C．智能手机上安装的“掌上公交”APP 属于物联网的应用层

D．安装在公交车上的传输模块属于物联网的传输层

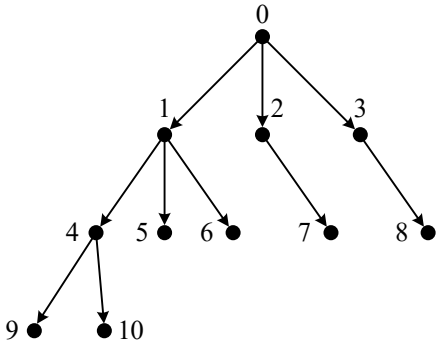
29．如图所示的人工神经网络中，x_1，x_2 分别表示 2 个外部输入，a_1，a_2 为权值，θ 为经元的阈值，y 是神经元的输出，其中 $y=\begin{cases}1, & x>\theta \\ 0, & x\leqslant\theta\end{cases}$，$\theta=0.5$。基于表中所示的输入，该神经元可实现_____逻辑运算。



x_1	0	0	1	1
x_2	0	1	0	1

A．非　　B．与　　C．或　　D．异或

30．如图所示的树结构中，采用深度优先策略，完整遍历后的正确输出结果为_____。



A．0→1→2→3→4→5→6→7→8→9→10

B．0→1→4→5→6→2→7→3→8→9→10

C．0→1→4→9→10→5→6→2→7→3→8

D．0→1→4→5→6→9→10→2→7→3→8

31．大数据包括静态数据和流数据。下列选项中，关于流数据的表述不正确的是_____。

A．流数据是指在时间分布和数量上无限的一系列动态数据集合体

B．流数据来源众多，格式复杂

C．流数据常用传统关系型数据库存储，成本低，效率高

D．流数据处理过程包括数据实时采集、数据实时计算和实时查询服务

32．下列选项中，关于 MapReduce 模型表述不正确的是_____。

A．MapReduce 采用分而治之的核心思想，将大数据集拆分为小数据块

B．MapReduce 的核心是 Map 函数和 Reduce 函数

C．MapReduce 是一种分布式并行编程模型

D．MapReduce 的设计理念是数据向计算靠拢

33．某单位共有员工 2000 人，月平均工资 5000 元，标准差是 500 元，假设该单位员工的月工

WWW.JSNKAO.COM 咨询电话：13810716211

资收入服从标准正态分布，则月工资收入在 4000 元至 6000 元之间的员工，人数与下列选项中_____最为接近。

A．1360 人　　B．1500 人　　C．1900 人　　D．1980 人

34．无人机集群作战模式有蜂群作战、组队协作和狼群作战等。下列选项中，不适合用于反制无人机集群的是_____。

A．无人机集群　　B．高功率微波武器

C．防空火炮　　D．战斗机机群

35．2023 年 4 月 29 日央视一套“大国基石”节目中提到未来雄安新区将按照“地下一座城、地上一座城和云中一座城”来建设。其中“云中一座城”的实现主要是利用_____技术构建客观世界的虚拟实体。

A．数字孪生　　B．云计算　　C．智能体　　D．数据挖掘

36．某特战旅 6 名选手的平均成绩为 90 分（单个选手成绩为不超过 100 的自然数），第六名的成绩为 82 分，假如每名选手的成绩互不相同，那么第三名的成绩最低为_____。

A．86 分　　B．87 分　　C．88 分　　D．89 分

37．某学员大队共有学员 450 人，其中喜欢乒乓球的有 360 人，喜欢羽毛球的有 310 人，喜欢篮球的有 380 人，喜欢足球的有 330 人，则该大队对以上四项球类运动都喜欢的学员至少有_____。

A．20 人　　B．30 人　　C．40 人　　D．50 人

38．某通信站有甲、乙两个话务班，每班各有士兵 4 人，且男女各半。现从两个班中选 4 人参加上级的培训，要求每个班至少选 1 人，且所选 4 人中女兵不得少于 2 人，那么共有_____种不同的选择。

A．51　　B．53　　C．63　　D．67

39．从军供站到某训练基地需要经过 4 个交通路口，假设经过每个路口遇到绿灯的概率分别为 0.9、0.8、0.75、0.6，则驾驶员小王从军供站运送物资到训练基地经过 4 个路口至少有一处遇到红灯的概率为_____。

A．0.002　　B．0.324　　C．0.676　　D．0.998

40．某勤务分队共有士兵 32 人，其中侦测班 16 人，通信班 8 人，驾驶班 4 人，维修班 4 人。如果从该勤务分队中随机挑选两名士兵，那么这两名士兵来自同一个班的概率为_____。

A．$\frac{7}{31}$　　B．$\frac{10}{31}$　　C．$\frac{21}{31}$　　D．$\frac{24}{31}$

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13910115611

41．一架无人机所携带的燃料最多可用 6 小时，飞出时顺风，速度为 1500 千米/小时，返回时逆风，速度为 1200 千米/小时，则要想返回出发点，这架飞机最远飞出_____千米。

A．3000　　B．4000　　C．5000　　D．6000

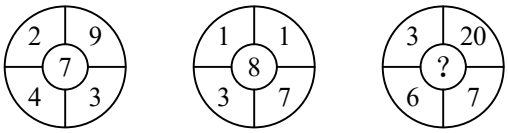
42．甲、乙两名士兵从 A、B 两地同时匀速相向而行，第一次相遇时离 A 地 6 千米，继续前进，到达对方起点后立即返回，在离 B 地 3 千米处第二次相遇，则 A、B 两地相距_____千米。

A．10　　B．12　　C．15　　D．18

43．航空器执行某项任务，首先向正北方向飞行 8 千米，然后向正上方飞行 6 千米，接着又向正东方向飞行 10 千米，最后沿直线返回至起点。那么该航空器飞行总长度与下列选项中_____最为接近。

A．14 千米　　B．24 千米　　C．38 千米　　D．48 千米

44．根据下图数字之间的规律，填入问号处最恰当的是_____。



A．11　　B．14　　C．16　　D．19

45．根据下表数字之间的规律，填入问号处最恰当的是_____。

4.8	1.3	4.6	1.1
1.1	1.6	2.6	3.1
3.1	3.2	1.5	?

A．0.7　　B．1.6　　C．1.7　　D．2.6

46．11，81，343，625，243，_____。

A．1000　　B．125　　C．3　　D．1

47．400，360，200，170，100，80，50，_____。

A．10　　B．20　　C．30　　D．40

48．1234，1243，1324，1342，1423，1432，_____。

A．2134　　B．2314　　C．2143　　D．2341

49．三个质数的倒数之和为$\frac{a}{231}$，则$a=$_____。

A．21　　B．83　　C．95　　D．131

50．某部举办铁人三项赛，全程 51.5 千米，游泳、自行车、长跑的路程之比为 3:80:20。小刘在这三个项目上花费的时间之比为 3:8:4，比赛中他长跑的平均速度是 15 千米/小时，且两次换项共耗时 4 分钟，那么他完成整个比赛所花费的时间是_____。

A．2 小时 14 分钟　　B．2 小时 24 分钟

C．2 小时 34 分钟　　D．2 小时 44 分钟

51．某军校对刚入学的 120 名新学员进行考核，平均分是 73 分（单个学员成绩为不超过 100 的自然数），其中男生的平均分是 75 分，女生的平均分是 63 分，那么新学员中男生比女生多_____。

A．60 人　　B．70 人　　C．80 人　　D．85 人

WWW.JUNKAO.COM 资料热线：13810715611

52．某部举行射击考核，已知小王三次中靶环数的积与小张三次中靶环数的积都是 36（中靶环数为不超过 10 的自然数），且总环数相等，还已知小王的单次最高环数比小张的单次最高环数高，则小王三次射击环数从小到大排列正确的是_____。

A．2，2，9　　B．3，3，4，　　C．2，3，6　　D．1，6，6

53．甲、乙两个工兵连共同完成一条公路的修建，甲连修了 500 米以后，乙连继续修。已知乙连修路的速度是甲连的 2 倍，乙连修 600 米公路所用的时间比甲连修 500 米公路所用的时间少 20 天，甲连修路的速度是_____米/天。

A．25　　B．20　　C．15　　D．10

54．某连队男女兵的人数之比为 15:13，按人数之比 5:7:8 分为甲、乙、丙三个排，其中甲排男女兵的人数之比为 4:3，乙排为 5:2。则丙排男女兵人数之比为_____。

A．1:2　　B．2:3　　C．5:9　　D．5:8

55.《解放军报》《参考消息》全年定价分别为 292 元、156 元。全室人员都订阅这两种报纸中的一种，需要 2084 元，如果他们都换订另一种，需要 1948 元。那么该室共有_____。

A．7 人　　B．9 人　　C．11 人　　D．15 人

56．战士小王进行实弹射击，10 发子弹共打了 93 环（中靶环数为不超过 10 的自然数），且每发子弹的环数都不低于 8 环。那么，命中 10 环的次数比命中 9 环的次数最多多_____次。

A．2　　B．3　　C．4　　D．5

57．演习场上有 3 个要点，*B* 点在 *A* 点正北方 3 千米处，*C* 点在 *A* 点正东方 4 千米处。现某部保持与 *B*、*C* 两点相同的距离穿过演习场，其在行进过程中与 *A* 点之间最短的距离为_____千米。

A．0.5　　B．0.6　　C．0.7　　D．0.875

58．某班共有 8 名学员，需从中选出 4 名学员分别完成甲、乙、丙、丁四项任务，若其中有两名学员不能担任甲项任务，则不同的选拔方案共有_____种。

A．1200　　B．1240　　C．1260　　D．2100

59．甲、乙两人射击的命中率都是 0.6，他们对着目标各自射击 1 次，恰有 1 人击中的概率是_____。

A．0.24　　B．0.36　　C．0.48　　D．0.64

60. 某部共有 200 名士兵，分成 3 组参加抗洪抢险。已知第一组与第二组的士兵数量之比为 3:2，第三组的士兵数量比第一组少 16 人，则第一组的士兵人数是_____。

A．54 人　　B．65 人　　C．81 人　　D．90 人

二、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

61．太阳同步轨道是轨道倾角大于 90° 的顺行轨道，其轨道高度一般不会超过 6000 千米。（　　）

62．地质年代指地球上各种地质事件发生的时代。它包含两方面含义，一是指各地质事件发生的先后顺序，称为绝对地质时间；二是指各地质事件发生的距今年龄，称为相对地质时间。（　　）

63．天然气泄漏会直接造成人体 CO 中毒。（　　）

64．干细胞是一种具有多分化潜能和自我复制功能的早期未分化细胞，也叫“万用细胞”。（　　）

65．扫描一张 4 英寸×6 英寸的彩照，分辨率设置为 300DPI，扫描后得到的数字图像分辨率为 1200×1800。（　　）

WWW.JUNMAO.COM
咨询热线：18101156111

三、填空题（本大题共 10 小题，共 40 分；第 66～70 小题，每小题 3 分；第 71～75 小题，每小题 5 分）

66．国际上规定，以经线为界，把全球分为 24 个时区。已知东八区的区时为 2023 年 1 月 13 日 20 时，则此时西九区的区时为 2023 年 1 月 13 日_____时。

67．某型无人机执行单次任务需消耗 3 千瓦时的能量，该无人机最少需携带_____块工作电压为 3.75 伏，电量为 10000 毫安时的锂离子电池。

68．一颗地球同步轨道卫星可以覆盖大约地球表面 40%的区域，那么，最少在赤道上空等间距

分布_____颗地球同步轨道卫星，可以覆盖除两极地区外的全球区域。

69．二进制数 10100101010111.10111 转换成对应的十六进制数为_____。

70．量子通信是指利用_____效应进行信息传递的一种新型的通讯方式，其出发点是用量子态表示通信信息。

71．若一个正三角形和一个正六边形周长相等，则正六边形与正三角形的面积之比为_____。

72．一个面积为 2π 的圆内接长方形的最大面积为_____。

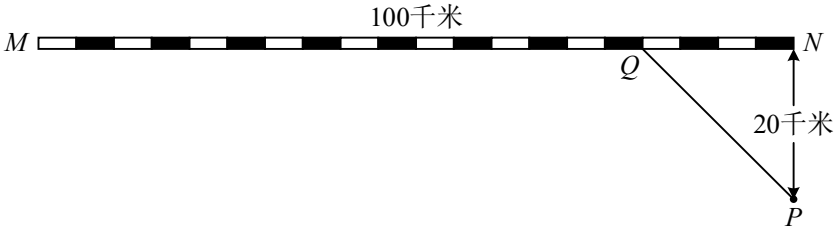
73．若参加阅兵的官兵排成一个正方形队列，最外层的人数是 40 人，那么这个方阵共有官兵_____人。

74．已知数 87888990……153154155 是由自然数 87 到 155 依次排列而成的，则从左至右第 88 位上的数字是_____。

75．某班甲、乙、丙、丁、戊五个人排成一列。若甲、乙一定要相邻，有_____种排法。

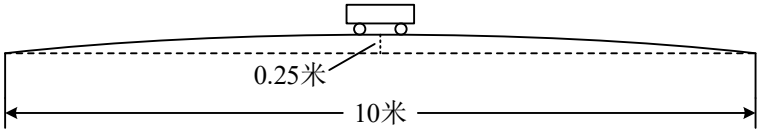
四、综合应用（本大题共 2 小题，每小题 25 分，共 50 分；分步计分）

76．某保障基地需要从港口 M 运送物资到仓库 P，已知铁路线 MN 段的长度为 100 千米，仓库 P 距离 N 处的垂直距离为 20 千米，且每千米铁路与公路的运费之比为 3:5。为使货物从港口 M 运到仓库 P 的运费最省，需在 MN 之间选定一点 Q 向仓库修筑一条公路，那么 Q 点应选在距离 N 点多少千米处？



WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

77．某运输车重 5 吨，在抛物线形拱桥上行驶，速度为 21.6 千米/小时，桥的跨度为 10 米，拱的矢高为 0.25 米，那么运输车过桥顶时对桥的压力是多少？（车可看成质点，重力加速度 $g=9.8$ 米/秒^2）



第二部分　　军政基础知识

一、单项选择题（本大题共 30 小题，每小题 4 分，共 120 分）

1．2023 年 3 月 8 日，习主席出席十四届全国人大一次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，要统一思想认识，强化使命担当，狠抓工作落实，努力开创_____建设新局面。

A．一体化国家战略体系和能力　　B．军民融合战略发展

C．富国和强军融合发展战略　　D．国家一体化战略发展

2．下列选项中，属于毛泽东军事思想核心内容的是_____。

A．总体战思想　　B．一体战思想

C．人民战争思想　　D．混合战争思想

3．下列人物中，融心学于兵学之中，强调忠君、攻心，主张并运用保甲法、乡约法维护封建秩序的是_____。

A．王安石　　B．王守仁　　C．范仲淹　　D．沈括

4．毛泽东指出："这是一个历史的转折点，这是蒋介石的二十年反革命统治由发展到消灭的转折点。"此处毛泽东所指的"转折点"是_____。

A．中原突围　　B．孟良崮战役

C．刘邓大军千里跃进大别山　　D．济南战役

5．1941 年 1 月皖南事变后，新四军新军部在苏北盐城宣告成立，其代理军长是_____。

A．刘少奇　　B．徐海东　　C．陈毅　　D．粟裕

6．第二次世界大战期间，德国代号为"巴巴罗萨"计划的作战对象是_____。

A．英国　　B．法国　　C．波兰　　D．苏联

7．某特战旅侦察兵传回一张 1:10 万地形图，图上在敌前沿标绘有长为 2 厘米、宽为 0.5 厘米的布雷区。如果把这个敌情标绘在 1:5 万地形图上，其长、宽应分别为_____。

A．1 厘米、0.25 厘米　　B．3 厘米、1.5 厘米

C．4 厘米、1 厘米　　D．2 厘米、0.5 厘米

8．下列选项中，属于美国现役陆基洲际弹道导弹的是_____。

A．"民兵"Ⅲ　　B．"白杨"-M

C．SS-24"解剖刀"　　D．"三叉戟"2D-5

9．下列选项中，不能有效提高装备伪装效果的技术手段是_____。

A．使用变形器改变装备的外形和阴影

B．通过抛撒含金属粉末的泡沫塑料、石墨和陶瓷粉等形成悬浮体

C．使用雷达角反射器

D．使用多孔碳材料栅板遮挡发动机排气口

10．高能激光武器利用激光束能量直接毁伤目标或使之失效，其毁伤机制不包括_____。

A．通过感应和耦合形成较强的脉冲电压和脉冲电流，损毁目标内部电子元器件

B．造成目标表面材料汽化并高速向外喷射，对目标产生反冲力，致使目标局部变形断裂

C．使目标表面形成等离子体，辐射紫外线或 X 射线，破坏目标内部电子元器件

D．使目标材料深层温度高于表面温度，在内部产生很高的压力，导致目标爆炸

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810115611

11．下列选项中，对部队安全管理意义的理解不正确的是_____。

A．安全管理是部队全面建设的重要内容

B．安全管理是部队经常性中心工作

C．安全管理是巩固提高战斗力的重要途径

D．安全管理是维护部队稳定的重要环节

12．近年来，世界军事强国纷纷将目标逐渐聚焦于大国博弈背景下的未来战场，旨在多维战场空间与潜在对手打一场全纵深、高强度、新技术的“高端战争”。下列选项中，对于外军“高端战争”致胜机理描述不正确的是_____。

