

大专军考4年真题详解汇编

大学语文 大学英语
科学知识综合 军政基础综合

崔爱功 主编

中国建材工业出版社

序 言

一、军考备考，越早越好

备考时间的长短是取得军考好成绩的重要因素之一，在此不多阐述。

二、突破障碍，建立根基

选好教材和复习资料是取得军考好成绩的重要因素之二。

战士考生在备考中的最大障碍就是不能很好地搭建军考的知识系统，所以才会衍生出种种复习困难、进步不快等问题。考生在身边无师的情况下，自通是困难的，所以如有一套如同教师在身边授课那样的复习资料，将会帮助考生取得好成绩。

由“崔爱功军考教育”组织优秀教师队伍编写的《军考突破》《大专军考突破》《军考基础训练题》《军考模拟试题》等系列复习资料（辅导教材），以《军考考试大纲》和《教材》为基础，在考点、例题、训练题等方面进行细致、透彻的讲解，针对历年考试的重点和题型进行了详细的阐述，更利于自学。

三、知错必改，改至必会

好的学习方法和习惯是取得军考好成绩的重要因素之三。

首先，考生要认识到只有建立有针对性的学习方法和计划，才会有好的学习效果；然后，考生要将计划落实到每天的学习中，才能增加成功的概率。考生从一开始就养成好的复习习惯，这是“崔爱功军考教育”多年来在一对一辅导战士考生取得好成绩上最有效方法。

我们对考生的具体要求包括如下几个方面：

（1）学习的过程是在不断地“发现问题、解决问题、基于量变、促成质变”的过程。

（2）准备一支黑笔，一支红笔，一支铅笔（橡皮），一个能每天装在衣袋的日常记录本，多个做题本与改错本。

①黑笔用来做题，以及标注已经会做且无需进行第二遍的题。自己做过的每道题，必须留下痕迹。比如，对于例题，做完后如果正确，可以在题干上打个对勾；对于选择题、填空题，做完后如果正确，要写上答案；对于解答题，做完后如果正确，要留下过程或者打勾，等等。

②红笔用来标注错误以及做记号。凡是自己学不懂的知识点，一律用红笔打问号（解决后，勾掉问号）；凡是第一次做错的题，一律用红笔改正（最好写明出错原因）；凡是不会做的题，一律用红笔在题号上画个圈。

③铅笔用来作图，橡皮用来擦改，这是考试要求。

④日常记录本随时记录问题，问题解决后，勾掉。在复习的整个过程中，必然伴随着大量的或大或小的问题，如果不记，过后则忘，不利于取得好成绩。因此养成随时有问题随时解决，不留后患的好习惯，有助于提高成绩。

⑤做题本用来书写解题过程、默写背记内容。复习往往是只看无效、动笔有效，必须勤动笔，才能在考试时反映出平时积累的知识。

⑥改错本用来改正那些自认为重要的错题，要写过程。运用改错本，日积月累，既能稳步提高能力，又利于归纳总结。

(3) 所有标注的目的只有一个，就是让自己心知肚明。那些已经学会的，再做就是浪费时间；那些有错误、有疑问的，不尽快想办法解决就是隐患。

有的人进步慢，有的人进步快。进步慢的人，重要原因就是反复做无用功，不得法则慢；进步快的人，重要因素就是一步一个脚印，得法则快。再次提醒考生，千万不要认为上述学习方法太麻烦，它是战士考试正确有效备考的极佳方式，必将取得事半功倍的效果！

四、明确方案，各科击破

明确的学习计划和方案是取得军考好成绩的重要因素之四。

(1) 理科的复习方案

①首先要明确考查方向，突破知识障碍，为进行系统训练打下基础。《军考突破》《军考基础训练题》《军考模拟试题》《军考五年真题汇编》等系列辅导教材，可帮战士考生解决自学的难题。

②多年来，军考考试用了一些《教材》上面的原题。抓住这些考试原题，争取全做对。这对提高考试成绩、拉开考试分数有很重要的意义。“崔爱功军考教育”编写的《军考教材详解》丛书，解决了《教材》答案过程不够详尽，战士考生看不懂的难题（提供免费下载）。

③系统训练，天道酬勤，能者居上。军考选拔的是知识结构、分析能力突出的人才，这些能力是能够练出来的。“崔爱功军考教育”编写出版了多套考试辅导资料，包括《基础训练》、《模拟试题》、《真题详解汇编》，可以帮助战士考生解决复习中缺少系统训练的难题。

④熟记理科的所有公式，且要达到能够运用的水平。有些公式无需理解，背下来会用就可以；有些公式必须理解，不理解就不会用。《军考公式手册》只有手掌大小，可以放在衣服兜里，随时翻阅背诵。

⑤复习数学、物理、化学等可参考各科复习辅导教材。

(2) 文科的复习方案

①突破知识障碍方面，与理科同。

②抓住考试原题方面，与理科同。

③系统训练方面，与理科同。

④学习文科的一个难题就是背记。在这个过程中，一方面要做好自我监督、自我检查；另一方面要下足功夫，看了不行就要读，读了不行就要写。总之，该背的就要背下来。

⑤复习语文、英语、政治、历史、地理、军政等科目可参考各科复习辅导教材。

五、无捷径可走，唯有努力

远大的理想和坚强的毅力是取得军考好成绩的重要因素之五。

非凡的成就，靠最平凡的劳动铸成。参加军考，就不要心存侥幸、懒散安逸，更不要心存走关系、考场作弊等幻想，这些最终都会害了考生；相反，勤奋刻苦、不遗余力，不抛弃、不放弃，成功的时刻必将来临。

祖国需要有知识的军人、需要有志气的军人、需要有毅力敢于担当的军人。祝你考试成功并成为一名祖国需要的合格军人。

崔爱功

目 录

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生·统考试卷····· 65

〔参考答案与试题详解〕····· 93

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生·统考试卷····· 119

〔参考答案与试题详解〕····· 148

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生·统考试卷····· 177

〔参考答案与试题详解〕····· 205

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生·统考试卷····· 235

〔参考答案与试题详解〕····· 264

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本大学语文试题

考生须知	1. 本试题共七大题，考试时间 150 分钟，满分 150 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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。
------	--

一、单项选择题。（每小题 2 分，共 14 分）

1. 在《季氏将伐颛臾》中，孔子先用周任“陈力就列，不能者止”的名言，后用“危而不持，颠而不扶”的比喻来驳斥冉有推卸责任的观点。这两者论证方法的不同在于（ ）
A. 前者是演绎法，后者是例证法
B. 前者是对比法，后者是类比法
C. 前者是演绎法，后者是类比法
D. 前者是对比法，后者是例证法
2. 王安石在《答司马谏议书》中，先概括司马光反对新法的要点，然后逐一驳斥。其反驳的着眼点是（ ）
A. 论点 B. 论据 C. 论证 D. 态度
3. 宗臣《报刘一丈书》中干谒者的形象特点是（ ）
A. 狐假虎威 B. 奴颜婢膝
C. 趾高气扬 D. 虚伪贪婪
4. 韩愈《张中丞传后叙》最突出的写作特色是（ ）
A. 叙事与抒情并重 B. 抒情与议论并重
C. 议论与叙事并重 D. 描写与抒情并重
5. 茅盾描写香市使用的修辞方法是（ ）
A. 夸张 B. 烘托 C. 想象 D. 对比
6. 巴金《爱尔克的灯光》中，对姐姐悲惨命运的回忆诉说的主要目的是（ ）
A. 提示人生命运的偶然性
B. 揭露封建家庭和封建礼教的罪恶
C. 怀念姐姐，悼念亡姐
D. 表达对新生活的信念和对理想的追求
7. 文学社团“新月社”的代表作家是（ ）

A. 郁达夫 闻一多

B. 徐志摩 戴望舒

C. 戴望舒 郁达夫

D. 闻一多 徐志摩

二、诗文名句填空题。(每小题 1 分,共 6 分;超过 6 个,按前 6 个判分)

1. 日薄西山,气息奄奄,_____,朝不虑夕。(李密《陈情表》)

2. 结庐在人境,_____。(陶渊明《饮酒》)

3. _____,孤城遥望玉门关。(王昌龄《从军行》)

4. _____,直挂云帆济沧海。(李白《行路难》)

5. 纷纷暮雪下辕门,_____。(岑参《白雪歌送武判官归京》)

6. 倩何人换取,红巾翠袖,_____。(辛弃疾《水龙吟》)

7. 寻寻觅觅,冷冷清清,_____。(李清照《声声慢》)

三、文言文阅读题。(共 20 分)

1. 阅读下面的文言文,回答以下问题。(10 分)

方其(指后唐庄宗李存勖)系燕父子以组,函梁君臣之首,入于太庙,还矢先王,而告以成功,其意气之盛,可谓壮哉!及仇雠已灭,天下已定,一夫夜呼,乱者四应,仓皇东出,未及见贼而士卒离散,君臣相顾,不知所归,至于誓天断发,泣下沾襟,何其衰也!岂得之难而失之易欤?抑本其成败之迹,而皆自于人欤?

①这段文字要说明什么观点?(4 分)

②作者是从哪两个方面来论证上述观点的?这两个方面构成什么样的关系?(6 分)

2. 给下面的文言文用“/”断句。(5 分)

朕少好弓矢得良弓十数自谓无以加近以示弓工乃曰皆非良材朕问其故工曰木心不直则脉理皆邪弓虽劲而发矢不直

3. 把加线句子译成现代汉语。(5 分)

夏王使羿射于方尺之皮,径寸之的。乃命羿曰:“子射之,中,则赏子以万金之费;不中,则削子以千邑之地。”羿容无定色,气战于胸中,乃援弓而射之,不中,更射之,又不中。

夏王谓傅弥仁曰:“斯羿也,发无不中!而与之赏罚,则不中的者,何也?”傅弥仁曰:“若羿也,喜惧为之灾,万金为之患矣。人能遗其喜惧,去其万金,则天下之人皆不愧于羿矣。”

四、诗歌阅读。(共 10 分)

山居秋暝

空山新雨后，天气晚来秋。明月松间照，清泉石上流。

竹喧归浣女，莲动下渔舟。随意春芳歇，王孙自可留。

①简析以动写静、动静相衬的艺术手法。(4 分)

②诗中有画在诗中是如何体现的？(4 分)

③诗中表现了诗人怎样的情趣？(2 分)

五、现代文阅读。(共 25 分)

1. 阅读下面一段文字，按要求回答问题。

谁不晓得沙子龙是短瘦、利落、硬棒，两眼明得像霜夜的大星？可是，现在他身上放了肉。镖局改了客栈，他自己在后小院占着三间北房，大枪立在墙角，院子里有几只楼鸽。只是在夜间，他把小院的门关好，熟习熟习他的“五虎断魂枪”。这条枪与这套枪，二十年的工夫，在西北一带，给他创出来：“神枪沙子龙”五个字，没遇见过敌手。现在，这条枪与这套枪不会再替他增光显胜了；只是摸摸这凉、滑、硬而发颤的杆子，使他心中少难过一些而已。只有在夜间独自拿起枪来，才能相信自己还是“神枪沙”。在白天，他不大谈武艺与往事；他的世界已被狂风吹了走。

①这段文字用了那种描写方法刻画沙子龙？(2 分)

②沙子龙夜间练枪的活动，表现了他怎样的心理？(3 分)

③怎样理解“他的世界已被狂风吹了走”？(5 分)

2. 阅读下面一段文字，按要求回答问题。

它的水流不像万里长城那样突兀在外，而是细细浸润、节节延伸，延伸的距离并不比长城短。长城的文明是一种僵硬的雕塑，它的文明是一种灵动的生活。长城摆出一副老资格等待人

们的修缮，它却卑处一隅，像一位绝不炫耀、毫无所求的乡间母亲，只知贡献。一查履历，长城还只是它的后辈。

它，就是都江堰。

①这段话揭示了都江堰怎样的文化精神？（3分）

②为什么要把都江堰比作“乡间母亲”？（3分）

③为什么说都江堰的文明是灵动的生活？（4分）

3. 阅读下面一段文字，按要求回答问题。

【滚绣球】恨相见得迟，怨归去得疾。柳丝长玉骢难系，恨不倩疏林挂住斜晖。马儿迍迍的行，车儿快快的随，却告了相思回避，破题儿又早别离。听得道一声“去也”，松了金钏；遥望见十里长亭，减了玉肌：此恨谁知？

①能够总结这段文字的句子是哪句？（2分）

②“柳丝长玉骢难系，恨不倩疏林挂住斜晖”在情与景处理上采用了什么表现手法？（3分）

六、语言运用。（15分）

1. 下面一段话中，有四处有语病，一处标点符号错误，请指出并加以修改。（4分）

①本次“足球麦霸 OK 赛”首先登场的是一位打着赤脚的“无邪哥”。②不仅“无邪哥”性格放得开，唱功也相当了得，③一曲老歌“快乐老家”被他演绎得出神入化，④一开口就秒杀了很多观众。⑤虽然理不清歌词，⑥但是由于曲风和台风都不错，“无邪哥”还是获得了现场大批观众尤其是女性观众，⑦毫不意外地得了冠军，赢得了一台车载空气净化器和一箱啤酒。

2. 采用“当……说……我懂得了……”的句式，造两个类似的句子。（4分）

书籍是人类的精神食粮，它重塑着我们的精神和灵魂。当托尔斯泰说“对于心灵纯洁的人，

生活是充满甜蜜和喜悦的”，我真正懂得了人生的真谛；当卢梭说“节约与勤勉是人类两大名医”，我真正懂得了人类的弱点：_____，_____；_____，_____。也就是说，每读完一本书，我们也就完成了一次生命的感悟。

3. 根据下面句子的语境，分别写出一个能过恰当的用于句中的歇后语，谚语或成语。（4分）

人们常说，_____，我们若能预先做准备，那将会避免很多麻烦。但是现在有些人做事没有计划，到最后，往往是_____，其结果就可想而知了。

4. 用一句精当的话概括下面这段文字的主要内容。（3分）

“哪里有教学，哪里就有美。”数学的思维之美、理性之美，曾令无数科学家倾倒。“数学奥林匹克”，被认为是数学“思维的体操”。世界上不少国家开展了奥数竞赛，其目的是发现具有数学潜质的天才少年，对他们进行适度的启智教育，培养他们对数学的兴趣。作为一种竞赛形式，奥数本无可厚非。然而，“奥数热”在中国的不断升温，却与奥林匹克数学竞赛的主旨渐行渐远，更与科学精神背道而驰。我国的“全民奥数”，已使 95%的少年成了陪练。如今的奥数，是以追求分数为目标，通过强化培训、机械训练等方式，让少年向考试冲刺。如此，使奥数失去了数学之美，失去了科学精神，使不少原本喜欢数学的少年变成了做题机器，从而失去了对数学的兴趣。

七、作文。（60分）

部队管理方式很有讲究，而少数带兵人还存在空耗士兵时间、精力的问题。有的让士兵背大量考题，要求一字不差；有的在军事训练上搞新兵老兵“一锅煮”；结果年年都在“打基础”，年年都是“一年级”；有的花费大量时间，整理内务，美化营区，“整天拍不完的土棱子、捏不完的被角子”。

如此忙忙碌碌，实际效果如何？是否与实战的要求契合？诸如此类的问题，想必你会有所感，有所想。请结合自身的体悟，自主立意，自拟题目，写一篇不少于 800 字的议论文或记叙文。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题

考 生 须 知	1. 本试题共六大题，考试时间 120 分钟，满分 100 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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。
------------------	--

一、快速阅读（共 10 分，每小题 1 分）

Dreams

Our dreams combine verbal, visual and emotional stimuli into a sometimes broken, nonsensical but often entertaining story line. We can sometimes even solve problems in our sleep. Or can we? Many experts disagree on exactly what the purpose of our dreams might be. Are they strictly random brain impulses, or are our brains actually working through issues from our daily life while we sleep — as a sort of coping mechanism? Should we even bother to interpret our dreams? Many say yes, that we have a great deal to learn from our dreams.

Why do we Dream?

For centuries, we've tried to figure out just why our brains play these nightly shows for us. Early civilizations thought dream worlds were real, physical worlds that they could enter only from their dream state. Researchers continue to toss around many theories about dreaming. Those theories essentially fall into two categories:

- * The idea that dreams are only physiological stimulations
- * The idea that dreams are psychologically necessary

Physiological theories are based on the idea that we dream in order to exercise various neural connections that some researchers believe affect certain types of learning. Psychological theories are based on the idea that dreaming allows us to sort through problems, events of the day or things that are requiring a lot of our attention. Some of these theorists think dreams might be prophetic. Many researchers and scientists also believe that perhaps it is a combination of the two theories.

Dreaming and the Brain

When we sleep, we go through five sleep stages. The first stage is a very light sleep from which it is easy to wake up. The second stage moves into a slightly deeper sleep, and stages three and four represent our deepest sleep. Our brain activity throughout these stages is gradually slowing down so that by deep sleep, we experience nothing but delta brain waves — the slowest brain waves. About 90 minutes after we go to sleep and after the fourth sleep stage, we begin REM sleep.

Rapid eye movement (REM) was discovered in 1953 by University of Chicago researchers Eugene Aserinsky, a graduate student in physiology, and Nathaniel Kleitman, Ph.D., chair of

physiology. REM sleep is primarily characterized by movements of the eyes and is the fifth stage of sleep.

There are many resources both on the Web and in print that will give you tips on how to improve your recall of dreams. Those who believe we have a lot to learn about ourselves from our dreams are big proponents of dream journals. Here are some steps you can take to increase your dream recall:

- * When you go to bed, tell yourself you will remember your dreams.
- * Set your alarm to go off every hour and half so you'll wake up around the times that you leave REM sleep - when you're most likely to remember your dreams. (Or, drink a lot of water before you go to bed to ensure you have to wake up at least once in the middle of the night!)
- * Keep a pad and pencil next to your bed.
- * Try to wake up slowly to remain within the "mood" of your last dream.

Common Dream Themes and Their Interpretations

*** Being naked in public**

Most of us have had the dream at some point that we're at school, work or some social event, and we suddenly realize we forgot to put on clothes! Experts say this means:

- ◆ We're trying to hide something (and without clothes we have a hard time doing that).
- ◆ We're not prepared for something, like a presentation or test (and now everyone is going to know - we're exposed!).

If we're naked but no one notices, then the interpretation is that whatever we're afraid of is unfounded. If we don't care that we're naked, the interpretation is that we're comfortable with who we are.

*** Falling**

You're falling, falling, falling ... and then you wake up. This is a very common dream and is said to symbolize insecurities and anxiety. Something in your life is essentially out of control and there is nothing you can do to stop it. Another interpretation is that you have a sense of failure about something. Maybe you're not doing well in school or at work and are afraid you're going to be fired or expelled. Again, you feel that you can't control the situation.

*** Being chased**

The ever-popular chase dream can be extremely frightening. What it usually symbolizes is that you're running away from your problems. What that problem is depends on who is chasing you. It may be a problem at work, or it may be something about yourself that you know is destructive. For example, you may be drinking too much, and your dream may be telling you that your drinking is becoming a real problem.

*** Taking an exam (or forgetting that you have one)**

This is another very common dream. You suddenly realize you are supposed to be taking an exam at that very moment. You might be running through the hallways and can't find the classroom. This type of dream can have several variations that have similar meanings. (Maybe your pen won't write, so you can't finish writing your answers.) What experts say this may mean is that you're being scrutinized about something or feel you're being tested - maybe you're facing a challenge you don't think you're up to. You don't feel prepared or able to hold up to the scrutiny. It may also mean there is something

you've neglected that you know needs your attention.

* Flying

Many flying dreams are the result of lucid dreaming (清醒梦). Not all flying dreams are, however. Typically, dreaming that you are flying means you are on top of things. You are in control of the things that matter to you. Or, maybe you've just gained a new perspective on things. It may also mean you are strong willed and feel like no one and nothing can defeat you. If you are having problems maintaining your flight, someone or something may be standing in the way of you having control. If you are afraid while flying, you may have challenges that you don't feel up to.

* Running, but going nowhere

This theme can also be part of the chasing dream. You're trying to run, but either your legs won't move or you simply aren't going anywhere — as if you were on a treadmill (踏车). According to some, this dream means you have too much on your plate. You're trying to do too many things at once and can't catch up or ever get ahead.

问题 1—7, 填写 Y (符合文章内容); N (不符合文章内容); NG (文章未提及);

问题 8—10, 根据文章内容补全句子。

1. This passage mainly discusses different theories about why we have dreams at night. ()
2. Early theories held that dreams were reflection(反映) of people's real, physical worlds. ()
3. According to physiological theories(心理学理论), dreaming allows us to sort through (分类) problems or events of the day that require our attention. ()
4. REM occurs at the third and fourth stage during which we experience the deepest sleep. ()
5. The reason why dreams do not seem important is that they are very difficult to remember. ()
6. Trying to get recorded what you said or did in your dream can help increase your dream recall. ()
7. If a person dreams he is naked but is not noticed by others, it means what he is afraid of is groundless(没有依据). ()
8. You're falling, falling, falling in your dream, which is said to symbolize _____.
9. Being chased in a dream usually means that you're escaping from your _____.
10. One of the interpretations for flying dreams is that you are _____ and nothing can defeat you.

二、选择填空 (共 20 分, 每小题 1 分)

11. Americans are nervous _____ the prospect of a nuclear-armed Iran, but also worried _____ its ability to deal with the situation.
A. about; about B. to; about C. for; about D. for; for
12. The job is open to all, _____ their previous experience.
A. apart from B. as a consequence of
C. regardless of D. in spite of
13. _____ is generally accepted, economic growth is determined by the smooth development of production.
A. What B. That C. It D. As
14. Johnny is a great dancer; he _____ above the rest for his perfect performance.

- A. stands by B. stands for C. stands out D. makes for
15. Your neighbours may _____ you for playing your radio too loudly at night.
A. accuse B. charge C. punish D. blame
16. I'm sorry I can't spare you any ink, for, you see, I have _____ myself.
A. nothing B. no one C. no D. none
17. The girl was so _____ by the mighty river that she would spend hours sitting on its bank and gazing at the boat.
A. absorbed B. fascinated C. confused D. concerned
18. The government has taken some measures to solve the shortage of electricity but it may be some time _____ the situation improves.
A. since B. when C. unless D. before
19. So _____ that all the living things have died out gradually.
A. serious polluted the lake is B. serious polluted is the lake
C. seriously polluted the lake is D. seriously polluted is the lake
20. — Can you read the sign, sir? No smoking is allowed in the lift.
— _____.
A. Never mind B. Don't mention it C. I have no idea D. Pardon me
21. Before _____ white, the door should be cleaned thoroughly.
A. being painted B. painting
C. painted D. having been painted
22. The opera _____ for several minutes.
A. had just been on B. has just been on C. had just begun D. has just begun
23. In _____ eyes of many people, a knowledge of foreign language is _____ must.
A. the; / B. /; a C. the; a D. the; /
24. It _____ be very chilly in the mountains; you'd better wear warm.
A. can B. should C. would D. shall
25. I really wish I _____ the chance to enter this university, but I failed.
A. will get B. would get C. had got D. have got
26. _____ of the park _____ covered with blossoms in spring.
A. Three fifths; are B. Three fifth; are C. Three fifths; is D. Three fifth; is
27. This kind of laptop is so awful that I have to purchase _____.
A. some one B. another one C. other one D. any one
28. I called you last night, but I just couldn't _____.
A. get through B. get across C. get down D. get around
29. — Did you enjoy the movie last night?
— _____. I just did it for a change.
A. Not likely B. Not exactly C. Not probably D. Not really
30. — May I start now?
— _____.
A. Why? B. Go ahead.

C. Help yourself.

D. Yes. It doesn't matter.

三、阅读理解（共 30 分，每小题 2 分）

Passage 1

People who have a passion for climbing high and difficult mountains are often looked upon with astonishment. Why are men and women willing to suffer cold and hardship, and to take risks on high mountains? This astonishment is caused probably by the difference between mountaineering and other forms of activity to which men give their leisure.

Mountaineering is a sport and not a game. There are no man-made rules, as there are for such games as golf and football. There are, of course, rules of a different kind which it would be dangerous to ignore, but it is this freedom from man-made rules that makes mountaineering attractive to many people. Those who climb mountains are free to use their own methods.

If we compare mountaineering and other more familiar sports, we might think that one big difference is that mountaineering is not a “team game”. We should be mistaken in this. There are, it is true, no “matches” between “teams” of climbers, but when climbers are on a rock face linked by a rope on which their lives may depend, there is obviously teamwork.

The mountain climber knows that he may have to fight forces that are stronger and more powerful than man. He has to fight the forces of nature. His sport requires high mental and physical qualities.

A mountain climber continues to improve in skill year after year. A skier is probably past his best by the age of thirty, and most international tennis champions are in their early twenties. But it is no unusual for a man of fifty or sixty to climb the highest mountains in the Alps. They may take more time than younger men, but they probably climb with more skill and less waste of effort, and they certainly experience equal enjoyment.

31. Mountaineering involves _____.

- A. enjoyment B. hardship C. physical risk D. all of the above

32. The difference between a sport and a game is to do with the _____.

- A. activities B. rules C. efforts D. participants

33. Mountaineering can be called a team sport because _____.

- A. it is an Olympic event
B. teams compete against each other
C. mountaineers depend on each other while climbing
D. there are many climbers in each team

34. Mountaineers compete against _____.

- A. nature B. each teammate
C. other teams D. international standards

35. The best title for the passage is _____.

- A. Mountaineering Is Different B. Dangerous Mountaineering
C. Mountaineering D. Mountain Climbers

Passage 2

An increase in students applying to study economics at university is being attributed to (归因) the global economic crisis awakening a public thirst for knowledge about how the financial system works.

Applications for degree courses beginning this autumn were up by 150% this January, according to UCAS, the Universities and Colleges Admissions Service. A spokesman for the Royal Economic Society said applications to do economics at A-level were also up.

Professor John Beath, the president of the society and a leading lecture at St. Andrews University, said his first-year lectures — which are open to students from all departments — were drawing crowds of 400, rather than the usual 250.

“There are a large number of students who are not economics majors, who would like to learn something about it. One of the things I have done this year is to relate my teaching to contemporary events in a way that one hasn’t traditionally done.” He added.

University applications rose 70% last year. But there were rises above average in several subjects. Nursing saw a 15% jump, with people’s renewed interest in careers in the public sector (部门), which are seen as more secure in economic crisis.

A recent study showed almost two thirds of parents believed schools should do more to teach pupils about financial matters, and almost half said their children had asked them what was going on, although a minority of parents felt they did not understand it themselves well enough to explain.

Zack Hocking, the head of Child Trust Funds, said, “It’s possible that one good thing to arise from the downturn will be a generation that’s financially wiser and better equipped to manage their money through times of economic uncertainty.”

36. Professor John Beath’s lectures are _____.

- | | |
|--|---|
| A. given in a traditional way | B. connected with the present situation |
| C. open to both students and their parents | D. warmly received by economics |

37. Incomes in the public sector are more attractive because of their _____.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A. greater stability | B. higher pay |
| C. fewer applications | D. better reputation |

38. In the opinion of most parents _____.

- A. eccentrics should be the focus of school teaching
 B. more students should be admitted to universities
 C. the teaching of financial matters should be strengthened
 D. children should solve financial problems themselves

39. According to Hocking, the global economic crisis might make the youngsters _____.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| A. wiser in money management | B. have access to better equipment |
| C. confide about their future careers | D. get jobs in Child Trust Funds |

40. What’s the main idea of the text?

- A. Universities have received more applications.
 B. Economics is attracting an increasing numbers students.
 C. College students benefit a lot from economic uncertainty.
 D. Parents are concerned with children’s subject selection.

Passage 3

The medical world is gradually realizing that the quality of the environment in hospitals may play a significant role in the process of recovery from illness.

As part of a nationwide effort in Britain to bring art out of the galleries and into public places, some of the country's most talented artists have been called in to transform older hospitals and **to soften the hard edges of modern buildings**. Of the 2,500 National Health Service hospitals in Britain, almost 100 now have significant collections of contemporary art in corridors, waiting areas and treatment rooms.

These recent initiatives owe a great deal to one artist, Peter Senior, who set up his studio at a Manchester hospital in northeastern England during the early 1970s. He felt the artist had lost his place in modern society, and that art should be enjoyed by a wider audience.

A typical hospital waiting room might have as many as 500 visitors each week. What better place to hold regular exhibitions of art? Senior held the first exhibition of his own paintings in the out-patients waiting area of the Manchester Royal Hospital in 1975. Believed to be Britain's first hospital artist, Senior was so much in demand that he was soon joined by a team of six young art school graduates.

The effect is striking. Now in the corridors and waiting rooms the visitor experiences a full view of fresh colors, playful images and restful courtyards.

The quality of the environment may reduce the need for expensive drugs when a patient is recovering from an illness. A study has shown that patients who had a view onto a garden needed half the number of strong pain killers compared with patients who had no view at all or only a brick wall to look at.