A．着眼有效贯通指挥链、杀伤链、保障链，通过掌握制信息权实现战场态势单向透明，继而形成和保持信息优势

B．通过大力发展云计算、人工智能、量子技术等高新技术，推进新质打击手段远程化、精确化、隐身化、智能化、无人化，塑造高技术火力优势

C．通过大范围武装力量动员，形成战争中绝对兵员优势

D．建立情报信息共享、后勤物资供应、装备支援维修大保障网络，形成“大体系支撑、小体系聚优、子体系赋能”的作战体系优势

13．俄乌冲突期间，除战场血与火的惨烈交锋之外，认知域战场“搏杀”同样激烈。下列选项中，不属于认知域攻防的是_____。

A．美西方利用话语霸权，制造反俄单向信息流，对俄捂嘴禁声

B．俄积极利用第三方社交媒体平台，突破西方信息封锁，建立己方话语体系

C．俄充分利用在乌境内发现的美国生物实验室，揭批美从事生物实验研究甚至故意传播病毒的事实

D．欧洲跟随美国制裁俄罗斯，能源价格高涨、物价大幅上涨等反噬效应日益明显

14．高斯——克吕格投影是_____。

A．方位投影　　B．圆柱投影　　C．圆锥投影　　D．其他投影

15．下列选项中，关于伤员出血特点的表述正确的是_____。

A．大动脉出血，血色鲜红，呈喷射状

B．大动脉出血，血色暗红，呈泡沫状

C．毛细血管出血，血色鲜红，呈泡沫状

D．毛细血管出血，血色暗红，片状渗出

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18010115611

16．2022 年 4 月 8 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上强调，伟大事业孕育伟大精神，伟大精神推进伟大事业。我国广大参与者珍惜伟大时代赋予的机遇，在冬奥申办、筹办、举办的过程中，共同创造了北京冬奥精神。北京冬奥精神是_____。

A．更快、更高、更强、更团结

B．勇气、决心、激励、平等

C．胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来

D．自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越

17．2022 年 12 月 16 日，第 24 期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《继承和发扬党的优良革命传统和作风，弘扬延安精神》。文章指出，坚

定正确的_____是延安精神的精髓。

A．思想路线　　B．群众观点　　C．政治方向　　D．组织原则

18．党的十八大以来的十年，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：_____。

①迎来中国共产党成立一百周年

②中国特色社会主义进入新时代

③形成并制定第三个历史决议

④完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标

A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

19．2022 年是中国共产主义青年团成立 100 周年。一百年来，共青团团结带领一代又一代中国青年，听党话、跟党走，满怀对祖国和人民的赤子之心，积极投身党领导的革命、建设、改革和新时代伟大事业，用青春之我创造青春之中国、青春之民族，谱写了中华民族伟大复兴进程中激昂的青春乐章。由此可见_____。

①树立正确的价值观是青年成长进步的前提

②青年能够主导社会发展趋势

③发展个性、完善自我是青年的最高价值追求

④坚守人民立场是青年进行正确价值选择的根本立足点

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

20．法律作为上层建筑的重要组成部分，不是凭空产生的，也不是永恒存在的，是由一定的社会物质生活条件所决定的。决定法律本质、内容和发展方向的根本因素是_____。

A．物质资料的生产方式　　B．地理环境

C．人口因素　　D．统治阶级的意志

21．一位基层战友讲："过去训练多在熟悉地域，与熟悉单位合作搞对抗。近几年，常被拉到陌生地域，与其他兵种部队协同进行演练。较之以往，'人生地不熟'了，训练难度变大了，但那种'在打仗'的感觉更强了。"这也是许多官兵的共同感受。由材料得出的正确结论是_____。

①军事训练的目的是为了打仗

②部队要时刻保持高度戒备状态

③一体化联合作战已成为未来战场主要作战方式

④部队强化战备观念和敌情意识

A．①②　　B．①③　　C．②③　　D．③④

WWW.JUNMAO.COM 咨询电线：13910115611

22．中医药理论重视整体诊疗、强调个体化、对症下药、辨证施治等，其中体现的哲学道理是_____。

①主要矛盾和次要矛盾的相互转化支配着事物的发展变化

②在矛盾普遍性原理指导下具体分析矛盾的特殊性

③矛盾的主要方面和次要方面交替决定事物的性质

④事物的矛盾不同，解决矛盾的方法也不相同

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．②④

23．党的二十大报告指出，继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。必须坚持

_____，坚持_____，坚持_____，坚持问题导向，坚持系统观念，坚持胸怀天下。

A．人民民主　自信自立　守正创新　　B．人民至上　文化自信　创立创新

C．人民至上　自信自立　守正创新　　D．人民民主　文化自信　创立创新

24．“房子是应该经常打扫的，不打扫就会积满了灰尘；脸是应该经常洗的，不洗也就会灰尘满面。我们同志的思想，我们党的工作，也会沾染灰尘的，也应该打扫和洗涤。”这段话形象地反映了中国共产党在长期革命实践中形成的_____。

A．密切联系群众的优良作风　　B．艰苦奋斗的优良作风

C．理论联系实际的优良作风　　D．批评与自我批评的优良作风

25．爱国主义在不同的历史和文化背景下有着不同的内涵和特点。在新民主主义革命时期，爱国主义主要表现为致力于推翻帝国主义、封建主义和官僚资本主义的反动统治，把黑暗的旧中国改造成光明的新中国。在现阶段，爱国主义主要表现为心系国家的前途和命运，献身于社会主义现代化事业，献身于祖国统一大业。这表明_____。

A．爱国主义是现实的、抽象的　　B．爱国主义是历史的、具体的

C．爱国主义是历史的、抽象的　　D．爱国主义是固有的、具体的

26．1947 年 6 月底，根据中共中央的决策和部署，以刘伯承、邓小平率领的晋冀鲁豫野战军主力为中路，实施中央突破，千里跃进大别山；以陈毅、粟裕指挥的华东野战军主力为东路，挺进苏鲁豫皖地区；以陈庚、谢富治指挥的晋冀鲁豫野战军一部为西路，挺进豫西。三路大军，相互策应，机动歼敌，迫使国民党军队处于被动地位。这表明_____。

A．人民解放战争战略进攻的序幕由此揭开

B．人民解放军在数量上已经超过国民党军队

C．人民解放军同国民党军队进行战略决战的时机已经成熟

D．人民解放战争进入战略相持阶段

27．团结就是力量，团结才能胜利。全面建设社会主义现代化国家，必须充分发挥亿万人民的创造伟力。这表明中国共产党_____。

A．坚持依靠人民创造历史伟业　　B．坚持完善领导方式和执政方式

C．不断实现人民对美好生活的向往　　D．坚持对一切工作的领导

28．党的二十大报告指出，全面建成社会主义现代化强国，总的战略安排是分两步走：从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。全面建成社会主义现代化强国总的战略安排的哲学依据是_____。

A．社会的发展受人的意志和意愿的支配

B．社会的发展是渐进性和飞跃性的统一

C．社会的发展是由英雄人物的意志决定的

D．社会的发展是自然的历史的过程

29．增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气，不信邪、不怕鬼、不怕压，知难而进、迎难而上，统筹发展和安全，全力战胜前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。这表明前进道路上，要_____。

A．坚持正确的政治方向　　B．坚持以新的理论指导新的实践

C．坚持发扬斗争精神　　D．坚持推进改革开放

30．_____是党和人民对军队的根本要求，是军队的使命职责之所在、军队存在的根本价值

WWW.JUNKAO.COM 微信号：13810115611

之所在。

A．作风优良　　B．全心全意为人民服务

C．坚持党的领导　　D．能打仗、打胜仗

二、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

31．国际维和行动，是指军队参加的由联合国组织指挥、以武力行动方式在世界冲突地区进行人道主义救助的非战争军事行动。（　　）

32．1962 年古巴导弹危机中，美国采取空中打击的方案，逼迫苏联让步。（　　）

33．叶挺既参与领导了南昌起义，又担任过广州起义军总指挥部总指挥。（　　）

34．现代战争中，国家边疆不再单纯是传统的地理边疆概念，太空、网络、深海等领域。也成为国家边疆的重要组成。（　　）

35．坐标北就是军用地形图上磁子午线北端所指的方向。（　　）

36．党的十三大系统地论述了社会主义初级阶段理论。（　　）

37．军人违反职责罪包括战时造谣惑众罪、战时自伤罪、渎职罪、武器装备肇事罪等具体罪名。（　　）

38．人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。（　　）

39．抗日战争是近代以来中国人民反抗外敌入侵第一次取得完全胜利的民族解放斗争。（　　）

40．如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。（　　）

三、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

41．2021 年 11 月 26 日，习主席在中央军委人才工作会议上指出，必须把能打仗、打胜仗作为人才工作出发点和落脚点，坚持_____标准，坚持扭住强敌对手，确保我军人才能够驾驭现代战争、有效履行新时代使命任务。

42．十八大以来，党中央加强对国家安全工作的集中统一领导，把坚持_____纳入坚持和发展中国特色社会主义基本方略。

43．1948 年 1 月，毛泽东在《军队内部的民主运动》中，把部队的民主生活概括为“政治民主”、“_____”、“军事民主”三个方面，称之为三大民主。

44．2015 年，中央军委召开改革工作会议，构建了“_____、战区主战、军种主建”的领导指挥体系。

45．战备工作是军队为执行作战和_____任务而进行的准备和戒备活动，是军队全局性、综合性、经常性的工作。

WWW.JCNYAO.COM 咨询热线：18101136111

四、论述题（本大题共 2 小题，共 50 分；第 46 小题 20 分，第 47 小题 30 分）

46．2014 年古田全军政治工作会议上，习主席进一步明确了军队好干部的标准，即对党忠诚、善谋打仗、敢于担当、实绩突出、清正廉洁。

请对照习主席明确的军队好干部标准，谈一谈你对军队好干部标准的理解。

47. 党的二十大报告指出，人民军队始终是党和人民完全可以信赖的英雄军队，有信心、有能力维护国家主权、统一和领土完整，有信心、有能力为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，有信心、有能力为世界和平与发展作出更大贡献！

请结合人民军队历史与现实，论述人民军队始终是党和人民完全可以信赖的英雄军队。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第三部分　　军事职业能力

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1.《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）规定，连队应当组织进行查铺查哨，每夜不少于 2 次，其中 1 次必须在熄灯后_____小时至次日起床前_____小时之间进行。

A．1　2　　B．半　2　　C．2　1　　D．1　半

2.《中国人民解放军纪律条令（试行）》（2018 版）规定，对于服现役_____的人员，颁发铜质国防服役纪念章。

A．8 年以内　　B．满 8 年以上、不满 16 年

C．满 16 年以上、不满 30 年　　D．满 30 年以上

3.《军队基层建设纲要》（2020 版）规定，要着眼提高训练实效，解决战备训练矛盾问题，分级分类搞好基层作战训练人才培养，基层单位主要是结合岗位练兵，培养_____。

A．组织施教人才　　B．装备操作人才

C．岗位技术人才　　D．紧缺专业人才

4．为锻炼提高部（分）队紧急行动能力，检查战斗准备状况，通常连级单位每_____营级单位每_____进行 1 次紧急集合。

A．半月　月　　B．月　季度

C．周　半月　　D．月　半年

5.《中国人民解放军军事训练条例（试行）》（2018 版）对单个人员训练进行了规定。下列选项中，表述不正确的是_____。

A．军士训练主要采取军队院校培训、训练机构培训、部队训练和军事职业教育的方式

B．军士训练按照任职岗位和等级进行专业技术和战术训练

C．所有军士上岗前必须进行相应的指挥技能和组训任教能力培训并取得相应资质

D．军士训练可以采取留学、考察和学术交流等方式进行

6．军事体育训练应当严格按《中国人民解放军军事体育训练大纲》（2020 版）规定实施。不得偏训漏训。在完成通用训练课目基础上，一、二类人员入伍后_____以内须完成专项训练 2 个课目组训练。

A．三个月　　B．半年　　C．一年　　D．两年

7．军事职业教育贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事教育方针，打造_____的军事职业教育体系，为实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队提供强有力的人才和智力支持。

A．信息化、交互式、多领域　　B．网络化、交互式、多领域

C．信息化、开放式、全覆盖　　D．网络化、开放式、全覆盖

8．下列选项中，不属于军队党支部组织生活制度的是_____。

A．会议制度　　B．党日制度

C．讨论制度　　D．民主评议党员制度

9．军事秘密无法准确确定保密期限或者解密条件的，其中秘密级按照_____年确定。

A．3　　B．5　　C．10　　D．20

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：1681111011

10．各单位对个别人员的问题应当指派干部和思想工作骨干进行教育疏导和重点帮教。下列选项中，表述不正确的是_____。

A．坚持说服教育与严格管理相结合

B．坚持批评惩罚与表扬奖励相结合

C．提高思想认识水平与提高心理健康水平相结合

D．解决思想问题与解决实际问题相结合

二、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

11．《中国人民解放军队列条令（试行）》（2018 版）规定，向中看齐的口令为“以 XXX 为基准，向中看——齐。向前——看。”（　　）

12．《军队基层建设纲要》（2020 版）规定“四有”优秀士兵（学员）的评定，应当由基层党组织评议，逐级衡量推荐，报上一级单位党委审批。（　　）

13．《中国人民解放军军事训练条例（试行）》（2018 版）规定，担任复杂专业技术岗位工作的义务兵，必须经过相关培训机构培训并取得相应资质。（　　）

14．《军队保密条例》（2020 版）规定，军事秘密的密级分为绝密、机密、秘密、内部四级。（　　）

15．《中国人民解放军军事体育训练大纲》（2020 版）规定，军事体育考核对象年龄以“岁”为单位，出生年月日按照公历计算。补考时年龄计算以考核对象补考时实际年龄为准。（　　）

三、填空题（本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分）

16．口令，是队列训练和日常列队时指挥员下达的口头命令。根据下达方法的不同，可以分为四种。“向军旗——敬礼——”属于_____口令。

17．节日战备前，各级应当组织_____和战备检查，制定战备方案，修订完善应急行动方案，落实各项战备保障措施。

18．军事训练考核，应当依据军事训练大纲建立健全指标体系，通常采取理论考核、操作（操练）考核、作业考核、演练考核的方式进行，也可以采取_____和拉动检验的方式进行。

19．党对军队的绝对领导是中国特色社会主义的本质特征，是党和国家的重要政治优势，是人民军队的建军之本、_____。

20．军队政治工作在新时代的基本任务是着眼有效履行新时代军队使命任务，把_____在全军牢固立起来，把党性原则在全军牢固立起来，把战斗力标准在全军牢固立起来，把政治工作威信在全军牢固立起来。

WWW.JSNKAO.COM
咨询热线：18810115611

四、论述题（本大题共 1 小题，共 20 分）

21．2020 年 1 月 18 日，习主席给陆军七十四集团军某旅“硬骨头六连”全体官兵回信，勉励他们把“硬骨头精神”发扬光大，把连队建设得更加坚强。

请谈谈新时代条件下，作为一名连长如何履职尽责带出过硬连队？

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

五、材料题（本大题共 2 小题，共 70 分：第 22 小题 30 分，第 23 小题 40 分）

材料一：

战争史反复证明，一国军队一旦率先完成军事变革、迈入更高级别阶段，将必然引发战争形态发生根本质变。近年来，美军新一轮军事革命正在推进。美军认为，2035 年之前的十多年，将是人类社会科技加快发展的飞跃时代，大数据、集群无人智能等重大技术的突破将导致战争形态的变化，最终向智能化战争方向演进。为此，美国还建立了多种新的机制和渠道，加大对未来战争的研究力度，探索国防科技新概念，预测未来战争可能的形态和样式。同时，美军开展具有潜在军事价值的高技术应用研究分析，他们认为颠覆性技术是快速打破对手间军力平衡的解决方案，此类技术一旦应用，作战样式将发生巨变。此外，美军还做了详细的规划，到 2035 年前要初步建成智能化作战体系，至 2050 年前要将智能化作战体系发展到高级阶段，作战空间将进一步向生物空间、纳米空间及智能空间拓展，以实现“机器人战争”。

22．请根据上述材料分析归纳美军智能化转型的主要做法。（要求：表达准确，条理清晰）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