41. According to the passage, "to soften the hard edges of modern buildings" means _____.

- A. to pull down hospital buildings
- B. to decorate hospitals with art collections
- C. to improve the quality of treatment in hospitals
- D. to make the corners of hospital buildings round

42. What can we say of Peter Senior?

- A. He is a pioneer in introducing art into hospitals.
- B. He is a doctor interested in paintings.
- C. He is an artist who has a large collection of paintings.
- D. He is a faithful follower of hospital art.

43. According to Peter Senior, _____.

- A. art is losing its audience in modern society
- B. art galleries should be changed into hospitals
- C. patients should be encouraged to learn painting
- D. British hospitals are good places for art exhibitions

44. After the improvement of the hospital environment, _____.

- A. patients no longer need drugs in their recovery
- B. patients are no longer wholly dependent on doctors

- C. patients need good-quality drugs in their recovery
 D. patients may reduce the usage of drugs in their recovery
45. The fact that six young art school graduates joined Peter shows that _____.
 A. Peter's idea is accepted by people B. Peter Senior enjoys great popularity
 C. they are talented hospital artists D. the hospital environment is important

四、完形填空 (共 15 分, 每小题 1 分)

Who won the World Cup 2014 football game? What happened at the United Nations? How did the critics like the new play? 46 an event takes place, newspapers are on the streets giving the details. Wherever anything happens in the world, reports are on the spot to 47 the news.

Newspapers have one basic 48, to get the news as quickly as possible from its source, from those who make it to those who want to 49 it. Radio, telegraph, television, and 50 inventions brought competition for newspapers. So did the development of magazines and other means of communication. However, this competition merely spurred the newspapers on. They quickly made use of the newer and faster means of communication to improve the 51 and thus the efficiency of their own operations. Today more newspapers are 52 and read than ever before. Competition also led newspapers to branch out into many other fields.

Besides keeping readers 53 of the latest news, today's newspapers educate and influence readers about politics and other important and serious matters. Newspapers influence readers' economic choices 54 advertising. Most newspapers depend on advertising for their very 55. Newspapers are sold at a price that 56 to cover even a small fraction of the cost of production. The main 57 of income for most newspapers is commercial advertising. The success in selling advertising depends on a newspaper's value to advertisers. This 58 in terms of circulation.

How many people read the newspaper? Circulation depends 59 on the work of the circulation department and 60 the services or entertainment offered in newspapers.

- | | | | |
|------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 46. A. Just when | B. Though | C. Soon | D. Before |
| 47. A. gather | B. make | C. carry | D. bring |
| 48. A. reason | B. cause | C. problem | D. purpose |
| 49. A. make | B. publish | C. know | D. write |
| 50. A. another | B. other | C. one another | D. the other |
| 51. A. value | B. ratio | C. rate | D. speed |
| 52. A. spread | B. passed | C. printed | D. completed |
| 53. A. inform | B. be informed | C. to be informed | D. informed |
| 54. A. on | B. through | C. with | D. of |
| 55. A. forms | B. existence | C. contents | D. purpose |
| 56. A. tries | B. manages | C. fails | D. succeeds |
| 57. A. source | B. origin | C. course | D. finance |
| 58. A. measures | B. measured | C. is measured | D. was measured |
| 59. A. somewhat | B. little | C. much | D. something |
| 60. A. by | B. with | C. at | D. on |

五、翻译（共 15 分，每小题 3 分）

61. 专家找到了抑郁的原因及应对它的方法。

62. 考虑到各种各样的因素，飞行员重新调整了他们的飞行计划。

63. 救援队尽一切努力援救困在河谷里的五名旅行者。

64. 尽管他并不喜欢舞蹈，但却坚持和我去看《天鹅湖》。

65. 他总是无所畏惧地追求自己的目标。

六、书面写作（共 10 分）

请以“Learning to Be Grateful”为题，写一篇不少于 120 词的英语短文。内容主要包括：社会对感恩教育的重视；感恩的重要性；个人的做法。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题

考 生 须 知	1. 本试题分高等数学、物理、化学、历史、地理五部分, 考试时间 150 分钟, 满分 150 分 (高等数学 50 分, 物理 25 分, 化学 25 分, 历史 25 分, 地理 25 分)。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上, 写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 高等数学

一、单项选择题 (每小题 4 分, 共 20 分)

- 若函数 $f(x) = x^2 + 2x + a$ 没有零点, 则实数 a 的取值范围是 ()
 A. $a > 1$ B. $a < 1$ C. $a \geq 1$ D. $a \leq 1$
- $\lim_{x \rightarrow +\infty} (1 - \frac{1}{x})^{\sqrt{x}} = ()$
 A. e B. 1 C. e^{-1} D. e^2
- 设 $x \rightarrow 0$ 时, $(1 + ax^2)^{\frac{1}{3}} - 1$ 与 $\cos x - 1$ 是等价无穷小, 则实数 $a = ()$
 A. $\frac{3}{2}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $-\frac{3}{2}$ D. $-\frac{2}{3}$
- 设 $f(x)$ 可导, 且满足条件 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(1) - f(1-x)}{2x} = -1$, 则曲线 $y = f(x)$ 在 $(1, f(1))$ 处的切线斜率为 ()
 A. 1 B. 2 C. -1 D. -2
- 若 $f'(\sin^2 x) = \cos^2 x$, 则曲线 $f(x) = ()$
 A. $\sin x - \frac{1}{2} \sin^2 x + C$ B. $x - \frac{1}{2} x^2 + C$
 C. $\frac{1}{2} x^2 - x + C$ D. $\cos x - \sin x + C$

二、填空题 (每小题 2 分, 共 10 分)

- 设 $x + y = \tan y$, 则 $dy = \underline{\hspace{2cm}}$

2. 若 $\int f(u)du = F(u) + C$, 则 $\int \sin x \cdot f(\cos x) dx =$ _____.

3. 线性微分方程 $\frac{dy}{dx} + P(x)y - Q(x) = 0$ 的通解形式是_____.

4. 若 $f'(0) = 1$, $g'(0) = 2$, 则 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(-x)}{g(x) - g(0)} =$ _____.

5. 曲线 $y = 2x^3 + 3x^2 - 12x + 14$ 的拐点是_____.

三、计算题 (每小题 6 分, 共 12 分)

1. 设 $y = x[\cos(\ln x) + \sin(\ln x)]$, 求 y' .

2. 求定积分 $I = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} x^2 \sqrt{1 - \sin^2 x} dx$.

四、证明题 (本题 8 分)

证明: $\int_0^1 \ln(1+x) dx > \int_0^1 \frac{x}{1+x} dx$.

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

第二部分 物 理

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

1. 甲、乙两颗地球卫星，甲为地球同步卫星，乙的运行高度低于甲的运行高度，两卫星轨道均可视为圆轨道，以下判断正确的是（ ）

A. 甲的周期大于乙的周期
B. 乙的速度大于第一宇宙速度

C. 甲的加速度大于乙的加速度
D. 甲在运行时能经过北极的正上方
2. 质量为 M 的物块以速度 v 运动，与质量为 m 的静止的物块发生正碰，碰撞后两者动量正好相等，两者质量之比 $\frac{M}{m}$ 可能为（ ）

A. 8
B. 6
C. 4
D. 2
3. 以下说法正确的是（ ）

A. 物体的温度升高，表示物体中所有分子的动能都增大

B. 物体吸收热量，内能不一定增加

C. 电阻通电后发热，它的内能增加是通过“热传递”方式实现的

D. 晶体熔化时吸收热量，分子平均动能一定增加
4. 两个分别带有 $-Q$ 和 $+3Q$ 电荷量的相同金属小球（均可视为点电荷），固定在相距为 r 的两处，它们间库仑力的大小为 F 。两小球相互碰触后将其固定距离变为 $\frac{r}{2}$ ，则两球间库仑力的大小为（ ）

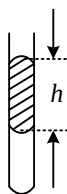
A. $\frac{1}{12}F$
B. $\frac{3}{4}F$
C. $\frac{4}{3}F$
D. $12F$
5. 电场中有 a 、 b 两点， a 点电势为 $4V$ ，若把电量为 $2 \times 10^{-8}C$ 的负电荷，从 a 移到 b 的过程中，电场力做正功大小为 $4 \times 10^{-8}J$ ，则（ ）

A. a 点电势比 b 点高
B. b 点电势是 $2V$

C. 负电荷在 b 点电势能比 a 点大
D. b 点电势是 $6V$

二、填空题（每空 2 分，共 10 分）

1. 一个做匀加速直线运动的物体，在前 $4s$ 内经过的位移为 $24m$ ，在第二个 $4s$ 内经过的位移是 $60m$ ，这个物体运动的加速度和初速度分别是_____ m/s^2 和_____ m/s 。
2. 如图所示，粗细均匀的直玻璃管竖直放置，内有长为 h 的水银柱，封闭着一段空气柱，水银密度为 ρ ，外界大气压强为 P_0 。（1）当玻璃管匀速下降时，封闭在管内的气体压强为_____；（2）当玻璃管自由下落时，封闭在管内的气体压强为_____。



3. 一只灵敏电流表满偏电流为 $200\mu\text{A}$ ，把它改装成欧姆表后，用它测量 $10\text{k}\Omega$ 电阻时，表针恰好指在 $100\mu\text{A}$ 处，用它测量另一只电阻 R_x 时，指针指在 $50\mu\text{A}$ 处，则 $R_x = \underline{\hspace{2cm}}\text{k}\Omega$ 。

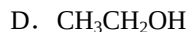
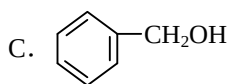
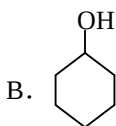
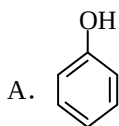
第三部分 化 学

可能用到的相对原子质量：

H: 1 N: 14 O: 16 Na: 23 Al: 27 S: 32 Cl: 35.5

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

- 下列变化属于化学变化的是（ ）
 - CO_2 制干冰
 - 生石灰变为熟石灰
 - 用活性炭漂白
 - 氨的压缩制冷
- pH 相同的 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 、 NaOH 、 $\text{NH}_3\cdot\text{H}_2\text{O}$ 三种碱液，其物质的量浓度由大到小的顺序是（ ）
 - $\text{Ba}(\text{OH})_2 > \text{NaOH} > \text{NH}_3\cdot\text{H}_2\text{O}$
 - $\text{NaOH} > \text{Ba}(\text{OH})_2 > \text{NH}_3\cdot\text{H}_2\text{O}$
 - $\text{NH}_3\cdot\text{H}_2\text{O} > \text{Ba}(\text{OH})_2 > \text{NaOH}$
 - $\text{NH}_3\cdot\text{H}_2\text{O} > \text{NaOH} > \text{Ba}(\text{OH})_2$
- 下列物质不属于醇类的是（ ）



4. 在下列操作中，仪器（或物品）之间不应该接触的是（ ）

- ①用胶头滴管向试管内滴液时，滴管与试管内壁
- ②向容量瓶注入溶液时，玻璃棒与容量瓶内壁
- ③向试管内倾倒溶液时，试剂瓶口与试管口
- ④检验试管内是否有氨气产生时，湿润的石蕊试纸与试管口

- A. ①②③④ B. ①④ C. ①②④ D. ①③④

5. 在一定条件下， $2\text{NO}_2 \rightleftharpoons \text{N}_2\text{O}_4 + \text{Q}$ 反应达到平衡，为提高 N_2O_4 的分解率，可采取的措施是（ ）

- ①保持体积一定，充入氮气使体系的压强增大一倍
- ②保持压强一定，充入氮气使体系的体积增大一倍
- ③升高体系的温度

④降低体系的温度

A. ③和④

B. ①和④

C. ②和③

D. ①和③

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

6. 将 NH_4HCO_3 加热，产生的气体依次通过固态 Na_2O_2 、 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 饱和溶液和浓硫酸，充分反应后，最后得到的气体是_____。
7. 元素性质周期性变化是_____呈现周期性变化的必然结果。
8. FeCl_3 溶于水时，会发生水解，配制 FeCl_3 溶液时，一般将 FeCl_3 溶解在_____中。
9. 用惰性电极电解碘化钾和硝酸铜的混合溶液，在阳极首先析出的是_____。
10. 将 0.8 克氢氧化钠配制成 100 毫升溶液，中和它需要_____摩尔盐酸。

第四部分 历史

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

1. 太平天国，先后颁布了《天朝田亩制度》和《资政新篇》，两部文献都_____。
A. 试图在中国发展资本主义
B. 脱离了社会现实，流于空想
C. 反映了农民的理想追求
D. 受到西方宗教文化的影响
2. 有人说洋务运动是“有心栽花花不开，无心插柳柳成荫”。这里的“柳”是指_____。
A. 增强了清朝封建统治力量
B. 出现了新的经济因素和阶级力量
C. 抑制外国经济实力的扩张
D. 引进了机器和西方近代科学技术
3. 1940 年，周恩来在重庆与当时的棋王谢侠逊对弈时一语双关地说：“明人重炮，清人重马，我们应该重兵卒。”周恩来的话实质反映了_____。
A. 周恩来深谙历史知识
B. 放弃炮马，亦和亦战，能扭转中国战局
C. 只依靠政府军队抗战
D. 中国共产党依靠群众，实行全面抗战
4. 据统计，1992 年全国辞去公职经商者达 12 万人，未辞职而以各种方式投身商海者超过 1000 万人，这种现象被称为“下海潮”，这反映了_____。
A. 市场经济体制成为社会共识
B. 多种经济成分开始共同发展
C. 城市经济体制改革全面展开
D. 计划经济开始转向市场经济
5. 在香港回归祖国 10 周年的日子里，《香港商报》发表了题为《十载不凡路，香江书华章》的社评。其中有这样的评论“如果说十年前无论是国际社会，还是香港本地，都有不少人对一国两制港人治港心存怀疑，今天，所有的疑虑都已经烟消云散了”，请你给该评论加一个合适的标题：_____。
A. 一国两制的实践日益丰富
B. 一国两制能够解决台湾问题
C. 一国两制——香港繁荣稳定的指导
D. 一国两制——走向中华民族的伟大复兴

二、填空题（每空 2 分，共 10 分）

1. 严复翻译《_____》，宣传“物竞天择”的观点，把西方进化论学说介绍到中国，是中国西学之第一人。
2. 1900 年 6 月，英、法、德、俄、美、日、意、奥的八国联军从天津向北京进犯，7 月占领天津，8 月攻陷北京。1901 年，《_____》签订，清廷堕落为“洋人的朝廷”。条约内容：赔款各国白银共 4.5 亿两，以关税和盐税作抵押；在北京东交民巷设立“使馆界”，界内不许中国人居住，各国驻兵保护；拆毁北京到大沽炮台，准许各国派兵驻守北京至山海关铁路沿线的战略要地；惩办义和团运动中参加反帝斗争的官员，永远禁止中国人成立或参加反帝性质的组织；改总理衙门为_____，位居六部之上。
3. 1946 年 6 月，我国发射第一枚中近程运载火箭；_____年 10 月，我国第一颗原子弹试爆成功；1967 年 6 月，我国第一颗氢弹试爆成功；_____年 4 月，东方红 1 号人造卫星成功送入太空；1975 年 11 月，中国成功发射返回式遥感卫星，三天后按预定计划返回地面。

第五部分 地 理

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

1. 我国东南地区年太阳辐射总量较同纬度全球平均值低，其主要原因是_____。
A. 白昼时间短 B. 云雨天气多 C. 地势低平 D. 海流影响大
2. 上海的陈先生与美国好莱坞的格林女士于洛杉矶时间（西八区）2012 年 2 月 26 日 18 时结束网上交流，并相约于北京时间（东八区）2 月 28 日 11 时再谈。他们两次交流时间间隔是_____。
A. 1 小时 B. 13 小时 C. 25 小时 D. 49 小时
3. 成都和拉萨气温日较差差异较大的根本原因是_____。
A. 地面状况不同 B. 经度差异较大 C. 纬度差异较大 D. 人类活动的差异
4. 上海的出生率比北京高，而自然增长率却比北京低，最不可能的原因是_____。
A. 上海老年人口偏多 B. 上海人口老龄化严重
C. 上海迁出人口数量较大 D. 上海人口死亡率较高
5. 我国通航里程仅次于长江，位于全国第二位的河流是_____。
A. 松花江 B. 黄河 C. 淮河 D. 珠江

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

1. 海底地形通常分为大陆架、大陆坡和_____三部分。
2. 我国的最西端位于_____高原。
3. 青藏铁路北起_____，南至拉萨，全长 1118 千米。
4. 黄河在郑州桃花峪以下河段流域特别狭小又无支流的原因是_____。
5. 粮食生产是农业的基本任务。目前世界上最大的粮食生产国是_____。

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题

考生须知	1. 本试题分军事知识、政工基本知识两部分，考试时间 150 分钟，满分 200 分（军事知识 120 分，政工基本知识 80 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 军事知识

一、选择题（从四个备选项中选出符合题意的一项，每小题 2 分，共 80 分）

1. 处分的目的在于严明纪律，教育违纪者和部队，加强集中统一，巩固和提高部队战斗力。对士兵的处分项目共有_____项。
A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
2. 毛泽东军事思想科学体系的核心是_____。
A. 军事辩证法 B. 人民军队思想 C. 人民战争思想 D. 游击战思想
3. 在人与武器的辩证关系中，马克思主义认为_____。
A. 人是战争胜负的决定因素，武器是重要因素
B. 武器是战争胜负的决定因素，人是重要因素
C. 人与武器同等重要
D. 人与武器的作用在一定条件下可以转化
4. 关于中国人民解放军的性质，表述更准确的是_____。
A. 党绝对领导下的人民军队
B. 无产阶级新型人民军队
C. 全心全意为人民服务的军队
D. 党的军队、人民的军队、社会主义国家的军队
5. 2013 年 7 月，习近平视察北京军区时强调，要始终坚持战斗力这个唯一的根本的标志，_____。
A. 全部工作向打仗聚焦，全部精力向打仗使劲
B. 全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗使劲
C. 全部精力向打仗聚焦，全部工作向打仗使劲
D. 各项工作向打仗聚焦，各项工作向打仗使劲
6. _____提出了“仁政”学说，认为政治修明的标志就是施行仁政，“仁者无敌”。
A. 孟子 B. 荀子 C. 管子 D. 老子

7. 海训是陆军部队为提高_____而进行的海上适应性训练。
A. 近海作战能力 B. 海上作战能力 C. 海岸防御能力 D. 登陆作战能力
8. 以下不属于歼击机基本武器的是_____。
A. 空空导弹 B. 突击炮 C. 航空火箭弹 D. 航炮
9. “师远人之长，还以治之”，是_____的军事思想。
A. 曾国藩 B. 林则徐 C. 左宗棠 D. 魏源
10. 世界战争史上规模最大的两栖登陆战是_____。
A. 诺曼底登陆战 B. 西北非登陆战 C. 仁川登陆战 D. 亚平宁登陆战
11. “攻心为上”的思想，属于美军提出的_____理论。
A. “快速决定战” B. “网络中心战” C. “非接触性作战” D. “机动战”
12. 在“非对称”战略思想的影响下，俄罗斯主张压缩军队规模，建立包含现代军队所有构成要素的_____军队。
A. 全能型 B. 多任务型 C. 复合型 D. 胚胎式
13. 在作战理论上，当前日本自卫队非常注重联合作战、联军作战和_____。
A. 协同作战 B. 网络作战 C. 近海作战 D. 信息作战
14. 第二次世界大战反法西斯联盟由防御到反攻历史性转折的主要标志是_____。
A. 苏军在斯大林格勒战役的胜利 B. 美军中途岛海战的胜利
C. 英军阿莱曼战役的胜利 D. 中国八路军“百团大战”的胜利
15. 1985年——1987年，我军实施了一次大规模体制改革和精减整编，以下不属于该次改革成效的是_____。
A. 裁减军队员额 100 万
B. 成立总参谋部、总政治部、总后勤部和总装备部，各级机关精简 53.6%
C. 对部分院校予以撤并，军事学院、政治学院、后勤学院合并为国防大学
D. 将原有 11 个大军区合并为 7 个大军区
16. 以下关于古田会议的描述，不正确的是_____。
A. 会议于 1929 年 12 月 28 日、29 日召开
B. 大会选举了毛泽东、朱德、陈毅等 11 人为中央第四军前委委员，毛泽东当选为前委书记
C. 会议时红军发展史上一次重要会议，其决议是中国共产党和红军建设的纲领性文献
D. 毛泽东在会议上提出了“要非常注意军事，须知政权是由枪杆子取得的”著名论断
17. 长征途中，红军以坚定不移的信念和顽强不屈的意志，一方面拜托了凶残强大的敌人的围追堵截，另一方面还战胜了自然界的重重险山恶水。1935 年 1 月，中央红军和军委纵队渡过的号称“天险”的贵州省最大的河流是_____。
A. 赤水 B. 大渡河 C. 金沙江 D. 乌江
18. 抗日战争胜利后，蒋介石迫于国内外舆论的巨大压力，于 1945 年 8 月 14 日、20 日和 23 日，连续 3 次电邀中共中央主席毛泽东到_____进行和平谈判。
A. 成都 B. 武汉 C. 西安 D. 重庆

19. 解放战争期间, 歼敌数量最多的著名战役是_____。
- A. 辽沈战役 B. 淮海战役 C. 平津战役 D. 孟良崮战役
20. 伊拉克战争是美国武力改造中东的序幕, 伴随着伊拉克战争, 美国推出了“邪恶轴心国”、_____和大中东计划。
- A. “改造穆斯林” B. 文明冲突论
C. “斯特利——泰勒计划” D. “伊斯兰革命”
21. 1962 年古巴导弹危机爆发前, 美苏两国拥有的导弹技术已可使洲际道导弹击中_____公里外目标, 双方均可从自己国土打击对方国土内的目标。
- A. 15000 B. 18000 C. 20000 D. 22000
22. 以下不属于历次中东战争起因的是_____。
- A. 阿拉伯与犹太两个民族的矛盾冲突 B. 帝国主义国家对中东地区的争夺
C. 恐怖主义在中东的蔓延和扩展 D. 霸权主义国家对中东地区的争夺
23. 1941 年 12 月 7 日夏威夷时间 7 点 55 分, 从日本机动部队航空母舰上起飞的轰炸机攻击了珍珠港中的美国太平洋舰队。关于日本偷袭珍珠港, 以下描述错误的是_____。
- A. 美国人被打了个措手不及 B. 这一事件使美国威望扫地
C. 太平洋战争从此拉开了帷幕 D. 美太平洋舰队所有水面舰艇被摧毁
24. 1945 年_____, 日本正式签署投降书。至此, 反法西斯的第二次世界大战结束。
- A. 8 月 9 日 B. 8 月 10 日 C. 8 月 15 日 D. 9 月 2 日
25. 关于越南战争, 以下描述正确的是_____。
- A. 越南战争爆发的根本原因是美国为谋取世界霸权, 实现其战略利益, 阻挠和破坏《日内瓦协议》的实施
B. 越南战争的参战国有美国、越南、中国、柬埔寨、老挝、澳大利亚、韩国等, 是一场世界性大战
C. 越南战争是第二次世界大战后规模仅次于朝鲜战争的一次局部热战
D. 越南战争被严格限制在北纬 17 度线以南的越南境内
26. 下列不属于隐身技术应用领域的是_____。
- A. 雷达隐身技术 B. 红外隐身技术
C. 电子隐身技术 D. 微波隐身技术
27. 朝鲜战争是朝鲜民主主义人民共和国和朝鲜共和国政府之间爆发的战争。不同国家对朝鲜战争有不同表述, 以下不是表述朝鲜战争的是_____。
- A. 抗美援朝战争 B. “6·25”战争
C. 朝鲜半岛联合国警察行动 D. 半岛战争
28. 我国于_____首次发射卫星。
- A. 1968 年 B. 1970 年 C. 1982 年 D. 1990 年
29. 人类战争史上首次大规模使用化学武器是在_____期间。
- A. 第一次世界大战 B. 第二次世界大战
C. 海湾战争 D. 伊拉克战争

30. 关于“海上联合——2014”军演，下列表述错误的是_____。
- A. 是由中国和俄罗斯联合组织并参与的一次演习
B. 是开展“海上联合”系列演习以来投入兵力最多的一次
C. 首次组织水面舰艇编队互为条件进行超视距攻防演练
D. 首次组织潜艇与水面舰艇编队进行自主对抗
31. 高技术局部战争的重要标志、信息化战争的雏形，指的是_____。
- A. 阿富汗战争 B. 伊拉克战争 C. 科索沃战争 D. 海湾战争
32. 在 1999 年爆发的科索沃战争中，南联盟击落了美军先进的_____隐形战斗轰炸机。这是该型战机首次在战争中被击落。
- A. F—111 B. F—117 C. F—18E/F D. F—16C/D
33. 关于阿富汗战争下列说法错误的是_____。
- A. 仅从军事角度看，阿富汗战争实质上就是一场信息战
B. 为各国的反恐怖战争提供了一个范例
C. 美国借反恐渗透到了中亚
D. 开单一使用信息化空中力量达成战争目的之先河
34. 伊拉克战争大致可分为四个阶段。即战争开始、战争僵持、_____、战争收尾。
- A. 战争转折 B. 战略防守 C. 战略反攻 D. 地面作战
35. “三非”作战的基本内容，不包括_____。
- A. 非理论 B. 非线性 C. 非对称 D. 非接触
36. 军用地图是综合反映地形要素，主要用于部队作战、训练的地图，其比例尺系列不包括_____。
- A. 1: 1 万 B. 1: 5 万 C. 1: 10 万 D. 1: 20 万
37. 某地形图上标注磁偏角为 $+1^\circ$ ，这说明在该图上_____。
- A. 磁子午线北向在真子午线以东 B. 磁子午线北向在真子午线以西
C. 计算磁方位角时应加 1° D. 计算磁方位角时应减 1°
38. 二战结束后，在美国的默许和推动下，日本一再突破和平宪法的限制。下列有关日本突破和平宪法事件的描述，错误的是_____。
- A. 1955 年建立陆海空自卫队，是对“不得拥有战力”的突破
B. 1991 年向海湾地区派遣扫雷舰，突破了自卫队赴海外的禁忌
C. 2004 年自卫队赴伊拉克战区，突破了不得赴战区的禁忌
D. 2009 年随着战后首艘直升机航母服役，日本拥有了进攻性舰船
39. 英国是传统的海军强军，也是目前拥有航母的少数国家之一。下列关于英国航母的描述，错误的是_____。
- A. 英国海军历史上最大的航母于 2014 年 7 月 4 日下水
B. 英国新航母首舰“威尔士亲王”号计划于 2016 年服役
C. 英国新航母最大的特点是采取了“双舰岛”
D. 英国新航母可搭载 40 架短距/垂直起降的 F—35 舰载机和直升机

40. 近几年来,日本先后与多个相邻国家发生岛屿争端,以下对应关系不正确的是_____。

- A. 中日之争—钓鱼岛 B. 日俄之争—南千岛群岛
C. 日韩之争—独岛 D. 日朝之争—黄岩岛

二、材料分析题(仔细阅读给定材料,按要求作答。每小题 20 分,共 40 分)

给定材料一:

管理学上有一个“热炉法则”,说的是当人用手去碰烧热的火炉时就会受到烫的惩罚。这个“热炉”有以下四个特点:一是预警性。炉子火红,不需用手摸,一看就知道是热的,是会烫伤人的,使人警觉;二是即时性。当你伸手去摸,立刻就会被烫伤,绝不含糊;三是必然性。就是每次你去摸,肯定会被烫伤,不会下不为例;四是平等性。不管是谁,只要去摸,都会被烫伤,无一例外。

部队管理中的条令、条例和规章制度就如同“火炉”,如果你违背了,就会受到相应的惩罚。然而,这种“火炉效应”在有些单位效果却不佳。近年来,部队的兵员成份和战士的思想观念都发生了很大的变化。一些单位不认真研究新形势下从严治军的特点和规律,对依法从严治军认识上有偏差,做法上有时紧时松和放任迁就的现象,甚至有的单位自行降低标准,管理上另搞一套。譬如,某连长有一天在夜间查哨时,发现一名班长下哨后私自带领班内一名新兵到营区外吃夜宵。对此,连长狠批了新兵一顿,并责令其在全连军人大会上作检查,而对那位班长却只在连务会上轻描淡写地点了一下,还自圆其说地讲:“老同志都是明白人,点到为止就行了。”然而,时隔不久那位班长就因严重违纪受到了警告处分。诸如此类现象在很多连队都不同程度地存在,尤其是有的连队习惯把骨干和普通战士区别对待,搞“双重标准”。

还有,在贯彻落实条令、条例和规章制度上,有的单位说起来非常重视,要求非常严格,但具体落实上却走了样。有的领导怕暴露问题影响本单位荣誉,满足于“过得去”、“不出事”,明哲保身。有的人对条令、条例熟视无睹,甚至把自己置于法规之外等等。

之所以出现上述现象,甚至在有些单位长期得不到解决,原因是多方面的。有的单位在管理中注重面子,在乎“伤不伤感情”,先对人后对事,搞“适可而止”,把面子给足;有的是阿 Q 精神在作怪,“某某动得,我就动不得?”互相攀比,放松对自己的要求;还有的认为“法不责众”,反正大家都这样,何苦跟自己过不去;再有就是觉得自己手中有点小权力,因而高高在上,不愿受任何约束,甚至以身试法,这难免就会被“烫”得遍体鳞伤。

41. 根据上述资料,概括部队管理中规章制度不能得以贯彻落实的原因,并请你说说怎样才能提高部队规章制度的有效性和执行力,使“热炉法则”发生应有效应。(要求:概括准确,措施得力,针对性强,条理清楚,语言简明流畅;400 字左右)

给定材料二:

近日,在有“百里风区”之称的某戈壁滩上,某炮团驻训官兵正顶着七级大风进行体能训练。

一营 6 门火炮一线排开,教导员李杰正在组织官兵进行百米冲刺进入战位小比武。李杰介绍说,这项训练不仅能强化班组操作火炮的技能水平,还能强身健体。

野外驻训初期，团里从驻训地域环境出发，改建出一条简易越野赛道，依次设置了体能竞技的集结、转折、冲刺、胜利四个赛段。官兵们以连或班为单位参赛，适时组织山地越野比赛——从“集结”地段出发，根据每组最后一人到达终点所用的时间确定赛段的名次，四个赛段用时之和为总成绩。除了举行山地越野比赛，在“百里风区”的恶劣环境中，官兵们还定期开展戈壁足球、排球赛，通过特殊环境下的体能训练，让官兵时刻保持昂扬的战斗精神。

沙滩足球赛、海中蹲下起立、沙滩五公里……连日来，某团海训场热闹非凡，该团将大海元素引入体能训练，以比赛、游戏的形式实现对官兵体能和意志的双重磨砺，训练效果显著。该团党委迎合官兵喜好新鲜事物的个性特点，从训练内容、方法、形式等方面创新，“让官兵在感到训练之苦的同时也尝到甜头”。他们还不断挖掘海上体能训练的长处，“沙滩五公里相当于地面上的七公里，对训练小腿爆发力和脚的蹬力效果更好”“在海水中做俯卧撑既练上肢力量，又练闭气换气，还能确保动作标准”……官兵们对科学高效的训练方法非常认可，训练热情一浪高过一浪。

目前，某部领导在检查时，发现一些单位将体能训练与文体活动等同，认为体能训练就是出出汗、活动活动筋骨，觉得只要是活动身体就是体能训练，致使体能训练内容得不到落实。据了解，这种“文体式”体能训练在一些单位并不少见，直接导致这些单位体能训练随意性大，漏训、少训等问题频出。

42. 根据上述资料，分析概括体能训练与文体活动之间的关系，针对要“怎样做才能更好地做到既严格落实体能训练，又能提高体能训练效率”的问题，提出解决措施和建议。（要求：观点鲜明，论据充分，措施得力，建议合理，语言流畅；400 字左右。）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第二部分 政工基本知识

一、填空题（每一空格 1 分，共 18 分）

1. 2014 年 10 月 31 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在古田会议全军政治工作会议并发表重要讲话强调，发挥政治工作对强军兴军的_____作用，为实现党在新形势下的强军目标而奋斗。
2. 2014 年 9 月 3 日，中共中央、国务院、中央军委在北京人民大会堂举行座谈会，纪念中国人民_____暨世界_____胜利 69 周年。
3. 2014 年 11 月 1 日，再入返回飞行试验返回器在内蒙古四子王旗预定区域顺利着陆，我国_____三期再入返回飞行试验获得圆满成功。
4. _____是马克思主义政党根本的领导方法和工作方法。
5. 为人民服务是我们党的根本宗旨，_____、_____是检验党的一切执政活动的最高标准。
6. 党的十八届三中全会指出，发展社会主义民主政治，必须以保证_____为根本。
7. 党的十一届三中全会开启了中国改革开放进程。30 多年来，改革开放最主要的成果是开创和发展了_____，为社会主义现代化建设提供了强大动力和有力保障。
8. 全面推进依法治国，总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设_____。
9. 社会主义核心价值体系的精髓是_____和_____。
10. 今年是联合国成立 70 周年。联合国设立了大会、_____、经济及社会理事会、托管理事会、国际法院和秘书处 6 个主要机构。中国是联合国创始国之一，是联合国五个_____之一，为维护国际安全，促进世界和平，发挥越来越重要的作用。
11. 中国将高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，始终不渝走_____，这是中国政府和人民根据时代发展潮流和自身根本利益作出的战略抉择。
12. 党在新形势下的强军目标明确了加强军队建设的聚焦点和着力点。_____是灵魂，决定军队建设的政治方向；_____是核心，反映军队的根本职能和军队建设的根本指向；_____是保证，关系军队的性质、宗旨、本色。

二、选择题（下列各小题列出的备选项中，只有一项是符合题意的。每小题 2 分，共 20 分）

1. 2015 年 1 月 23 日，中共中央政治局召开会议，审议通过《国家_____纲要》。
A. 发展战略 B. 安全战略 C. 国防战略 D. 创新战略
2. 2015 年 1 月 20 日，国家统计局发布的 2014 年“中国经济年报”显示，全年国内生产总值(GDP)同比增长 7.4%，总量第一次超过_____大关。
A. 8 万亿美元 B. 10 万亿美元 C. 12 万亿美元 D. 15 万亿美元
3. 2014 年 9 月 12 日，上海合作组织成员国元首理事会第十四次会议在塔吉克斯坦首都杜尚别举行。上海合作组织成员国包括中国、塔吉克斯坦、和萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦和_____。

- A. 韩国 B. 印度 C. 蒙古 D. 俄罗斯
4. 马克思主义认为,在社会物质生活条件中,只有_____才是决定社会发展的决定因素。
A. 地理环境 B. 生产方式 C. 人口因素 D. 生产关系
5. 辩证唯物主义认为,事物发展的一般进程和基本方向主要是由_____决定的。
A. 主要矛盾 B. 次要矛盾 C. 矛盾的普遍性 D. 矛盾的特殊性
6. 中国特色社会主义的总依据是_____。
A. 中国特色社会主义道路 B. 中国特色社会主义理论体系
C. 中国特色社会主义制度 D. 社会主义初级阶段
7. 党的十八大将中国特色社会主义的总布局由“四位一体”拓展为“五位一体”,反映了我们党对社会主义建设规律在实践和认识上不断深化,其中新增加的内容是_____。
A. 政治建设 B. 文化建设 C. 社会建设 D. 生态文明建设
8. 中国共产党领导的_____,是中国特色社会主义政党制度,也是当代中国的一项基本政治制度。
A. 人民代表大会制度 B. 多党合作和政治协商制度
C. 民族区域自治制度 D. 基层群众自治制度
9. 公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度,是中国特色社会主义的重要支柱,也是社会主义市场经济体制的根基。下列经济形式属于公有制的是_____。
A. 集体经济 B. 个体经济 C. 私营经济 D. 外资经济
10. 培育当代革命军人核心价值观,首要的就是要强化_____的政治意识。
A. 严守纪律 B. 献身使命 C. 忠诚于党 D. 崇尚荣誉

三、简答题 (共 28 分)

1. 为什么说社会基本矛盾是社会发展的基本动力? (7 分)
2. 简述中国特色社会主义理论体系是马克思主义中国化的最新成果? (8 分)
3. 在社会主义市场经济中如何处理好政府和市场的关系? (7 分)
4. 人民军队为什么必须永远置于党的绝对领导之下? (6 分)

四、论述题 (14 分)

习主席在全军政治工作会议上明确提出,要适应强军目标要求,着力培养有灵魂、有本事、有血性、有品德的新一代革命军人。请你联系实际,谈谈你对有本事是践行强军目标必备的核心能力的理解,我们应如何按照有本事要求学知强能,做“四有”新一代革命军人。

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题【答案与详解】

一、单项选择题。

1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D

二、诗文名句填空题。

1. 人命危浅 2. 而无车马喧 3. 青海长云暗雪山 4. 长风破浪会有时
5. 风掣红旗冻不翻 6. 搥英雄泪 7. 凄凄惨惨戚戚

三、文言文阅读题。

1. 【答案】①这段话主要论证了国家的兴衰成败都取决于人事。(4分)②从唐庄宗兴国之壮与亡国之衰两方面来说明事在人为的道理；构成对比关系。(6分)
2. 【答案】朕少好弓矢/得良弓十数/自谓无以加/近以示弓工/乃曰/皆非良材/朕问其故/工曰/木心不直/则脉理皆邪/弓虽劲而发矢不直
3. 【译文】夏王指着一块一尺见方、靶心直径约一寸的兽皮箭靶对神箭手后羿说：“请射吧！射中了，就送给你万金作为奖赏；射不中，就收回你的千户封邑。”羿听了夏王的话，脸色变化不定，气息急促难平，神情十分紧张。于是弯弓射去，没有射中，第二箭再射，又落了空。
- 夏王问付弥仁：“这个后羿，从来都是百发百中，而我今天和他定约了赏罚条件后，他却射不中了，为什么呢？”付弥仁回答道：“他之所以这样，是因为情绪波动影响了他的射技，万金厚赏造成了他的心理包袱。人如果能做到不计较得失，把赏罚置之度外，那么谁都能成为无愧于羿的神箭手了。”

四、诗歌阅读。

①颌联上句写所见，下句写所闻，颈联则上句写所闻，见中有闻，闻中有见，视听结合，动静相衬。“竹喧归浣女，莲动下渔舟”本来是一幅热闹的场景，但诗人接明月松间照，清泉石上流，更显得山林生活的幽静恬淡，与“鸟鸣山更幽”有异曲同工之妙。

②“明月松间照，清泉石上流。”作者用清新自然的笔调，勾画出一幅有声（泉声）、有色（青松）、有动（泉流）、有静（月照）的幽静雅致的山间月夜图。上句侧重写空中，下句侧重写地下，各个景物非常协调，组成一个立体感很强的完整画面。③表现了诗人沉醉于秋夜雨后清新美丽的山中景色的心态，以及厌烦尘世喧嚣、归隐山林的怡然的生活情趣。

五、现代文阅读。

1. **【答案】**①肖像描写和行动描写。②表现了他的内心深处对往昔拳师生活及绝技、英名十分留恋。沙子龙表面上顺应时代潮流，而本质上是一个与现实格格不入的时代的落伍者。③东方的传统世界被西方文化侵入；沙子龙无法经营镖局；沙子龙的武艺无法施展；沙子龙不再具有以往的名声和地位。
2. **【答案】**①揭示了都江堰“造福于后代，服务于普通百姓”的奉献精神，以及默默无闻、不张扬的高贵品格。②用拟人的手法形象地写出都江堰“绝不炫耀、毫无所求、只知奉献”的特点。③是由于都江堰从建到如今，不断发挥着成都平原排涝灌溉的作用，虽然历经几千年，但依然具有强大的生命力，将一直延续下去。
3. **【答案】**①此恨谁知。②情景交融。借“柳丝”“疏林”与“斜晖”这些别有特色的客观之物，准确寄寓了人物的主观之情。离情难舍，寸阴可贵，恨柳丝难系马，望疏林“挂住”残阳不落，分明是写情，但同时我们也能看到柳丝飘垂、斜阳挂树、暮色苍然的景色，这是情中见景。

六、语言运用。

1. **【答案】**②不仅“无邪哥”——“无邪哥”不仅；③“快乐老家”——《快乐老家》；④秒杀了很多观众——征服了很多观众；⑤理不清歌词——记不清歌词；⑥获得了现场大批观众尤其是女性观众——结尾加“的支持”。
【详解】②语序不当。前后句共主语时，主语在前；不共主语时，关联词语在前。③标点错误。著作、文章、文件、报刊、歌曲、影视剧的名称应用书名号。④不合逻辑。“秒杀”的对象只能是敌人或竞争对手，所以将“很多观众”改为“其他选手”也属正确答案。⑤搭配不当。⑥成分残缺。
2. **【答案】**①当尼采说“失败的人，没有悲观的权力”，我真正懂得了失败时应该做些什么；当孟子说“尽信书则不如无书”，我真正懂得了应怎样去读书。
【详解】仿写先看清事例是一个什么样的句子，各个成分之间有什么样的关系。一定要注意句式要相同或相似，然后看清楚有没有修辞手法。做仿写题，首先，看题目，明确显性要求。有的题目对句式、修辞格、仿句内容等有明确限定，只有将题中的这些要求吃透，才能写出符合要求的规范句子。其次，审例句，明确隐性要求。有的题目没有明确告知仿写要求，这就要我们仔细分析，这一步是答题的关键。不同的例句隐性要求不同，我们一般可从“形神”两方面去考虑。
3. **【答案】**凡事预则立，不预则废（未雨绸缪）；临时抱佛脚（临阵磨枪）
4. **【答案】**奥数在中国的异化，毁掉了孩子对数学的兴趣。
奥数热在中国升温，失去了数学之美（科学之美）。
【详解】“奥数”（“奥数热”）“在中国”危害各一分。

七、【写作提示】

材料出自解放军报的署名文章，直面军营的问题。要求透过现象，挖掘根源，找到解决方法。这才是军官的真素质。军中问题，现象纷杂，问题可能就那么几个，原作者认为是：“一个原因是管理理念落后，认为闲着会生事，宁愿官兵做无用功，也不愿他们没事干；另一个原因是形式主义在作怪，认为形象工程不可少，宁愿弄虚作假，也不愿在表面文章上丢分；再一个就是工作筹划混乱，东一榔头西一棒子，让官兵跟着受累”。于是，批评“形式主义”，说“军营管理理念”，说“工作筹划”等等都可以。但可能有其他的原因，只要言之有理，有据，就不跑题。

本体可以只论材料装“如此忙忙碌碌”的现象，也可找“诸如此类的问题”的问题。审题不难。如果只是就事论事，容易被材料局限，“淹死在脸盆里”。一定要深挖广联，理论充足，事实确凿，深刻有力，才有好文章。信马由缰，随意闲话，叙议不分——多数人这样——是丢分的。以下见原文。字数不足 700，你要丰富起来。

功力唐捐式带兵要不得

投入就该有产出，付出理应有收获。对带兵人来说，要有“功成不必在我”的境界，也应有“功力不可唐捐”的务实。

“功力不可唐捐”，就是付出的心思和精力、热血和汗水不能白白浪费。然而，在部队实际工作中，少数带兵人仍存在随意浪费官兵体力、精力的现象。有的在迎接上级检查上颇费工夫，把大量时间用在打扫卫生、修整营区上，以致官兵戏言：“整天拍不完的土棱子、捏不完的被角子”；有的让官兵整天背大量考题，考核标准要求不错一字，结果题没少背，题义却“不求甚解”；还有的在军事训练上搞“一锅煮”，新兵老兵都从基础训练开始，结果年年都在“打基础”，年年都是“一年级”。（**说现象**）

浪费官兵精力，就是损耗部队战斗力。一张一弛，文武之道；只张不弛，乱政之为。为什么有些带兵人总爱搞“功力唐捐”那一套，一个原因是管理理念落后，认为“闲着会生事”，宁愿官兵做无用功，也不愿他们没事干；另一个原因是形式主义在作怪，认为“形象工程”不可少，宁愿弄虚作假，也不愿在表面文章上丢分；再一个就是工作筹划混乱，东一榔头西一棒槌，让官兵跟着受累。（**找根源**）

部队各级必须认识到，决不应白白浪费官兵的时间和精力，做一些无用之功，做一些对战斗力建设无益之事。现在，有些单位留不住人才、出不了成绩，不是荣誉感问题，也不是福利待遇问题，主要是因为有太多“功力唐捐”的事分散了官兵精力。（**讲道理**）

将欲胜者，必致爱兵。对于带兵人而言，珍惜官兵的劳动成果，真正让他们的付出有所得、有所值，才是真正的爱兵，才能赢得兵心、树起威信。否则，不珍惜兵力、不体恤兵情，让官兵的汗水白流、体力白耗，战斗力建设必然受到很大损害。（**讲道理**）

习主席指出，谋事要实，创业要实，做人要实。避免官兵“功力唐捐”贵在求实，带兵人应坚持实事求是，一切从实际出发；坚持以人为本，始终把官兵放在心中最高位置，不浪费人力物力，不做对战斗力无益之事。（**亮出自己的观点**）（出自《解放军报》）

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题【答案与详解】

详细解析

一、快速阅读

1. 【答案】N。

【详解】这篇文章讲了梦的两种原理，做梦与大脑之间的关系，主要是讲如何保持对梦的记忆以及我们一般情况下梦到的内容。并不是讲的我们为什么会做梦的不同理论。

2. 【答案】Y。

【详解】根据 Why Do We Dream 中的第二句话，我们可以判断该题目是正确的。

3. 【答案】N。

【详解】根据 Why Do We Dream 中的第二段的第二句话 Psychological theories are based on the idea that dreaming allows us to sort through problems, events of the day or things that are requiring a lot of our attention. 我们可以看到应该是 psychological theories 而不是 physiological theories。

4. 【答案】N。

【详解】在 Dreaming and the Brain 中，第二段的最后一句话 REM sleep is primarily characterized by movements of the eyes and is the fifth stage of sleep 应该是第五阶段。

5. 【答案】Y。

【详解】在 How to Improve Your Dream Recall 中，第一段最后一句 The fact that they are so hard to remember makes their importance seem less 我们可以看到题目与原文是相符的。

6. 【答案】NG。

【详解】文章中并没有明确的说明要记录下来。

7. 【答案】Y。

【详解】在 common dreams themes and their interpretations 中的 being naked in public 最后一段的第一句话，正是该题目的意思。

8. 【答案】insecurities and anxiety。

【详解】根据“common dreams themes and their interpretations”中 falling 的第一二句可知答案。

9. 【答案】problems。

【详解】根据 being chased 中的第一二句话“The ever popular chase dream can be extremely frightening. What it usually symbolizes is that you’re running away from your problems”，可知答案。

10. 【答案】strong willed。

【详解】根据 flying 中第五句话“It may also mean you are strong willed and feel like no one and nothing can defeat”，可知答案。

二、选择填空

11. 【答案】A。

【点评】考查介词 about 的用法。

【详解】be nervous about “对……忧虑”；be worried about “对……担忧”，都是固定短语。

【句意】美国对于拥有核武器的伊朗的前景感到忧虑，但也担忧自己处置这种情势的能力。

12. 【答案】C。

【点评】考查介词短语辨析。

【详解】apart from “除了”；as a consequence of “由于……的结果”；regardless of “不管”；in spite of “尽管”。

【句意】这份工作对所有人开放，不管他先前的经历。

13. 【答案】D。

【点评】考查 as 引导的非限制性定语从句（详见《军考突破》中 8-2-5）。

【详解】as 引导非限制性定语从句，放在句首，指代后面的句子。

【句意】正如大家广泛接受的那样，经济的增长是由生产的顺利发展决定的。

14. 【答案】C。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】stand by “支持”；stand for “代表”；stand out “突出，超群”；make for “前往”。

【句意】约翰是个非常不错的舞蹈选手，他因为出色的表演而超群。

15. 【答案】D。

【点评】考查动词语用辨析。

【详解】accuse “指控，指责”，常用 accuse sb of ...；charge “要价；指控”，常用 charge sb with ...；punish “惩罚”；blame “责备”，常用 blame sb for doing sth。

【句意】你的邻居会责备你，在晚上收音机放这么大声。

16. 【答案】D。

【点评】考查不定代词（详见《军考突破》中 10-2-2）。

【详解】前面已经指明是 ink，表示“一点也没有”用 none。

【句意】对不起，我给不了你墨水了，因为，你看，我自己一点也没了。

17. 【答案】B。

【点评】考查动词词义辨析。

【详解】absorb “吸引，吸收”；fascinate “使着迷”；confuse “使迷惑”；concern “使关心”。

【句意】那个女孩对那浩大的河流如此着迷，以至于她在岸边坐了几小时看着河上来来往往的船。

18. 【答案】D。

【点评】考查 before 引导的时间状语从句（详见《军考突破》中 6-1-2）。

【详解】It may / will be + 一段时间 + before ... 为固定句式，表示“……之后才……”。

【句意】政府已经采取了一些措施来解决电力短缺问题，但是还需要一段时间情况才能有所改善。

19. 【答案】D。

【点评】考查部分倒装（详见《军考突破》中 9-2-2）。

【详解】“so + 形容词或副词”放在句首时，句子要部分倒装，排除没有倒装的 A、C；修饰动词 pollute “污染”，要用副词 seriously，故选 D。

【句意】这个湖污染得如此严重以至于所有的生物都慢慢地灭绝了。

20. 【答案】D。

【点评】考查情景交际。

【详解】对别人善意的提醒，要表达歉意 Pardon me “请原谅我”。Never mind “没关系”；Don't mention it “别提了，不用谢”；I have no idea “我不知道”。

【句意】—— 先生，你看到这个标志了吗？电梯里禁止吸烟。—— 对不起，请原谅。

21. 【答案】A。

【点评】考查非谓语动词（详见《军考突破》中 5-1-1）。

【详解】before 是介词，后接 doing；句子主语 door 和 paint 间是被动，故用 being done 形式。（如 before 理解为连词，则 C 也对。逻辑主语是 the door，和动词 paint “粉刷”之间为被动关系，排除表示主动的 B；before 引导状语从句，主句的主语和从句的主语都是 the door，所以从句中省略了主语和系动词 it is，所以只能用过去分词 painted。）

【句意】在刷白之前，这扇门应该彻底地清洗。

22. 【答案】B。

【点评】考查现在完成时（详见《军考突破》中 1-6-1）。

【详解】题干中没有过去时，不能表示“过去的过去”，排除过去完成时 A、C；短暂动词的完成时不能和“for + 一段时间”连用。

【句意】话剧已经开始了好几分钟了。

23. 【答案】C。

【点评】考查冠词的用法（详见《军考突破》中 13-3-1）。

【详解】in the eyes of ... “在某人看来”，为固定短语；a must “一件必需的东西”，故选 C。

【句意】在很多人看来，外语知识是必需的。

24. 【答案】A。

【点评】考查情态动词 can 的用法（详见《军考突破》中 3-1-1）。

【详解】can 可以表示可能性，意为“会”。

【句意】山上会非常冷，你最好穿暖和点。

25. 【答案】C。

【点评】考查虚拟语气（详见《军考突破》中 4-3-1）。

【详解】wish 后面的从句中，根据 failed 提示，可知与过去事实不符，所以用过去完成时的形式。

【句意】我真的希望我能得到这次上大学的机会，但是失败了。

26. 【答案】C。

【点评】考查主谓一致（详见《军考突破》中 2-1-3）。

【详解】分数的表示方法：分子用基数，分母用序数；分子大于一，分母加 s，排除 B、D；of 后面的是 park，指的是公园的土地，所以谓语动词用单数形式，故选 C。

【句意】在春天，公园的五分之三被鲜花覆盖。

27. 【答案】B。

【点评】考查不定代词（详见《军考突破》中 10-2-3）。

【详解】没有 some one 这种用法；any one “任何一个”；another one “又一个，再一个”；other one “其他的一个”。

【句意】这种笔记本电脑太糟了，我得再买一台。

28. 【答案】A。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】get through “穿过，度过；打通电话”；get across “讲清楚”；get down “下来，写下”；get around “传播”。

【句意】昨天晚上我给你打电话了，但是接不通。

29. 【答案】D。

【点评】考查情景交际。

【详解】Not likely “不可能”；Not exactly “不确切”；Not probably “不可能”；Not really “不真的是”。

【句意】—— 你喜欢昨天晚上的电影吗？—— 不真的是，我只是换换口味。

30. 【答案】B。

【点评】考查情景交际。

【详解】Go ahead “开始吧”；Help yourself “请自便”；It doesn't matter “没关系”。

【句意】—— 我现在可以开始了吗？—— 开始吧。

三、阅读理解

Passage 1

31. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】通读全文，可知登山运动包含快乐、困难和冒险，故选 D。

32. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 “There are no man-made rules, as there are for such games as golf and football”，可知运动和比赛的区别在于运动没有人定的规则，故选 B。

33. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 “when climbers are on a rock face linked by a rope on which their lives may depend, there is obviously teamwork”，可知在登山的时候，登山员要彼此帮扶，故选 C。

34. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段 “He has to fight the forces of nature”，可知他需要与自然竞争，故选 A。

35. 【答案】C。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第二段文章的主题句 “Mountaineering is a sport and not a game”，可知文章主要

讲述了登山运动，故选 C。

Passage 2

36. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段 “to relate my teaching to contemporary events”，可知约翰教授的课程与当前的形势结合起来，故选 B。

37. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第五段 “which are seen as more secure in economic crisis”，可知这些公共部门的工作在危机中看起来更加稳定，故选 A。

38. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第六段 “two thirds of parents believed schools should do more to teach pupils about financial matters”，可知大多数父母希望加强经济和金融方面的教学，故选 C。

39. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据最后一段 “one good thing to arise from the downturn will be a generation that’s financially wiser and better equipped to manage their money”，可知全球经济危机会使年轻人在资金管理方面更明智，故选 A。

40. 【答案】B。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据主题句第一段，可知由于经济危机，更多的学生选择学习经济，故选 B。

Passage 3

41. 【答案】B。

【点评】推理判断题。

【详解】根据前一句 “some of the country’s most talented artists have been called in to transform older hospitals”，可知招来全国最最有天赋的艺术家是让他们用艺术来装点医院，故选 B。

42. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第三段 “These recent initiatives owe a great deal to one artist, Peter Senior, who set up his studio at a Manchester hospital in northeastern England during the early 1970s”，可知在把艺术引入医院方面，Peter Senior 做的最早，也做出了巨大贡献，故选 A。

43. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 “He felt the artist had lost his place in modern society”，可知 Peter Senior 认为艺术在现代社会中正在丢失自己的观众，故选 A。

44. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据最后一段“The quality of the environment may reduce the need for expensive drugs when a patient is recovering from an illness”，可知医院环境的改善会降低病人恢复过程中对药物的依赖，故选 D。

45. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第四段“Believed to be Britain’s first hospital artist, Senior was so much in demand that he was soon joined by a team of six young art school graduates”，可以看出 Peter 的观点被人们接受和认可，故选 A。

四、完形填空

46. 【答案】A。

【详解】根据语境，可知表示时间“刚刚”。

【句意】一个事件刚刚发生，街上就有了报纸，来报道细节。

47. 【答案】A。

【详解】根据常识，可知记者就要到现场去收集新闻。

【句意】无论世界上任何地方发生事情，记者就要到现场去收集新闻。

48. 【答案】D。

【详解】根据后面的不定式 to get the news as quickly as possible，可知是“目的”。

【句意】报纸有一个基本的目的。

49. 【答案】C。

【详解】根据常识，可知新闻是从发生地到想要了解它的人们那里。

【句意】使新闻尽可能快地从它的源头到想要了解它的人们那里。

50. 【答案】B。

【详解】other 修饰名词，表示“其他的……”。

【句意】电台、电报、电视和其他的发明给报纸带来了竞争。

51. 【答案】D。

【详解】根据前面 use of the newer and faster means of communication，可知是为了提到速度。

【句意】他们很快使用了更新的和更快的交流方式来提高速度。

52. 【答案】C。

【详解】根据常识及后面的 read，可知是“印刷”。

【句意】今天比以往有更多的报纸被印刷和阅读。

53. 【答案】D。

【详解】keep sb informed of ... “使某人了解……”为固定结构。

【句意】除了使读者了解最新的新闻。

54. 【答案】B。

【详解】through “通过”，符合语境。

【句意】报纸通过广告来影响人们的经济选择。

55. 【答案】B。

【详解】根据常识，可知报纸依靠广告来生存。form “形式”；existence “存在”；content “内

容”; purpose “目的”。

【句意】大多数报纸通过广告来生存。

56. 【答案】C。

【详解】fail to do “未能……”。

【句意】报纸的售价甚至不能偿付报纸生产费用的一小部分。

57. 【答案】A。

【详解】source “来源”; origin “起源”; course “事业”; finance “财政”。

【句意】大部分报纸收入的来源是商业广告。

58. 【答案】C。

【详解】这里讲述的一般的事实，且需要用被动语态。

【句意】这通过流通来测量。

59. 【答案】C。

【详解】根据常识，可知很大程度上，用 much。

【句意】流通很大程度上取决于流通部门的工作。

60. 【答案】D。

【详解】分析该句结构，可知本空是和前面 on 并列的，构成 depend on 结构。

【句意】以及取决于报上提供的服务和娱乐。

五、翻译

61. Experts have found out what causes depression, and way to cope with it.

62. With various factors considered, the pilots rearranged their flight plans.

63. The rescue team spared no effort to save the five travelers in the river valley.

64. Although he was not fond of dancing, he insisted that he should go to see the *Swan Lake* with me.

65. He is not afraid to go after what he wants.

六、书面写作

Learning to Be Grateful

To be grateful is an essential virtue of man. Many young people today seem to overlook its importance. However, with the prevalence of liberal education, the education of the youth to be grateful, has drawn wide attention again in society.