材料二：

随着依法治军、从严治军持续深入推进，部队按法规办事、按程序履职的局面已基本形成。但受思想认识、领导作风、习惯做法等因素影响，部队中一定程度上存在着“层层加码”现象，个别干部为确保不出“问题”，无视相关规定擅自提高标准，在管理上搞“一刀切”“一言堂”，看似从严，实则打乱了工作秩序，给基层官兵带来了一定困扰，给部队全面建设带来了一些负面影响。

如有的单位在国庆、“两会”等重要敏感时期，一味为了确保安全而自行提高战备等级，要求全体官兵必须时刻保持在位，无视正常休假需求，造成很多官兵过节期间不能与家人团聚；还有的单位驻训期间擅自提高请假权限，士兵请假统一由机关部门首长审批，逐级找领导签字有时就需要两三天时间，遇到急事根本来不及，于是有些战士干脆偷着出去，结果连队私自外出现象逐渐增多，屡禁不止。调查还发现，有的基层单位还不同程度存在私自增工作量、过度打提前量等现象。如有的单位为迎合上级检查，制定各类计划方案层层加点扩页，旅制定的方案有 10 点 20 页，到营就增至 12 点 25 页，最后到连就扩到 16 点 30 页，官兵感到疲惫不堪；还有的基层连队集合时过度提前，通知 3 点集合，常常 2 点就带到指定地点，这种做法不但挤占了官兵的休息时间，还扰乱了正常工作训练秩序。

依法按纲抓建的道理大家都明白，但这些有悖规定的做法却“看得见、摸得着、见效快”，实际工作中好操作，长期以来形成的惯性思维，让人不自觉地陷入了层层加码的泥潭……

23.（1）结合上述材料，请从基层管理者的角度分析从严管理与依法管理的关系；

（2）依据管理规律、结合工作实际，提出材料中存在问题的解决办法。

（要求：表达准确，条理清晰）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二三年从优秀士兵中选拔军官职业能力考核

大学毕业生士兵提干推荐对象文化科目考试

〖参考答案与试题详解〗

第一部分　　科技素养

一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 5 分，共 300 分）

1.【答案】D

【详解】北极星，又称小熊座 α 星，小熊座是距北天极最近的一个北天星座，标示着北天极的所在，星座中最亮的星即是北极星。大熊座是北天星座之一，位于小熊座、小狮座附近，与仙后座相对，是著名的北斗七星所在的星座。仙后座和大熊座总是在北极星的两边，遥遥相对。故选 D。

2.【答案】A

【详解】天文学是以观测为主的科学，主要靠天体辐射到地面的信息中去研究它们的分布、运动、物理化学性质、结构和演化规律。目前，绝大部分信息是通过认识天体的电磁辐射获取的。故选 A。

3.【答案】C

【详解】越古老的流星群，其星群内部的流星体并不一定越密集。流星群的密集程度取决于流星群的年龄、形成机制、内部小天体的运动特性以及所在的宇宙环境等多方面因素。随着时间的推移，流星群可能会因为受到太阳风、行星引力等影响而变得更加分散，导致流星体的密度降低。因此，流星群的年龄并不直接决定其内部流星体的密集程度。故选 C。

4.【答案】B

【详解】A 项表述正确。由于各层海水做相对运动时会发生粘滞力以及海水与陆地和海床的摩擦作用，潮汐对地球自转有一种制动作用，使地球自转逐渐变慢。研究表明，地球与月球之间的引潮力会使地球的自转周期每一世纪增加约 2ms。

B 项表述错误。潮汐发电在我国沿海地区尚未得到广泛应用，尽管我国沿海地区拥有丰富的潮汐能资源，但技术和经济等方面的挑战限制了其规模化应用。

C 项表述正确。潮汐现象有时也会成为一种旅游资源，在中国的古代就已将海滨观潮作为一种旅游资源，最著名的为浙江钱塘江观潮。

D 项表述正确。领海基线为沿海国家测算领海宽度的起算线，通常以低潮线为准，潮汐现象导致的低潮线位置变化可能会影响领海基线的确定。故选 B。

5.【答案】D

【详解】“百年一遇洪水”是一个统计概念，即重现期为 100 年的洪水，表示这个量级洪水在很长时间范围内平均每百年可能出现一次。这并不意味着洪水会严格按照每隔百年发生一次的规律出现，重现期是统计学上的平均值，并非严格的周期性规律。实际上，这个量级洪水可能在百年内发生多次，也可能一次都不发生。故选 D。

6.【答案】A

【详解】距地表10千米～50千米的大气层称为平流层。平流层下半部的温度随高度变化很小，到 25km 以上，随着臭氧含量的逐渐增加，温度显著升高，主要是因为这一层大气中存在大量的臭氧分子，它能有效吸收来自太阳辐射中的紫外线，从而释放热量，使这一层大气温度升高。平流层内空气多做水平运动，对流微弱，气流比较平稳，能见度较好。大气电离主要发生在更高层的大气中（如热层），对平流层的温度影响不大。故选 A。

7.【答案】B

【详解】生物武器是指毁伤对方有生力量所用的生物战剂及其施放装置和运载工具的统称。生物战剂是指用来伤害人、畜和农作物的致病微生物及其产生的毒素，是生物武器威力的决定因素。A 项，黑麦麦角菌是一种真菌，可引起麦角中毒，属于生物武器。B 项，使用战象是传统的军事手段，不属于生物武器。C 项，鼠疫杆菌是鼠疫的病原体，使用带有鼠疫杆菌的毒箭属于生物武器。D 项，天花是一种传染病，故意传播天花属于生物武器。故选 B。

8.【答案】D

【详解】酶传感器利用酶的催化活性来检测特定物质。免疫传感器利用抗体或抗原的结合反应来检测特定物质。细胞器传感器利用细胞器（如线粒体、叶绿体）的功能来检测特定物质。热敏传感器是一种利用温度变化来检测特定物质的传感器，不属于生物传感器。故选 D。

9.【答案】A

【详解】核裂变反应堆通过铀等重核元素的裂变反应释放核能。反应堆中的核裂变反应产生大量的热能，加热冷却剂（通常是水）。回路将冷却剂的热能传递给水，使其汽化成蒸汽。蒸汽推动汽轮机，将热能转化为机械能。汽轮机带动发电机，将机械能转化为电能。因此，核裂变反应堆发电系统的能量转换过程为：核能→热能→机械能→电能。故选 A。

10.【答案】C

【详解】采用光电转换效率为 18%的光伏电池，即每 100 千瓦的太阳能辐射功率可以转化为 18 千瓦的电能，则每平方米光伏电池的最大产电功率为 1×18%＝0.18 千瓦。因此，该地建设的 500 平方米太阳能发电场最大产电功率是 0.18×500＝90 千瓦。故选 C。

11.【答案】C

【详解】试验证明，以氢作燃料的汽车在经济性、适应性和安全性三方面均有良好的前景，但目前仍存在储氢密度小和成本高两大障碍。前者使汽车连续行驶的路程受限制，后者主要是液氢供应系统费用过高造成的。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：18010115611

12.【答案】B

【详解】一般核动力潜艇中核燃料 U-235 的丰度约为 30%。故选 B。

13.【答案】B

【详解】玻璃钢的全称为玻璃纤维增强塑料，是将玻璃纤维作为增强材料，以树脂作为基体材料，通过特殊工艺加工而成的复合材料。A 项，玻璃纤维增强金属基复合材料，是以金属作为基体材料，通常较重，不符合“玻璃钢”自重轻的特点。C 项，金属网嵌玻璃，是将金属网嵌入玻璃中，不具备玻璃钢的复合材料性质。D 项，合金钢是金属材料，具有较高的强度和硬度，自重较大，不符合“玻璃钢”自重轻的特点。故选 B。

14.【答案】D

【详解】电磁波吸收材料是一种能够将入射的电磁波能量转换为其他形式的能量而极少被反射回去的材料。军事上主要用作隐身材料，减小飞机、舰艇、坦克、导弹等武器的雷达反

射截面积；用于制作伪装网、士兵伪装服和头盔；用于电子设备的电磁屏蔽和人员的电磁防护等。使用电磁波吸收材料制作精确制导导弹头锥，会影响导弹的制导精度。故选 D。

15.【答案】B

【详解】单晶硅因其完整的晶格结构、高纯度、优异的电子性能以及广泛的应用领域，成为半导体芯片制造的首选基础材料，而多晶硅则在这些方面相对逊色，虽然多晶硅在太阳能电池领域有广泛应用，但在半导体芯片制造中，不是目前半导体芯片的主要基础材料。锗单晶是一种半导体材料，在现代半导体技术中，由于其性能和成本的限制，它并不被广泛用作芯片的基础材料。石墨烯是一种由碳原子组成的二维材料，具有出色的电学和热学性能，在半导体芯片制造中，石墨烯的应用还处于研究和开发阶段，并未成为主要基础材料。故选 B。

16.【答案】B

【详解】A 项，氮化物高温结构陶瓷虽然机械强度高，但韧性不足，因此不能直接用于制造火箭发动机推力室。C 项，钛合金的密度低于钢，但强度较高。D 项，工程塑料虽然轻质、耐腐蚀、易成型，但在航空航天领域，它们不能完全替代金属材料，金属材料在许多应用中仍因其独特的性能（如高温耐受性、结构强度等）而不可替代。故选 B。

17.【答案】B

【详解】A 项说法错误，从地面上发射的航天器环绕地球所需要的最小速度不是 13.2 千米/秒，而是 7.9 千米/秒，这是第一宇宙速度，也被称为“圆形轨道速度”或“环绕速度”。

B 项说法正确，从地面上发射的航天器脱离地球引力所需要的最小速度是 11.2 千米/秒，这是第二宇宙速度，也被称为逃逸速度或抛物线速度。

C 项说法错误，当航天器速度大于 16.7 千米/秒（第三宇宙速度）时，该航天器将不是绕太阳沿椭圆轨道运行，而是摆脱太阳系引力束缚而飞往恒星际空间。

D 项说法错误，当航天器速度为 10.6 千米/秒时，这个速度并没有达到第二宇宙速度（11.2 千米/秒），但它又大于了第一宇宙速度（7.9 千米/秒），该航天器将绕地球沿椭圆轨道运行。故选 B。

18.【答案】B

【详解】马赫数是速度与当地声速的比值。当马赫数大于 1 时，表示速度超过了当地声速。马赫数大于等于 5 的速度称为“高超声速”。故选 B。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810119611

19.【答案】A

【详解】2020 年 7 月 23 日，“长征”五号遥四运载火箭托举着我国“天问”一号探测器，在中国文昌航天发射场顺利升空。故选 A。

20.【答案】D

【详解】截至 2023 年 5 月，我国天宫空间站最多同时进驻过 6 人。2022 年 11 月 30 日，神舟十五号航天员乘组与神舟十四号航天员乘组实现了“太空会师”，后续，两个航天员乘组将在空间站进行首次在轨轮换。其间，6 名航天员将共同在空间站工作生活约 5 天时间，完成各项既定任务和交接工作。故选 D。

21.【答案】D

【详解】当翼型一定时，升力系数并不是始终随迎角增大而增大的。在迎角较小时，升力系数随迎角增大而增大，当迎角增大到一定值，即临界迎角时，升力系数将随迎角增大而减小，因为此时机翼上表面的气流开始分离，导致失速现象。故选 D。

22.【答案】B

【详解】C 语言属于面向过程的高级程序设计语言。C#、Java 和 Python 属于面向对象的高级程序设计语言。故选 B。

23.【答案】B

【详解】不考虑手电筒灯光明暗的长短，灯光的明暗可以看作是二进制的 1 和 0，实际上每条密语都是一个二进制数。对于 n 位二进制数，可以表示的最大数是 2^n-1（因为从 000…0 到 111…1 共有 2^n 个组合，但题目中从 1 开始计数，所以减 1）。要能表示 51 条密语，我们需要找到最小的 n，使得 $2^n-1\geqslant 51$。通过计算发现，当 $n=5$ 时，$2^5-1=31<51$，不满足条件，而当 $n=6$ 时，$2^6-1=63>51$，满足条件。因此，两支友邻部队均最少需要准备 6 支手电筒。故选 B。

24.【答案】D

【详解】基于信息熵的定义，信息量最大的是那些能够最大程度减少不确定性的消息。D 项“他们正在车站广场的便利店购物”，直接指出了恐怖分子当前的具体位置和行为（车站广场的便利店购物），极大地减少了搜寻的不确定性，因此信息量最大。故选 D。

25.【答案】A

【详解】IP 地址是一个 32 位的二进制数，通常被分割为 4 个“8 位二进制数”（也就是 4 个字节）。C 类 IP 地址的范围是从 192.0.0.0 到 223.255.255.255，它们的网络标识由前 24 位确定，主机标识由最后 8 位确定。对于 C 类 IP 地址 212.83.121.6 的主机来说，网络标识为 212.83.121，主机标识为 6。故选 A。

26.【答案】D

【详解】北斗卫星导航系统提供的是短报文通信服务，而不是长报文通信。故选 D。

27.【答案】B

【详解】卫星导航定位技术，如 GPS、北斗等，这种技术依赖于卫星发出的信号进行导航和定位。因此，卫星导航定位技术不属于自主式导航定位技术。故选 B。

28.【答案】A

【详解】A 项描述不正确。虽然射频识别（RFID）是物联网中常用的一种感知技术，用于识别和跟踪物体，但公交车的位置信息通常不是通过 RFID 获取的。公交车的位置信息通常通过 GPS（全球定位系统）或其他卫星定位技术（如北斗卫星导航系统）来获取，这些技术能够提供更为精确和实时的位置数据。

B 项描述正确。感知层是物联网的底层，负责数据采集和识别。安装在公交车上的定位设备正是用于采集公交车的位置信息，因此它属于物联网的感知层。

C 项描述正确。应用层是物联网的最高层，主要负责数据的处理、分析和应用。智能手机上的“掌上公交”APP 正是利用物联网技术，通过处理和分析公交车的位置信息，为用户提供实时的公交查询服务，因此它属于物联网的应用层。

D 项描述正确。传输层在物联网体系架构中负责数据的传输和通信。安装在公交车上的传输模块正是用于将公交车的位置信息传输到数据中心或云端，以便后续的处理和应用，因此它属于物联网的传输层。故选 A。

29.【答案】B

【详解】给定的神经网络有两个输入 x_1 和 x_2，以及对应的权值 a_1 和 a_2。此外，还有一个偏置（或称为阈值）θ。神经元的输出 y 是由输入和权值的加权和与阈值 θ 的关系，通过激活

函数（在此为阶跃函数）得到的。该神经元的输出 $y=\begin{cases}1, & x>\theta \\ 0, & x\leqslant\theta\end{cases}$，$\theta=0.5$，$a_1=0.2$，$a_2=0.4$，其中 x 是输入和权值的加权和，即 $x=a_1x_1+a_2x_2$。基于题目表中所示的输入，计算每个输入组合对应的 x 值：

当 $x_1=0$，$x_2=0$ 时，$x=0.2\times0+0.4\times0=0\leqslant0.5$，所以 $y=0$。

当 $x_1=0$，$x_2=1$ 时，$x=0.2\times0+0.4\times1=0.4\leqslant0.5$，所以 $y=0$。

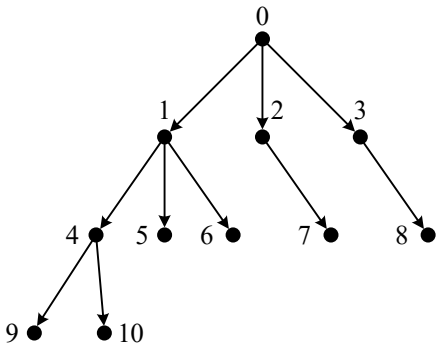
当 $x_1=1$，$x_2=0$ 时，$x=0.2\times1+0.4\times0=0.2\leqslant0.5$，所以 $y=0$。

当 $x_1=1$，$x_2=1$ 时，$x=0.2\times1+0.4\times1=0.6>0.5$，所以 $y=1$。

根据以上计算，可以看出当且仅当 x_1 和 x_2 都为 1 时，输出 y 才为 1。这与逻辑“与”运算的结果一致。故选 B。

30.【答案】C

【详解】要求所给树结构完整遍历后的输出结果，结合选项，采用深度优先策略，即沿着树的深度遍历节点的分支，尽可能深地搜索树的每一个分支，直至叶子节点（即没有子节点的节点），然后回溯到之前的节点，继续探索其他未探索的分支。



访问节点 0。	输出：0
→访问节点 1。	输出：1
→访问节点 4。	输出：4
→继续访问节点 9。	输出：9
→然后访问节点 10。	输出：10
（回溯至节点 1）	
→访问节点 5。	输出：5
→访问节点 6。	输出：6
→（回溯至节点 0）访问节点 2。	输出：2
→访问节点 7。	输出：7
→（回溯至节点 0）访问节点 3。	输出：3
→访问节点 8。	输出：8