Firstly, learning to be grateful makes one see the bright side of life that turns him into a positive person. It can perfect his personalities, which play a vital role in his future development. Secondly, learning to be grateful can make one become a responsible citizen. If one's heart is full of gratitude, he can offer as much as he can to others, and make a great contribution to the society.

Briefly, if people are grateful, our society will be more harmonious, our family will have more happiness, and we, individuals, will have a brighter future for self-development. So let us learn to be grateful and appreciate what we have now.

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题〔答案与详解〕

第一部分 高等数学

一、单项选择题

1. 【答案】A

【详解】有二次函数 $f(x) = x^2 + 2x + a$ 图像可得, $\Delta = 2^2 - 4a < 0$

所以 $a > 1$.

2. 【答案】B

【详解】

$$\begin{aligned} \lim_{x \rightarrow +\infty} \left(1 - \frac{1}{x}\right)^{\sqrt{x}} &= \lim_{x \rightarrow +\infty} \left[\left(1 + \frac{1}{\sqrt{x}}\right)\left(1 - \frac{1}{\sqrt{x}}\right)\right]^{\sqrt{x}} = \lim_{\sqrt{x} \rightarrow +\infty} \left(1 + \frac{1}{\sqrt{x}}\right)^{\sqrt{x}} \lim_{\sqrt{x} \rightarrow +\infty} \left(1 - \frac{1}{\sqrt{x}}\right)^{\sqrt{x}} \\ &= \lim_{\sqrt{x} \rightarrow +\infty} \left(1 + \frac{1}{\sqrt{x}}\right)^{\sqrt{x}} \lim_{\sqrt{x} \rightarrow +\infty} \left[\left(1 + \frac{1}{-\sqrt{x}}\right)^{-\sqrt{x}}\right]^{-1} \\ &= e \times \frac{1}{e} = 1. \end{aligned}$$

3. 【答案】C

【详解】

由 $x \rightarrow 0$ 时, $(1 + ax^2)^{\frac{1}{3}} - 1$ 与 $\frac{1}{3}ax^2$ 是等价无穷小, $\cos x - 1$ 与 $-\frac{1}{2}x^2$ 是等价无穷小,

$$\text{可得 } 1 = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(1 + ax^2)^{\frac{1}{3}} - 1}{\cos x - 1} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\frac{1}{3}ax^2}{-\frac{1}{2}x^2} = -\frac{2}{3}a, \text{ 所以 } a = -\frac{3}{2}.$$

4. 【答案】B

【详解】令 $\Delta u = -x$, 则有

$$-1 = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(1) - f(1-x)}{2x} = \lim_{\Delta u \rightarrow 0} \frac{f(1) - f(1+\Delta u)}{-2\Delta u} = \frac{1}{2} \lim_{\Delta u \rightarrow 0} \frac{f(1+\Delta u) - f(1)}{\Delta u} = \frac{1}{2} f'(1)$$

故 $f'(1) = -2$.

5. 【答案】B

【详解】

解法一: $\because f'(\sin^2 x) = 1 - \sin^2 x$

$$\therefore f'(\sin^2 x) = \int (1 - \sin^2 x) d \sin^2 x = \sin^2 x - \frac{1}{2}(\sin^2 x)^2 + C$$

$$\text{故 } f(x) = x - \frac{1}{2}x^2 + C$$

解法二：令 $t = \sin^2 x$ ，则有 $f'(t) = 1 - t$ ，由此两边求不定积分，可得 $f(t) = t - \frac{t^2}{2} + C$ 。

二、填空题

1. 【答案】 $\cot^2 y dx$

【详解】在等式两边同时对 x 求导，于是有 $x' + y' = (\frac{\sin y}{\cos y})' y'$

$$\text{即 } 1 + y' = \frac{1}{\cos^2 y} y', \text{ 有 } y' = \frac{\cos^2 y}{\sin^2 y} = \cot^2 y, \text{ 即 } \frac{dy}{dx} = \cot^2 y$$

所以有 $dy = \cot^2 y dx$ 。

2. 【答案】 $-F(\cos x) + C$

【详解】令 $u = \cos x$

$$\int \sin x \cdot f(\cos x) dx = -\int f(\cos x) d \cos x = -\int f(u) du = -F(u) + C = -F(\cos x) + C$$

3. 【答案】 $y = e^{-\int P(x) dx} [\int Q(x) e^{\int P(x) dx} dx + C]$

4. 【答案】 1

【详解】

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(-x)}{g(x) - g(0)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\frac{f(x) - f(0)}{x} + \frac{f(-x) - f(0)}{-x}}{\frac{g(x) - g(0)}{x}} = 2 \frac{f'(0)}{g'(0)} = 1.$$

5. 【答案】 $(-\frac{1}{2}, 20\frac{1}{2})$

【详解】 $y' = 6x^2 + 6x - 12$, $y'' = 12x + 6$,

解方程 $y'' = 0$ ，得 $x = -\frac{1}{2}$ ，当 $x < -\frac{1}{2}$ 时， $y'' < 0$ ，当 $x > -\frac{1}{2}$ 时， $y'' > 0$

因此，点 $(-\frac{1}{2}, 20\frac{1}{2})$ 是曲线的拐点。

三、计算题（每小题 6 分，共 12 分）

1. 【答案】 $2 \cos(\ln x)$

【详解】 $y' = \cos(\ln x) + \sin(\ln x) + x[-\sin(\ln x) \cdot \frac{1}{x} + \cos(\ln x) \frac{1}{x}] = 2\cos(\ln x)$.

2. 【答案】 $\frac{\pi^2}{2} - 4$

【详解】 $I = 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} x^2 \sqrt{1 - \sin^2 x} dx = 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} x^2 \cos x dx = 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} x^2 d \sin x$

$$= 2x^2 \sin x \Big|_0^{\frac{\pi}{2}} - 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin x \cdot 2x dx = \frac{\pi^2}{2} + 4 \int_0^{\frac{\pi}{2}} x d \cos x$$

$$= \frac{\pi^2}{2} + 4x \cos x \Big|_0^{\frac{\pi}{2}} - 4 \int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx = \frac{\pi^2}{2} - 4 \sin x \Big|_0^{\frac{\pi}{2}} = \frac{\pi^2}{2} - 4.$$

四、证明题（本题 8 分）

证明：令 $F(x) = \ln(1+x) - \frac{x}{1+x}$ ，因为当 $x \in (0, 1)$ 时， $F'(x) > 0$ ，

所以 $F(x)$ 是增函数，又因 $F(0) = 0$ ，所以 $F(x) > 0$ ，

即 $\ln(1+x) > \frac{x}{1+x}$ ，故 $\int_0^1 \ln(1+x) dx > \int_0^1 \frac{x}{1+x} dx$

第二部分 物 理

一、单项选择题

1. 【答案】 A

【详解】 由 $G \frac{Mm}{r^2} = m \frac{4\pi^2}{T^2} r = m \frac{v^2}{r} = ma$ ，可得： $T = \sqrt{\frac{4\pi^2 r^3}{GM}}$ ， $v = \sqrt{\frac{GM}{r}}$ ，

$a = \frac{GM}{r^2}$ ，而甲的轨道半径大于乙的轨道半径，乙的轨道半径大于近地卫星的轨道半径，所以 A 正确，BC 错误；同步卫星的轨道平面与赤道平面重合，不会经过北极的正上方，D 错，故选 A.

2. 【答案】 D

【详解】 设碰后两物块的速度分别为 v_1 和 v_2 ，则由动量守恒定律得 $Mv = Mv_1 + mv_2$ ，碰撞中

动能关系 $\frac{1}{2} Mv^2 \geq \frac{1}{2} Mv_1^2 + \frac{1}{2} mv_2^2$ ，而 $Mv_1 = mv_2$ ，整理得 $\frac{M}{m} \leq 3$ ，故选 D.

3. 【答案】 B

【详解】 物体的温度升高时物体内分子的平均动能增大，但不一定每个分子的动能都增大，A

错；改变物体内能有做功和热传递两种方式，在物体吸收热量同时如果物体还对外做功，物体的内能可能减少，B 正确；电阻通电后发热是电能转化为内能，是电流做功的过程，C 错；晶体在熔化时，温度保持不变，分子的平均动能不变，吸热改变了分子势能，D 错，故选 B。

4. 【答案】C

【详解】由库仑定律知最初的库仑力为 $F = k \frac{Q \cdot 3Q}{r^2}$ ，两球接触后电荷量先中和再平分，带电量均为 Q ，此时库仑力为 $F' = k \frac{Q \cdot Q}{(\frac{r}{2})^2} = \frac{4}{3}F$ ，故选 C。

5. 【答案】D

【详解】电势差 $U_{ab} = \phi_a - \phi_b = \frac{W_{ab}}{q}$ ，（注意电量为负值），代入数据解得 $\phi_b = 6V$ ，b 点电势高，AB 错，D 正确；从 a 移到 b 的过程中电场力做了正功，电荷的电势能应该减少，C 错，故选 D。

二、填空题

1. 【答案】 2.25 m/s^2 ； 1.5 m/s

【详解】根据 $\Delta s = aT^2$ ，加速度为 $a = \frac{s_2 - s_1}{T^2} = \frac{60 - 24}{4^2} \text{ m/s}^2 = 2.25 \text{ m/s}^2$ ；由 $s_1 = v_0 t + \frac{1}{2} a t^2$ 可得： $v_0 = 1.5 \text{ m/s}$ 。

2. 【答案】(1) $P_0 + \rho h g$ ；(2) P_0

【详解】以水银柱为研究对象，设玻璃管的横截面积为 s ，(1) 当玻璃管匀速下降时水银柱受力平衡则 $P_0 s + \rho h s g = P_1 s$ ，由此可得 $P_1 = P_0 + \rho h g$ ；(2) 当玻璃管自由下落时，根据牛顿第二定律得 $P_0 s + \rho h s g - P_2 s = \rho h s g$ ，解得 $P_2 = P_0$ 。

3. 【答案】30

【详解】设欧姆表的内阻为 R_0 ，内部电源的电动势为 E ，所以满偏时有 $I_m = \frac{E}{R_0}$ ，用它测量 $10 \text{ k}\Omega$ 电阻时有 $I_1 = \frac{E}{R_0 + R_1}$ ，用它测量另一只电阻 R_x 时 $I_2 = \frac{E}{R_0 + R_x}$ ，联立以上三式并代入数据解得 $R_x = 30 \text{ k}\Omega$ 。

第三部分 化 学

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】化学变化是指有新物质生产的变化，物理变化是指没有新物质生成的变化。A 错：干冰是固态 CO_2 ， CO_2 制干冰是物质由气态变为固态的过程，并无新物质生成，属于物理变化；B 正确：生石灰是 CaO ，熟石灰是 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，生石灰变为熟石灰属于化学变化；C 错：用活性炭漂白利用的是其吸附性，过程中无新物质生成，属于物理变化；D 错：氨的压缩制冷是将氨气转化为液氨的过程，是物质由气态变为液态的过程，并无新物质生成，属于物理变化。故选 B。

【点评】考查物理变化、化学变化（详见《军考突破》中 1-1-9、1-1-10）。

2. 【答案】D

【详解】pH 相同的三种碱液，其溶液中 OH^- 浓度相同。 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 与 NaOH 为强电解质，能完全电离， $c(\text{Ba}(\text{OH})_2) = \frac{1}{2}c(\text{OH}^-)$ ， $c(\text{NaOH}) = c(\text{OH}^-)$ 。氨水为弱电解质，不能完全电离， $c(\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}) > c(\text{OH}^-)$ ，所以三种溶液的浓度大小顺序为： $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O} > \text{NaOH} > \text{Ba}(\text{OH})_2$ 。

【点评】考查溶液酸碱性和 pH（详见《军考突破》中 3-2-6）。

3. 【答案】A

【详解】醇是羟基与烃基或苯环侧链上的烃基相连而形成的化合物。羟基和苯环直接相连而形成的有机物为酚。A 中羟基与苯环直接相连，该物质属于酚。

【点评】考查有机物分类（详见《军考突破》中 4-1-6）。

4. 【答案】B

【详解】①用胶头滴管向试管内滴液时，滴管应竖直悬空在试管口；②向容量瓶注入溶液时，玻璃棒紧靠容量瓶颈内壁；③向试管内倾倒溶液时，试剂瓶口紧靠试管口；④检验氨气时，应将湿润的红色湿润试纸放在管口，但不与管口接触，避免影响结果。故选 B。

【点评】考查仪器的使用（详见《军考突破》中 5-1-1）。

5. 【答案】C

【详解】提高 N_2O_4 的分解率也就是使平衡逆向移动。①保持体积一定，充入氮气使体系的压强增大一倍， NO_2 和 N_2O_4 浓度没有发生改变，正逆反应速率保持不变，平衡不移动；②保持压强一定，充入氮气使体系的体积增大一倍， NO_2 和 N_2O_4 的分压减小，平衡向气体体积增大的方向移动，即逆向移动；③升高温度平衡向吸热方向移动，即逆向移动；④降低体系的温度平衡正向移动。故选 C。

【点评】考查平衡移动（详见《军考突破》中 2-1-6）。

二、填空题

6. 【答案】O₂

【详解】NH₄HCO₃ 受热发生的反应为： $\text{NH}_4\text{HCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{NH}_3 \uparrow + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$ ，放出的气体通过 Na₂O₂ 时，Na₂O₂ 与 H₂O、CO₂ 均反应生成 O₂，Ca(OH)₂ 饱和溶液能吸收 CO₂，浓硫酸可以吸收氨气和水蒸气，最后得到的气体为 O₂。

7. 【答案】元素原子核外电子排布

【点评】考查元素性质周期性变化（详见《军考突破》中 1-3-11）。

8. 【答案】浓盐酸

【详解】FeCl₃ 为强酸弱碱盐，水溶液中发生水解显酸性，反应为： $\text{Fe}^{3+} + 3\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{H}^+$ ，为了抑制 Fe³⁺ 水解，配制 FeCl₃ 溶液时，一般将其溶解在较浓的盐酸中。

【点评】考查盐类水解（详见《军考突破》中 3-2-7）。

9. 【答案】I₂

【详解】该混合溶液中存在的离子有：K⁺、I⁻、Cu²⁺、NO₃⁻、H⁺、OH⁻，阳极上聚集阴离子：I⁻、NO₃⁻、OH⁻，放电顺序为：I⁻ > OH⁻ > NO₃⁻，所以阳极上首先得到的是 I₂。

【点评】考查电解池（详见《军考突破》中 3-4-1）。

10. 【答案】0.02mol

【详解】由方程式 NaOH + HCl = NaCl + H₂O 可知：NaOH 与 HCl 的物质的量之比为 1:1，

则 $n(\text{HCl}) = n(\text{NaOH}) = \frac{0.8\text{g}}{40\text{g/mol}} = 0.02\text{mol}$ 。

【点评】考查物质的量的计算（详见《军考突破》中 1-2-10）。

第四部分 历史

一、单项选择题

1. 【答案】D

【详解】《资政新篇》试图在中国发展资本主义；《天朝田亩制度》中的绝对平均主义不切实际，但反映了农民的理想追求。两部文献都受到西方宗教文化的影响。本题考查的是两部文献的比较，属于理解性知识，难度中等。

2. 【答案】B

【详解】洋务运动主要目的是增强清政府统治力量，但客观上刺激了中国民族资本主义的发展，促进了民族资产阶级的产生。本题考查的是洋务运动的意义，属于理解性知识，难度中等。

3. 【答案】D

【详解】周恩来的话反映了中共在抗日战争中实行全面抗战路线，重视人民群众的作用，依靠群众。本题考查的是全面抗战路线，属于理解性知识，难度中等。

4. 【答案】A

【详解】根据 1992 年时间可以排除 B、C、D，B、D 是十一届三中全会时开始的，C 是 1984

年开始的。本题考查的是社会主义市场经济体制，属于记忆性知识，难度中等。

5. 【答案】C

【详解】根据材料可以得知本题围绕着香港问题，主要是一国两制在香港的运用给香港带来的繁荣。本题考查的是“一国两制”在香港的运用，属于理解性知识，难度中等。

二、填空题

1. 【答案】天演论

【详解】严复翻译了赫胥黎《天演论》，用进化论阐述君主立宪取代君主专制的必要性。本题考查的是维新派代表人物的活动，属于记忆性知识，难度较小。

2. 【答案】辛丑条约；外务部

【详解】参考《辛丑条约》的内容。本题考查的是《辛丑条约》，属于记忆性知识，难度较小。

3. 【答案】1964；1970

【详解】1964年，中国第一颗原子弹爆炸成功，加强了中国的国防能力，打破美苏和垄断，提高了中国的国际地位。1970年，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”的发射成功，中国成为世界上第五个发射卫星的国家，中国开始进入航天时代。本题考查的是我国建国以来的科技成就，属于记忆性知识，难度中等。

第五部分 地 理

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】影响太阳辐射分布的主要因素有：纬度因素、天气情况、地形因素、洋流等；我国东部地区位于季风区，这里的降水多，阴雨天气多。本题考查的是影响太阳辐射的因素，难度中等。

2. 【答案】C

【详解】西八区2月26日18点时，北京时间东八区是2月27日10点，他们相约于北京时间（东八区）2月28日11时再谈，中间间隔是25小时。每隔一个时区相差一个小时，由于地球自东向西自转，东早西晚。本题考查的是区时的计算，难度中等。

3. 【答案】A

【详解】人类活动对气温影响是普遍的，不可能只影响一个地方。经度与气温高低无关。影响温度高低的最大因素是纬度，一般而言，纬度越低气温越高。但是拉萨与成都纬度差异不大，而此题问的是气温日较差差距较大的原因，很容易考虑到拉萨位于青藏高原，成都位于四川盆地，地形的巨大差异造成了气温日较差的差距。

4. 【答案】C

【详解】上海较北京人口出生率高，但自然增长率低，说明其死亡率较高，由于老年人口多，人口老龄化较严重，故死亡率高。

5.【答案】D

【详解】珠江航道是华南大动脉，通航里程居内河运输第二位。本题考查的是我国的内河航运，属于记忆性知识，难度较小。

二、填空题

1.【答案】大洋底

【详解】海底地形通常分为大陆架、大陆坡和大洋底三部分。本题考查的是海底地形的构成。属于记忆性知识，难度较小。

2.【答案】帕米尔

【详解】我国领土的最西端是新疆的帕米尔高原附近。本题考查的是我国的领土，属于记忆性知识，难度较小。

3.【答案】格尔木

【详解】青藏铁路北起格尔木，南至拉萨，全长 1118 千米，是全球海拔最高的铁路。本题考查的是我国的铁路运输，属于记忆性知识，难度较小。

4.【答案】地上河，附近地表径流无法流入黄河

【详解】黄河下游流经地区，泥沙大量淤积，使下游河道成为高出两岸平地的“地上河”，导致附近地表径流无法流入黄河。本题考查的是黄河的特征，属于理解性知识，难度中等。

5.【答案】中国

【详解】世界主要粮食生产国是：中国、美国、印度，中国是世界上最大的粮食生产国。本题考查的是粮食的分布，属于记忆性知识，难度较小。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一五年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题〔答案与详解〕

第一部分 军事知识

一、选择题

1. 【答案】D

【详解】对士兵的处分项目：警告、严重警告、记过、记大过、降职或者降衔、撤职、除名、开除军籍。

2. 【答案】C

【详解】人民战争思想是毛泽东军事思想的核心，本题属于记忆性知识，难度较小。

3. 【答案】A

【详解】在人与武器的关系中，人是战争胜负的决定因素，武器是其中一个重要因素，本题属于记忆性知识，难度较小。

4. 【答案】D

【详解】C 是人民解放军的宗旨，不是性质；A、B 表述不全面，本题属于记忆性知识，难度较小。

5. 【答案】B

【详解】2013 年 7 月 29 日，习近平到北京军区机关视察时强调：要始终坚持战斗力这个唯一的根本的标准，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

6. 【答案】A

【详解】孟子提出了“仁政”的学说，他从“仁政”出发，将战争区分为正义和非正义两大类。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

7. 【答案】D

【详解】陆军海上适应性训练的主要目的是为了适应现代战争的需要，提高登陆作战能力。考查军事兵种知识，属于重点知识、高频考点，本题侧重考查考生对知识的理解和记忆，难度重点，应当掌握。

8. 【答案】B

【详解】突击炮是坦克歼击车上的武器，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

9. 【答案】C

【详解】左宗棠以“师远人之长，还以治之”为出发点，寻求御敌自强之道。本题侧重考查考生对于知识的理解和记忆，难度较小，应当掌握。

10. 【答案】A

【详解】诺曼底登陆战是世界战争史上规模最大的两栖登陆战，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

11. 【答案】A

【详解】1996年哈伦·厄尔曼等人首次提出了“通过震慑达成快速主宰”理论，该理论突出“攻心为上”的思想，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

12. 【答案】D

【详解】“非对称”理论中主张压缩军队规模，建立包含现代军队所有构成要素的“胚胎式”军队，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

13. 【答案】D

【详解】在作战理论上，日本更加注重联合作战、联军作战和信息作战，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

14. 【答案】A

【详解】苏军在斯大林格勒战役中的胜利是苏联卫国战争的转折点，它同时也标志着世界反法西斯战争发生重大转折，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

15. 【答案】B

【详解】四总部不属于这时期的活动，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

16. 【答案】D

【详解】毛泽东在1927年“八七”会议上提出“须知政权是由枪杆子取得的”，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

17. 【答案】A

【详解】1935年1月遵义会议后，中央红军3万余人，于1月29日四渡赤水，将几十万追剿敌军甩在江北。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

18. 【答案】D

【详解】1945年蒋介石三次电邀毛泽东到重庆进行和平谈判，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

19. 【答案】B

【详解】孟良崮战役歼敌3.2万余人，辽沈战役歼敌47万余人，淮海战役歼敌55.5，平津战役歼敌52万余人，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

20. 【答案】B

【详解】伴随着伊拉克战争，美国推出了“邪恶轴心国”、文明冲突论和大中东计划。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

21. 【答案】B

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

22. 【答案】C

【详解】日趋计划的阿犹民族矛盾，老殖民主义、帝国主义、霸权主义国家对这一地区的争夺，是引发中东战争的主要原因，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

23. 【答案】D

【详解】1941年12月7日日军以极小的代价重创美太平洋舰队，美国太平洋舰队除3艘未停泊在港内的航空母舰免遭打击外，几乎全军覆没，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

24. 【答案】D

【详解】1945年9月2日，日本正式签署投降书。至此，反法西斯的第二次世界大战结束，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

25. 【答案】A

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

26. 【答案】D

【详解】隐身技术应用领域主要包括雷达隐身技术、红外隐身技术、电子隐身技术、可见光隐身技术、声波隐身技术。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

27. 【答案】D

【详解】韩国人通常称朝鲜战争为“6·25”战争或韩国战争，北朝鲜则称为祖国解放战争，美国政府称之为朝鲜半岛联合国警察行动，中国称之为抗美援朝战争。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

28. 【答案】B

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

29. 【答案】A

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

30. 【答案】B

【详解】“海上联合——2014”不是投入兵力最多的一次，但是参演双方尤其是中方，投入了很多新型武器。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

31. 【答案】D

【详解】海湾战争是第二次世界大战结束后，第一次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，确立了信息化战争的雏形。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

32. 【答案】B

【详解】C、D这两种不具备隐身特性，又不是战斗轰炸机，排除；F—111不具备隐身性能，

排除。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

33. 【答案】D

【详解】科索沃战争开辟了单一使用信息化空中力量达成战争目的的先河。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

34. 【答案】A

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

35. 【答案】A

【详解】本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

36. 【答案】D

【详解】军用地图按比例尺分为有 1: 10000、1: 25000、1: 50000、1: 100000、1: 250000、1: 500000、1: 1000000 系列比例尺地形图。本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

37. 【答案】A

【详解】磁偏角东偏为正，西偏为负，本题侧重考查考生对于知识的记忆和理解，难度中等，应当掌握。

38. 【答案】A

【详解】1954 年日本建立陆海空自卫队，不是 1955 年，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

39. 【答案】B

【详解】英国新航母首舰“威尔士亲王”号计划于 2018 年服役，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度中等，应当掌握。

40. 【答案】D

【详解】中国和菲律宾之间针对黄岩岛发生了一系列争端，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

二、材料分析题

41. 概括原因：1. 以情代法。2. 攀比心理。3. 趋众心理。4. 自大心理。

提出对策：1. 要加强教育，强化法规意识。

2. 对违规事件要及时处理，不要拖泥带水。

3. 加大执法力度，绝不姑息迁就。

4. 要坚持执法的公平性，做到法规制度面前人人平等。

分值分配：原因：每条 1 分，共 4 分；

措施：每条 2.5 分，共 10 分。

条理清楚，语言流畅，4 分；

字数符合要求（400 字左右），2 分。

42. 根据材料，先提出意见，后说明理由：

- 相互关系：1. 体能训练是根本，文体活动是手段之一；
2. 体能训练必须按纲施训，文体活动随意性大；
3. 适当的文体活动可提高体能训练的效率；

- 措施：1. 完善体能训练方案、计划，确保按纲施训；
2. 结合体能训练内容安排文体活动，以活动促训练。

分值分配：关系：每条 2 分，共 6 分；

措施：每条 4 分，共 8 分。

观点鲜明，措施得力，语言流畅，4 分；

字数符合要求（400 字左右），2 分。

第二部分 政工基本知识

一、填空题

1. 【答案】生命线

【详解】本题考查的是时事政治中新古田会议的内容，属于记忆性知识。

2. 【答案】抗日战争；反法西斯战争

【详解】本题考查的是时事政治中纪念抗日战争胜利，属于记忆性知识。

3. 【答案】探月工程

【详解】本题考查的是时事政治中我国航天技术的成就，属于记忆性知识。

4. 【答案】群众路线

【详解】本题考查的是哲学常识中无产阶级政党坚持群众路线的原因，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

5. 【答案】以人为本；执政为民

【详解】本题考查的是政治常识中中共的宗旨，属于记忆性知识，重点掌握，难度较小

6. 【答案】人民当家作主

【详解】本题考查的是政治常识中社会主义民主政治建设的内容，属于记忆性知识，应当掌握，难度较小。

7. 【答案】中国特色社会主义

【详解】本题考查的是政治常识中坚持和发展中国特色社会主义，属于记忆性知识，应当掌握，难度较小。

8. 【答案】社会主义法治国家

【详解】本题考查的是政治常识中依法治国，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

9. 【答案】民族精神；时代精神

【详解】社会主义核心价值观体系的精髓是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

10. 【答案】安全理事会；常任理事国

【详解】本题考查的是政治常识中联合国的内容，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

11. 【答案】和平发展道路

【详解】本题考查的是政治常识中我国的外交政策，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

12. 【答案】听党指挥；能打胜仗；作风优良

【详解】本题考查的是强军目标，属于记忆性知识，难度较小，应当掌握。

二、选择题

1. 【答案】B

【详解】2015年1月23日，中共中央政治局召开会议审议通过《国家安全战略纲要》，本题考查的是时事政治，属于重点知识，侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小。

2. 【答案】B

【详解】本题考查的是时事政治，侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小。

3. 【答案】D

【详解】本题考查的是时事政治中的上海合作组织成员国，侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小。

4. 【答案】B

【详解】在社会物质生活条件中，生产方式是社会发展的决定因素，本题考查的是哲学常识中社会存在的构成，属于重点知识，侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

5. 【答案】A

【详解】事物发展的一般进程和基本方向主要是由主要矛盾决定的，考查的是哲学常识中主要矛盾和次要矛盾的内容，属于重点知识，难度较小，应当掌握。

6. 【答案】D

【详解】建设中国特色社会主义的总依据是社会主义初级阶段，考查的是政治常识中中国特色社会主义建设，属于重点知识，难度较小，应当掌握。

7. 【答案】D

【详解】建设中国特色社会主义的总布局是五位一体，党的十八大把生态文明建设纳入总体布局，考查的是政治常识中中国特色社会主义建设，属于重点知识，难度较小，应当掌握。

8. 【答案】B

【详解】我国的政党制度是中共领导的多党合作和政治协商制度，考查的是政治常识中我国的政治制度，属于重点知识，难度较小，应当掌握。

9. 【答案】A

【详解】我国公有制经济包括国有经济、集体经济和混合所有制中的国有成分和集体成分，

考查的是经济常识中我国的基本经济制度，难度较小，重点知识，应当掌握。

10. 【答案】C

【详解】培育当代革命军人核心价值观首要强化战士忠诚于党的政治意识，考查的是军队优良传统中当代革命军人核心价值观的内容，难度较小，应当掌握。

三、简答题

1. 【详解】

生产力和生产关系、经济基础和上层建筑这两对基本矛盾相互联结、相互作用，形成经济基础——上层建筑的连锁运动，推动者社会不断向前发展。

生产力每时每刻都在发展中，随着生产力的发展，现存的生产关系会与之相矛盾，于是就要求调整和变革生产关系。随着生产关系即经济基础的调整和变革，现存的上层建筑同经济基础产生矛盾，于是又必须调整和变革上层建筑以适应经济基础的要求，上层建筑的变革就使社会从一种形态发展到更高的形态。可见社会基本矛盾是推动社会发展的基本动力，而且作为这种动力的社会基本矛盾运动又是以生产力的发展为根本动因的。