WWW.JUNKAO.COM
QQ/微信：13810115614

因此，根据这个遍历过程，输出结果为 0→1→4→9→10→5→6→2→7→3→8。故选 C。

31.【答案】C

【详解】流数据是指在时间分布和数量上无限的一系列动态数据集合体，它们通常来源于多个源头，格式复杂，并且以高速率连续产生。流数据的特点是数据量大、速度快、实时性强，这些数据通常需要在产生时就被处理，以提供即时的反馈或决策支持。传统关系型数

据库设计之初并非针对流数据处理，它们更适用于存储静态的、结构化的数据，并进行批量查询和事务处理。流数据的高速和实时性要求通常超出了传统关系型数据库的能力范围，因此使用传统数据库存储流数据可能导致效率低下，无法满足流数据处理的需求。流数据处理通常需要使用专门的流处理框架（如 Apache Storm、Apache Flink 等），这些框架能够高效地处理实时数据流，支持数据的实时采集、实时计算和实时查询服务。故选 C。

32.【答案】D

【详解】A 项正确，MapReduce 通过将大任务分解为多个小任务（Map 任务），处理小数据块，然后合并结果（Reduce 任务）。

B 项正确，MapReduce 模型包括两个主要的函数，Map 函数用于处理输入的键值对，生成中间键值对，Reduce 函数用于处理 Map 函数的输出，生成最终的输出结果。

C 项正确，MapReduce 设计用于在分布式环境中并行处理大规模数据集，通过并行执行 Map 和 Reduce 任务来提高处理速度。

D 项错误，MapReduce 模型的设计理念实际上是“计算向数据靠拢”，即将计算任务分配到存储数据的节点上执行，以减少数据的传输和移动，从而提高处理效率。这种设计方式充分利用了分布式系统中数据的局部性特性。故选 D。

33.【答案】C

【详解】标准正态分布 $N(0，1)$ 中，均值 μ 为 0，标准差 σ 为 1。根据题目，该单位员工的月工资收入服从标准正态分布，我们需要将 4000 元和 6000 元的月工资收入转换为标准正态分布的 Z 值：$Z=\dfrac{X-\mu}{\sigma}$，其中 X 是月工资，μ 是月平均工资（即均值，5000 元），σ 是标准差（500 元）。

对于月工资 4000 元，其对应的 Z 值为：$Z_1=\dfrac{4000-5000}{500}=-2$。

对于月工资 6000 元，其对应的 Z 值为：$Z_2=\dfrac{6000-5000}{500}=2$。

查找标准正态分布表，Z 值在 –2 到 2 之间的概率约为 95.44%，这意味着大约 95.44%的员工月工资收入在 4000 元至 6000 元之间。该单位共有员工 2000 人，则月工资收入在 4000 元至 6000 元之间的员工人数约为 $2000\times0.9544\approx1909$。给定选项中，与 1909 人最为接近的是 C 项。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
QQ/WeChat:1561011561

34.【答案】D

【详解】无人机集群作战模式有蜂群作战、组队协作和狼群作战等，通常涉及大量小型、低成本、自主或半自主的无人机，它们能够执行多种任务，包括侦察、监视、干扰和攻击。反制这类作战模式需要能够应对大量目标的系统和策略。

A 项，无人机平台（格斗式无人机、无人机集群）主动前出，综合使用多类手段对敌无人机集群实施“侦－扰－拦－破－毁－捕－评”等反制任务，先敌攻击，不仅能够迅速降低无人机集群战斗力、破坏力，也可打乱其进攻节奏，迟滞其进攻行动，为被动防御手段争取准备时间。

B 项，高功率微波武器，利用高功率微波波束击穿或烧毁无人机电子器件，具有受环境影响小、攻击速度快、杀伤范围广、无附带损伤、难以防护和效费比高等特点。

C 项，防空火炮等密集型火力武器具备高射击速度，可通过构建密集火力网快速拦截无人

机集群。

D 项，使用战斗机机群来对抗无人机集群可能过于昂贵且效率低下，在对抗大量小型、灵活的无人机时可能难以有效发挥作用。故选 D。

35.【答案】A

【详解】“云中一座城”的实现主要是利用数字孪生技术构建客观世界的虚拟实体。数字孪生是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。故选 A。

36.【答案】C

【详解】根据题意，6 名选手的总成绩为$6\times90=540$分，第六名的成绩为 82 分。要使第三名的成绩最低，其他选手的成绩须尽可能高，由于每名选手成绩为不超过 100 的自然数且互不相同，则第一名、第二名的成绩分别为 100、99，设第三名的成绩为x，则第四名、第五名的成绩分别为$x-1$、$x-2$，可得：$100+99+x+(x-1)+(x-2)+82=540$，解得$x\approx87.3$。由于单个选手成绩为不超过 100 的自然数，因此，第三名的成绩最低为 88 分。故选 C。

排名	1	2	3	4	5	6
成绩	100	99	x	$x-1$	$x-2$	82

37.【答案】B

【详解】要使四项球类运动都喜欢的学员人数最少，则需要使至少不喜欢其中某一项的人数最多，而人数最多的情况为不喜欢其中某一项的四个集合之间不产生交叉。由题意可知，不喜欢乒乓球的有$450-360=90$人，不喜欢羽毛球的有$450-310=140$人，不喜欢篮球的有$450-380=70$人，不喜欢足球的有$450-330=120$人。要使四项球类运动都喜欢的学员人数最少，则这些不喜欢其中某一项的人就要尽量多，即尽量不重复，所以该大队对以上四项球类运动都喜欢的学员至少有$450-(90+140+70+120)=30$人。故选 B。

38.【答案】A

【详解】甲、乙两个话务班各有士兵 4 人，且男女各半，即甲、乙两个话务班各有 2 名男兵和 2 名女兵，则共有 4 名男兵、4 名女兵。从两个班中选 4 人参加上级的培训，要求每个班至少选 1 人，且所选 4 人中女兵不得少于 2 人，有三种情况：

（1）4 女 0 男：有 1 种选法；

（2）3 女 1 男：有$C_4^3\times C_4^1=16$种选法（4 名女兵里面选出 3 名一定可以满足每个班至少选 1 人的条件）；

（3）2 女 2 男：有$C_4^2\times C_4^2-2=34$种选法（先在 4 名女兵里面选 2 名，再从 4 名男兵里面选 2 名，最后减去两名男兵两名女兵都是从一个话务班选的 2 种情况）。

因此，共有$1+16+34=51$种选法。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：15810115611

39.【答案】C

【详解】逆向思维，至少有一处遇到红灯的对立面是全部遇到绿灯，小王经过 4 个路口全部遇到绿灯的概率是$0.9\times0.8\times0.75\times0.6=0.324$，则至少有一处遇到红灯的概率为$1-0.324=0.676$。故选 C。

40.【答案】B

【详解】从该勤务分队中随机挑选两名士兵有$C_{32}^2=496$种情况。

这两名士兵来自同一个班共有以下四种可能：

①都来自侦测班，有 $C_{16}^2=120$ 种情况；②都来自通信班，有 $C_8^2=28$ 种情况；
③都来自驾驶班，有 $C_4^2=6$ 种情况；④都来自维修班，有 $C_4^2=6$ 种情况。
这四种可能共有 $120+28+6+6=160$ 种情况。
所以这两名士兵来自同一个班的概率为 $\frac{160}{496}=\frac{10}{31}$。故选 B。

41.【答案】B

【详解】设要想返回出发点，飞机最远飞出 x 千米。由题意可知，飞机往返路程相等，且来回飞行的总时间为 6 小时，可得 $\frac{x}{1500}+\frac{x}{1200}=6$，解得 $x=4000$ 千米。故选 B。

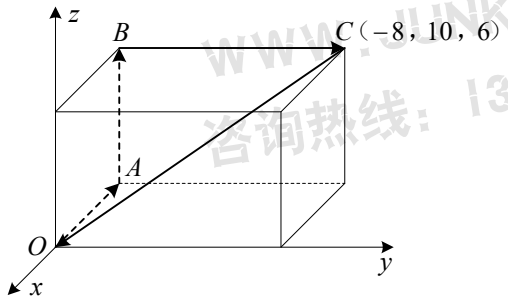
42.【答案】C

【详解】**解法一**：设 A、B 两地相距 S 千米，第一次相遇时，甲走了 6 千米，乙走了 $(S-6)$ 千米；第二次相遇时，甲共走了 $(S+3)$ 千米，乙共走了 $(2S-3)$ 千米。甲、乙同时出发，所用时间相同，根据时间一定，速度与路程成正比，可得 $\frac{6}{S-6}=\frac{S+3}{2S-3}$，解得 $S=15$。故选 C。（亦可直接代入选项验证，只有 C 项符合）

解法二：设 A、B 两地相距 S 千米，从出发到第一次相遇，两人路程和为 S 千米，从出发到第二次相遇，两人路程和为 $3S$ 千米，则第一次相遇时与第二次相遇时的两人路程和之比为 $S:3S=1:3$。根据直线型两端出发多次相遇问题，第一次相遇时与第二次相遇时甲的路程之比也为 1:3。对于甲，有 $6:(S+3)=1:3$，解得 $S=15$。故选 C。（注：两人速度和不变，第一次相遇时与第二次相遇时的两人路程和之比为 $S:3S=1:3$，可知时间之比也为 1:3。对于甲而言，速度不变，时间之比为 1:3，可知第一次相遇时与第二次相遇时甲的路程之比也为 1:3）

43.【答案】C

【详解】如图所示，航空器首先向正北方向飞行 8 千米，到达点 A；然后向正上方飞行 6 千米，到达点 B；接着又向正东方向飞行 10 千米，到达点 C；最后沿直线返回至起点 O。根据空间中两点间的距离公式 $|P_1P_2|=\sqrt{(x_2-x_1)^2+(y_2-y_1)^2+(z_2-z_1)^2}$，则航空器最后从点 $C(-8，10，6)$ 沿直线返回至原点 O，该段飞行长度为 $\sqrt{(-8)^2+10^2+6^2}=10\sqrt{2}$ 千米。那么该航空器飞行总长度为 $8+6+10+10\sqrt{2}\approx 38.14$ 千米，与 C 项（38 千米）最为接近。故选 C。



WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

44.【答案】C

【详解】第一个图中，$2^2+3=7$，$4^2-9=7$；第二个图中，$1^2+7=8$，$3^2-1=8$。左上的平方加右下，左下的平方减右上都等于中间的数，依此规律，第三个图中，$3^2+7=16$，$6^2-20=16$，问号处应填 16。故选 C。

45.【答案】B

【详解】第一行中，$4.8+1.1=1.3+4.6$；第二行中，$1.1+3.1=1.6+2.6$。依此规律，第三行中问号处应填$3.2+1.5-3.1=1.6$。故选 B。

46.【答案】D

【详解】观察原数列发现，数字均为幂次数。原数列可表示为11^1，9^2，7^3，5^4，3^5，底数构成公差为-2的等差数列，下一项为$3-2=1$，指数构成公差为 1 的等差数列，下一项为$5+1=6$。所以未知项为$1^6=1$。故选 D。

47.【答案】D

【详解】观察数列发现，可两两分组，（400，360），（200，170），（100，80）。组内两两作差（前项减后项），得到二级数列 40，30，20，是公差为-10的等差数列，下一项为$20-10=10$。所以未知项为$50-10=40$。故选 D。

48.【答案】A

【详解】原数列 1234，1243，1324，1342，1423，1432，各项均是由“1、2、3、4”这 4 个数字组成的四位数，原数列为这 4 个数字组成的四位数由小到大排列，所以未知项为 2134。故选 A。

49.【答案】D

【详解】将 231 分解质因数得$231=3\times7\times11$，易知这三个质数分别为 3、7、11，又因为$\frac{1}{3}+\frac{1}{7}+\frac{1}{11}=\frac{131}{231}$，所以$a=131$。故选 D。

50.【答案】C

【详解】**解法一**：已知全程为 51.5 千米，游泳、自行车、长跑的路程之比为 3:80:20，则长跑路程为$\frac{20}{3+80+20}\times51.5=10$千米，用时为$\frac{10}{15}=\frac{2}{3}$小时，即 40 分钟。由时间之比为 3:8:4 可知，长跑为 4 份时间，则 1 份时间为$40\div4=10$分钟，则三个项目花费的总时间为 15 份，共$15\times10=150$分钟。因此，加上两次换项共耗时 4 分钟，完成比赛共耗时$150+4=154$分钟，即 2 小时 34 分。故选 C。

解法二：三个项目花费的时间之比为 3:8:4，可知三个项目花费的总时间是$3+8+4=15$的倍数；又因为两次换项共耗时 4 分钟，因此比赛总时间减去 4 分钟应是 15 的倍数，结合选项只有 C 项（154 分钟）满足。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
咨询微信：18010115611

51.【答案】C

【详解】设新学员中男生人数为x人，女生人数为y人。由男生和女生总分之和是所有学员的总分，可得$75x+63y=73(x+y)$①。

解法一：方程法。已知$x+y=120$，由①式可得$75x+63(120-x)=73\times120$，解得$x=100$，则$y=120-100=20$。所以新学员中男生比女生多$100-20=80$人。故选 C。

解法二：十字交叉法。①式满足$Aa+Bb=(A+B)r$，可使用十字交叉法。

男生人数 x：	75		10
		73	
女生人数 y：	63		2

所以男生和女生人数之比$x:y=10:2=5:1$。又$x+y=120$，所以$x=100$，$y=20$。因此新学员中男生比女生多$100-20=80$人。故选 C。

52.【答案】A

【详解】小王三次中靶环数的积与小张三次中靶环数的积都是 36，则三次中靶的环数是 36 的因数。$36=2\times2\times3\times3$，中靶环数为不超过 10 的自然数，则 36 可分解为$1\times4\times9$，$1\times6\times6$，$2\times2\times9$，$2\times3\times6$，$3\times3\times4$。两人的总环数相等，其中只有$2\times2\times9$和$1\times6\times6$两组各数的和相等，即$2+2+9=1+6+6=13$。又小王的单次最高环数比小张的单次最高环数高，所以小王三次射击环数从小到大分别为 2、2、9，小张三次射击环数从小到大分别为 1、6、6。故选 A。

53.【答案】D

【详解】设甲连修路的速度为 x 米/天，则乙连修路的速度为 $2x$ 米/天，根据乙连修 600 米公路所用的时间比甲连修 500 米公路所用的时间少 20 天，可得$\frac{500}{x}-\frac{600}{2x}=20$，解得$x=10$。故选 D。

54.【答案】C

【详解】该连队男女兵的人数之比为 15:13，分成了 28 份；该连队甲、乙、丙三个排的人数之比为 5:7:8，分成了 20 份。赋值该连队总人数为二者的最小公倍数 140，那么：

男兵人数为$140\div28\times15=75$，女兵人数为$140-75=65$；

甲排人数为$140\div20\times5=35$，乙排人数为$140\div20\times7=49$，丙排人数为$140\div20\times8=56$。又因为甲排男女兵的人数之比为 4:3，乙排为 5:2，那么：

甲排男兵人数为$35\div7\times4=20$，女兵人数为$35-20=15$；

乙排男兵人数为$49\div7\times5=35$，女兵人数为$49-35=14$。

所以丙排男兵人数为$75-20-35=20$，女兵人数为$65-15-14=36$，则丙排男女兵人数之比为$20:36=5:9$。故选 C。

55.【答案】B

【详解】根据题意将两种情况合并起来考虑，即相当于该室的人每人都订阅了这两种报纸，则总费用为$2084+1948=4032$元，所以该室共有$4032\div(292+156)=9$人。故选 B。

56.【答案】D

【详解】由“每发子弹的环数都不低于 8 环”可知，环数只能为 8、9、10 环。

解法一：假设 10 发子弹都命中 8 环，共打了 80 环，而实际打的 93 环中多出的$93-80=13$环，则是由 9 环和 10 环贡献的，每命中一次 9 环贡献 1 环，每命中一次 10 环贡献 2 环，设命中 10 环的次数为 a，命中 9 环的次数为 b，可得方程$2a+b=13$。

要让$a-b$最大，则应 a 取最大值，b 取最小值。a 最大可取 6，则 b 为 1，因此，命中 10 环的次数比命中 9 环的次数最多多$6-1=5$次。故选 D。

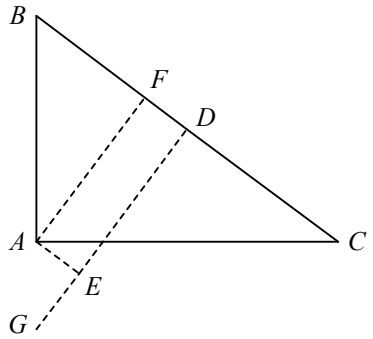
解法二：设命中 10 环的次数为 a，命中 9 环的次数为 b，命中 8 环的次数为 c，由题意可得$a+b+c=10$①，$10a+9b+8c=93$②，由②－①×8 得$2a+b=13$。

要让$a-b$最大，则 a 应尽量大，为 6，b 应尽量小，为 1，次数相差$6-1=5$次。故选 D。

57.【答案】C

【详解】如图所示，某部要保持与 B、C 两点相同的距离穿过演习场，那么该部的行进路线是 BC 的垂直平分线，即 DG 所在直线。要求行进过程中与 A 点之间最短的距离，A 点与行进路线 DG 的最短距离是 A 到 DG 的垂线，则过点 A 作 $AE\perp DG$ 于 E，AE 即为所求最短距离。在 Rt△ABC 中，$AB=3$，$AC=4$，由勾股定理得 $BC=5$，则 $BD=CD=2.5$。

过点 A 作 $AF \perp BC$ 于 F，则 $AF \parallel DE$，$DF = AE$。由 $\triangle FBA \backsim \triangle ABC$ 有 $\frac{BF}{AB} = \frac{AB}{BC}$，即 $\frac{BF}{3} = \frac{3}{5}$，可得 $BF = 1.8$。因此 $DF = BD - BF = 2.5 - 1.8 = 0.7$，即 $AE = 0.7$。故选 C。



58.【答案】C

【详解】解法一：因为有两名学员不能担任甲项任务，所以先从另外 6 名学员中选出一名学员担任甲项任务，有 C_6^1 种选法，然后再从剩下的 7 名学员中选出 3 人担任剩下的三项任务，有 A_7^3 种选法。因此，不同的选拔方案共有 $C_6^1 \times A_7^3 = 1260$ 种。故选 C。

解法二：有两名学员不能担任甲项任务，其反面为两名学员之一担任甲项任务，满足条件的情况数＝总情况数－两名学员之一担任甲项任务的情况数。8 名学员中选出 4 名学员分别完成甲、乙、丙、丁四项任务，则总的情况数有 A_8^4 种。两名学员之一担任甲项任务的情况数是：先从两名学员中选一名担任甲项任务，则是 C_2^1，再在剩下的 7 名学员中选出 3 人担任剩下的三项任务，则是 A_7^3，那么一共是 $C_2^1 \times A_7^3$ 种。因此，不同的选拔方案共有 $A_8^4 - C_2^1 \times A_7^3 = 1260$ 种。故选 C。

59.【答案】C

【详解】分为两种情况：①甲击中，乙没击中；②甲没击中，乙击中。这两种情况的概率均为 $0.6 \times (1 - 0.6) = 0.24$，因此恰有 1 人击中的概率是 $0.24 + 0.24 = 0.48$。故选 C。

60.【答案】C

【详解】设第一组和第二组的士兵数量分别为 $3x$ 和 $2x$，第三组的士兵数量为 $3x - 16$。参加抗洪抢险的 3 组士兵总数为 200 名，可得 $3x + 2x + (3x - 16) = 200$，解得 $x = 27$，所以第一组的士兵人数是 $3x = 3 \times 27 = 81$ 人。故选 C。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810175011

二、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

61.【答案】错误

【详解】太阳同步轨道是轨道平面绕地球自转轴旋转的，方向与地球的公转方向相同，旋转角速度等于地球公转的平均角速度的轨道。太阳同步轨道的轨道倾角大于 90°，高度不会超过 6000 千米。它是一条逆行轨道，不是顺行轨道。故表述错误。

62.【答案】错误

【详解】地质年代指地球上各种地质事件发生的时代。它包含两方面含义，一是指各地质事件发生的先后顺序，称为相对地质年代；二是指各地质事件发生的距今年龄，由于主要是运用同位素技术，称为同位素地质年龄（绝对地质年代）。故表述错误。

63.【答案】错误

【详解】天然气泄漏不会直接导致人体一氧化碳（CO）中毒。天然气主要由甲烷（CH_4）组成，这是一种无色、无味、无毒的气体。然而，在不完全燃烧的情况下，天然气或其他含碳燃料会产生一氧化碳，这是一种无色、无味、无刺激性的有毒气体，可以与血液中的血红蛋白结合，阻碍氧气的输送，从而引起中毒。故表述错误。

64.**【答案】**正确

【详解】干细胞是一种具有多分化潜能和自我复制功能的早期未分化细胞，医学界称之为“万用细胞”。故表述正确。

65.**【答案】**正确

【详解】DPI（Dots Per Inch）是每英寸的像素点数，也就是扫描精度。扫描一张 4 英寸×6 英寸的彩照，分辨率设置为 300DPI，扫描后得到的数字图像分辨率为$(4\times300)\times(6\times300)=1200\times1800$。故表述正确。

三、**填空题**（本大题共 10 小题，共 40 分；第 66～70 小题，每小题 3 分；第 71～75 小题，每小题 5 分）

66.**【答案】**3

【详解】东八区与西九区之间相差 8＋9＝17 个时区。由于从东向西跨越时区，所以时间应该减去 17 小时。东八区的区时为 2023 年 1 月 13 日 20 时，减去 17 小时，则此时西九区的区时为 2023 年 1 月 13 日 3 时。

67.**【答案】**80

【详解】无人机执行单次任务需消耗的能量为$3\text{kW}\cdot\text{h}=3\times3.6\times10^6\text{J}=1.08\times10^7\text{J}$，每块锂离子电池储存的电能为$W=UIt=3.75\text{V}\times10000\times10^{-3}\text{A}\times3600\text{s}=1.35\times10^5\text{J}$，因此该无人机需携带的锂离子电池最少为$\dfrac{1.08\times10^7\text{J}}{1.35\times10^5\text{J}}=80$块。

68.**【答案】**3

【详解】地球同步轨道卫星是在地球赤道上空约 36000km 的太空中围绕地球的圆形轨道上运行的卫星，其绕地球运行周期为 1 恒星日，与地球自转同步，因而与地球之间处于相对静止状态。一颗地球同步轨道卫星可以覆盖大约地球表面 40%的区域，那么，最少在赤道上空等间距分布 3 颗地球同步轨道卫星，可以覆盖除两极地区外的全球区域。

69.**【答案】**2957.B8

【详解】二进制转换成十六进制的方法是取四合一法，每四位二进制数对应一位十六进制数（$2^4=16$），即以二进制的小数点为分界点，向左（或向右）每四位取成一组。在向左（或向右）取四位时，取到最高位（最低位）如果无法凑足四位，则在最左边（或最右边）补 0，进行换算。

取四位	10	1001	0101	0111	.	1011	1
补0	0010	1001	0101	0111	.	1011	1000

组分好以后，将四位二进制按权相加，得到的数就是一位十六进制数，然后按顺序排列，小数点的位置不变，得到最终的十六进制数。

WWW.JUNKAO.COM 自考助手 13910152671

权值	8421	8421	8421	8421		8421	8421
	0010	1001	0101	0111	.	1011	1000
	↓	↓	↓	↓		↓	↓
按权相加	2	9	5	7	.	B	8

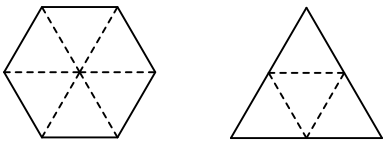
所以，二进制数 10100101010111.10111 转换成对应的十六进制数为 2957.B8。

70.【答案】量子纠缠

【详解】量子通信是指利用量子纠缠效应进行信息传递的一种新型的通讯方式，其出发点是用量子态表示通信信息。

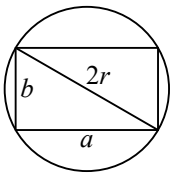
71.【答案】3:2

【详解】正三角形和正六边形周长相等，则正六边形与正三角形的边长之比为 1:2。将正六边形分割成如图所示的 6 个小正三角形，小正三角形与大正三角形的边长之比为 1:2，则面积之比为 1:4。所以正六边形与正三角形的面积之比为$(6\times1):4=3:2$。



72.【答案】4

【详解】因为圆的面积$S=\pi r^2=2\pi$，所以圆的半径$r=\sqrt{2}$。如图所示，设圆内接长方形长为a、宽为b，根据勾股定理有$a^2+b^2=(2r)^2=8$。由均值不等式，$2ab\leqslant a^2+b^2=8$，则$ab\leqslant4$，所以面积为2π的圆内接长方形的最大面积为 4。（当圆内接长方形为正方形时，面积最大）



73.【答案】121

【详解】正方形队列最外层人数是 40 人，最外层每一边有 N 人，最外层人数为$(4N-4)$，即$4N-4=40$，则$N=11$，所以方阵共有官兵$11\times11=121$人。

注：N阶实心方阵中，最外层人数为$(4N-4)$，总人数为$N^2=(\text{最外层人数}\div4+1)^2$。

74.【答案】2

【详解】从 87 到 99 有 13 个两位数，占 26 个位置，则从左至右的 88 个位置中剩下的位置数为$88-26=62$个，后面全部为三位数，$62\div3=20\cdots\cdots2$，第 88 个位置是第 21 个三位数的中间数，第 1 个三位数是 100，第 21 个三位数为 120，中间数为 2。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13361071561

75.【答案】48

【详解】要求甲、乙一定要相邻，把甲、乙看作一个整体，考虑甲、乙之间的顺序，有A_2^2种情况；将这个整体与其余三人共计四个元素进行全排列，有A_4^4种情况。所以共有$A_2^2\times A_4^4=48$种排法。

四、综合应用（本大题共 2 小题，每小题 25 分，共 50 分；分步计分）

76.【详解】设 Q 点应选在距离 N 点 x 千米处，则铁路 MQ 段的长度为$(100-x)$千米，公路 QP 段的长度为$\sqrt{400+x^2}$，若设铁路每千米运费为$3a$，公路每千米运费为$5a$，货物从港口 M

运到仓库 P 的运费为 y，根据题意得 $y=3a(100-x)+5a\sqrt{400+x^2}$， $x\in[0，100]$.

即 $y=5a\sqrt{400+x^2}-3ax+300a$，

则 $y'=5a\bullet\frac{1}{2}(400+x^2)^{-\frac{1}{2}}\bullet(400+x^2)'-3a=\frac{5a}{2}\bullet(400+x^2)^{-\frac{1}{2}}\bullet 2x-3a=a(\frac{5x}{\sqrt{400+x^2}}-3)$.

令 $y'=0$，则 $\frac{5x}{\sqrt{400+x^2}}-3=0$，解得 $x=15$.

又因为 $y\big|_{x=0}=400k$， $y\big|_{x=15}=380k$， $y\big|_{x=100}=50\sqrt{104}k$，

由此可知， y 在 $x=15$ 处取得最小值，即 Q 点选在距离 N 点 15 千米处，运费最省.

77.【详解】取桥顶为原点，垂直向下为 y 轴正方向，则抛物线的方程为 $y=ax^2(a>0)$，

桥端点(5，0.25)在抛物线上，所以 $a=\frac{0.25}{5^2}=0.01$，

则抛物线的方程为 $y=0.01x^2$，所以 $y'=2ax=0.02x$， $y''=2a=0.02$，

在运输车过顶点时，即 $x=0$ 时，有 $y'(0)=0$， $y''(0)=0.02$，

此时曲率半径 $\rho=\frac{(1+y'^2)^{\frac{3}{2}}}{|y''|}\Big|_{x=0}=\frac{1}{0.02}=50\text{m}$，

向心力 $F=\frac{mv^2}{\rho}=\frac{5\times10^3}{50}(\frac{21.6\times10^3}{60\times60})^2=3600\text{N}$.

所以运输车过桥顶时对桥的压力为 $mg-F=5\times10^3\times9.8-3600=45400\text{N}$.

第二部分　　军政基础知识

一、单项选择题（本大题共 30 小题，每小题 4 分，共 120 分）

1.【答案】A

【详解】该题考查的是军事相关时政考点。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，于 2023 年 3 月 8 日下午，在出席十四届全国人大一次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，巩固提高一体化国家战略体系和能力，是党中央把握强国强军面临的新形势新任务新要求，着眼于更好统筹发展和安全、更好统筹经济建设和国防建设作出的战略部署。贯彻落实好这一部署，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，对实现建军一百年奋斗目标、加快把我军建成世界一流军队，都具有十分重要的意义。要统一思想认识，强化使命担当，狠抓工作落实，努力开创一体化国家战略体系和能力建设新局面。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：18010105611

2.【答案】C

【详解】综合分析：

A 项，总体战思想，总体战最早是由德国军事思想家鲁登道夫提出来的，他的著作《总体战》对后世产生了较大影响。依题意，可排除 A。

B 项，关于“一体战思想”，比如美国陆军 1982 年出版《作战纲要》提出“空地一体战”理论，还有后来的“空海一体战”理论。依题意，可排除 B。

C 项，人民战争思想是毛泽东军事思想的核心所在。毛泽东指出："战争的伟力之最深厚的根源，存在于民众之中。"早在土地革命战争时期，共产党就实行打土豪分田地、减租减息的土改政策，建立红色革命根据地，广大翻身做主人的农民兄弟成为共产党政权赖以生存与发展壮大的力量源泉和坚强后盾。抗日战争期间，中国共产党领导的人民武装实行广泛的抗日民族统一战线，深入敌后建立和发展根据地，广泛发动群众，开展地雷战、地道战、破袭战等各种形式的游击战，给日寇造成沉重打击。解放战争时期，又实行野战兵团、地方兵团和游击队、民兵"三结合"的武装力量体制，展开灵活机动的运动战，将拥有大量美械装备的国民党军陷于人民战争的"汪洋大海"。依题意，C 符合题意。

D 项，"混合战争"是指现代战争中传统与非传统战的混合，包含战争主体的混合、战争手段样式的混合、战场环境的混合等情况。它突破了传统的战争形式，在混合战争视角下，代理人战争、游击队、恐怖主义组织、犯罪分子、非正规军、以雇佣军为代表的私人军事公司、意识形态宣传与灌输、舆论战、信息网络战和其它软实力表现因素均成为现代混合战争的主角和手段。依题意，可排除 D。

综合上述分析，排除 ABD，故选 C。

3.【答案】B

【详解】综合分析：

A 项，王安石是北宋时期政治家、文学家、思想家、改革家，可以深入了解一下"王安石变法"。

B 项，解题的关键其实为"融心学于兵学之中"，四个人物中，王守仁是"心学"的集大成者。王守仁融心学于兵学之中，强调忠君、攻心，主张并运用保甲法、乡约法维护封建秩序，多为后世统治阶级所仿效。B 符合题意。

C 项，范仲淹是北宋时期杰出的政治家、文学家，范仲淹文武兼备、智谋过人，无论在朝主政、出帅戍边，均系国之安危、时之重望于一身，他领导的庆历革新运动，虽只推行一年，却开北宋改革风气之先，成为王安石"熙宁变法"的前奏。

D 项，沈括是北宋时期科学家、政治家，对天文、地理、方志、律历、音乐、医药、卜算、考古等都颇有研究。所著《梦溪笔谈》一书，内容涉及自然科学与社会科学的广阔领域，具有极高的科学价值。另外《梦溪笔谈》中有近 20 个条目与军事有关，记述了沈括亲历的一些战事、古代名将的战例、古代的一些战争攻防手段与策略，如"赫连城"特点介绍、战棚的作用分析等，为后人提供了珍贵的军事研究资料。

综合上述分析，排除 ACD，故选 B。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：13810115611

4.【答案】C

【详解】综合分析：

A 项，中原突围，揭开了解放战争的序幕。

B 项，孟良崮战役，全歼国民党军五大主力之一的整编第七十四师，击毙其师长张灵甫。孟良崮战役的胜利，打击了蒋介石最强大的进攻方向，打击了蒋介石最精锐的部队，粉碎了国民党军的"鲁中决战"计划，对挫败国民党军对山东解放区的重点进攻具有决定性意义，有力地配合了陕北和其他战场的作战。

D 项，济南战役，济南战役是解放军首次攻克敌 10 万重兵据守大城市的战役，是人民解放军从农村包围城市到攻克大城市作战方针实现转变的标志性战役，历史地位和作用极为特殊和重大。此战役进一步削弱了敌军士气，从根本上动摇了敌人据守大城市进行顽抗的信心，

增强了人民解放军攻克敌坚固设防的大城市的信心。

C 项，1947 年，刘邓大军挺进大别山，揭开了解放军战略反攻的序幕，解放战争的艰难日子已经过去了，解放军由被动开始转为主动，也就是说由战略防御开始转为战略反攻了。因此说，刘邓大军千里跃进大别山，是解放战争的一个伟大转折。此处毛泽东所指的“转折点”是指“刘邓大军千里跃进大别山”。C 符合题意。

综合上述分析，排除 ABD，故选 C。

5.【答案】C

【详解】皖南事变，发生在 1941 年 1 月，地点在安徽泾县茂林地区，这次事件是国民党反动派有预谋地围袭新四军的事件，由蒋介石一手策划并蓄谋已久，是国民党顽固派发动的第二次反共高潮的最高峰，深刻揭露了国民党当局摧残抗日力量，投降卖国的无耻阴谋。皖南事变成了抗战期间国共关系逆转的一道分水岭，对历史走向产生了深远的影响。皖南事变发生后，中共中央决定在苏北盐城重建新四军军部，由陈毅任代理军长，刘少奇任政治委员。八路军第五纵队编为新四军第三师，黄克诚任师长兼政治委员，主要任务是保卫和建设苏北抗日根据地。因此，代理军长是陈毅，故选 C。