【点评】考查哲学常识中社会发展的基本动力，属于重点知识，本题侧重考查考生对于知识的记忆和理解，难度较小，应当掌握。

2. 【详解】

马克思主义中国化的进程中产生了两大理论成果，一大理论成果是毛泽东思想，另一大理论成果是中国特色社会主义理论体系。中国特色社会主义理论体系就是包括邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观在内的科学理论体系，是对马克思主义、毛泽东思想的坚持和发展。它系统回答了在中国这样一个十几亿人口的发展中大国建设什么样的社会主义、怎么建设社会主义，建设什么样的党、怎样建设党，实现什么样的发展、怎么发展等一系列重大问题。中国特色社会主义理论体系坚持和发展了马克思列宁主义、毛泽东思想，凝聚了我们党带领人们不懈探索实践的智慧 and 心血，是全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，是不断发展的理论体系。

【点评】考查政治常识中中国特色社会主义理论体系，属于重点知识，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

3. 【详解】

处理好政府和市场的关系，实际上就是要处理好在资源配置中市场起决定性作用还是政府起决定性作用这个问题。发展社会主义市场经济，就要让市场在资源配置中发挥决定性作用。当然强调市场不是不要政府，让市场在资源配置中起决定性作用，不是起全部作用。发展社会主义市场经济，既要发挥市场作用，也要发挥政府作用，但市场作用和政府作用的职能是不同的。政府的职责和作用主要是保持宏观经济稳定，加强和优化公共服务，保障公平竞争，加强市场监管，维护市场秩序，推动可持续发展，促进共同富裕，弥补市场失灵。

【点评】考查的是经济常识中加快完善社会主义市场经济体制的内容，属于重点知识，本

题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

4. 【详解】

我军是中国共产党缔造和领导的人民军队，坚持党对军队的绝对领导，是我军优良传统的核心内容，是保持人民军队本色、维护国家长治久安的重要保证。

党对军队的绝对领导，是我军建设的根本原则。

党对军队的绝对领导，是我军始终保持人民军队性质的决定因素。

党对军队的绝对领导，是我军克敌制胜、立于不败之地的根本保证。

党对军队的绝对领导，是建设现代化、正规化革命军队的必然要求。

【点评】考考查的是军队优良传统常识中坚持人民军队永远置于党的绝对领导之下的原因，属于重点知识，本题侧重考查考生对于知识的记忆，难度较小，应当掌握。

四、论述题

（1）有本事是强军进程中官兵必备的素质本领，核心要义是习主席强调的素质过硬、能打胜仗。（2分）

（2）有本事就是要始终牢记我军的根本职能，把打仗作为主业、专业 and 事业，掌握必备的现代军事、科技知识，练就过硬的作战能力，有效履行使命任务，成为能打胜仗的“刀尖子”。（2分）新一代革命军人有本事，突出表现在能力素质的“含真量”、“含金量”、“含新量”上，体现为与时俱进提升能打胜仗的实际能力，确保召之即来、来之能战、战之必胜。（2分）

（3）有本事是践行强军目标必备的核心能力。（1分）有本事是坚持战斗力标准的内在要求；（1分）有本事是应对现实安全威胁的紧迫要求；（1分）有本事是解决“两个能力不够”问题的现实要求，从而不断提高驾驭现代战争的能力。（1分）

（4）按照有本事要求学知强能。（1分）在学习思考中强本事、长才干；（1分）在军事训练和重大军事任务完成中砥砺磨炼；（1分）在承担急难险重、攻坚克难中强化提升。争做“四有”新一代革命军人。（1分）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题

考 生 须 知	1. 本试题共七大题，考试时间 150 分钟，满分 150 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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。
------------------	--

一、单项选择题。（每小题 2 分，共 14 分）

1. “男有分，女有归”中“归”字的意思是（ ）

A. 出家
B. 出嫁

C. 逃亡
D. 归家
2. “既来之，则安之”这句古语出自（ ）

A. 《庄子》
B. 《论语》

C. 《孟子》
D. 《荀子》
3. 最能体现《郑伯克段于鄢》一文主旨的是（ ）

A. 都城过百雉，国之害也
B. 蔓草犹不可除，况君之宠弟乎

C. 多行不义必自毙
D. 国不堪贰
4. 《麦琪的礼物》揭示人物心理活动的主要方法是（ ）

A. 直抒胸臆
B. 外貌和言谈显现

C. 夸张笔法
D. 行动和表现透视
5. 由徐志摩发起组织的文学社团是（ ）

A. 语丝社
B. 创造社

C. 新月社
D. 文学研究会
6. 《断魂枪》的作者是（ ）

A. 老舍
B. 巴金

C. 茅盾
D. 鲁迅
7. 《声声慢》（寻寻觅觅）中自喻的词句是（ ）

A. 三杯两盏淡酒，怎敌他、晚来风急

B. 雁过也，正伤心，却是旧时相识

C. 满地黄花堆积，憔悴损，如今有谁堪摘

D. 梧桐更兼细雨，到黄昏、点点滴滴

二、诗文名句填空题。(每小题 1 分,共 6 分;超过 6 个,按前 6 个判分)

1. 明月几时有? _____。(苏轼《水调歌头·明月几时有》)
2. _____心有灵犀一点通。(李商隐《无题》)
3. 采菊东篱下 _____。(陶渊明《饮酒》)
4. 山重水复疑无路, _____。(陆游《游山西村》)
5. _____, 风掣红旗冻不翻。(岑参《白雪歌送武判官归京》)
6. _____, 断肠人在天涯。(马致远《天净沙·秋思》)
7. _____, 似曾相识燕归来。(晏殊《浣溪沙》)

三、文言文阅读题。(共 20 分)

1. 阅读下面一段文字,按要求回答问题。(10 分)

广廉,得赏赐辄分其麾下,饮食与士共之。终广之身,为二千石四十余年,家无余财,终不言家产事。广为人长,猿臂,其善射亦天性也。虽其子孙他人学者,莫能及广。广讷口少言,与人居则画地为军陈,射阔狭以饮。专以射为戏,竟死。广之将兵,乏绝之处,见水,士卒不尽饮,广不近水;士卒不尽食,广不尝食。宽缓不苛,士以此爱乐为用。其射,见敌急,非在数十步之内,度不中不发,发即应弦而倒。用此,其将兵数困辱,其射猛兽亦为所伤云。

- (1) 解释这段文字中带点字的含义。(4 分)

辄:	陈:
急:	度:

- (2) 这段文字表现了李广哪四个方面的特点? (4 分)

- (3) “与人居则画地为军陈,射阔狭以饮”属于什么描写?(2 分)

2. 翻译下文中间线的句子(每句 2 分。共 10 分)

郭子仪初与李光弼^①俱为安思顺牙将^②,不相能^③,虽同席不交谈,后子仪代思顺为将,光弼恐见诛,乃跪请曰:“死所甘心,但乞贷^④妻子。”子仪趋堂下,握其手曰:“今国乱主辱,非公不能定,仆岂敢怀私忿哉!”因涕泣勉以忠义,即荐之为节度使^⑤,遂同破贼,无纤毫猜忌。(选自《资治通鉴》)

【注】①郭子仪、李光弼:唐朝人,平定“安史之乱”的主要将领。②牙将:副将。③不相能:互相看不起。④贷:宽恕。⑤节度使:古代官名,总揽数州军事。

(1) 郭子仪初与李光弼俱为安思顺牙将。

(2) 光弼恐见诛。

(3) 子仪趋堂下。

(4) 今国乱主辱，非公不能定。

(5) 因涕泣勉以忠义。

四、诗歌阅读题。(共 10 分)

关山月

陆游

和戎诏下十五年，将军不战空临边。
朱门沉沉按歌舞，厩马肥死弓断弦。
戍楼刁斗催落月，三十从军今白发。
笛里谁知壮士心，沙头空照征人骨。
中原干戈古亦闻，岂有逆胡传子孙？
遗民忍死望恢复，几处今宵垂泪痕！

1. 说明“今宵”“落月”在全诗结构上的作用。(5分)

2. 诗中表达了诗人怎样的感情？(5分)

五、现代文阅读题。(共 25 分)

1. 阅读《故都的秋》中的一段文字，按要求回答问题。(每小题 3 分，共 9 分)

北方的果树，到秋来，也是一种奇景。第一是枣子树：屋角，墙头，茅房边上，灶房门口，它都会一株株地长大起来。像橄榄又像鸽蛋似的这枣子颗儿，在小椭圆形的细叶中间，显出淡绿微黄的颜色的时候，正是秋的全盛时期；等枣树叶落，枣子红完，西北风就要起来了，北方便是尘沙灰土的世界。只有这枣子，柿子，葡萄，成熟到八九分的七八月之交，是

北国的清秋的佳日，是一年之中最好也没有的黄金季节。

(1) 作者为什么说“北方的果树，到秋来，也是一种奇景”？

(2) 枣子树顽强的生命力是怎么表现的？

(3) 写北方的果树与表现北方秋的特点，有何关系？

2. 阅读下面一段文字，按要求回答问题，（每小题 2 分，共 6 分）

孔子曰：“譬如为山，未成一簣，止，吾止也；譬如平地，虽复一簣，进，吾往也。”孟子曰：“有为者，譬若掘井，掘井九仞，而不及泉，犹为弃井也。“成败之数，视此而已。

(1) 这段文字运用了何种修辞手法？

(2) 这段文字论述了什么观点？

(3) 这段文字中的论据属于哪种类型？

3. 阅读下面一段文字，按要求回答问题。（10 分）

正说着，只听了我们说：“宝姑娘来了。”袭人听见，知道穿不及中衣，便拿了一床夹纱被，替宝玉盖了。只见宝钗手里托着一丸药走进来，向袭人说道：“晚上把这药用酒研开，替他敷上，把那淤血的热毒教开，就好了。”说毕，递与袭人。又问：“这会子可好些？”宝玉一面道谢，说：“好些了。”又让座。

宝钗见他睁开眼说话，不像先时，心中也宽慰了好些，便点头叹道：“早听人一句话，也不至今日！别说老太太、太太心疼，就是我们看着，心里也——”刚说了半句又忙咽住，不往下说，红了脸，低下头。

.....

……宝玉半梦半醒，刚要诉说前情，忽又觉有人推他，恍恍惚惚，听得有人悲切之声。

宝玉从梦中惊醒，睁眼一看，不是别人，却是黛玉。——犹恐是梦，……向脸上细细一认，只见他两个眼睛肿得桃儿一般，满面泪光，不是黛玉，却是那个？宝玉……叹了一口气，说道：“你又做什么跑来？虽说太阳落下来，那地上的余热未散，走几趟又要受了暑。”……此时林黛玉虽不是嚎啕大哭，然越是这等无声之泣，气噎喉堵，更觉利害。听了宝玉这些话，心中提起万句言词，要说时却不能说得半句。半天，方抽抽噎噎的道：“你可都改了罢！”……一句话未了，只见院外人说：“二奶奶来了。”林黛玉……连忙起身。说道：“我从后院子去罢，回来再来。”

(1) 文中刻画人物采用的是什么手法？(4分)

(2) 宝钗和黛玉的性格有什么不同？(4分)

(3) 写出文中表达宝玉对黛玉深情的文字。(2分)

六、语言运用题。(每小题3分，共15分)

1. 下面语句各有一处标点错误，请改正。

(1) 我想借这个机会谈谈军人应该怎样锤炼血性？

(2) 法国化学家利希腾贝格说过：“一个只知道化学的化学家，他未必真懂化学”。

(3) “你这次训练成绩不错，”连长对我说：“好好干，我看好你。”

2. 把后面的句子分别填入下面的横线上，最恰当的一组是_____。

别的古都，把历史浓缩到宫殿；而南京，把历史溶解于自然。_____, _____, _____, _____, _____, 大大方方地敞开一派山水，让人去读解中国历史的大课题。

①南京既不铺张也不拥挤

②也不存在可以舍弃历史的游玩

③在南京，不存在纯粹学术性的参观

④杭州是过于拥挤的沉淀

⑤北京是过于铺张的聚集

A. ①④⑤②③

B. ③②④⑤①

C. ③②⑤④①

D. ③②①④⑤

3. 找出下面一段话中的两个病句并修改。

①今年 5 月 5 日到 15 日，我参加了某部组织的封闭训练。②这次训练旨在增加我们的军事水平，提升我们的军事素质。③在训练过程中，大家虽然很苦很累，但也收获很多。④通过这次训练，使我们提高了技战术水平。

4. 在下面语段中，依次填入词语最恰当的一项是_____。

生命没有高低贵贱之分。_____我们很渺小，_____必须让自己知道“我很重要”。对父母，我们是他们安享晚年的_____；对朋友，我们是他们_____的对象。任何时候都不要看轻自己，要敢于说“我很重要”，这样，你的人生才会翻开新的一页，让我们昂起头，对着我们这颗美丽星球上的无数生灵，响亮地宣布——我很重要！

- | | | | |
|-------|----|----|------|
| A. 因为 | 所以 | 依靠 | 喋喋不休 |
| B. 尽管 | 但 | 依靠 | 倾诉衷肠 |
| C. 不但 | 而且 | 依赖 | 倾诉衷肠 |
| D. 如果 | 就 | 依赖 | 喋喋不休 |

5. 阅读下面一段话，请概括它对我们人生的启示。

在古老的东方，挑选小公牛到竞技场格斗有一定的程序：它们被带进场地，向手持长矛的斗牛士攻击，裁判以它受戳后再向斗牛士进攻次数的多寡来评定这只公牛的勇敢程度。

七、作文。（共 60 分）

商鞅变法，为秦国统一天下奠定了坚实的基础；王安石变法，改变了北宋积贫积弱的局面三十多年的改革开放，使我国成为世界上有影响的大国。

上述史实引发了你怎样的思考？请结合自己的感悟，自拟题目，写一篇不少于 800 字的记叙文或议论文。

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题

考生须知	1. 本试题共六大题, 考试时间 120 分钟, 满分 100 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上, 写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。
------	--

一、快速阅读 (共 10 分, 每小题 1 分)

4 Key Ingredients in the Search for Happiness

Do you want to be happy? Of course you do. These four ingredients may help you along your quest. At first I thought this would be an easy topic. But then I started to actually think about it. What makes me happy might not make you happy (and vice versa).

So I asked around the Matador team for what they thought brings them happiness, hoping for at least a couple of agreements. The responses were as random and varied as lottery results. The more common replies were related to friends, family and health.

Is it impossible for the loners and the sick to be happy? I don't think so. Borrowing a page from Buddhist philosophy, Buddhists recognize that happiness - unfailing happiness - can only be found internally. The goal is to stop trying to change the world around us to bring happiness, but to change our minds. If we can't face ourselves and recognize that we are the source of our own happiness, what chance do we have? Anything external that we chase cannot bring everlasting happiness, only temporary and fleeting happiness; at some point it will let us down.

Many things that we think will bring us happiness—a new car, new house, more friends—usually just cause us more pain and suffering. We're constantly worried someone's going to rob our home or break our hearts and hurt our feelings. A source of true happiness would not be able to cause us any suffering. To find happiness is a high goal and takes a devotion that most of us aren't willing to give, even though it's in our own best interests. Instead, we continue to try to shape the world outside us, rather than trying to fix the inside. Here are four points to consider as you search for your own happiness;

1. Introspection (自省)

If we can't face ourselves and recognize that we are the source of our own happiness, what chance do we have? Happiness, is not “out there.” It's in here. It's easy to say, hard to put into practice. But the first step towards solving a problem is to recognize the source of it. Once we admit to ourselves that we--and only we--are responsible for our own happiness, then we, move forward in trying to attain it.

2. Freedom

Freedom as we know in the Westernized world is not true freedom. And this “freedom” will not

bring us happiness. The wanting and the attachment to things we've managed to accumulate are the banes(祸害) to our happiness. We must free ourselves from our own desires to find true happiness.

3. Compassion

"Why are we compassionate (怜悯的) towards friends and family, but rarely towards strangers?" It's because we share a connection with our family, and friends, either through blood or through similar interests. What if we could find a connection with complete strangers? With the rest of humanity? Might it make us more compassionate towards everybody? Because we do share something common: everybody-no exception-wants to be happy.

This desire to be happy is the motivating force behind every single thing that we do, from the moment we wake up to the time we fall asleep. So recognizing that the people we see on TV, the people we pass on the street, the people we've never seen and never will see-want to be happy, Just like us. Compassion gained through accepting this will make us better humans, will help us help each other, and will help to make ourselves happy.

4. Contentment

If you substitute "content" for "happy", you'll probably find that you're happy, Because we've associated happiness with laughing and smiling and I've never been that guy. So I've thought maybe I'm not happy. If you switch it for content...the practice of contentment ...Oh god I'm happy. I'm a happy man. Oh, look at me!-Billy Connolly

In general, we may say we're happy. We might even have those moments where we sit back and realize how privileged we are, count our lucky stars, and feel like we have the world in our palms. But how long does this last? How long until the next person annoys us, until we see the next thing we "need", until the next feelings of anxiousness steal away our happiness? If we can make the wanting stop and be content with what we have, we would find we can be more consistently happy.

问题 1~7,填写 Y (符合文章内容): N (不符合文章内容): NG (文章未提及)。

问题 8~10,根据文章内容补全句子。

1. The Matador team provided varied points about the factor leading to their happiness
2. According to Buddhist philosophy, we rely on our eternal word to be happy
3. Pursuing external things can only bring short--time happiness and sometimes may even disappoint us
4. Shaping the world outside us rather than our inner world will help to make us happy.
5. The most important step for us towards attaining happiness in the real world is introspection.
6. To find happiness, we should get ourselves far away from wanting and addiction to things we have already gathered.
7. We usually show sympathy to those who are our family members or our friends.
8. What motivated us to do everything is_____.
9. Replacing the word "laughing" with the word "contentment" makes me_____.
10. If we want to keep ourselves happy, we'd better learn how to make the wanting stop and_____.

二、选择填空 (共 20 分, 每小题 1 分)

11. Reading her biography, I was lost in admiration for _____ Doris Lessing had achieved in literature.
A. what B. that C. why D. how
12. The number of smokers, _____ is reported, has dropped by 17 percent in just one year.
A. it B. which C. what D. as
13. He gave himself a new name to hide his _____ when he went to carry out the secret task.
A. emotion B. talent C. identity D. treasure
14. I'm so _____ to all those volunteers because they helped my terrible day end happily.
A. special B. superior C. grateful D. attractive
15. If I _____ it with my own eyes, I wouldn't have believed it.
A. didn't see B. weren't seeing C. wouldn't see D. hadn't seen
16. Only when Lily walked into the office _____ that she had left the contract at home.
A. she realized B. has she realized C. she has realized D. did she realize
17. _____ for two days, Steve managed to finish his report on schedule.
A. To work B. Worked C. To be working D. Having worked
18. Last year was the warmest year on record, with global temperature 0.68°C _____.
A. below B. on C. at D. above
19. Video games can be a poor influence if _____ in the wrong hands.
A. to leave B. leaving C. leave D. left
20. The police offices decided to conduct a thorough and _____ review of the case,
A. comprehensive B. complicated C. conscious D. crucial
21. The research group produced two reports based on the survey, but _____ contained any useful suggestions.
A. all B. none C. either D. neither
22. — I can drive you home.
— _____, but are you sure it's not too much trouble?
A. That would be great B. Don't bother
C. I'm afraid not D. Take care
23. He must have sensed that I _____ him. He suddenly glanced at me and said quietly, "Why are you staring at me like that?"
A. would look at B. looked at C. was looking at D. am looking at
24. Don't worry, I'm sure your missing glasses will _____ sooner or later.
A. stand out B. break up C. get out D. turn up
25. It was _____ of Michael to inform us of his delay in case we got worried.
A. careless B. considerate C. patient D. generous
26. I don't think what he said is _____ to the topic we are discussing. He has missed the point.
A. faithful B. parallel C. relevant D. similar
27. It is said that body language _____ 55 per cent of a first impression while what you say just 7

per cent.

- A. lies in B. accounts for C. consists of D. goes with

28. — Sir, could I hand in my homework a bit late?

— _____, since you've been unwell these days

- A. You can't be serious B. I'm afraid not
C. Good idea D. Well, all right

29. _____ more about China culture, Jack has decided to take Chinese folk music as an elective course.

- A. Learn B. Learned C. To learn D. To be learning

30. — Can you come to a party on Saturday, Peter?

— Oh, _____ I'm already going out, I'm afraid.

- A. what a pity! B. don't ask! C. how come? D. so what?

三、阅读理解（共 30 分，每小题 2 分）

Passage 1

We've read how babies stare longer and cry less when led by pretty people, and heard tales of handsome children doing better in school, given special attention by their teachers. In life as in love, beautiful people seem to have it awfully easy. But what if we told you that when it comes to online dating, good looks could actually hurt you?

According to a recent survey of 43,000 users by OK Cupid, an online dating site, the more disagree about a woman's looks, the more they end up liking her. What does that mean for ladies looking for a match? "We now have evidence that weakening your 'weaknesses' is the opposite of what you should do," says the site's co-founder, Christian Rudder. "If you're a little fat, show it up. If you have a big nose, show it up. Statistically, the guys who don't like it can only help you, and the ones who do like it will be all the more excited."

The results of this study end up highlighting an idea that recent scientific research does indeed support. This is this: the beautiful may have it good, but online, as in work and life, women who are too attractive don't always have an advantage.

Beauty creates more competition among women, taught they must out-look each other for men and jobs and everyday satisfaction; and among men, who are competing for the most attractive prize. All of that might help explain why 47 percent of corporate recruiters believe it's possible for a woman to suffer for being "too good-looking"; why attractive women tend to face heightened examination from their female peers; or, finally, why men on OK Cupid end up contacting women who may ultimately be less attractive - because it removes the opposition.

In the end, being beautiful will always have its blessings - but sometimes, there's more to an advantage than meets the eye.

31. It is generally believed that beautiful people _____.

- A. have less difficulty in life B. are less worried about love

Given the choice, younger professionals are most interested in working at tech companies like Apple and government agencies like the State Department, but they are less interested in working in the financial industry, according to a survey conducted by Universum, a research firm.

What attracts college graduates to big tech companies like Apple is mainly the cool factor surrounding these companies and their products. As the survey found young professionals were most influenced by the strength of the corporation's brand when picking their most desired companies.

By contrast, financial institutions like Citigroup, whose brands have been spoiled in recent years by the collapse of the financial industry, ranked in the lower half of the list of 99 companies desired by young professionals.

Beyond the power of a company's brand, college graduates were also heavily influenced by the financial stability of each company, which may explain, why major corporations like Apple would rank at the top, since they are constantly expanding and hiring new employees. On the other hand, government agencies, which were slightly worse than the tech companies, may have been hurt by weaknesses in recent years, given that the public sector as a whole has been forced to freeze wages and lay off employees.

Universum, which surveyed more than 10,000 young professionals who graduated from college in the last eight years, also found that many of them are looking to switch jobs in the near future. In fact, half of those surveyed claimed to have applied to other jobs in the past year and a quarter plan to switch jobs within six months, suggesting that the organizations at the top of this list may be flooded with new applications in the coming months.

36. The Universum survey found that college graduates_____.
- A. are sponsored by government agencies B. refuse to work in the financial industry
- C. are given better choices in employment D. prefer to work at major tech companies
37. According to Kortney Kutsop, young professionals nowadays_____.
- A. are brand-conscious in job hunting B. are brand-conscious in consumption

- C. are eager to be innovative employees D. are eager to BH the key to success
38. Citigroup has become less appealing to young job seekers due to_____.
A. its poor service B. its worse reputation
C. its lack of creativity D. its heavy workload
39. Compared with those at tech companies, jobs at government agencies in recent years_____.
A. are better paid B. are better rated
C. art less secure D. are less demanding
40. In the survey, a majority of young professionals who graduated from college in the last eight years_____.
A. are influenced by financial instability B. are employed by big tech companies
C. have decided to change their careers D. have found jobs in the public sector

Passage 3

We have heard a lot about the health benefits of tea, especially green tea. It is high in polyphenols (茶多酚) compounds with strong antioxidant (抗氧化物) activity that in test-tube and animal models show anticancer and heart-protective effects. Good clinical studies are few, however, and although physicians tell their patients to drink green tea, there hasn't been any definite proof of the value of that advice.

A team of Japanese researchers was able to link green tea consumption with decreased death rates from many causes-including heart disease. The researchers tracked 40, 530 healthy adults ages 40 to 79 in a region of northeastern Japan where most people drink green tea, allowing them for up to 11 years. Those who drank five or more cups of green tea a day had significantly lower death rates than those who drank less than one cup a day. There were also fewer deaths from heart-related disease.

But no such association was seen with deaths from cancer. Nor was consumption of oolong or black tea connected with any decrease in death rates. Those teas are easier to be combined with oxygen in processing, which not only darkens the color of the leaves and changes their flavor but also reduces their polyphenol content.

A group of investigators, from Finland, Italy and the Netherlands reports that coffee seems to protect against age-related decline in mental capacity. The scientists studied 676 healthy men born from 1900 to 1920 and followed them for 10 years, using standardized measures of brain function. Their conclusion: the men who consumed coffee had significantly less decline in mental capacity than those who didn't. Three cups a day seemed to provide the most protection.

Population studies like those help us form prediction about relationships between dietary habits and long-term health. We still have to test our prediction in controlled conditions, and measure the effects of coffee and tea on various systems of the body.

41. Physicians often tell their patients to drink green tea because_____.
A. its medical value has been proved B. it is believed to be good for one's health
C. it has long since been used clinically D. its effectiveness has been shown in animals
42. The Japanese study seems to have confirmed the positive effect of green tea on_____.

- A. young adults
C. patients with cancer
- B. Asian people
D. patients with heart disease
43. The text indicates that black tea differs from green tea in that _____.
A. it can retain the color of its leaves
B. it can reduce cancer-related deaths
C. it contains less antioxidant content
D. it is stronger in flavor than the latter
44. Coffee is beneficial to one's health because _____.
A. it has more antioxidants than green tea
B. it slows down the rate of brain aging.
C. it lowers the rate of natural death
D. it keeps systems of the body active
45. The text indicates that the relationships between dietary habits and long-term health _____.
A. are a falsely perceived supposition
B. are a conflicting issue among people
C. deserve further scientific research
D. deserve to be tested on a larger population

四、完形填空 (共 15 分, 每小题 1 分)

It is not polite to arrive at a dinner party more than 15 to 20 minutes late. The host or hostess usually waits for all the guests to arrive before 46 the meal. If someone is late, the food may be spoiled, and so might the host or the hostess 47. If you have to be late, call and tell them to 48 you. It's even 49 to be early! The host or the hostess will probably not be ready. If you are early, drive or walk around the block a few minutes, or just sit in your car 50 the right time. Though it's often important to arrive on time, yet 51, for open houses, the host or the hostess invites guests to arrive and leave 52 a certain time, so you can arrive at any time within the time he or she gives you.

It's nice to bring an empty stomach, but it's even nicer to bring a small present. The present should not cost 53, or you might embarrass the host or hostess. Flowers, wine, or a box of candy will be fine.

Never bring money as a present. In an introduction, the order of a name: the given name, the family name. In other words, the given name comes 54. It's important not only to learn and remember names, but to 55 them often in the conversation. After the introduction, we usually call friends by their given names. 56 may want you call them by their titles and 57 such as "Mr. Jones", "Mrs. Smith", "Ms. Johnson" or "Dr. Brown".

A maiden name is a woman's family name at birth. In the United States and Canada, after a woman marries, she takes the family name of her husband 58 her maiden name. It is now becoming common, 59, for women to keep their maiden names 60 they get married.