6.【答案】D

【详解】1940 年 7 月 21 日，希特勒下令德国陆军总司令布劳希奇着手准备对苏联作战，1940 年 12 月 18 日，希特勒签署代号为“巴巴罗萨”的对苏联作战计划，号令德军在 1941 年 5 月 15 日以前完成入侵苏联的各项准备。故选 D。

7.【答案】C

【详解】解该题，需要掌握以下两个知识：

（1）比例尺的大小区分。比例尺就是个分数，我们把所有的比例尺都写成分数的形式，在分子相同的情况下，分母越大分数越小，也就是比例尺越小；反之，分母越小分数越大，也就是比例尺就越大。

（2）比例尺放大（或缩小）后图幅面积的变化情况。即：

①比例尺放大后的图幅面积＝原图面积×放大到的倍数之平方。如果比例尺放大到原图的 3 倍，新图的面积将是原图面积的 9 倍。

②比例尺缩小后的图幅面积＝原图面积×缩小到的倍数之平方。如将比例尺缩小到原图的 1/3，则图幅面积为原图的 1/9。

结合题意，比例尺从“1:10 万”变为“1:5 万”，即放大到原来比例尺的 2 倍。根据公式①可得，比例尺放大后的图幅面积＝（2×0.5）×2^2＝4（平方厘米），因此如果把这个敌情标绘在 1:5 万地形图上，其面积变为 4 平方厘米，由于“面积＝长×宽”，并结合题目的四个选项来看，只有 C 项符合“4×1＝4（平方厘米）”，故选 C。

WWW.JUNHAO.COM 军号网校 010-1234

8.【答案】A

【详解】综合分析：

A 项，美国现役的陆基洲际弹道导弹主要是 LGM－30G 弹道导弹，也被称为“民兵－Ⅲ”洲际导弹，其强大的性能和在全球核威慑中的关键作用，使其成为美国核战略的重要组成部分。美国计划对“民兵－Ⅲ”洲际导弹进行数次延寿升级，预计会超期服役至 2030 年。这表明“民兵－Ⅲ”将继续在美国的核威慑和打击能力中发挥重要作用。

B 项，“白杨”－M，是俄罗斯的洲际战略弹道导弹。

C 项，SS－24“解剖刀”导弹系统是俄罗斯唯一部署的铁路机动导弹系统，该系统于 1987

年正式服役，这种导弹列车具有机动距离远，速度快，发射反应速度较快，可以逃避对方探测、监视等优点，是一种有效的战略核武器。

D 项，“三叉戟”2D－5 导弹是美国海军潜射弹道导弹系统的主力之一。洲际导弹一般主要分两种，一种是陆基洲际导弹，另一种是由战略核潜艇发射的潜射型洲际导弹。

综合上述分析，排除 BCD，故选 A。

9.【答案】D

【详解】综合分析：

A 项，属于隐身外形技术和结构技术。通过设计武器的外形和结构来减小雷达反射截面积和可见光探测的可见性，从而达到隐身效果。

B 项，属于使用掩蔽剂达到有效提高装备伪装效果的技术手段。掩蔽剂是指用以掩蔽干扰离子的试剂，是一种用于保护目标物或信息的重要工具，它的作用原理是通过模糊化、伪装或干扰等手段来隐藏目标物或信息的真实性，使其不易被察觉或识别。

C 项，属于防雷达侦察融合技术。防雷达侦察融合技术有如下几种方法：一是采用角反射器。二是运用龙伯透镜反射器。三是采用偶极子反射体。

D 项，使用多孔碳材料栅板遮挡发动机排气口，主要是在保护环境、减少能量损失、保护周围部件、提高行驶安全性和减少车内噪音等方面发挥着重要的作用。因此，不能有效提高装备伪装效果。

综合上述分析，结合题意“不能有效提高装备伪装效果的技术手段”可排除 ABC，故选 D。

10.【答案】A

【详解】高能激光武器的毁伤机制主要包括：①热烧蚀破坏效应、②激波破坏效应和③辐射破坏效应。**①热烧蚀破坏效应：**当激光照射到目标上时，目标材料物质的电子吸收光能转化为热能，使材料的温度迅速升高。当温度达到一定点时，材料被熔融甚至气化，也可导致目标爆炸。这种过程会在材料上形成凹坑甚至穿孔，是激光武器最重要的毁伤手段。热烧蚀破坏效应的特性与激光光源参数、外界环境参数和材料物质参数密切相关。**②激波破坏效应：**被激光照射后，目标表面汽化出现的蒸汽在向外喷射的极短时间内会给目标一个反冲作用，进而在目标内部形成激波。这种激波在目标内部来回传播会导致部分支撑件断裂。**③辐射破坏效应：**在目标被融化过程中，会有大量汽化出的等离子体。这种粒子会辐射紫外线甚至 X 射线，虽然辐射剂量不会像核武器那样致命，但对航母船体以及舰载设备的损伤还是很惊人的。B 属于“②激波破坏效应”这种毁伤机制；C 属于“③辐射破坏效应”这种毁伤机制；D 属于“①热烧蚀破坏效应”。A 项属于电磁脉冲武器的毁伤机制，故选 A。

11.【答案】B

【详解】安全管理是指运用科学管理的原理、原则和方法以及部队管理法规，协调各种力量，预防事故案件的发生，避免人员非正常伤亡，装备物资非正常损失的管理。其中，部队安全管理意义主要包括：**（1）搞好安全管理是部队全面建设的重要内容。**安全管理，直接关系到个人、军队和国家的利益，是部队建设的一项经常性、综合性、基础性工作。**（2）搞好安全管理是巩固提高战斗力的重要途径。**人和武器是构成部队战斗力的基本要素，而事故、案件往往造成人员伤亡、武器装备损坏，直接削弱部队的战斗力。同时，它还对官兵的心理和行为产生极大的消极影响，间接地削弱部队的战斗力。**（3）搞好安全管理是维护部队稳定的重要环节。**事故案件既造成了人员的伤亡、装备的损失，又破坏部队正常的工作生活秩序，打乱部队正常的工作计划，牵扯领导大量的精力，对部队稳定具有极大的破

www.bookbus.com 咨询热线：13810119611

坏作用。可见，安全工作不是中心，却影响中心；不是全局，却牵动全局。**（4）搞好安全管理是维护我军声誉的重要条件。**发生事故案件，造成无辜伤亡，将给伤亡者的家庭带来巨大痛苦和精神创伤，甚至会引起受难者亲属对部队的不满。有些事故案件还可能直接伤害地方群众的人身财产，危害社会治安，会在地方政府和人民群众中产生不良影响，有些问题如果处理不当，还会引发军民纠纷和社会问题。可见，安全工作事关我军的形象和声誉，必须把它摆到重要位置抓紧抓好。综合以上分析，ACD 属于对部队安全管理意义的正确理解，B 不正确，故选 B。

12.【答案】C

【详解】“高端战争”立足全维全域展现战争新场景，战争涉及领域不断延展，战争发展方式不断突破传统框架模式，体现了未来战争的战略性和广泛性。从目前看，外军运筹“高端战争”的关键在于利用技术代差形成降维打击。首先，着眼有效贯通指挥链、杀伤链、保障链，通过掌握制信息权实现战场态势单向透明，继而形成和保持信息优势。其次，大力发展云计算、人工智能、量子技术等高新技术，推进新质打击手段远程化、精确化、隐身化、智能化、无人化，塑造高技术火力优势。再次，依托全球化军事基地和域内外盟友，建立情报信息共享、后勤物资供应、装备支援维修大保障网络，形成“大体系支撑、小体系聚优、子体系赋能”的全球作战体系优势。因此，ABD 属于对外军“高端战争”致胜机理的正确描述，C 强调的是依靠“绝对兵员数量优势”取胜，属于对“传统框架模式”的致胜机理描述，故选 C。

13.【答案】D

【详解】纵观现代战争，认知博弈已成为攻防焦点，是否精于谋划认知域作战，很大程度影响着战争的走向和结果。与传统作战不同，认知域作战不再局限于陆、海、空、天、电、网等领域，突破了传统的物理域、信息域，具备独特优势，呈现出新的特点，拓展了现代战场新边疆。认知域作战扩展战争领域空间。首先，认知域战场空间广泛，主要体现在人的精神、心理、思维、信念等认知活动，其作战对象主要是敌对国首脑政要、军队要员、社会精英以及广大民众等。其次，认知域作战形式广泛，包括但不限于政治外交施压、经济封锁制裁、文化渗透侵蚀等。再次，认知域作战目标广泛，主要是动摇敌方信念、瓦解敌军意志、影响改变对手决策，进而引发敌对方社会混乱、决策失误、军心涣散，甚至颠覆其国家政权等。ABC 符合题意，D 表述的主要是“欧洲跟随美国制裁俄罗斯”导致“能源价格高涨、物价大幅上涨等反噬效应”的这一“结果”，并不属于认知域攻防样式。故选 D。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

14.【答案】B

【详解】高斯——克吕格投影是由德国数学家、物理学家、天文学家高斯于 19 世纪 20 年代拟定，后经德国大地测量学家克吕格于 1912 年对投影公式加以补充，故称为高斯-克吕格投影，又名“等角横切椭圆柱投影”，是地球椭球面和平面间正形投影的一种。全面的说法是“等角横切椭圆柱投影”，综合四个选项，只有 B 较为符合题意，故选 B。

15.【答案】A

【详解】伤口大量出血如不及时止血，可危及伤员生命。止血法是急救伤员的一项重要措施，我们必须熟练掌握它，以便在遇到出血伤员时能及时而准确地进行自救互救。受伤出血，因受伤部位和损伤的血管不同，可分为：动脉出血、静脉出血和毛细血管出血。准确判断出血种类是进行有效止血的第一步，其判断方法：（1）动脉出血：颜色鲜红，呈喷射状，

有搏动，出血速度快，量多。（2）静脉出血：颜色暗红，呈涌出状或徐徐外流，出血量也多，速度不及动脉快。（3）毛细血管出血：颜色鲜红，从伤口向外渗出，出血点不易判明。综合分析，A 表述正确，故选 A。

16.【答案】C

【详解】2022 年 4 月 8 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京冬奥会冬残奥会总结表彰大会上发表讲话，提出“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来”的北京冬奥精神。故选 C。

17.【答案】C

【详解】2022 年 12 月 16 日出版的第 24 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《继承和发扬党的优良革命传统和作风，弘扬延安精神》。文章指出，在延安时期培育形成的以坚定正确的政治方向、解放思想实事求是的思想路线、全心全意为人民服务的根本宗旨、自力更生艰苦奋斗的创业精神为主要内容的延安精神，是党的宝贵精神财富，要代代传承下去。坚定正确的政治方向是延安精神的精髓。故选 C。

18.【答案】B

【详解】党的十八大以来的十年，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：第一，迎来中国共产党成立一百周年。第二，中国特色社会主义进入新时代。第三，完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。①②④正确，故选 B。

19.【答案】B

【详解】共青团团结带领一代又一代中国青年，听党话、跟党走，用青春之我创造青春之中国、青春之民族，表明青年要有坚定的理想信念，树立正确的价值观，这是青年成长发展的前提，①符合题意。“满怀对祖国和人民的赤子之心，积极投身党领导的革命、建设、改革和新时代伟大事业”，表明坚守人民立场是青年进行正确价值选择的根本立足点，④符合题意。②和③观点错误；我们应该自觉站在最广大人民的立场上，牢固树立为人民服务的思想，把献身人民的事业、维护人民的利益作为自己最高的价值追求。故选 B。

20.【答案】A

【详解】法律不是凭空出现的，而是产生于特定时代的物质生活条件基础之上，社会物质生活条件指与人类生存相关的地理环境、人口和物质资料的生产方式等。其中，物质资料的生产方式既是决定社会面貌、性质和发展的根本因素，也是决定法律本质、内容和发展方向的根本因素，其包括生产力与生产关系两个方面。故选 A。

www.bjtzh.com
咨询热线：13810195111

21.【答案】B

【详解】战场是个“未知数”，能从认识变化过渡到适应变化，才会有打赢底数。训练的目的是为了打仗，训练得好不好，主要看是否符合打仗的要求。野外驻训让官兵脱离营区熟悉的环境，能创设更多贴近实战的环境和情况，锻炼官兵适应各种环境的能力，是提升打赢本领的绝佳机会。要充分利用好野外驻训的机会和时间，紧盯实战搞训练，增强官兵适应陌生环境的能力，多协调友邻单位、其他兵种单位，加强对抗性训练、联合训练，在具有更多打仗实感的训练中练就快速适应战场的本领。由题干材料分析，①③符合题意，选项②④与题干材料无关。故选 B。

22.【答案】D

【详解】中医药理论重视整体诊疗、强调个体化、对症下药、辨证施治等。这体现了在矛盾

普遍性原理指导下具体分析矛盾的特殊性，不同的矛盾用不同的方法解决。②④正确。主要矛盾决定事物的发展，但受次要矛盾的影响，①中的“相互转化支配着事物的发展变化”说法错误，排除。事物的性质是由主要矛盾的主要方面决定的，受次要方面影响，③中的“交替决定事物的性质”说法错误，排除。故选 D。

23.【答案】C

【详解】党的二十大报告指出，“继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法”，并从 6 个方面作出概括和阐述，强调必须坚持人民至上、必须坚持自信自立、必须坚持守正创新、必须坚持问题导向、必须坚持系统观念、必须坚持胸怀天下。故选 C。

24.【答案】D

【详解】中国共产党在长期的革命实践中形成了三大作风：理论联系实际的作风、和人民群众紧密地联系在一起的作风以及批评与自我批评的作风。这是中国共产党区别于其他任何政党的显著标志。题干出自毛泽东语录，“打扫房子”和“洗脸”是保持批评与自我批评作风的形象说法。故选 D。

25.【答案】B

【详解】爱国主义是历史的、具体的，在不同的历史条件和文化背景下所形成的爱国主义，总是具有不同的内涵和特点。爱国主义的丰富性和生命力，正是通过它的历史性和具体性来表现的。在新民主主义革命时期，爱国主义主要表现为致力于推翻帝国主义、封建主义和官僚资本主义的反动统治，把黑暗的旧中国改造成光明的新中国。在现阶段，爱国主义主要表现为献身于建设新时代中国特色社会主义伟大事业，献身于实现中华民族伟大复兴中国梦的实践，献身于促进祖国统一大业。故选 B。

26.【答案】A

【详解】刘伯承、邓小平率领的晋冀鲁豫野战军主力千里跃进大别山，陈毅、粟裕指挥的华东野战军主力挺进苏鲁豫皖地区，陈赓、谢富治指挥的晋冀鲁豫野战军一部为西路挺进豫西。三路大军相互策应，机动歼敌，迫使国民党军处于被动地位，由此揭开了人民解放战争战略进攻的序幕。选项 A 正确。1948 年秋，人民解放战争进入夺取全国胜利的决定性阶段。这时人民解放军在数量上已经超过国民党军队，人民解放军同国民党军队进行战略对决的时机也已经成熟。因此，BC 选项排除。在人民解放战争中不存在战略相持阶段，战略相持阶段这一表述出现在全面抗日战争中，故选项 D 排除。故选 A。

WWW.JUNKAO.COM
军考教育 18610156111

27.【答案】A

【详解】团结就是力量，团结才能胜利。习近平总书记在党的二十大报告中鲜明指出，全面建设社会主义现代化国家，必须充分发挥亿万人民的创造伟力。人民是历史的创造者，人民是真正的英雄，赢得人民信任、得到人民支持，始终为人民执政、依靠人民执政，党就能克服任何困难，我们的事业就能一往无前。百年征途，党和人民一路同行，团结奋斗。党依靠人民，建立新中国，进行轰轰烈烈的社会主义革命和建设，在满目疮痍、一穷二白的烂摊子上干出了一片新天地；依靠人民，推进改革开放和社会主义现代化建设，走出一条中国特色社会主义道路。选项 A 符合题意。故选 A。

28.【答案】B

【详解】事物的发展是量变与质变的统一，社会的发展也是如此，我们要实现社会主义现代化强国这一飞跃式发展，必须要经历全面建成小康社会到基本实现现代化的渐进式发展过

程。选项 B 正确。选项 A 错误，夸大了人的意志和意愿的作用，社会的发展要遵循社会发展的客观规律。英雄史观从社会意识决定社会存在的观点出发，片面夸大少数历史人物的意志和思想在社会发展中的作用，从而把历史看作是由英雄创造出来的，选项 C 错误。社会发展是一个自然历史过程，主要是指社会同自然界一样是客观的合乎规律的辩证发展过程。选项 D 不符合题意。故选 B。