46. A. making
B. cooking
C. doing
D. serving
47. A. spirit
B. opinion
C. thought
D. idea
48. A. have with
B. have without
C. start without
D. start with
49. A. nice
B. worse
C. nicer
D. bad
50. A. by
B. after
C. before
D. until
51. A. in the other hand
B. on the other hand
C. in another hand
D. on another hand
52. A. for
B. among
C. between
D. at

- | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 53. A. many | B. a lot | C. a little | D. a few |
| 54. A. after | B. before | C. first | D. later |
| 55. A. watch out | B. repeat | C. speak | D. take |
| 56. A. Gentlemen | B. Young people | C. Older people | D. Doctor |
| 57. A. given name | B. first name | C. family names | D. in place |
| 58. A. instead | B. in place of | C. takes place | D. in place |
| 59. A. and | B. while | C. however | D. still |
| 60. A. after | B. until | C. before | D. since |

五、翻译（共 15 分，每小题 3 分）

61. 要知道，掌握一门外语并非易事。

62. 不管她怎样使劲推，门还是打不开。

63. 既然没人给他任何帮助，这个战士一定是独立完成了该项任务。

64. 如果部队马上出发，很有希望按时到达目的地。

65. 文化学习和军事训练样重要。

六、书面写作（共 10 分）

请以“**Pet Dogs in Big Cities.**”为题，写一篇不少于 120 词的英语短文，内容主要包括：大城市养宠物狗的人越来越多；宠物狗可能带来的问题；应如何引导和管理。

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题

考生须知	1. 本试题分高等数学、物理、化学、历史、地理五部分，考试时间 150 分钟，满分 150 分（高等数学 50 分，物理 25 分，化学 25 分，历史 25 分，地理 25 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 高等数学

一、单项选择题（每小题 4 分，共 20 分）

1. 函数 $y = \frac{1}{\ln(\sqrt{1+x^2}-x)}$ 是 ()

A. 偶函数

B. 奇函数

C. 非奇非偶函数

D. 既奇又偶函数

2. 下列极限中，正确的是 ()

A. $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + \cos x)^{\sec x} = e$

B. $\lim_{x \rightarrow 0} x \sin \frac{1}{x} = 1$

C. $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + \tan x)^{\cot x} = e$

D. $\lim_{n \rightarrow \infty} (1 + n)^{\frac{1}{n}} = e$

3. 极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2} =$ ()

A. $\frac{1}{2}$

B. $-\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $-\frac{1}{3}$

4. 由曲线 $y = \frac{1}{x}$, $x = 2$ 与 $y = 3$ 所围平面图形的面积是 ()

A. $\int_{\frac{1}{3}}^{\frac{1}{2}} (3 - \frac{1}{x}) dx$

B. $\int_{\frac{1}{3}}^2 (3 - \frac{1}{x}) dx$

C. $\int_{\frac{1}{3}}^2 \frac{1}{x} dx$

D. $\int_{\frac{1}{3}}^{\frac{1}{2}} \frac{1}{x} dx$

5. 如果 $f(x)$ 的一个原函数是 $x \ln x$, 那么 $\int x^2 f''(x) dx =$ ()

A. $\ln x + C$

B. $x^2 + C$

C. $x^3 \ln x + C$

D. $C - x$

二、填空题（每小题 2 分，共 10 分）

1. 方程 $x^3 + y^3 - 3axy = 0$ 所确定的隐函数 $y = y(x)$ 的导数为_____.

2. $\int \cos(1-3x) dx =$ _____.

3. 微分方程 $\frac{dy}{dx} + \frac{y}{x} = 0$ 的通解为_____.

4. 若 $f'(3) = -2$, 则 $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3-h) - f(3)}{2h} =$ _____.

5. 函数 $f(x) = \frac{x}{e^x}$ 的单调增区间为_____.

三、计算题（每小题 6 分，共 12 分）

1. 设 $y = e^x \cdot \cos(\ln x)$, 求 $\frac{dy}{dx}$.

2. 已知 $f(x) = x^2 - x \int_0^2 f(x) dx + 2 \int_0^1 f(x) dx$, 求 $f(x)$.

四、证明题（本题 8 分）

证明：当 $x > 0$ 时， $\ln(1+x) < x$.

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

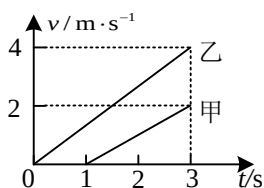
第二部分 物 理

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

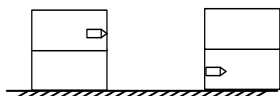
1. 一平行板电容器中存在匀强电场，电场沿竖直方向。两个比荷（即粒子的电荷量与质量之比）不同的带正电的粒子 a 和 b ，从电容器边缘的 P 点（如图）以相同的水平速度射入两平行板之间，测得 a 和 b 与电容器的撞击点到入射点之间的水平离之比为 1:2 若不计重力，则 a 和 b 的比荷之比是（ ）

$P \cdot$

- A. 1:2 B. 1:1 C. 2:1 D. 4:1
2. 游乐场中，乘客乘坐能加速或减速运动的升降机，下列描述中正确的是（ ）
- A. 当升降机加速上升时，游客是处在失重状态
- B. 当升降机减速下降时，游客是处在失重状态
- C. 当升降机减速上升时，游客是处在失重状态
- D. 当升降机加速下降时，游客是处在超重状态
3. 甲、乙两质点在一直线上沿同一方向做匀加速直线运动，它们的 $v-t$ 图像如图所示，在 3s 末两质点相遇，两质点出发点之间的位置关系是（ ）



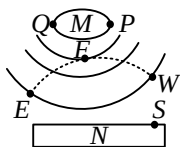
- A. 甲在乙之前 2m B. 乙在甲之前 2m
- C. 乙在甲之前 4m D. 甲在乙之前 4m
4. 矩形滑块由不同材料的上下两层粘结在一起组成，将其放在光滑的水平面上，如图所示，质量为 m 的子弹以速度 v 水平射入滑块，若射击上层，则子弹刚好不穿出；若射击下层，整个子弹刚好嵌入，上述两种情况比较（ ）



- A. 子弹对滑块做的功一样多
- B. 子弹受到的摩擦阻力一样大
- C. 子弹射入下层过程中系统产生热量较多

D. 子弹射入上层过程中系统产生热量较多

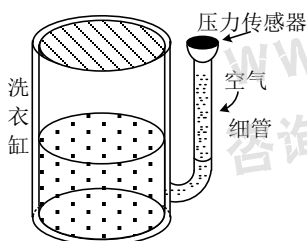
5. 如图所示, M 和 N 是带有异种电荷的带电金属导体, P 和 Q 是 M 表面上的两点, S 是 N 表面上的一点, 在 M 和 N 之间的电场中画有三条等势线. 现有一个带正电的粒子 (重力不计) 在电场中的运动轨迹如图 4 中虚线所示, 不计带电粒子对原电场的影响, 不计空气阻力, 则以下说法正确的是 ()



- A. P 和 Q 两点的电势不相等
 B. S 点电势高于 P 点电势
 C. 带电粒子在 F 点的电势能大于在 E 点电势能
 D. 带电粒子一定由 W 点射入经 F 点到 E 点

二、填空题 (每空 2 分, 共 10 分)

1. A 、 B 两物体在光滑水平地面上沿一直线相向而行, A 质量为 5kg , 速度大小为 10m/s , B 质量为 2kg , 速度大小为 5m/s , 两者相碰后, A 沿原方向运动, 速度大小为 4m/s , 则 B 的速度大小为 _____ m/s , 方向为 _____.
2. 如图所示, 某种自动洗衣机进水时, 洗衣机缸内水位升高与洗衣缸相连的细管中会封闭一定质量的空气, 通过压力传感器感知管中的空气压力, 从而控制进水量. 当洗衣缸内水位缓慢在升高时, 设细管内空气温度不变, 则被封闭的空气的压强 _____; 若封闭的空气可视为理想气体, 在上述空气体积变化过程中, 外界对空气做了 0.6J 的功, 则空气 _____ (选填“吸收”或“放出”) 了 _____ J 的热量.



第三部分 化 学

相对原子质量: H:1 C:12 N:14 O:16 Na:23 Mg:24 S:32 Cl:35.5 Fe:56 Cu:64

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 10 分)

- 下列各组物质均为电解质的是 ()
 A. H_2O 、干冰、金属钠
 B. Cl_2 、 SO_2 、 CuO
 C. NaCl 、 $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ 、 CH_3COOH
 D. N_2 、 NH_4Cl 、漂白粉
- 将 10 克质量分数为 5% 的 NaOH 溶液与 5 克质量分数为 10% 的盐酸溶液混合, 充分反应后滴加几滴紫色石蕊试液, 此时溶液的颜色是 ()
 A. 紫色
 B. 红色
 C. 蓝色
 D. 无法确定
- 合成氨工业的化学反应方程式 $\text{N}_2(\text{气}) + 3\text{H}_2(\text{气}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3(\text{气})$ ($\Delta H < 0$), 为使 NH_3 的产率增加, 可采取的措施是 ()
 A. 升高温度、降低压强
 B. 降低温度、增大压强
 C. 降低温度、降低压强
 D. 升高温度、增大压强
- 下列各组离子在酸性溶液中能大量共存的是 ()
 A. OH^- 、 Na^+ 、 Cl^- 、 Fe^{3+}
 B. H^+ 、 Na^+ 、 Cl^- 、 Ba^{2+}
 C. Na^+ 、 CO_3^{2-} 、 Cl^- 、 H^+
 D. HCO_3^- 、 Na^+ 、 Cl^- 、 SO_4^{2-}
- 在制备气体的实验中, 都能采用排水法收集的一组是 ()
 A. H_2 、 HCl 、 N_2
 B. O_2 、 CO_2 、 Cl_2
 C. C_2H_2 、 NH_3 、 H_2S
 D. CH_4 、 O_2 、 H_2

二、填空题 (每空 3 分, 共 15 分)

- 乙醇俗称酒精, 其化学式是_____。
- 某温度下, 浓度为 $0.01\text{mol} \cdot \text{L}^{-1}$ 的醋酸溶液的电离度为 1%, 此溶液的 pH 为_____。
- 用石墨作电极电解饱和 NaCl 溶液, 有 H_2 放出的一极为_____极, 该电极的电极反应式为_____。
- 某 +3 价金属阳离子具有 28 个电子, 其质量数为 60, 那么它的核内中子数是_____。

第四部分 历史

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

- 下列口岸当中是在《南京条约》中被开放的是（ ）
①宁波 ②广州 ③重庆 ④上海 ⑤苏州
A. ①③④ B. ①②⑤ C. ①②④ D. ①②③④
- 蒋介石说：“倭寇投降，世界永久和平局面可期实现，举凡国际国内各种重要问题亟待解决，特请先生克日惠临陪都，共同商讨……”你认为与此相关的重大历史事件是（ ）
A. 重庆谈判 B. 西安事变
C. 北平和谈 D. 雅尔塔会议
- 2011 年 9 月，日本野田新内阁大臣公开称钓鱼岛为日本固有领土，而中国政府则将钓鱼岛主权定义为中国核心利益。中日钓鱼岛主权之争源于哪一条约内容（ ）
A. 《南京条约》 B. 《马关条约》
C. 《北京条约》 D. 《辛丑条约》
- 改革开放以来，邓小平在教育方面提出的指导方针是（ ）
A. 优先发展教育 B. 尊师重教
C. 教育要面向现代化 D. 科教兴国
- 在遭到中国军队打击之后，侵华日军某部在一份报告中称：“某上级干部多为经验丰富干练之士，其统率才能十分高超，尤其对分散于广阔地区之多数小部队巧妙的指挥运动，必须瞩目”。上述评论所指的战役是（ ）
A. 太原会战 B. 百团大战
C. 平型关战役 D. 武汉战役

二、填空题（每空 2 分，共 10 分）

- _____年，四川、安徽一些农村，开始实行_____；使农民有了生产和分配的自主权，克服了过去分配中的平均主义弊端，极大调动了农民的生产积极性。
- “和平共处五项原则”是我国遵循的重要的外交原则，其内容是_____、_____、_____平等互惠、和平共处。

第五部分 地 理

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

1. 地球上有生命存自的条件之一是地球具有适中的质量和体积，从而使地球（ ）
A. 产生昼夜更替现象
B. 有安全的宇宙环境
C. 有适合生物生存的大气条件
D. 有适宜的温度
2. 我国季风区与非季风区的大致划分界限是（ ）
A. 秦岭—淮河一线
B. 大兴安岭—阴山—贺兰山一线
C. 秦岭—黄河一线
D. 大兴安岭—天山—贺兰山一线
3. 四幅地图，图幅大小相同。根据下列不同比例尺分析，表示实地面积最大的一幅是（ ）
A. 1:200000
B. 1:2000000
C. 1:2500000
D. 1:25000000
4. 我国古代南方城市大都在河流汇合处，北方城市大都在大道汇合处，说明对城市区位影响显著的因素是（ ）
A. 水源
B. 交通
C. 气候
D. 经济
5. “世界环境日”是每年的（ ）
A. 10 月 10 日
B. 6 月 5 日
C. 8 月 1 日
D. 5 月 4 日

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

1. 我国湖泊众多，星罗棋布，其中最大的淡水湖是_____；最大的咸水湖是_____。
2. 太阳直射北回归线时，北半球应是_____（填二十四节气之一）。
3. 我国四大高原有青藏高原、内蒙古高原、_____和_____。

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题

考生须知	1. 本试题分军事知识、政工基本知识两部分，考试时间 150 分钟，满分 200 分（军事知识 120 分，政工基本知识 80 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 军事知识

一、选择题（从四个备选项中选出符合题意的一项。每小题 2 分，共 80 分）

1. 提出“师夷之长技以制夷”口号，倡导学习外国制造战船、火器先进技术和养兵练兵之法，以改变中国军事落后状态的清代思想家是_____。
- A. 曾国藩 B. 李鸿章 C. 魏源 D. 左宗棠
2. _____是资产阶级公认的最大军事权威，其理论巨著《战争论》一书成为资产阶级军事理论成熟的最主要标志。
- A. 马汉 B. 克劳塞维茨 C. 杜黑 D. 约米尼
3. 在_____中，黄帝采用后退诱敌策略，利用天候、地形之利，以劣势兵力打败对手，从而奠定了夏族定居中原的基础。
- A. 牧野之战 B. 鸣条之战 C. 涿鹿之战 D. 官渡之战
4. “致人而不致于人”，就是调动敌人而不被敌人调动。这是《孙子兵法》中_____的重要原则。
- A. 争取战场主动权 B. 备战
C. 集中兵力 D. 正确选择作战时间
5. 下列表述中不属于毛泽东人民军队思想的是_____。
- A. 实行武装的革命，必须建立一支新型的人民军队
B. 无产阶级的性质和全心全意为人民服务的宗旨，是我军的基本特征
C. 人民军队是一个执行革命政治任务的武装集团，担负着打仗、做群众工作和生产三大任务
D. 建设一支强大的现代化、信息化革命军队
6. 习主席提出当代军人要争当_____的四有革命军人。
- A. 有灵魂、有本事、有血性、有品德

- B. 有思想、有能力、有血性、有品德
C. 有灵魂、有本事、有血性、有道德
D. 有思想、有血性、有道德、有情操
7. 提出著名的“柔弱胜刚强”策略思想与辩证观点,主张不首先挑起战争,而要以静制动,后发制人,并提出“以正治国,以奇用兵”思想的是_____。
- A. 老子 B. 荀子 C. 鬼谷子 D. 韩非子
8. 伊拉克战争爆发的时间是_____。
- A. 2003 年 3 月 20 日 B. 1991 年 1 月 17 日
C. 1999 年 3 月 24 日 D. 2001 年 10 月 7 日
9. 海湾战争是国际战略格局处于“新旧交替”时期发生的一场具有信息化雏形的局部战争,战争历时 42 天,其中空袭_____天。
- A. 18 B. 28 C. 38 D. 41
10. 毛泽东军事思想的理论基础是_____。
- A. 人民战争思想
B. 人民战争的战略战术思想
C. 人民军队建设思想
D. 马克思主义的战争观和研究战争的认识论、方法论
11. _____是我国第一部完整的编年体史书。
- A. 《周易》 B. 《吕氏春秋》 C. 《司马法》 D. 《左传》
12. 我军历史上首次实施的三军联合作战是_____
- A. 解放海南岛战役 B. 金门战役 C. 一江山岛战役 D. 渡江战役
13. 在_____中,我国驻南盟大使馆遭到了以美国为首的北约的野蛮轰炸
- A. 海湾战争 B. 科索沃战争 C. 伊拉克战争 D. 阿富汗战争
14. _____中国人民解放军驻香港部队开始履行中华人民共和国香港特别行政区的军事防务。
- A. 1997 年 7 月 1 日 B. 1997 年 6 月 30 日
C. 1999 年 12 月 1 日 D. 1999 年 12 月 31 日
15. 1927 年 7 月 28 日,在中共前敌委员会的领导下,成立了南昌起义总指挥部,_____担任总指挥。
- A. 周恩来 B. 贺龙 C. 叶挺 D. 刘伯承
16. 中国共产党创建的第一个农村革命根据地是_____。
- A. 井冈山革命根据地 B. 陕甘宁革命根据地
C. 延安革命根据地 D. 晋察冀革命根据地
17. 1935 年 12 月,中共中央政治局扩大会议在陕北_____举行,确定了建立抗日民族统一战线的总政策。
- A. 延安 B. 西安 C. 瓦窑堡 D. 洛川
18. 1940 年 8 月 20 日,八路军向日本华北方面军侵占的正太铁路等交通线和沿线据点发起了大

- 规模的战役进攻，亦称_____。
- A. 平型关大捷 B. 太原会战 C. 忻口会战 D. 百团大战
19. “千古奇冤、江南一叶，同室操戈、相煎何急！”是周恩来为_____写的挽诗。
- A. 西安事变 B. 皖南事变 C. 卢沟桥事变 D. 九·一八事变
20. 1947年12月毛泽东作了《目前形势和我们的任务》的报告，系统总结了人民解放军长期作战的经验，提出了著名的_____。
- A. 十大军事原则 B. 游击战原则
C. 积极防御军事原则 D. 运动战原则
21. 1947年8月，刘伯承、邓小平指挥晋冀鲁豫野战军主力经过20多天的艰苦跋涉，完成了千里跃进的_____壮举。
- A. 大西南 B. 大东北 C. 大别山 D. 沂蒙山
22. 1951年1月15日，中国人民解放军军事学院在南京成立，_____任院长兼政治委员。
- A. 叶剑英 B. 刘伯承 C. 粟裕 D. 林彪
23. 在1:5万地形图上量得A地与B地之间的长度为15厘米，则A、B两地实地水平距离为_____。
- A. 750米 B. 1500米 C. 7500米 D. 15000米
24. 1:5万地形图与1:10万地形图相比所显示的地形_____。
- A. 更详细、精度更低 B. 更详细、精度更高
C. 更为概略、精度更低 D. 更为概略、精度更高
25. 下列导弹中属于防空导弹的是_____。
- A. 海尔法 B. 红箭—8 C. 陶式 D. 毒刺
26. 下列毒剂中属于神经性毒剂的是_____。
- A. 芥子气 B. 路易氏气 C. 氧化氰 D. 沙林
27. 下列关于现代化侦察监视技术对作战的影响表述不正确的是_____。
- A. 提高了部队的生存能力 B. 扩大了战场空间
C. 增加了战场透明度 D. 提高了指挥决策质量
28. 2015年9月19日，日本_____获得通过，意味着日本自卫队在海外用兵将不受地理条件的限制。
- A. 《海外驻军法》 B. 《周边事态法》
C. 《新安保安案》 D. 《武器出口法》
29. _____年6月22日凌晨，德军在北起波罗的海，南至黑海的1800多千米的战线上分三路向苏联发动突然袭击，苏联卫国战争爆发。
- A. 1939 B. 1940 C. 1941 D. 1942
30. _____年12月7日夏威夷时间7时35分，日本海军向位于夏威夷群岛中心瓦胡岛上的美国海军基地珍珠港发动偷袭，太平洋战争从此拉开序幕。
- A. 1939 B. 1940 C. 1941 D. 1942
31. _____胜利后，苏军在苏德战场上完全掌握了战略主动权，从战略防御全面转入战略反攻。

- A. 莫斯科保卫战
B. 列宁格勒保卫战
C. 斯大林格勒保卫战
D. 库尔斯克会战
32. _____是世界战争史上规模最大的两栖登陆作战。
A. 诺曼底登陆
B. 西西里岛登陆
C. 仁川登陆
D. 盟军西北非登陆
33. _____是日本在太平洋战场上的一次大惨败,从此日本在太平洋上转入战略防御。
A. 中途岛海战
B. 瓜达尔卡纳尔岛战役
C. 莱特湾海战
D. 珊瑚海海战
34. 1945年8月14日,日本天皇向全国广播了接受_____,实行无条件投降的诏书。8月15日,日本政府正式宣布日本无条件投降。
A. 《开罗宣言》
B. 《波茨坦公告》
C. 《德黑兰宣言》
D. 《联合国宣言》
35. 1950年10月19日,中国人民志愿军入朝作战,通过_____次战役,迫使联合国军在开城进行第一次停战谈判。
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
36. 第二次世界大战后,阿拉伯国家以色列之间先后进行了_____次战争,通常统称为中东战争,也称之为阿以战争。
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
37. 当前我军深化国防和军队改革应把握的原则是_____。
A. 军委管总、战区主战、军种主建
B. 军委管总、战区主建、军种主战
C. 军委管总、战区主战、兵种主建
D. 军委管总、兵种主战、战区主建
38. 当前我军陆军防空兵已实现了由单一的高射炮兵部队到以_____的转变。
A. 地空导弹部队为主,高射炮兵部队为辅
B. 高射炮兵部队为主,地空导弹部队为辅
C. 高射炮兵部队与地空导弹部队共同发展
D. 单一的地空导弹部队
39. _____是主要遂行地面突击任务的兵种,具有较强的火力、快速的机动力和较好的装甲防护力,是陆军的重要突击力量。
A. 炮兵
B. 装甲兵
C. 陆军航空兵
D. 陆军防空兵
40. 在当前前深化国防和军队改革中,我军把原来7大军区调整划设为_____。
A. 东部、西部、南部、北部4大战区
B. 东北、西南、西北、东南4大战区
C. 东北、西南、西北、东南、中央5大战区
D. 东部、西部、南部、北部、中部5大战区

二、材料分析题（仔细阅读给定材料，按要求作答。每小题 20 分，共 40 分）

给定材料一：

“青年一代有理想、有担当，国家就有前途，民族就有希望，实现我们的发展目标就有源源不断的强大力量”。每次体会习主席这段语重心长的话语，思想上总会受到震撼。我们应当有什么样的担当？又靠什么来担当？这是每名军人都应该深思的问题。

少年时代，毛泽东心怀救国救民的伟大志向，离开韶山时以诗表达：“儿自立志出乡关，学不成名誓不还”。周恩来在学生时代立下“为中华之崛起而读书”的誓言，激励了无数后来者发愤图强，矢志报国。正是因为有了远大的理想，无数革命先辈才在旧中国救亡图存的艰难岁月里，战胜无数艰难险阻。人生树立了远大的理想，也就有了坚定的信念和前进的方向，无论遇到怎样的困难，都会有强有力的精神支撑。相反，一个人如果没有理想，人生之船就会失去航向。作为新时期的革命军人，担负着未来能打仗、打胜仗的历史重任。因此，我们要把民族命运、国家前途装在心中，把个人理想融入中国梦、强军梦。

“天下难事，必作于易；天下大事，别作于细”。古往今来，成功的背后，从来都离不开脚踏实地的付出。实现强军梦，需要每一名军人从点滴做起。在工作中，我们的学习训练任务繁重，有时为了学会一种武器操作而反复操练，为了弄懂一个装备操作原理而潜心钻研。回首过去几年在部队的生活，我正是从琐碎的学习和工作中找到乐趣，在艰难的训练中磨炼意志，实现了从一名地方青年到合格军人的转变。在今后的工作中，我决心一步一个脚印，抓紧宝贵的时间，为实现强军梦努力工作。

要想有所作为，仅有担当精神是远远不够的，再远大的理想最终都要靠能力素质支撑。素质从何而来？从勤学苦练中来。作为一名革命军人，我们必须紧盯未来战场。只争朝夕学好科学文化知识、练就过硬军事本领，唯有如此，将来才能担当起带兵打仗的重任。要把勇于担当的决心转化为实际行动，做到努力学习不走神、刻苦训练不懈怠。

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。在前不久举行的抗战胜利日阅兵仪式上，抗战老兵行进在受阅方队的前方，接受祖国和人民的致敬。作为新一代革命军人我们又将以怎样的面貌接受人民的检阅？作为革命军人，我们要勇于担当，在强军兴军的伟大征程中衔枚疾走、贡献力量。

41. 根据上述材料，作为一名军人怎样才能使自己成为一名有担当的“四有”革命军人？（要求：叙述准确，条理清楚，语言流畅；字数 300 字以上。）

给定材料二：

一天晚上，某连炊事班长半夜起来上厕所，无意中发现本班小余不在位。问了一下隔壁的副班长，副班长说他刚才还在床上，可能上厕所了。班长到厕所却没有见到小余，他想这么晚了，天又下着雨，小余会到哪儿去呢？就到屋外四周找了一圈，还是没有找到。

班长知道小余性格比较内向，平时很少与其它战友来往，心里要装着事时，一般会找个没人的地方去发泄。他想到今天上午小余收到一封信后情绪就有点不对头，他会不会遇到了什么想不开的事呢？想到这里他又冒雨到训练场、车库以及猪圈等地方寻找，但是仍然没有找到。当他再次走进连队楼道时，只见小余无精打采地从楼上走下来。他就问小余刚才去哪里了，小

余说没去哪里，就是睡不着，出来透透气。

班长从小余躲躲藏藏的神情上，察觉到 he 刚才可能有过一番激烈的思想斗争，就多了个心眼，把小余叫到厨房里，心平气和地同他谈了起来。

小余开始还不愿意谈什么。班长就说：“是不是因为上午的那封信？你要是信得过我，有什么为难的事你看能不能和我说说。也许我能给你出出主意。”

小余见班长态度很诚恳，平时对他也确实很关心，就说出了事情的原由。原来他入伍前与一个小学民办老师相爱，入伍后一直保持联系，双方书来信往，感情一直很好，女方还一直鼓励他要好好干争取将来能考学提干。前一段女方考取了师范学院，女方的哥哥不知道从什么途径了解到小余在部队干的是“伙夫”工作，就断定小余将来不会有多少出息，提出要妹妹同小余断绝关系，给她另外介绍对象。

姑娘不同意哥哥的意见，同家里吵架还挨了打，便一气之下，离家出走，并写信告诉小余，要他赶快想办法。

小余接信后，心急如火，两顿饭都没吃好，晚上更是睡不着觉，一心想早点回去找女方的哥哥“算账”。但他知道义务兵没有假期。连队干部说了除非天灾人祸否则就不要想回家的事。他躺了一会实在没法睡，就一个人跑到楼顶的晒衣场上，想看看情况准备找机会一跑了之。当他在楼顶看到班长在风雨中来回找他时。只好放弃了这个念头，讲完这些情况他向班长说：“我想好了不管连队让不让回去，我都要回去。哪怕这个兵不当了，我也要回去和她哥哥解决这个事！”

42. 根据上述材料，小余产生哪怕兵不当了也要回去的原因是什么？应该采取什么措施解决好小余目前遇到的问题。（要求：概括准确，条理清楚，语言流畅；字数 300 字以上）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第二部分 政工基础

一、填空题（每一空格 1 分，共 18 分）

1. 2015 年 12 月 31 日，陆军领导机构、火箭军、_____部队成立，习主席亲自授予军旗并致训词。
2. 2016 年 1 月 18 日上午，习主席在中央党校省部级主要领导干部学习贯彻十八届五中全会精神专题研讨班开班式上发表重要讲话强调：谋划和推动“_____”时期我国经济社会发展，就要把适应新常态、把握新常态、引领新常态作为贯穿发展全局和全过程的大逻辑。
3. “四个全面”战略布局，是指全面建成小康社会、全面_____、全面依法治国、全面从严治党。
4. 政治工作是党在军队中的_____和_____。
5. 主要矛盾和次要矛盾、矛盾主要方面和次要方面相互关系以及内因和外因相互关系的原理要求我们，面对实际工作中的矛盾，要坚持_____和_____的统一。
6. _____方式是人类赖以生存的基础，是人类其他一切活动的前提。
7. 国家的性质，又称_____，是指社会各阶级在国家中的地位，即统治阶级对被统治阶级的关系。
8. 现阶段，我国社会的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同_____之间的矛盾。
9. 中国特色社会主义是由道路、_____、_____三位一体构成的。
10. 社会主义民主的本质是_____。
11. 对外资金交流包括引进外资和_____两个方面。
12. _____是由国家（或某些地区）发行的，强制使用的价值符号。
13. 根据我国多民族的实际情况，我国实行_____制度。
14. 保卫祖国、捍卫国家主权和领土完整是我军的根本_____。
15. 刑法是规定犯罪、刑事责任和_____的法律规范的总称。

二、选择题（下列各小题列出的备选项中，只有一项是符合题意的。每小题 2 分，共 20 分）

1. 2015 年 9 月 3 日，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争 70 周年大会上，习主席郑重宣布：中国将裁减军队员额_____万。
A. 20 B. 30 C. 10 D. 40
2. 新一期全球超级计算机 500 强榜单 2015 年 11 月 16 日在美国公布，中国_____超级计算机连续第六度称雄。
A. 天眼一号 B. 天河一号 C. 天河二号 D. 钱河一号
3. 构成主权国家的基本要素中，被称为一个国家的生命和灵魂的是_____。
A. 领土 B. 人口 C. 政权 D. 主权
4. “能战方能止战，准备打才能不必打，越不能打越可能挨打，这就是战争与和平的辩证法。”这句话体现的哲学原理是_____。
A. 发挥意识能动性原理 B. 矛盾的普遍性原理
C. 矛盾同一性和斗争性辩证关系原理 D. 真理的相对性原理

5. 社会历史观基本问题是_____。
- A. 生产力与生产关系的矛盾问题 B. 人民群众在历史中的作用问题
- C. 社会存在与社会意识的关系问题 D. 人民群众与杰出人物的关系问题
6. 我国宪法明确规定实行依法治国,建设社会主义法治国家,依法治国的根本要求是_____。
- A. 立法公开、执法公平、司法公正
- B. 保障公民的知情权、参与权、表达权、监督权
- C. 健全宪法实施和监督制度
- D. 有法可依、有法必依、执法必严、违法必究
7. 十二届全国人大一次会议审议批准了《政府工作报告》,依法选举和决定任命了新一届国家机构领导人员。由此可见_____。
- ①我国人大实行民主集中原则
- ②人大代表享有选举权、审议权和决定权
- ③全国人大决定国家的一切事务
- ④其他国家机关必须对人民代表大会负责
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
8. 我国坚持“引进来”与“走出去”相结合,全面提高对外开放水平,其根本目的是_____。
- A. 促进我国经济较快发展 B. 参与区域经济交流与合作
- C. 充分利用国际市场 D. 在国际市场中占有一定的份额
9. 有人说:“法律使人不敢犯罪;道德使人不愿犯罪。”这说明_____。
- ①法律比道德更有效
- ②法治以其权威性和强制性手段规范人们的行为
- ③德治以其感召力和劝导力提高人们的思想认识和道德觉悟
- ④建设和谐社会,应把法治与德治结合起来
- A. ①②③④ B. ②③④ C. ③④ D. ①②
10. 军队守纪律首要的是遵守_____,守规矩首要的是遵守政治规矩,并且标准更高,要求更严。
- A. 学习纪律 B. 政治纪律 C. 军人纪律 D. 法律规定

三、简答题(每小题7分,共28分)

1. 对军人违反《中国人民解放军纪律条令》的处分有哪几种?
2. 社会主义核心价值观体系的基本内容是什么?
3. 为什么说人民群众是历史的创造者?
4. 价值规律的基本内容是什么?