29.【答案】C

【详解】在党的二十大报告中，习近平总书记将“坚持发扬斗争精神”列为在前进道路上必须牢牢把握的重大原则之一，并且对“坚持发扬斗争精神”作出深刻阐释：“增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气，不信邪、不怕鬼、不怕压，知难而进、迎难而上，统筹发展和安全，全力战胜前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。”选项 C 符合题意，故选 C。

30.【答案】D

【详解】能打仗、打胜仗是党和人民对军队的根本要求，是军队使命职责之所在、军队存在的根本价值之所在。选项 D 符合题意。作风优良是我军鲜明特色和政治优势。全心全意为人民服务是我军的根本宗旨。坚持党的领导，是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民的利益所系、命运所系。选项 ABC 不符合题意。故选 D。

二、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

31.【答案】错误

【详解】国际维和行动的概念，是指军队参与的由联合国组织指挥、以非武力行动方式在世界冲突地区恢复和平与稳定的非战争军事行动。因此题目中“以武力行动方式”错误，正确为“以非武力行动方式”；另外，“进行人道主义救助”错误，正确的是“恢复和平与稳定”，注意区分“国际救援行动”的基本任务是——进行人道主义救助。故该题观点错误。

32.【答案】错误

【详解】古巴导弹危机，是 1962 年发生的事件，是冷战期间美国、苏联两国之间最激烈的一次对抗。古巴导弹危机属于冷战，不属于热战，因此题目中“美国采取空中打击”的热战形式表述有误。故该题观点错误。

33.【答案】正确

【详解】叶挺的确参与领导了南昌起义，也参与领导了广州起义，且担任过广州起义军总指挥部总指挥。关于“谁担任广州起义军总指挥”的问题，有说法是张太雷任总指挥，也有说法是叶挺任总指挥，但是查询相关资料，可知是叶挺任起义军总指挥。故该题观点正确。

以下是在「军网」上查询到的相关史实描述：中共广东省委根据党中央的指示，于 1927 年 11 月 26 日作出决定，以我党领导的第四军教导团（第 4 军参谋长叶剑英兼任该团团长）、警卫团一部和广州工人赤卫队为骨干，在广州发动武装起义，夺取并固守广州，促进全省起义，进而夺取全省政权。随后，**广东省委成立了革命军事委员会和起义军总指挥部，由省委书记张太雷担任军事委员会委员长，叶挺任起义军总指挥**，叶剑英任副总指挥，立即加紧起义的组织和准备工作。12 月 11 日凌晨，在张太雷、叶挺、恽代英、杨殷、周文雍、聂荣臻等领导下，开始起义。

34.【答案】正确

WWW.JUNKAO.COM 军考网 JUNKAO.COM

【详解】现代战争，国家边疆不再单纯是传统的地理边疆概念，太空、网络、深海等领域也成为国家边疆的重要组成。太空、网络空间等领域技术强化了战争空间的拓展，使得这些领域成为战争对抗的高边疆、新领域。近年来，太空、网络、深海、极地等领域地位作用日益上升，成为制约与决定其他领域对抗成败的关键领域，谁在新领域作战能力强、谁占据高边疆主导权，谁就能占据新的战略制高点。故该题观点正确。

35.**【答案】**错误

【详解】首先要了解“方位角”，方位角指的是从某点的指北方向起，按顺时针方向量至目标点方向的水平角，称为某点至目标点的方位角。点的指北方向有坐标纵线、真子午线和磁子午线北方向，并分别简称坐标北、真北和磁北，因此相应的方位角有坐标方位角、真方位角和磁方位角。因此，“坐标北”也称“坐标纵线北”，指的是地图上平面直角坐标纵线所指的北方。而题目的“磁子午线北端所指的方向”是“磁子午线北方向”（简称磁北），故该题观点错误。

36.**【答案】**正确

【详解】1987 年召开的党的十三大，第一次比较系统地论述了我国社会主义初级阶段理论，明确概括和全面阐发了党的“一个中心、两个基本点”的基本路线，从马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义等方面，第一次对中国特色社会主义理论的主要内容作了系统概括。这是我们党第一次对中国特色社会主义理论进行系统的概括，也标志着邓小平理论轮廓的形成。

37.**【答案】**错误

【详解】我国刑法分别规定有 10 类犯罪：危害国家安全罪；危害公共安全罪；破坏社会主义市场经济秩序罪；侵犯公民人身权利、民主权利罪；侵犯财产罪；妨害社会管理秩序罪；危害国防利益罪；贪污贿赂罪；渎职罪；军人违反职责罪。军人违反职责罪共有 31 个罪名，但不包括渎职罪。

38.**【答案】**正确

【详解】党的二十大报告指出，人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。必须坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，坚持人民主体地位，充分体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力。

WWW.JUNKAO.COM
QQ:1656011561

39.**【答案】**正确

【详解】中国人民抗日战争，是近代以来中国人民反抗外敌入侵第一次取得完全胜利的民族解放斗争，也是世界反法西斯战争胜利的重要组成部分。中国人民抗日战争的胜利，是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大复兴的历史转折点。

40.**【答案】**正确

【详解】党的二十大报告指出，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。

三、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

41.**【答案】**政治

【详解】中央军委人才工作会议 2021 年 11 月 26 日至 28 日在京召开。中共中央总书记、国

家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。会议重要讲话中，习近平指出，政治标准是我军人才第一位的标准，政治要求是对我军人才最根本的要求。要牢牢把住政治关，加强思想政治建设，做好铸魂育人和政治考察工作，确保培养和使用的人才政治上绝对过硬。因此该题参考答案为“政治”。

【说明】该题如果抛开“2021 年 11 月 26 日的中央军委人才工作会议”这个角度，单纯从前文“必须把能打仗、打胜仗作为人才工作出发点和落脚点”和后文“坚持扭住强敌对手，确保我军人才能够驾驭现代战争、有效履行新时代使命任务”联系起来看，在结合习主席也强调:“军队是要准备打仗的,一切工作都必须坚持战斗力标准,向能打仗、打胜仗聚焦。”该题的答案也可为“战斗力”。由于缺乏官方公布的标准答案，因此不管是“坚持政治标准”还是“坚持战斗力标准”，皆为仅供参考。

42.**【答案】**总体国家安全观

【详解】总体国家安全观是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代中国特色国家安全思想的新成果，是指导中国特色国家安全工作的强大思想武器和行动指南，是党维护国家安全理论和实践的重大创新，具有深远的理论价值和鲜明的实践意义。深入贯彻总体国家安全观，对于应对我国国内外安全挑战、维护国家长治久安具有深远意义。党的十八大以来，习近平总书记多次在重要讲话、重要批示中强调要坚持总体国家安全观，坚决维护国家政治安全，必须“坚持人民安全、政治安全、国家利益至上的有机统一，人民安全是国家安全的宗旨，政治安全是国家安全的根本，国家利益至上是国家安全的准则，实现人民安居乐业、党的长期执政、国家长治久安”。因此该题答案为“总体国家安全观”。

43.**【答案】**经济民主

【详解】1948 年 1 月 30 日，毛泽东为中央军委起草《军队内部的民主运动》指示，第一次把军队内部的民主生活概括为“政治民主、经济民主和军事民主”——这就是人民解放军内部实行的三大民主。因此该题答案为“经济民主”。

44.**【答案】**军委管总

【详解】2015 年 11 月，中央军委改革工作会议确定全面实施改革强军战略，坚定不移走中国特色强军之路。中央军委印发《关于深化国防和军队改革的意见》，提出深化国防和军队改革要牢牢把握“军委管总、战区主战、军种主建”的原则，党的十九大报告中，把军委管总、战区主战、军种主建新格局作为国防和军队改革取得历史性突破和人民军队组织架构和力量体系实现革命性重塑进行了充分肯定。因此该题答案为“军委管总”。

咨询热线：13810119811

45.**【答案】**非战争军事行动

【详解】“凡三军以戒为固，以怠为败。”战备工作是军队为执行作战和非战争军事行动任务而进行的准备和戒备活动，是军队全局性、综合性、经常性的工作。党的十八大以来，习主席多次强调要从战略高度认识战备工作、强化战备训练。因此该题答案为“非战争军事行动”。

四、论述题（本大题共 2 小题，共 50 分；第 46 小题 20 分，第 47 小题 30 分）

46.**【参考答案】**

准确把握军队好干部标准的科学内涵：

军队好干部标准，简明扼要、高度凝练，思想丰富、立意深远，从德、能、勤、绩、

廉五个维度提出了新标准新要求，描摹出了好干部的时代肖像。这既是理论也是实践，既是目标也是纲领，既是传承也是开创，是对我军干部路线、方针的深化和进一步总结发展。

（1）对党忠诚是首要标准。革命军人讲政治、讲对党忠诚，最紧要的是自觉向党看齐。革命战争年代，无数革命军人凭着无比坚定的信仰信念信心，为党和人民事业舍生忘死；新时代新征程，面对强军兴军的紧迫形势和时代任务，用忠诚诠释初心，以行动践行宗旨，是每一名军队干部应有的政治自觉。作为军队好干部，就是要坚定理想信念、政治信仰，坚决听党指挥、看齐追随，真正把忠诚基因镌刻进骨子里、融入到血脉中、落实在行动上。

（2）善谋打仗是核心能力。军队是要打仗的，而且是要能打赢的，军队干部必须聚焦主责主业，把打仗本领搞过硬。实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队，必须有一流军事人才作支撑。作为军队好干部，就是要牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，瞄准未来战场，紧盯强敌对手，思战谋战、研战练战、抓战务战，不断提高战略素养、联合素养、指挥素养、科技素养，在真打实备中练就制胜打赢的硬功夫，成为备战打仗的行家里手。

（3）敢于担当是政治品格。担当大小，体现着干部的胸怀、勇气、格调，有多大担当才能干多大事业。强军兴军征程不会一帆风顺、一马平川，我们必然要经历重重考验、道道难关。这就需要军队干部主动扛起更重的担子、担负更重的责任，去创造更加辉煌的业绩。作为军队好干部，就是要坚持原则、挺膺担当，面对大是大非敢亮剑，面对矛盾难题能扛事，面对危机危局冲在前，面对失误失败勇担责，在本职岗位上兢兢业业、勤勤恳恳，在关键时刻顶得上去、豁得出去，用实际行动赢得组织信任、官兵信服。

（4）实绩突出是客观检验。干部真实的德才情况日常表现得最充分，评价和使用干部必须看实绩。我们考察评价干部要以能力为标尺、用工作去衡量、凭实绩来说话，既要看干了什么事、干了多少事，更要看干成了哪些事、把多少事干成了精品，坚决摒弃把说了当干了、把干了当干好了，坚决刹住搞形式主义、做表面文章那一套。作为军队好干部，就是要勤勉敬业、求真务实，追求卓越、精益求精，不仅要主动想事谋事，把岗位赋予的职责履行好、把各级交付的任务完成好，更要勇于干事成事，在工作中立起新标准、力求新跨越、谋求新进步，创造出经得起实践、人民、历史检验的实绩。

（5）清正廉洁是立身之本。为人是否正派、做事是否干净，这是事关党和军队形象的大问题，也是共产党人为官从政的底线。近年来，少数领导干部出现严重失职失责、违纪违法问题，就是因为经不住诱惑、守不住底线，在廉洁自律上出了问题、破了防线，需要引起高度警醒。作为军队好干部，就是要树立正确的权力观、政绩观、事业观，坚持党性原则、恪守公道正派、严于律己修身，清清白白做人、干干净净做事、坦坦荡荡为官。

分值分配（共 20 分）：

第一段：共 2.5 分；

（1）～（5）：每点 3.5 分，共 17.5 分。

（说明：参考答案字数篇幅较大，实际作答可合理缩减）

47.**【参考答案】**

（1）这一重要论述，凝结着党和人民对我军的厚望重托，为新时代人民军队标定了使命任务和前行方向。

（2）对党绝对忠诚，是我军值得党和人民完全信赖的建军之魂。人民军队党缔造，一诞生便与党紧紧地联系在一起，始终在党的绝对领导下行动和战斗。始终做党和人民完全

可以信赖的英雄军队，必须全面加强人民军队党的建设，确保枪杆子永远听党指挥。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央以大视野把正航向，以大手笔扶危定倾，引领全军在加强政治建军、推进政治整训等方面采取一系列重大举措，把党对军队绝对领导的军魂铸得越来越牢。部队政治生态焕然一新，官兵奋斗强军的精气神充盈，实现了新征程上的重整行装再出发。

（3）能打仗、打胜仗，是我军值得党和人民完全信赖的使命担当。90 多年来，我军将士以一往无前的英雄气概，打败了国内外异常凶恶的敌人，打出了国威军威，为创建新中国和维护国家主权、安全、发展利益，维护我国发展的重要战略机遇期，维护地区和世界和平，都作出了卓越贡献。党的十八大以来，人民军队威慑和实战能力明显提升，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，把工作重心归正到备战打仗上来，引领全军紧紧扭住能打仗、打胜仗这个根本指向，大抓实战化军事训练，有效遂行重大军事斗争任务，取得许多标志性、开创性、历史性重大成就。

（4）一切为了人民，是我军值得党和人民完全信赖的宗旨本色。自诞生之日起，中国共产党领导下的人民军队，就英勇投身为中国人民求解放、求幸福，为中华民族谋独立、谋复兴的历史洪流，同中国人民和中华民族的命运紧紧连在了一起。我军始终把人民放在心中，履行为人民扛枪、为人民打仗的神圣职责。党的十八大以来，习主席以踏石留印、抓铁有痕的力度狠抓军队作风建设，恢复我党我军光荣传统和优良作风。从抗疫斗争到抗洪抢险、抗震救援，人民军队始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，闻令而动、勇挑重担，不负重托、不辱使命，以实际行动践行了新时代革命军人“人民至上”的铮铮誓言。

（5）改革创新、与时俱进，是我军值得党和人民完全信赖的精神特质。在党的领导下，人民军队从来没有停止过创新进取的步伐，坚持从战争中学习战争、从实践中探索规律，不断创造新的时代辉煌。党的十八大以来，我们党紧密结合党情国情军情，统筹发展和安全两件大事，对全面推进国防和军队现代化作出系统谋划，大刀阔斧推进国防和军队改革，不断开拓强军事业新局面。从提出实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队，到作出国防和军队现代化新“三步走”战略安排等，我军建设质量效益明显提高，人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新，中国特色强军之路迈出坚实步伐。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810...