四、论述题(14分)

现在全军上下积极响应习主席改革强军战略号召,投身于改革强军大潮。请你联系实际,论述全面实施改革强军战略的重大意义。

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题【答案与详解】

一、单项选择题。

1. 【答案】B

【详解】归，之女子出嫁。夫家是女子最终的家。

2. 【答案】B

【详解】孔子在《季氏将伐颛臾》里论述自己的政治见解提到的话。

3. 【答案】C

【详解】A 是当时的制度，没有概括作用；B 比喻，要求除掉共叔段，是事件；C 全文行不义的共叔段、武姜等自取其辱，庄公不义永远被史书记载；D 臣子进谏请求除掉共叔段。

4. 【答案】D

【详解】小说主要是行动来表现的。

5. 【答案】C

【详解】A 语丝社是鲁迅等人组织参与；B 创造社是郭沫若等人发起；D 文学研究会周作人叶圣陶等人发起。

6. 【答案】A

7. 【答案】C

【详解】AB 提到自己喝酒伤心，没有比喻意味；D 两个意象组成一幅动态画面，是环境；只有一个比喻性的意象的只有 C。

二、诗文名句填空题。

1. 把酒问青天。

2. 身无彩凤双飞翼。

3. 悠然见南山。

4. 柳暗花明又一村。

5. 纷纷暮雪下辕门。

6. 夕阳西下。

7. 无可奈何花落去。

三、文言文阅读题。

1. 【答案】

(1) 辄：就。陈：通“阵”。急：迫近。度：估计。(4分)

(2) 廉洁轻财、爱射善射、关爱士卒、近敌射箭。(4分)

(3) 属于细节描写。(2分)

2. 【答案】

- (1) 郭子仪起初和李光弼一起做安思顺的副将。(2分)
- (2) 李光弼害怕被杀。(2分)
- (3) 郭子仪快步走到堂下。(2分)
- (4) 现在国家混乱, 皇帝受辱, 非您不能平定。(2分)
- (5) 接着郭子仪流着眼泪用忠君爱国的道理勉励(李光弼)。(2分)

四、诗歌阅读题。

1. 【答案】“今宵”说明了“朱门沉沉按歌舞”“笛里谁知壮士心”“几处今宵垂泪痕”三个场面发生在同一个晚上。“落月”贯穿全诗, 表明同样的月光将这三个场面笼罩在一起, 融为一个整体。(5分)
2. 【答案】对统治者妥协投降路线的憎恶和对戍边战士、沦陷区人民悲惨处境的同情。(5分)

五、现代文阅读题。

1. 【答案】

- (1) 因为北方的果树, 一到秋天, 正值全盛时期, 枣树结了鸽蛋大的枣, 柿子, 葡萄熟到八九分, 红的, 黄的, 紫的, 绿的, 蔚为壮观。(3分)
- (2) 写枣树随处生长: 屋角, 墙头, 茅房边上, 灶房门口, 从不挑什么特殊环境、条件。(3分)
- (3) 当枣子大如橄榄又像鸽蛋时, 当枣子显出淡绿微黄的颜色时, 正是秋的全盛期。当枣子红完, 西北风就要起来了, 秋已过去了, 冬天来临了。(3分)

2. 【答案】

- (1) 运用了比喻的修辞手法。(2分)
- (2) 做事要有毅力。(2分)
- (3) 引用《论语》和《孟子》中的话, 属于理论论据。(2分)

3. 【答案】

- (1) 采用了对比手法。通过人物语言、行动、心理描写进行对比。(4分)
- (2) 宝钗深谙为人处世之道, 待人体贴周到、八面玲珑。吐露真情又劝说宝玉, 这反映了宝钗作为一个处处遵循封建礼教规范、推崇男子走仕途之路的“典型淑女”安分守己、稳重、理智的性格特点。黛玉心地真诚、痴情含蓄和不喜张扬的性格。(4分)
- (3) 宝玉……叹了一口气, 说道: “你又做什么跑来! 虽说太阳落下来, 那地上的余热未散, 走几趟又要受了暑。……”(2分)

六、语言运用题。

1. 【答案】

- (1) 问号改成句号, 这是一个陈述句。(1分)

(2) 这是直接引用, 句末的句号放在引号内。(1 分)

(3) “说”后面的冒号改为逗号, 冒号总结上文或总领下文, 两句话都是连长说的。(1 分)

2. 【答案】C (3 分)

【详解】从“也不存在”中的“也”可推断②在③之后; ⑤中的“铺张”与④中的“拥挤”分别与①中的“铺张”与“拥挤”照应, 所以正确的语序为⑤④①; ①再接“大大方方地敞开一派山水”, 因为论述的主体是南京, 这样才合乎情理。

3. 【答案】

②“增加……水平”搭配不当, “增加”改为“提高”。(1.5 分)

④滥用介词, 造成没有主语, 去掉“通过”或“使”。(1.5 分)

4. 【答案】B (3 分)

【详解】“我们很渺小”与“我很重要”是转折关系; “依赖”程度过深, 应用“依靠”; 我们是朋友“倾诉”的对象。

5. 【答案】迎接挑战, 愈挫愈勇, 不怕困难。(意思对即可得分)(3 分)

【详解】题目要求是人生启示, 抓住文段“受伤”“进攻”“评定勇敢”来确定。

七、作文。(共 60 分)

【写作提示】

材料中提到的都是变法图强的例子, “史实引发了你怎样的思考? 请结合自己的感悟”等等提示语, 已经暗示了文体, 写成议论文最好。当然后边有文体不限, 能写好的记叙文也行。变法的代名词就是改革、创新、与时俱进等等, 反面是不知变革、死守陈规陋习、必死进步等等。论述原因(为什么的角度)、做法(怎样做的角度)都很好。一定要结合自己的岗位, 联系部队实际, 写出贴合实际的“兵味”作文才更好。以下选择一篇老课文, 是从怎样做的角度说的, 没有涉及部队生活, 仅供参考改造。

畏惧错误就是毁灭进步

“畏惧错误就是毁灭进步。”怀特思德这句名言蕴含着丰富的哲理。它给人们——特别是热心改革, 勇于创新的人们以深刻的启示。

人们从事各项活动, 总是希望获得成功, 避免失败, 可是实际上往往事与愿违。这原因, 从认识论讲, 是由于客观事物的本质并不是显露在外, 是潜藏在内; 不但如此, 它有时还会以颠倒的形式——“假象”出现, 就像达尔文有一次半认真地说的那样: “大自然是一有机会就要说谎的。”加上人们认识能力水平, 经验的限制, 就难免发生错误了。

用辩证的观点来看, 错误码率并不可怕, 叹息、感伤, 畏惧是大可不必的。错误同真理, 失败同成功, 像睡梦同清醒, 黑夜同黎明有一样紧密相连的黎明即将来临。黑格尔说过: 错误本身乃是“达到真理的一个必然的环节”, 由于这种错误, 真理才会出现。人们的知识, 能力以至发明创造, 并不单单是在总结成功经验, 也是在吸取失败教训的基础上产生出来的, 戴维谈到自己获得

的成功,就说过:我的那些最主要的发现是受到失败的启示而做出的。

一个人若要有所发现、创造,就不应当畏惧错误。倘若你想把一切错关在门外,好你也将永远被关在真理的门外;倘若你想避免任何失败,那你也必定永远得不到成功。有人说若不让错误出生,便不会有真理降世。这是有理的,奠定电磁学实验基础的法拉第,正是由天不怕地不怕,一而再再而三的失败,经过近十年的艰苦努力,才终于使磁铁产生了电流,开拓了电磁学的新领域。欧立希以惊人的毅力在失败的数百次之后,才成功地制成了药品坤凡。难怪德国的物理学家普朗克在获取诺贝尔奖金时深刻感受地说:“回顾最后通向发现(量子论)的漫长曲的道路,我对歌德的话记忆犹新。他说,人若要有所追求就不能不犯错误。”

当然这不是说不要努力去防止和减少错误码率,或者说可以对错误码率持满期不在乎的态度,而是说不要因为惧怕犯错而畏首畏尾,缩手缩脚。这也是那也是望子成而生畏,成不了事业的。

目前,我国正在深入进行体制改革。改革,是创新,没有现成的道路再走,没有定型的模式可依,靠自己的努力去实践探索,开拓、创造。在这个过程是难免出现缺陷和错误的。我们既不当因为出了点错误便于工作偃旗息鼓,悲观泄气,更不当因为有了错误就否定改革。你毫不动弹,当然是再保险不过的了,不过正像鲁迅先生指出的:“这毫不动弹,却也就是一个大错。”对待错误和失败的正确态度应该是:分析原因,总结教训,的到正确的方法,正是从这个意义上,我们也可以这样说:“畏惧错误就是毁灭改革。”

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题【答案与详解】

参考答案

一、快速阅读

- | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------------|------|
| 1. Y | 2. N | 3. Y | 4. N |
| 5. NG | 6. Y | 7. Y | |
| 8. the desire to be happy | 9. happy | 10. be content with what we have | |

二、选择填空

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. C | 15. D |
| 16. D | 17. D | 18. D | 19. D | 20. A |
| 21. D | 22. A | 23. C | 24. D | 25. B |
| 26. C | 27. B | 28. D | 29. C | 30. A |

三、阅读理解

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 31. A | 32. D | 33. C | 34. A | 35. B |
| 36. D | 37. A | 38. B | 39. C | 40. C |
| 41. B | 42. D | 43. C | 44. B | 45. C |

四、完形填空

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46. D | 47. A | 48. C | 49. B | 50. D |
| 51. B | 52. C | 53. B | 54. C | 55. B |
| 56. C | 57. C | 58. B | 59. C | 60. A |

五、翻译

61. You should know it is not easy to master a language.
62. No matter how hard she pushed, the door wouldn't open.
63. Since nobody gave him any help, the soldier must have fulfilled the task on his own/by himself.
64. If the troops leave right away, hopefully, they will arrive at the destination on time.
65. Academic leaning is as important as military training.

六、书面写作

Pet Dogs in Big Cities

Recently an increasing number of people are rising pet dogs in big cities. Several reasons contribute to this trend. With the living standard improving, people are now enjoying a much longer life span and better health. When children all grow up and leave, the seniors are grateful for the company of the pet dogs.

However, pet dogs have brought problems for the city while enriching the citizen's life. Sometimes children might be hurt or frightened by the dogs wandering on street. People feel agitated when they have to stay in the narrow and closed elevator with a huge pet dog. It is also a common complaint that one can see dog shit now and then in the community.

These problems should be solved since pet dogs are becoming part of family. When walking your pet dog, make sure that you put a muzzle on him/her. It is important to pick up the dog shit while he/she finishes his/her business during the walking. It is highly recommended that you and your dog use the stairs instead of the elevator.

详细解析

一、快速阅读

【文章大意】文章讲述了获得幸福的四种方法。

1. 【答案】Y。

【详解】根据第二段中间的“The responses were as random and varied as lottery results 答案和彩票结果一样随机和多样”可知本句是正确的。

2. 【答案】N。

【详解】根据第三段的表述特别是“Buddhists li cognize that happiness - unfailing happiness - can only be found internally. 佛学认为永久的幸福只能来自于内心”可知本句有误。

3. 【答案】Y。

【详解】根据第三段末句“Anything external that we chase cannot bring everlasting happiness, only temporary and fleeting happiness; at some point it will let us down”可知本句正确。

4. 【答案】N。

【详解】第三段中的“The goal is to stop trying to change the world around us to bring happiness, but to change our minds.”可知本句表述错误。

5. 【答案】NG。

【详解】根据文章内容可知本句“在现实世界中获得幸福的最重要的一步是自省”在文中未被提及。

6. 【答案】Y。

【详解】根据文中第二点的“The wanting and the attachment to things we've managed to

accumulate are the banes(祸害) to our happiness. We must free ourselves from our own desires to find true happiness.”可知本句正确。

7.【答案】Y。

【详解】根据文中第三点的“Why are we compassionate (怜悯的) towards friends and family...”可知本句表达正确。

8.【答案】the desire to be happy。

【详解】根据第三点第二段首句“This desire to be happy is the motivating force behind every single thing that we do”可知答案。

9.【答案】happy。

【详解】根据第四点首句的“If you substitute “content” for “happy”, you’ll probably find that you’re happy”可知答案。

10.【答案】be content with what we have。

【详解】根据文章末句的“If we can make the wanting stop and be content with what we have, we would find we can be more consistently happy”可知答案。

二、选择填空

11.【答案】A。

【点评】考查宾语从句。

【详解】介词 for 后面是宾语从句，从句中少 achieve 的宾语，用 what。

【句意】读完了她的自传后，我沉迷于 Doris Lessing 在文学上做出的贡献。

12.【答案】D。

【点评】考查定语从句。

【详解】as 引导非限制性定语从句，as 在从句中做主语，指代整个主句这件事。

【句意】正如所报道，仅一年内，烟民的数量降低了 17 个百分点。

13.【答案】C。

【点评】考查名词辨析。

【详解】A 感情；B 才艺；C 身份；D 财宝。

【句意】执行秘密任务的时候，他给自己起了个新名字，以掩盖自己的身份。

14.【答案】C。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】A 特别的；B 较高的，较好的；C 感激的，体面的；D 有吸引力的。

【句意】我非常感激那些志愿者，因为他们帮我愉快地结束了那段苦难时光。

15.【答案】D。

【点评】考查虚拟语气。

【详解】根据句意和主句的形式可知，该句表达的是过去情况，从句用 had done 形式。

【句意】如果当时我没有亲眼所见，我不会相信它的。

16.【答案】D。

【点评】考查倒装形式。

【详解】only 加状语且用在句首，那么主句部分用半倒装形式；when 引导的从句相当于过去时间，故主句用一般过去时。

【句意】只有当莉莉走进办公室的时候，她才意识到她把合同落在家里了。

17. 【答案】D。

【点评】考查非谓语用法。

【详解】句子主语 Steve 和空动词 work 间是主动关系，且非谓动作发生早于句子的谓语动词，用 having done 形式。

【句意】奋战了两天，史蒂夫终于按期完成了报告。

18. 【答案】D。

【点评】考查介词。

【详解】A 在……下面；B 关于，在……上面；C 在……地方；D 超过，在……以上。

【句意】去年是最高温记录，全球温度提高了 0.68 摄氏度。

19. 【答案】D。

【点评】考查非谓语用法。

【详解】句子主语 game 和非谓语 leave 之间的被动关系，故用过去分词。

【句意】如果被掌握在错误的手中，电脑游戏可能会产生不好的影响。

20. 【答案】A。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】A 广泛的，综合的；B 复杂的；C 有意识的；D 关键的。

【句意】警官们决定对案件进行一场细致的综合地回顾。

21. 【答案】D。

【点评】考查代词。

【详解】all 所有的；none 一个也没有，指三者及以上；either 两者中的任一个；D 都不（两个中）。

【句意】研究小组基于事实作出了两份报告，但是没有一份报告提供了有用的建议。

22. 【答案】A。

【点评】考查情景交际。

【详解】A 非常好；B 别麻烦了；C 恐怕不行；D 保重。

【句意】——我可以开车送你回家。——太好了，但是不会太麻烦你吧？

23. 【答案】C。

【点评】考查动词时态。

【详解】must have done 是对过去情况的推测，结合句意可知，该空表达“当时正在……”。

【句意】他肯定觉察到我正在看他，他突然看着我淡淡地说“你为什么那样看着我？”

24. 【答案】D。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】A 突出；B 破碎，结束；C 出来；D 出现。

【句意】别担心，你丢失的眼镜迟早会出现的。

25. 【答案】B。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】A 粗心的；B 体贴的，慎重的；C 耐心的；D 慷慨的。

【句意】米歇尔很体贴地通知我们他会迟到以免我们担心。

26. 【答案】C。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】A 忠心的；B 平行的，类似的；C 相关的；D 相似的。

【句意】我不认为他的话和我们讨论的主题相关。他跑题了。

27. 【答案】B。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】A 在于；B 说明，导致，占……负责；C 包括，由……组成；D 相伴。

【句意】据说身体语言占第一印象的 55%，而你的话语只占 7%。

28. 【答案】D。

【点评】考查情景交际。

【详解】A 别当真；B 恐怕不会；C 好主意；D 那么好吧。

【句意】——先生，我可以迟点交作业吗？——既然你这些天不舒服，那么行吧。

29. 【答案】C。

【点评】考查非谓语用法。

【详解】根据句意可知，空格处表目的，“为了……”。

【句意】为了更多地了解中国文化，杰克决定选修中国民乐。

30. 【答案】A。

【点评】考查情景交际。

【详解】A 太遗憾了；B 不要问；C 怎么回事？D 那又如何。

【句意】——彼得，周六你能来参加我的聚会吗？——哦，太遗憾了！我已经出来了，恐怕去不了。

三、阅读理解

【passage 1 文章大意】现实生活中美丽的人顺风顺水，但有时候美貌却成为一种劣势。

31. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】文章第一段 beautiful people seem to have it awfully easy 漂亮的人相当容易地能得到这些，即在生活中困难很少。

32. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 the more disagree about a woman's looks, the more they end up liking her 可知对女士长相争论越多，最后就会使她更热门。

33. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段的“‘We now have evidence that weakening your ‘weaknesses’ is the opposite of what you should do,’” says the site’s co-founder, Christian Rudder 可知他建议人们不要弱化而是要突出自己的身体上的不足。

34. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段 Beauty creates more competition-among women, taught they must out-look each other for men and jobs and everyday satisfaction 可知女人被告知要当心漂亮的女同事会抢了她们的男人,工作和风头(或满足感),所以她们对同事的态度的批判的,挑剔的。

35. 【答案】B。

【点评】主旨大意题。

【详解】现实生活中美丽的人一帆风顺,但有时候美貌却成为一种劣势,比如在网上相亲,在工作中。

【passage 2 文章大意】文章讲述了年轻的求职者选择公司的原因和目前的状态等。

36. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】从文章的第一段 Given the choice, younger professionals are most interested in working at tech companies like Apple and government agencies like the State Department 可知,与金融机构相比,大学毕业生更愿意去像苹果那样的科技公司工作。

37. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段末句 As the survey found young professionals were most influenced by the strength of the corporation’s brand when picking their most desired companies 对消费者有吸引力的品牌公司同样会成功吸引求职者即年轻的求职者在择业时更看重公司的品牌影响力。

38. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据从文章的 By contrast, financial institutions like Citigroup, whose brands have been spoiled in recent years by the collapse of the financial industry, ranked in the lower half of...可知,像花旗集团这样的金融机构随着近几年金融市场的坍塌,企业的品牌也遭到重创,所以对求职者吸引力变少。

39. 【答案】C。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第四段后半段的 on the other hand, government agencies, which were slightly worse than the tech companies, may have been hurt by perceived weaknesses in recent years,

given that the public sector as a whole has been forced to freeze wages and lay off employees 可知，政府机构近年来冻结工资、辞退员工，所以工作没有保障。

40. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据从文章的最后一段...also found that many of them are looking to switch jobs in the near future.可知，大部分年轻的求职者希望换工作。

【passage 3 文章大意】本文讲述了绿茶，乌龙，黑茶和咖啡对人体健康的影响。

41. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】第一段后半部分 It is high in polyphenols (茶多酚) compounds with strong antioxidant (抗氧化物) activity that in test-tube and animal models show anticancer and heart-protective effects 可知喝茶对健康有好处。

42. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段首句...with decreased death rates from many causes-including heart disease 和末句的 There were also fewer deaths from heart-related disease 可知绿茶对心脏病病人有积极的效果。

43. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段的 Those teas are easier to be combined with oxygen in processing, which not only...可知乌龙茶和黑茶在加工过程中很容易被氧化，所以其中含的抗氧化物不如绿茶中多。

44. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段首句的...reports that coffee seems to protect against age-related decline in mental capacity.可知喝咖啡能减缓大脑的衰减。

45. 【答案】C。

【点评】推理判断题。

【详解】根据文章末尾的 We still have to test our prediction in controlled conditions, and measure the effects of coffee and tea on various systems of the body 可知饮食习惯和健康之间的关系值得进一步研究。

四、完形填空

【文章大意】文章讲述了一些餐桌礼仪：时间、礼物、称呼等。

46. 【答案】D。

【详解】waits before serving the meal “上饭前等客人”，serve the meal 上饭，上菜。

47. 【答案】A。

【详解】spirit 情绪，有人迟到会扰乱主人的情绪。

48. 【答案】C。

【详解】若不能按时到达，则打电话告诉东道主不用等候，先吃便可。

49. 【答案】B。

【详解】迟到不好，早来更糟糕。

50. 【答案】D。

【详解】在车里一直等到合适的时间。

51. 【答案】B。

【详解】on the other hand 固定短语，意思为“在另一方面”。

52. 【答案】C。

【详解】between “在……期间”。

53. 【答案】B。

【详解】礼物不必花很多钱，否则可能会让主人不自在。

54. 【答案】C。

【详解】介绍时，名字在前，姓在后。

55. 【答案】B。

【详解】宴会中，不但要记住客人的名字，更要在谈话中不断提及，以示尊重。

56. 【答案】C。

【详解】“年纪大的人”，由下文知。

57. 【答案】C。

【详解】由下文的“Mr. Jones”, “Mrs. Smith”, “Ms. Johnson” or “Dr. Brown”等可知是姓氏。

58. 【答案】B。

【详解】婚后取用丈夫的姓取代自己原来的名字。

59. 【答案】C。

【详解】前后句间表转折，用“但是”。

60. 【答案】A。

【详解】现在女性婚后保留自己的闺名很普遍。

WWW.SUNYAO.COM
咨询热线: 13810115611

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题【答案与详解】

第一部分 高等数学

一、单项选择题

1. 【答案】B

【解析】因为 $f(-x) = \frac{1}{\ln(\sqrt{1+(-x)^2} - (-x))} = \frac{1}{\ln(\sqrt{1+x^2} + x)} = \frac{1}{\ln(\sqrt{1+x^2} - x)^{-1}}$

$$= -\frac{1}{\ln(\sqrt{1+x^2} - x)} = -f(x)$$

所以函数 $y = \frac{1}{\ln(\sqrt{1+x^2} - x)}$ 是奇函数，故选 B

2. 【答案】C

【解析】因为 A. $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + \cos x)^{\sec x} = \lim_{x \rightarrow 0} (1 + \cos x)^{\frac{1}{\cos x}} = 2$;

B. $\lim_{x \rightarrow 0} x \sin \frac{1}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin \frac{1}{x}}{\frac{1}{x}} = \lim_{t \rightarrow \infty} \frac{\sin t}{t} = 0$;

C. $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + \tan x)^{\cot x} = \lim_{x \rightarrow 0} (1 + \tan x)^{\frac{1}{\tan x}} = \lim_{t \rightarrow 0} (1 + t)^{\frac{1}{t}} = e$;

D. $\lim_{n \rightarrow \infty} \ln(1+n)^{\frac{1}{n}} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\ln(1+n)}{n} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(\ln(1+n))'}{n'} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{1+n} = 0 \Rightarrow \lim_{n \rightarrow \infty} (1+n)^{\frac{1}{n}} = 1$ 故选 C

3. 【答案】A

【解析】因为极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(1 - \cos x)'}{(x^2)'} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{2x} = \frac{1}{2} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = \frac{1}{2}$, 故选 A

4. 答案: B

【解析】因为由曲线 $y = \frac{1}{x}$, $x = 2$ 与 $y = 3$ 所围平面图形的面积是 $\int_{\frac{1}{3}}^2 (3 - \frac{1}{x}) dx$, 故选 B

5. 【答案】D

【解析】因为 $f(x)$ 的一个原函数是 $x \ln x$,

即 $f(x) = (x \ln x)' = \ln x + 1$, $f'(x) = (\ln x + 1)' = \frac{1}{x}$, $f''(x) = (\frac{1}{x})' = -\frac{1}{x^2}$,

那么 $\int x^2 f''(x) dx = \int x^2 (-\frac{1}{x^2}) dx = \int (-1) dx = -x + C$, 故选 D

二、填空题

1. 【答案】 $\frac{dy}{dx} = \frac{ay - x^2}{y^2 - ax}$;

【解析】 $(x^3 + y^3 - 3axy)' = 3x^2 + 3y^2 y' - 3a(y + xy') = 0 \Rightarrow \frac{dy}{dx} = \frac{ay - x^2}{y^2 - ax}$

2. 【答案】 $-\frac{1}{3} \sin(1 - 3x) + C$

【解析】 $\int \cos(1 - 3x) dx = -\frac{1}{3} \int \cos(1 - 3x) d(1 - 3x) = -\frac{1}{3} \sin(1 - 3x) + C$

3. 答案: $xy = C$

【解析】 $\frac{dy}{dx} + \frac{y}{x} = 0 \Rightarrow \frac{dy}{y} = -\frac{dx}{x} \Rightarrow \ln y = -\ln x + C_0 \Rightarrow \ln y + \ln x = C_0 \Rightarrow xy = C$

4. 【答案】 1

【解析】 若 $f'(3) = -2$, 则 $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3-h) - f(3)}{2h} = -\frac{1}{2} \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3-h) - f(3)}{(3-h) - 3} = -\frac{1}{2} f'(3) = 1$.

5. 【答案】 $(-\infty, 1]$.

【解析】 $f(x) = \frac{x}{e^x} \Rightarrow f'(x) = (\frac{x}{e^x})' = \frac{e^x - xe^x}{(e^x)^2} = \frac{1-x}{e^x} \geq 0 \Rightarrow x \leq 1$.

函数的单调增区间为 $(-\infty, 1]$.