第三部分　　军事职业能力

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1.**【答案】**C

【详解】《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第一百八十三条规定，连队（队、站、室、所、库）应当组织进行查铺查哨，每夜不少于 2 次，其中 1 次必须在熄灯后 2 小时至次日起床前 1 小时之间进行。查铺查哨通常由军官实施。故选 C。

2.**【答案】**B

【详解】《中国人民解放军纪律条令（试行）》（2018 版）第一百零三条规定，国防服役纪念章颁发给服现役满 8 年以上的人员，其中，服现役满 8 年以上、不满 16 年的，授予铜质纪念

章；服现役满 16 年以上、不满 30 年的，授予银质纪念章；服现役满 30 年以上的，授予金质纪念章。故选 B。

3.【答案】C

【详解】《军队基层建设纲要》（2020 版）规定，要着眼提高训练实效，解决战备训练矛盾问题，分级分类搞好基层作战训练人才培养，基层单位主要是结合岗位练兵，培养岗位技术人才。故选 C。

4.【答案】B

【详解】《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第二百二十条规定，为锻炼提高部（分）队紧急行动能力，检查战斗准备状况，通常连级单位每月、营级单位每季度、旅（团）级单位每半年进行 1 次紧急集合。紧急集合的具体时间由部（分）队首长根据任务和所处环境等情况确定。故选 B。

5.【答案】D

【详解】军士训练，主要采取军队院校培训、训练机构培训、部队训练和军事职业教育的方式，按照任职岗位和等级进行专业技术和战术训练，培养遂行战斗任务或者勤务保障任务的能力。另外，所有军士上岗前必须进行相应的指挥技能和组训任教能力培训并取得相应资质。不包括 D，故选 D。

6.【答案】D

【详解】《中国人民解放军军事体育训练大纲》（2020 版）明确作战主体的一、二类人员不仅要进行通用课目训练与考核，还须进行军兵种专项课目训练与考核。具体规定是：不得偏训漏训。在完成通用训练课目基础上，一、二类人员入伍后两年以内须完成专项训练 2 个课目组训练。故选 D。

7.【答案】D

【详解】《军队军事职业教育条例（试行）》是为了培养德才兼备的高素质、专业化新型军事人才，推动军事职业教育建设发展、构建新型军事人才培养体系而制定的法规。2020 年 12 月，中央军委主席习近平签署命令，发布《军队军事职业教育条例（试行）》，自 2021 年 1 月 1 日起施行。《条例》深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事教育方针，围绕培养德才兼备的高素质、专业化新型军事人才，着眼构建形成时时学、处处学、人人学、终身学的格局，坚持正确政治方向，坚持紧贴使命任务、岗位履职、职业发展，完善网络化、开放式、全覆盖军事职业教育体系，从宏观上建立军事职业教育制度机制，对于推动军事职业教育建设发展、构建新型军事人才培养体系，具有重要意义。故选 D。

www.xinhuo.com
咨询热线：13810113611

8.【答案】C

【详解】党支部七项组织生活制度：

（1）会议制度。支部党员大会、支部委员会、党小组会。

（2）党日制度。定期进行党的组织活动。

（3）党课制度。一般每季进行一至二次党课教育。

（4）报告工作制度。支部委员会按季度或工作阶段，向支部党员大会作工作报告和自身建设情况的报告。

（5）民主生活制度。按规定时间召开支部委员会或支部党员大会进行交心通气，开展批评和自我批评，增强团结，改进工作。

（6）党员汇报制度。党员定期向党组织汇报思想、工作和完成支部分配任务的情况，遇有重

要问题应当及时汇报；外出时间较长时，应当作书面汇报。

（7）民主评议党员制度。对党员特别是干部党员的思想、工作、作风和模范作用，采取党内与党外相结合的方法进行评议，每年至少一次。

综合四个选项，其中不包括 C 项“讨论制度”，故选 C。

9.【答案】C

【详解】军事秘密的保密期限，根据事项的性质和特点，按照维护国防安全和军事利益的实际需要，限定在必要的期限内。不能确定具体保密期限的，应当确定保密的条件。既不能确定具体保密期限又不能确定解密条件的，保密期限按照绝密级 30 年、机密级 20 年、秘密级 10 年确定。同时，考虑到涉及重要国防工程等方面的军事秘密事项，确实需要永久保密，这类事项的保密期限为“长期”。故选 C。

10.【答案】B

【详解】考查预防犯罪工作制度内容的相关知识。各单位对个别人员的问题应当及时发现，准确掌握，正确处理；指派干部和思想工作骨干进行重点帮教，以教育疏导为主，坚持说服教育与严格管理相结合，促进思想进步与保持心理健康相结合，解决思想问题与解决实际问题相结合。发现有违反犯罪迹象的，应当采取必要的防范和控制措施并及时上报。B 表述不正确，故选 B。

二、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分；正确的在答题卡上涂“A”，错误的涂“B”）

11.【答案】正确

【详解】《中国人民解放军队列条令（试行）》（2018 版）第三十六条规定，整齐，是使列队人员按照规定的间隔、距离，保持行、列平齐的一种队列动作。整齐分为向右（左）看齐和向中看齐。其中，向中看齐的口令为“以 XXX 为基准，向中看——齐。向前——看。”故该题观点正确。

12.【答案】错误

【详解】《军队基层建设纲要》（2020 版）规定，评定“四有”优秀士兵（学员），由军人委员会组织评议，基层党组织评审和推荐，报上一级单位党委审批。故该题观点错误。

13.【答案】正确

【详解】2017 年 12 月 29 日，中央军委主席习近平签署命令，发布新修订的《中国人民解放军军事训练条例（试行）》，自 2018 年 1 月 1 日起施行。《中国人民解放军军事训练条例（试行）》（2018 版）规定，担任复杂专业技术岗位工作的义务兵，必须经过相关培训机构培训并取得相应资质。故该题观点正确。

www.junxiao.com 咨询热线：13810119617

14.【答案】错误

【详解】《军队保密条例》（2020 版）规定，军事秘密分为绝密、机密、秘密三级。故该题观点错误。

15.【答案】正确

【详解】新版《军事体育训练大纲》，新构建了军体训练内容体系，在标准上区分年龄层次，内容更精细化，更加适应新时代中国军人体能训练要求。其中规定，军事体育考核对象年龄以“岁”为单位，出生年月日按照公历计算。补考时年龄计算以考核对象补考时实际年龄为准。故该题观点正确。

三、填空题（本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分）。

16.**【答案】**连续

【详解】《中国人民解放军队列条令（试行）》（2018 版）规定，口令，是队列训练和日常列队时指挥员下达的口头命令。根据下达方法的不同，可以分为以下四种：（1）短促口令。其特点是：只有动令，不论几个字，中间不拖音、不停顿，通常按照音节（字数）平均分配时间，有时最后一个字稍长，发音短促有力。如："停""报数""放背包""验枪完毕"等。（2）断续口令。其特点是：预令和动令之间有停顿（微歇）。如："第×名，出列"等。（3）连续口令。其特点是：预令的拖音与动令相连，有时预令与动令之间有微歇。预令拖音稍长，其长短视部（分）队大小而定；动令短促有力。如："立——定""向右——转"等。有的口令，预令和动令都有拖音。如："向军旗——敬礼——"等。（4）复合口令。兼有断续口令和连续口令的特点。如："以×××为准，向中看——齐""右后转弯，齐步——走"等。因此该题答案为"连续"。

17.**【答案】**战备教育

【详解】《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第二百二十三条规定，节日战备前，各级应当组织战备教育和战备检查，制定战备方案，修订完善应急行动方案，落实各项战备保障措施。因此该题答案为"战备教育"。

18.**【答案】**比武竞赛

【详解】《中国人民解放军军事训练条例（试行）》规定，军事训练考核，"通常采用理论考核、操作（操练）考核、作业考核、演练考核的方式进行，也可以采用比武竞赛、拉动检验的方式进行"。因此该题答案为"比武竞赛"。

19.**【答案】**强军之魂

【详解】我党我军的奋斗历程充分证明，党对军队绝对领导是中国特色社会主义的本质特征，是党和国家的重要政治优势，是人民军队的建军之魂、强军之魂。因此该题答案为"强军之魂"。

20.**【答案】**理想信念

【详解】全军政治工作会议于 2014 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在福建省上杭县古田镇召开。习主席在会议上的讲话中指出："加强和改进新形势下我军政治工作，当前最紧要的是把 4 个带根本性的东西立起来：把理想信念在全军牢固立起来，把党性原则在全军牢固立起来，把战斗力标准在全军牢固立起来，把政治工作威信在全军牢固立起来。"因此该题答案为"理想信念"。

WWW.JUNHAO.COM
咨询热线：13810115611

四、论述题（本大题共 1 小题，共 20 分）

21.**【参考答案】**

分析：该题可以从两个角度分析解题思路。

一是"连长履职尽责"角度，考虑本身为"军事职业能力"部分的题目，从考纲要求来看，建议的答题方向首先可以是《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第二十九条关于"连长职责"的规定内容。

二是从"过硬连队（硬骨头精神）"角度进行补充作答，这样就比较充分结合材料的"硬骨头精神"的主题，确保不跑题。

新时代条件下，作为一名连长，履职尽责带出过硬连队：

首先，要严格参照《中国人民解放军内务条令（试行）》（2018 版）第二十九条关于“连长职责”的规定，做好最基本的履职尽责工作。连长对全连的军事工作负主要责任，履行下列职责：（1）熟悉全连情况，根据上级的指示和要求，结合实际，计划安排军事工作，领导部属贯彻执行；（2）领导全连落实战备措施，指挥全连完成战斗任务；（3）组织领导全连的军事训练，按照计划完成训练任务，提高全连人员的技术战术水平；（4）教育和带领全连贯彻执行有关法规制度，严格行政管理，遵纪守法，严守秘密，预防各种事故、案件；（5）掌握全连的军事实力，搞好人员和装备的管理；（6）教育和培养所属官兵，提高干部骨干组织指挥能力和管理教育能力；（7）组织全连的保障工作；（8）关心爱护部属，帮助解决实际问题；（9）完成上级赋予的其他任务。

其次，带出过硬连队，实现强军兴军，需要大力弘扬这种“硬骨头精神”：

（1）铸就坚决听党指挥、对党绝对忠诚的政治品格。始终坚持党指挥枪，永远听党话、坚决跟党走，坚持党对军队绝对领导的根本原则和人民军队的根本宗旨不动摇。新时代条件下，坚持让铁心跟党走的坚定信念融入官兵血脉灵魂，成为一代代官兵的“命根子”“生命线”。

（2）铸牢赓续红色基因、矢志强军打赢的使命意识。始终坚持把红色基因融入血脉、燃旺信仰火炬，激发军人血性、铸牢精神支柱，当好红色传人。始终坚持积极投身强军实践、践行强军目标、争当强军先锋，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，扛起强国强军的时代重任，不断激励官兵矢志强军打赢，用生动实践回答新时代军队“为什么传承红色基因、如何赓续红色基因”的重大课题。

（3）凝聚严格练兵备战、淬炼尖刀铁拳的钢铁精神。始终坚持强化军队根本职能，瞄准强敌抓战备，紧贴实战抓训练，让“言必谋打仗，行必抓打仗”成为常态，不断提高履行使命任务的能力素质，在备战打仗中磨砺胜战铁拳，加速锻造全面过硬、所向披靡的精兵劲旅，确保召之即来、来之能战、战之必胜，让党和人民放心。

（4）培育狠抓连队党建、守纪严如铁的优良作风。始终坚持充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，树立党的一切工作到支部的鲜明指向。始终坚持严格遵守法纪，严格依法抓建基层，推动基层战备、训练、思想政治工作、日常管理等全面正规化、法治化，运用法治方式纠风肃纪，推动基层部队法纪严明、风清气正。

（重要声明：主观类型论述题，没有 100%的绝对标准答案。紧贴题意，言之有理均可酌情得分。另外，以上的“题目分析、参考答案”也仅供大致参考。）

WWW.JUNSHI.COM
咨询热线：13910115611

五、材料题（本大题共 2 小题，共 70 分：第 22 小题 30 分，第 23 小题 40 分）

22.**【参考答案】**

归纳美军智能化转型的主要做法：

①汇聚力量，多方集智攻关。美军认为，对未来战争的研究和准备需要专门的机构与人才。二战结束不久，美国就成立了国防部高级研究计划局，其基本定位和核心工作并不是以满足美国军方的现实需求为目标，而是探索国防科技新概念，预测未来战争可能的形态、样式等，研究分析具有潜在军事价值、风险大的新技术和高技术在军事上应用的可能性等等。除了国防部高级研究计划局，美国还建立了多种新的机制和渠道，进一步加大对未来战争研究的力度。具体包括：一是国家层面，在美国国防部设立“战略能力办公室”，主要着眼未来战争，重点发展颠覆性作战能力；由国防部牵头组建“国防创新咨询委员会”，

成员包括 10 余名硅谷科技企业负责人，与国防部形成直接对接机制，推动高新技术与军事领域的融合。二是军种层面，美陆海空三军分别设有作战实验室，负责新的作战构想和作战概念的理论开发和实验验证。三是民间机构，在硅谷地区、麻省理工学院成立了“国防科技创新试验小组”，充分利用商业和院校的力量与资源创新服务国防科技。此外，美国国防部、国防工业部门、大学、智库以及知名媒体等定期联合组织未来战争研讨会，广泛挖掘动员社会力量集智攻关。

②技术牵引，试图改变规则。美军认为，颠覆性技术是“以快速打破对手间军力平衡的方式解决问题的技术或技术群”，此类技术一旦应用，作战样式将发生巨变。为此，美军始终将预测、开发、研制及应用颠覆性技术作为推进新军事革命的重要物质基础，不惜成本、持续投入。

③更新理论，主动设计战争。从 2010 年起，美军作战理论中的威胁判断发生历史性调整变化，逐步转向了以“应对‘反介入/区域拒止’威胁”为主。在这一主要威胁牵引下，美军开始着手准备与“地区军事强国”打一场“高端的未来战争”。经过 10 余年发展，当前美军已经形成在联合层面以“全球一体化作战”为统领、以“全域联合”“跨域协同”为指导，在军种层面以美陆军“多域战”、海军“全域进入”、空军“全域指挥与控制”等多种涉“域”作战概念为支撑，反映其新一代联合作战思想的理论体系。这一体系为当前美军作战概念创新、武器装备开发与立项、部队体制编制调整、作战能力转型等方面提供了一体化的理论基础。

④与此同时，着眼人工智能技术的发展。美国连续发布《机器人技术路线图》《为人工智能的未来做好准备》等文件，以推进人工智能技术的发展和军事应用。按照美军规划，到 2035 年前要初步建成智能化作战体系；至 2050 年前其智能化作战体系将发展到高级阶段，作战平台、信息系统、指挥控制将全面实现智能化甚至无人化，作战空间将进一步向生物空间、纳米空间及智能空间拓展，以实现“机器人战争”。

23.**【参考答案】**

（1）正确理解和把握从严管理与依法管理的关系：

①“依法”与“从严”是一个问题的两个方面，是辩证统一密不可分的整体。从严，不是严在法外，而是严在法内；不是越严越好，而是严之有据、严而有度。现实工作中，有的人把“依法”和“从严”割裂甚至对立起来，考虑问题总是非此即彼，经常从一个极端走向另一个极端。有的一强调从严，只会念“紧箍咒”，简单地把部队拴住摁住，不断加码加压，搞“土政策”“土规定”。有的则对强调依法有畏难情绪，担心法规制度的权威会削弱个人权威。这两种看似对立的现象实则反映出同一问题，即法治精神的缺失，不习惯严格按照法律法规办事。依法的标准是从严，从严的尺度是依法，依法治军必须贯穿一个“法”字、体现一个“严”字。

②要突出抓好“依法”这个前提。离开了“依法”，“从严”就会远离初衷、失去意义。诸如以言代法、以权压法等莫不背离法治精神。解决这些问题，必须坚持按法律法规建设部队，谋事以“法”为先，想问题、作决策、抓工作首先问据于法，始终保持对法的高度敏感；遇事以“法”为师，困难和问题面前，善于问计于法，始终保持对法的高度信赖；行事以“法”为矩，切实把各项建设、各项工作都纳入法治化、规范化轨道，始终保持对法的高度忠诚。

③要突出抓好“从严”这个关键。“令严方可肃兵威，命重始于整纲纪”。执法必严是

依法治军的关键环节，它与立法、守法有机统一、缺一不可。执法不严，不足以令意图以身试法者有敬畏之心，不足以令官兵对法律抱信赖之想。要始终贯彻从严原则，严教育、严训练、严管理、严思想、严作风、严纪律，无时不严、无事不严。不折不扣执行纪律要求，凡有明确规定的要一以贯之；只有原则要求的，要服从服务于法的精神，不能变形走样。坚持赏罚分明，赏要赏到位、罚要罚到位，避免失信于民、失信于兵。

④要突出抓好“条令”这个总纲。条令条令，条条是令。条令是部队建设的基本依据，是依法管理的“总纲”。不管理解不理解、喜欢不喜欢、愿意不愿意，都得坚决执行；无论触及谁的利益、意见分歧有多大，都不能有丝毫怀疑和迟缓，否则平时就会纲纪不举、战时就会吃败仗。总之，只有把依法和从严统一起来，在依法的前提下从严，在从严的原则下依法，才是科学的治军之道。

（2）解决材料中提及的“层层加码”现象的办法应当从以下几个方面入手：

①加强法规教育，提高依法治军意识。首先，需要加大对部队官兵的法规教育力度，确保每位官兵都能深刻理解依法治军、从严治军的重要性。通过定期的教育培训，使官兵明白规定的意义，认识到层层加码的危害性，从思想上根除违规行为的土壤。

②明确责任和规范程序。要严格执行军事法规和指令，对于各项决策和行动，必须依照既定的规范程序执行，不得擅自更改。同时，要明确各级干部的责任，对于无视规定擅自提高标准的行为，要进行严肃的问责，以防止“一言堂”和“一刀切”的现象发生。

③优化管理机制，严格审批流程。改善和优化内部管理机制，简化审批流程，减少不必要的行政层级，确保官兵的正当需求得到及时响应。对于请假、休假等涉及官兵切身利益的事项，应建立快速高效的审批机制。

④建立反馈和监督机制。建立健全的反馈机制，让基层官兵有渠道反映问题和意见，同时建立监督机制，对基层单位的工作进行监督检查，防止过度加码和“提前量”的现象。

⑤注重实战需求，合理安排工作量。在制定工作计划和训练方案时，要紧贴实战需求，科学合理地安排工作量，避免形式主义和官僚主义，减轻官兵负担，提升训练效率。

⑥强化效果评估，倡导科学管理。对各级单位的管理效果进行评估，以结果为导向，倡导科学管理。对于那些只求速效、不顾长远、打乱秩序的行为，要进行批评教育，并引导其转变管理理念。

⑦文化引导，树立正确的从严治军观念。通过宣传教育，树立正确的从严治军观念，让官兵认识到从严不是简单的加码，而是要在规定的框架内做到精准施策，以法规为准绳，以实战为标准。

WWW.JUNKAO.COM 咨询热线：15810411561

通过上述措施的实施，可以有效解决部队中存在的“层层加码”现象，使部队管理更加规范化、科学化，从而提高部队的整体战斗力。