三、计算题 (本题共 2 小题, 每小题 6 分, 共 12 分)

1. 解: $\frac{dy}{dx} = [e^x \cdot \cos(\ln x)]' \dots\dots\dots 2$ 分

$= e^x \cdot \cos(\ln x) + e^x (-\sin(\ln x)) \cdot \frac{1}{x} \dots\dots\dots 6$ 分

2. 解: 记 $\int_0^2 f(x) dx = a$, $\int_0^1 f(x) dx = b$, 则 $f(x) = x^2 - xa + 2b$. $\dots\dots\dots 1$ 分

将其分别代入上两式得

$$\int_0^2 (x^2 - ax + 2b) dx = a, \quad \int_0^1 (x^2 - ax + 2b) dx = b,$$

$$\text{积分得 } \left(\frac{1}{3} x^3 - \frac{1}{2} ax^2 + 2bx \right) \Big|_0^2 = a,$$

即 $3a - 4b = \frac{8}{3}$. ① 3 分

$(\frac{1}{3}x^3 - \frac{1}{2}ax^2 + 2bx) \Big|_0^1 = b$,

即 $a - 2b = \frac{2}{3}$. ② 5 分

由①②两式解得 $a = \frac{4}{3}$, $b = \frac{1}{3}$, 所以

$f(x) = x^2 - \frac{4}{3}x + \frac{2}{3}$ 6 分

四、证明题 (本题满分 8 分)

证明: 证法一: (用函数单调性) 令 $F(x) = x - \ln(1+x)$, 则 $F(0) = 0$ 3 分

当 $x > 0$ 时, $F'(x) = 1 - \frac{1}{1+x} > 0$,

故 $F(x) > F(0) = 0$ 6 分

即: $x - \ln(1+x) > 0$, 即得. 8 分

证法二: (用拉格朗日定理)

令 $f(x) = \ln(1+x)$, 在 $[0, x]$ 上用拉氏定理 3 分

则 $f(x) - f(0) = f'(\xi)(x-0)$, ξ 介于 0 与 x 之间, 由 $f'(x) = \frac{1}{1+x}$ 得 6 分

$\ln(1+x) - \ln 1 = \frac{1}{1+\xi}x, \Rightarrow \ln(1+x) = \frac{1}{1+\xi} \cdot x$

由 $x > 0$, 知 $\xi > 0$, 故 $\frac{1}{1+\xi} < 1$. 从而 $\ln(1+x) < x$ 8 分

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

第二部分 物 理

一、单项选择题

1. 【答案】D

【详解】粒子在水平方向上做匀速直线运动，所用时间之比为 $\frac{t_a}{t_b} = \frac{\frac{s_a}{v}}{\frac{s_b}{v}} = \frac{1}{2}$ ，竖直方向位移相

等， $h = \frac{1}{2}at^2 = \frac{1}{2}\frac{Eq_a}{m_a}t_a^2 = \frac{1}{2}\frac{Eq_b}{m_b}t_b^2$ ，则 $\frac{q_a}{m_a} : \frac{q_b}{m_b} = t_b^2 : t_a^2 = 4 : 1$ 。

2. 【答案】C

【详解】加速度向上的为超重，加速度向下的为失重，可判断 C 正确。

3. 【答案】D

【详解】 $v-t$ 图像与时间轴所围面积的大小等于位移的大小，乙的位移为 $s_{\text{乙}} = \frac{3 \times 4}{2} = 6\text{m}$ ，甲的位移为 $s_{\text{甲}} = \frac{2 \times 2}{2} = 2\text{m}$ ，所以出发点间的距离为 4m ，且甲在乙前。

4. 【答案】A

【详解】滑块和子弹构成的系统动量守恒有 $mv = (m + M)v_{\text{共}}$ ，不管是射入上层还是射入下层，滑块的速度相同，设子弹对滑块做的功为 W ，根据动能定理 $W = \frac{1}{2}Mv_{\text{共}}^2$ ，所以子弹对滑块做功一样多；根据功能关系摩擦力乘以相对位移等于生热，即 $fs = \frac{1}{2}mv^2 - \frac{1}{2}(m + M)v_{\text{共}}^2$ ，可见产生的热量相同，相对位移不同，则摩擦力不相同。

5. 【答案】C

【详解】金属导体达到静电平衡后，整个导体是一个等势体， P 和 Q 两点的电势相等；由正电荷的运动轨迹可以看出电场力方向向下，则电场线方向向下， S 点电势低于 P 点电势；由 E 到 F 电场力做负功，电势能增加；运动方向无法确定。

二、填空题

1. 【答案】10；与 A 的速度方向相同

【详解】设 A 的速度方向为正方向，根据动量守恒定律有 $m_A v_A - m_B v_B = m_A v'_A + m_B v'_B$ ，代入数值得 $v'_B = 10\text{m/s}$ ，与 A 的速度方向相同。

2. 【答案】变大；放出，0.6

【详解】温度不变，体积减小，则单位时间内撞击器壁的分子数增多，压强变大（或根据理想气体状态方程 $\frac{pV}{T} = k$ ）；根据热力学第一定律 $\Delta U = W + Q$ 可知，内能不变，外界对气体做功 0.6J ，则气体放出 0.6J 。

第三部分 化 学

一、单项选择题

1. 【答案】C

【详解】在熔融状态下或溶液中可以导电的化合物叫做电解质，两种状态下都不能导电的化合物叫做非电解质。单质、混合物既不是电解质，也不是非电解质；自身不能导电，但是与水反应后能够导电的化合物是非电解质。干冰（ CO_2 ）、 SO_2 自身不导电，属于非电解质；金属钠、 Cl_2 、 N_2 是单质、漂白粉是混合物，均不是电解质，也不是非电解质。

2. 【答案】C

【详解】当 $n(\text{NaOH}) = n(\text{HCl})$ 时，二者恰好中和。 $m(\text{NaOH}) = 10\text{g} \times 5\% = 0.5\text{g}$ ， $m(\text{HCl}) = 5\text{g} \times 10\% = 0.5\text{g}$ ，因为 $M(\text{NaOH}) < M(\text{HCl})$ ，所以质量相同的 NaOH 与 HCl ， $n(\text{NaOH}) > n(\text{HCl})$ ， NaOH 过量，溶液显碱性，碱使石蕊变蓝色。

3. 【答案】B

【详解】使 NH_3 的产率增加，即使化学平衡正向移动。该可逆反应的正反应是气体体积减小的放热反应。根据勒沙特列原理，增大压强、降低温度可以使平衡正向移动。

4. 【答案】B

【详解】酸性溶液中存在大量 H^+ ， OH^- 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 与 H^+ 均不能共存。

5. 【答案】D

【详解】易溶于水、与水反应的气体不可以使用排水法收集。 HCl 、 NH_3 极易溶于水， CO_2 、 Cl_2 、 H_2S 溶于水且与水反应，不能使用排水法收集。

二、填空题

1. 【答案】 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ （或 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ）

2. 【答案】4

【详解】 $c(\text{H}^+) = 0.01\text{mol} \cdot \text{L}^{-1} \times 1\% = 10^{-4}\text{mol} \cdot \text{L}^{-1}$ ，所以 $\text{pH} = -\lg 10^{-4} = 4$ 。

3. 【答案】阴， $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- = \text{H}_2 \uparrow$ 。

4. 【答案】29

【详解】金属原子的核外电子数 $= 28 + 3 = 31$ ，原子中，质子数 $=$ 核外电子数 $= 31$ ，所以中子数 $= 60 - 31 = 29$ 。

第四部分 历史

一、单项选择题

1. 【答案】C

【详解】《南京条约》被迫开放广州、福州、厦门、宁波、上海五个通商口岸，①②④正确；重庆和苏州是《马关条约》被迫开放的通商口岸，排除③⑤，排除。

2. 【答案】A

【详解】根据题目的关键词“倭寇投降”“蒋介石…‘陪都’”等可以判断出是在抗日战争之后。西安事变发生时抗日战争尚未正式开始，皖南事变发生在抗战中期的 1941 年，北平谈判发生在解放战争胜利前夕的 1949 年，即可得出是 A。

3. 【答案】B

【详解】本题考查中日钓鱼岛主权之争的由来。1895 年，日本通过《马关条约》割占台湾岛及其附属岛屿钓鱼岛、赤尾屿。故选 B。1943 年《开罗宣言》和 1945 年《波茨坦公告》等国际法律文件已明确规定日本法西斯必须将作为台湾的附属岛屿的钓鱼岛等岛屿归还中国。

4. 【答案】D

【详解】邓小平在教育方面提出的指导方针是科教兴国。

5. 【答案】B

【详解】根据材料中“统率才能十分高超”体现了这次战争胜利对日本的沉重打击，“尤其对分散于广阔地区之多数小部队巧妙的指挥运动”，这一描述适合于敌后作战运动战，选项中符合这一战法的战役只有百团大战。ACD 都属于大兵团作战。1940 年下半年，彭德怀指挥八路军一百零五个团二十余万兵力，对华北地区的日伪军发动了一次进攻战役。这次战役共进行大小战斗 1800 余次，攻克据点 2900 余个，歼灭日伪军 45000 余人，给日伪军以沉重打击，鼓舞了中国军民抗战的斗志，增强了必胜的信心。

二、填空题

1. 【答案】1978；家庭联产承包责任制

【详解】1978 年，四川、安徽一些农村，开始实行家庭联产承包责任制；使农民有了生产和分配的自主权，克服了过去分配中的平均主义弊端，极大调动了农民的生产积极性，属于记忆性知识。

2. 【答案】互相尊重领土主权；互不侵犯；互不干涉内政

【详解】和平共处五项原则于 1953 年 12 月，中国政府同印度政府就两国在西藏地方的关系问题进行谈判，周恩来总理在会见印度代表团时第一次提出和平共处五项原则，即“互相尊重主权和领土完整，互不侵犯，互不干涉内政，平等互利，和平共处”。

第五部分 地 理

一、单项选择题

1. 【答案】C

【详解】由于地球自转而产生昼夜交替，且地球昼夜交替的周期不长，故地球上的昼夜温差不大；由于大小行星各行其道，使地球有较安全的宇宙环境；由于日地距离适中，影响了地球具有适宜的温度条件。由于地球的质量体积适中，故引力适中，形成了较厚的大气层；这些都是地球生命存在的基本条件。

2. 【答案】B

【详解】季风气候区与非季风气候区的分界线：从大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—乌鞘岭—巴颜喀拉山—唐古拉山—冈底斯山连线。此分界线以东为季风区，在季风区中，冬季近地面受高压系统控制，盛行偏北风，气候干冷，夏季受低压系统控制，盛行偏南风，气候湿润。此分界线以西为非季风区，气候干旱。

3. 【答案】D

【详解】图幅相同的情况下，比例尺大表示范围越小，内容越详细，比例尺小的表示范围越大，内容更简略。

4. 【答案】B

【详解】河流对城市区位的选择具有深远的影响。河流的供水和运输功能往往决定了城市的区位。城市与周围地区、其他城市之间需要建立各种联系，这种联系越方便、越频繁，城市就越繁荣。在工业革命之前，河流的运输功能最为重要。从我国城市发展的历史来看，大部分城市都是沿江湖河道发展起来的。支流与干流汇合的地方是城市选址的良好区位，因为有大量人流、物流在这里集聚、中转。

5. 【答案】B

【详解】“世界环境日”是每年的6月5日，属于记忆性知识。

二、填空题

1. 【答案】鄱阳湖；青海湖

【详解】我国湖泊众多，星罗棋布，其中最大的淡水湖是鄱阳湖，最大的咸水湖是青海湖。

2. 【答案】夏至（或夏至日）

【详解】太阳直射北回归线时，北半球应是夏至（或夏至日）。

3. 【答案】黄土高原；云贵高原

【详解】我国四大高原有青藏高原、内蒙古高原、黄土高原和云贵高原。

二〇一六年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题【答案与详解】

第一部分 军事知识

一、选择题

1. 【答案】C

【详解】魏源编撰的《海国图志》反映了他的军事思想。他主张整军经武，以战止战。在“制敌者必使敌失其所长”的思想指导下，提出了“师夷之长技以制夷”（《海国图志·筹海篇·议守上》）的著名口号，倡导学习外国制造战船、火器的先进技术和养兵练兵之法，“尽得西洋之长技为中国之长技”，以改变中国军事落后的状态。故选 C。

2. 【答案】B

【详解】《战争论》是卡尔·冯·克劳塞维茨的著作，写于 1818—1830 年。克劳塞维茨是普鲁士军事理论家和军事历史学家、将军。故选 B。

3. 【答案】C

【详解】中国在原始社会末期就有战争活动，如阪泉之战、涿鹿之战等。当时，战争双方为了打败对方，开始寻求巧妙的办法，如涿鹿之战中，黄帝就采用了后退诱敌策略，利用天候、地形之利，以劣势兵力打败对手，从而打破了部落的界限，奠定了夏族定居中原的基础。故选 C。

4. 【答案】A

【详解】孙子在《虚实篇》中提出了“致人而不致于人”的著名论断，阐明了调动敌人而不被敌人调动，夺取克敌制胜主动权的战争指导思想。致，就是受制，这里指调动，于就是被的意思。致人而不致于人：语出《孙子兵法虚实篇》。意思是，作战中要能调动敌人而不被敌人所调动。致，招致。引申为调动。《孙子兵法》第六篇讲的就是这种战术。人们常说“致人而不致于人”，也就是说，如若想取胜，就要支配敌人而不能被敌人支配，争取战场主动权。故选 A。

5. 【答案】D

【详解】该题目主要考查几代国家领导人的主要军事思想特点，需要战士考生纵向熟悉，并且进行对比，因为几代国家领导人的军队与国防建设思想都有互相继承和发展的联系。从题意分析，ABC 属于毛泽东恩民军队思想，符合题意。D 项，在邓小平领导时代提出“中心就是解决军队现代化问题”，而“江泽民领导时代”继承发展“毛邓”等军队建设思想，以信息化为主导，完成机械化和信息化建设的双重历史任务；按照“三步走”发展战略，实现我

军现代化跨越式发展。故选 D。

6. 【答案】A

【详解】2014 年 10 月 31 日，习近平在古田全军政治工作会议上提出培养“四有”军人的明确要求。四有军人指的是有灵魂、有本事、有血性、有品德的新一代革命军人。有灵魂就是要信念坚定、听党指挥，有本事就是要素质过硬、能打胜仗，有血性就是要英勇顽强、不怕牺牲，有品德就是要情趣高尚、品行端正。故选 A。

7. 【答案】A

【详解】“以正治国，以奇用兵，以无事取天下。吾何以知其然哉？”出自老子的《道德经·以正治国》里面，A 项符合题意，故选 A。

8. 【答案】A

【详解】伊拉克战争（2003 年 3 月 20 日至 4 月 15 日），是美国借口伊拉克拥有大规模杀伤性武器而发动的战争，英国、澳大利亚和波兰的军队也参与了此次联合军事行动。伊拉克战争是一场引发争议、遭到世界大多数国家和民众质疑和反对的战争。故选 A。

9. 【答案】C

【详解】该题考查对“海湾战争”特点的了解，海湾战争中，空中力量发挥了决定性作用。海湾战争开创了以空中力量为主体赢得战争的先例，表明战略空袭和反空袭是未来战争的主要作战样式，有时甚至是唯一的战争样式。战争历时 42 天，其中空袭就占了 38 天，故选 C。

10. 【答案】D

【详解】毛泽东军事思想内容十分丰富，它主要包括人民军队、人民战争、人民战争的战略战术以及马克思主义的战争方法论等，是一个完整的科学体系。马克思主义的战争观和研究战争、指导战争的认识论、方法论，是毛泽东军事思想的理论基础，是进行人民战争的基本依据。故选 D。

11. 【答案】D

【详解】《左传》，即《春秋左氏传》，亦称《左氏春秋》，传为春秋时左丘明撰，记述春秋时代史实，是我国第一部完整的编年体史书，共三十五卷。故选 D。

12. 【答案】C

【详解】一江山岛战役是 1955 年 1 月，中国人民解放军华东军区陆、海、空军备一部，对台湾国民党军据守的浙江省东部一江山岛进行的进攻作战。解放军在这次战役由华东军区参谋长张爱萍统一指挥，是人民解放军首次三军联合登陆作战。故选 C。

13. 【答案】B

【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。根据题意中提到的“南盟、美国为首的北约”，可以知道该题 B 最符合题意，故选 B。

14. 【答案】A

【详解】中华人民共和国中央军事委员会主席江泽民在 1997 年 6 月 30 日上午 10 时 10 分向

驻港部队发出命令，于 1997 年 7 月 1 日 0 时开始履行香港防务职责。故选 A。

15. 【答案】B

【详解】该题考查对“南昌起义”的了解，四个选项都是南昌起义的主要领导者，当时贺龙担任总指挥，故选 B。

16. 【答案】A

【详解】井冈山革命根据地是土地革命战争时期，中国共产党在湖南、江西两省边界罗霄山脉中段创建的第一个农村革命根据地。1927 年 10 月，毛泽东率领经“三湾改编”后的秋收起义部队到达宁冈，先后在宁冈、永新、茶陵、遂川等县恢复和建立了党组织，发展武装力量，开展游击战争，领导农民打土豪分田地，建立红色政权，实行工农武装割据，创立了党领导下的第一个农村革命根据地。故选 A。

17. 【答案】C

【详解】1935 年 12 月，中共中央在瓦窑堡召开政治局扩大会议。会议从理论和政策上正式确立了中国共产关于建立抗日民族统一战线策略的总路线，提出“党的任务就是把红军的活动和全国的工人、农民、学生、城市小资产阶级、民族资产阶级的一切活动汇合起来，成为一个统一的民族革命战线”。故选 C。

18. 【答案】D

【详解】注意题意中提到的“1940 年 8 月 20 日”“八路军”“日本华北方面军侵占的正太铁路等交通线”，由此其实就能快速锁定该战役是“百团大战”，前提是战士考生们要对著名战役基本熟悉。百团大战经历了两个主动进攻阶段和一个反“扫荡”阶段。第一阶段（1940 年 8 月 20 日至 9 月 10 日），八路军在正太、同蒲、平汉、津浦等主要交通线发动总攻击，重点破坏了正太铁路。经过 20 天的战斗，预定计划全部完成。正太铁路线的路轨、桥梁、隧道、水塔、车站等均被破坏；平汉、同蒲（北段）、石德、北宁铁路以及主要公路也被切断；华北各交通线陷于瘫痪。故选 D。

19. 【答案】B

【详解】该题目可以用排除法进行解题，首先读懂题意“奇冤、同室操戈”，C、D 是中日事件，谈不上“同室操戈”，可排除 C、D 项；其次“西安事变”是 1936 年 12 月 12 日张学良和杨虎城为了达到劝谏蒋介石改变“攘外必先安内”的既定国策，停止内战，一致抗日的目的，在西安发动“兵谏”，谈不上“奇冤”，可排除 A 项。故选 B。

拓展阅读：1941 年 1 月 4 日，皖南新四军军部直属部队等 9 千余人，在叶挺、项英率领下开始北移。1 月 6 日，当部队到达皖南泾县茂林地区时，遭到国民党 7 个师约 8 万人的突然袭击。新四军英勇抗击，激战 7 昼夜，终因众寡悬殊，弹尽粮绝，除傅秋涛率 2000 余人分散突围外，少数被俘，大部壮烈牺牲。军长叶挺被俘，副军长项英、参谋长周子昆突围后遇难，政治部主任袁国平牺牲。这就是震惊中外的皖南事变，是国民党第二次反共高潮的高峰。

1941 年 1 月 17 日夜，周恩来满含悲愤，挥笔写下了举世闻名的“为江南死国难者志哀”

和“千古奇冤，江南一叶；同室操戈，相煎何急？”两幅题词，秘密指示在当日即将出版的《新华日报》上将其刊出并大量印发。

20. 【答案】A

【详解】《目前形势和我们的任务》是1947年12月25日毛泽东在陕北米脂县杨家沟召集的中共中央会议上所作的报告。在中国革命浪潮空前高涨的形势下，为准备夺取全国胜利，中共中央举行会议，分析和总结全国形势，毛泽东的报告就是对当时形势的一种分析和判断。报告在分析新形势的基础上，提出了人民解放战争转入战略进攻后需要解决的政治经济军事等方面的政策问题。毛泽东在《目前形势和我们的任务》的报告中，就提出了著名的十大军事原则，成为指导我军战略进攻、夺取全国胜利的军事行动纲领。故选A。

21. 【答案】C

【详解】1947年6月10日，中央军委决定以刘伯承、邓小平率领的晋冀鲁豫野战军第一、第二、第三、第六纵队组成南征野战军（亦称刘邓野战军），执行挺进中原创建大别山根据地的战略任务。8月7日，南征野战军分三路挥师南下，千里跃进大别山。至27日，胜利到达大别山区。故选C。

22. 【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。

23. 【答案】C

【详解】比例尺是表示图上一条线段的长度与地面相应线段的实际长度之比。公式为：比例尺=图上距离与实际距离的比。根据题意，设A、B两地实地水平距离为X，则：1:50000=15厘米:X，求解：X=15厘米*50000=750000厘米=7500米。故选C。

24. 【答案】B

【详解】比例尺是表示图上一条线段的长度与地面相应线段的实际长度之比。公式为：比例尺=图上距离与实际距离的比。比例尺有三种表示方法：数值比例尺、图示比例尺和文字比例尺。一般来讲，大比例尺地图，内容详细，几何精度高，可用于图上测量。小比例尺地图，内容概括性强，不宜于进行图上测量。根据题意，比例尺1:5万大于1:10万，所以1:5万的比例尺地形图显示的地形更详细、精度更高。故选B。

25. 【答案】D

【详解】FIM-92毒刺导弹，原名“红眼睛”II。1972年3月，“红眼睛”II被重新命名为“毒刺”，被称为第二代便携式防空导弹，通用动力公司生产。目前在世界上的许多国家中被非常广泛地使用。故选D。

26. 【答案】D

【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。化学式： $(CH_3)_2CHOOPF(CH_3)_2$ ，它是常用的军用毒剂，按伤害作用分类为神经性毒剂。

故选 D。

27. 【答案】A

【详解】现代侦察监视技术对作战的影响，主要体现在四个方面：第一，扩大了战场空间。第二，增加了战场透明度。第三，提高了指挥决策质量。第四，促进了反侦察技术的发展。因此 A 不正确，故选 A。

28. 【答案】C

【详解】日本参议院全体会议 2015 年 9 月 19 日表决通过备受争议的安保法案，使战后以来的该国安保政策彻底改变。安保法案的实质就是允许行使集体自卫权，旨在扩大自卫队海内外军事活动，意味着日本自卫队在海外用兵将不受地理条件的限制。故选 C。

29. 【答案】C

【详解】1941 年 6 月 22 日凌晨，德军在北起波罗的海、南至黑海的 1800 多千米战线上分三路向苏联突然袭击，苏联卫国战争爆发。苏军在战争初期遭到重大损失，西部大片国土沦陷。故选 C。

30. 【答案】C

【详解】1941 年 10 月，日本组成东条英机内阁，完成法西斯体制。12 月 7 日夏威夷时间 7 点 55 分，日本以航空母舰编队向位于夏威夷群岛中心瓦胡岛上的美国海军基地珍珠港发动偷袭。这一事件使美国威望扫地。珍珠港的惨败促使美国举国一致地投身于第二次世界大战之中。太平洋战争从此拉开了帷幕。故选 C。

31. 【答案】D

【详解】1943 年 1 月，苏军突破德军对列宁格勒的封锁。同年夏，德军在库尔斯克南北集结，力图在此区域粉碎苏军主力，夺回战略主动权。7 月 12 日苏军反攻，8 月 23 日收复哈尔科夫。在激战的 50 天中，双方动用的总兵力达 400 余万人，共出动坦克和自行火炮 1.3 万多辆、作战飞机近 1.2 万架，是二战中最大的坦克兵团会战，德军共损失 50 万人、坦克 1500 辆、飞机 3500 余架。苏军完成了苏德战场的根本转折，从战略防御全面转入战略反攻阶段。故选 D。

32. 【答案】A

【详解】1944 年 6 月 6 日，美、英和加拿大等国盟军 5 个步兵师、3 个空降师在法国塞纳湾诺曼底沿海登陆。为此次登陆，盟军集结兵力达 287.6 万人，6500 艘战斗舰艇和运输船只，11000 架作战飞机及 2700 架运输机。迄 12 日已有 19 个师、32.6 万人登陆，将 5 个登陆场连成一片。这是世界战争史上规模最大的两栖登陆战。故选 A。

33. 【答案】A

【详解】1942 年 4 月 18 日，美国飞机轰炸东京。日本海军以中途岛为主要攻击目标，企图诱出美国太平洋舰队予以歼灭。6 月 4 日，美日双方以航空母舰舰载机和岸基（美国）飞机交战。日方损失航空母舰 4 艘，重巡洋舰 1 艘，飞机 330 架。此役为日本发动太平洋战争后第一次惨败，从此丧失太平洋作战的空中优势，在太平洋上转入战略防御。故选 A。

34. 【答案】B

【详解】四个选项的内容都挺重要，建议战士考生都熟悉掌握。波茨坦公告发表于 1945 年 7 月 26 日，全称《中美英三国促令日本投降之波茨坦公告》，简称《波茨坦公告》或《波茨坦宣言》。这篇公告的主要内容是声明三国在战胜纳粹德国后一起致力于战胜日本以及履行开罗宣言等对战后日本的处理方式的决定。1945 年 7 月 28 日，日本政府拒绝《波茨坦公告》。8 月 6 日和 9 日，美军飞机分别在广岛和长崎投下原子弹。8 月 8 日，苏联对日宣战。8 月 14 日，日本天皇向全国广播了接受波茨坦公告、实行无条件投降的诏书。8 月 15 日，日本政府正式宣布日本无条件投降。故选 B。

35. 【答案】C

【详解】考查朝鲜战争中，中国抗美援朝，中国人民志愿军入朝作战，通过五次战役，迫使联合国军在开城进行第一次停战谈判。1951 年 7 月 10 日，双方在开城举行了第一次停战谈判，之后进入边打边谈阶段。故选 C。

36. 【答案】C

【详解】识记内容，战士考生记住即可。第二次世界大战后，阿拉伯国家同以色列之间先后进行五次战争。因发生在中东巴勒斯坦及死海周围地区，因此通常统称为中东战争，有时也称之为阿以战争。第一次中东战争（1948-1949 年）；第二次中东战争（1956-1957 年）；第三次中东战争（1967 年）；第四次中东战争（1973 年）；第五次中东战争（1982 年）。故选 C。

37. 【答案】A

【详解】从 2015 年下半年，习近平主席领导带领下，进行深化国防和军队改革。习近平主席强调，要着眼于贯彻新形势下政治建军的要求，推进领导掌握部队和高效指挥部队有机统一，形成军委管总、战区主战、军种主建的格局。故选 A。

38. 【答案】A

【详解】军兵种知识，识记内容。

39. 【答案】B

【详解】军兵种知识，识记内容。根据题意描述也可以直接判断选项。拓展：炮兵又称地面炮兵、野战炮兵，是以火炮、火箭炮、反坦克导弹和战役战术导弹为基本装备，遂行地面火力突击任务的兵种。陆军航空兵是以直升机、无人机为主要装备的陆军前沿性主战兵种，具有强大火力、超越突击能力以及精确打击能力，是陆军实施非线性、非接触、全纵深机动作战的骨干力量。防空兵，源于高射炮兵，是以高射炮和防空导弹为基本装备的战斗兵种。

40. 【答案】D

【详解】2016 年 2 月 1 日，中国人民解放军战区成立大会在北京八一大楼隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区授予军旗并发布训令，强调建立东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区，组建战区联合作战指挥机构，是党中央和中央军委着眼实现中国梦强军梦作出的

战略决策，是全面实施改革强军战略的标志性举措，是构建我军联合作战体系的历史性进展，对确保我军能打仗、打胜仗，有效维护国家安全，具有重大而深远的意义。故选 D。

二、材料分析题

41. 【答案】主要途径

- (1) 要树立崇高的理想；
- (2) 要扎实做好本职工作；
- (3) 要努力提高能力素质。

分值分配：

主要途径：每条 5 分，共 15 分

语言表达流畅，条理清楚：3 分

字数符合要求（300 字以上）：2 分

42. 【答案】

(1) 主要原因

- ①小余女朋友的哥哥认为小余不会有出息，要求妹妹与小余断绝关系
- ②女朋友同家人发生争吵挨了打，并离家出走，让小余想办法
- ③义务兵没有假期，除非天灾人祸，否则不能回家。

(2) 处置办法

- ①继续耐心细致地做好小余的思想稳定工作，并随时防止小余出现意外情况。
- ②及时向上级汇报相关情况，由上级代表组织与小余的家人进行沟通。
- ③引导小余树立正确的恋爱观、人生观，并提高小余的条令条例意识。

分值分配：

主要原因，每条 2 分，共 6 分

处置办法，每条 3 分，共 9 分

语言表达流畅条理清楚：3 分

符合字数要求（300 字以上）：2 分

第二部分 政工基本知识

一、填空题

1. 【答案】战略支援。

【详解】2015年12月31日，陆军领导机构、火箭军、战略支援部队成立，习主席亲自授予军旗并致训词。

2. 【答案】十三五。

【详解】2016年1月18日上午，习主席在中央党校省部级主要领导干部学习贯彻十八届五中全会精神专题研讨班开班式上发表重要讲话强调：谋划和推动“十三五”时期我国经济社会发展，就要把适应新常态、把握新常态、引领新常态作为贯穿发展全局和全过程的大逻辑。

3. 【答案】深化改革。

【详解】“四个全面”战略布局，是指全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党。

4. 【答案】思想工作；组织工作。

【详解】政治工作是党在军队中的思想和组织工作。

5. 【答案】两点论；重点论。

【详解】主要矛盾和次要矛盾、矛盾主要方面和次要方面相互关系以及内因和外因相互关系的原理要求我们，面对实际工作中的矛盾，要坚持两点论和重点论的统一。

6. 【答案】生产。

【详解】生产方式是人类赖以生存的基础，是人类其他一切活动的前提。

7. 【答案】国体。

【详解】国家的性质，又称国体，是指社会各阶级在国家中的地位，即统治阶级对被统治阶级的关系。

8. 【答案】落后的社会生产。

【详解】现阶段，我国社会的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾。注意：这是十九大之前的。习近平同志在十九大报告中强调，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

9. 【答案】理论体系；制度。

【详解】中国特色社会主义是由道路、理论体系、制度三位一体构成的。

10. 【答案】人民当家作主。

【详解】社会主义民主的本质是人民当家作主。

11. 【答案】对外投资。

【详解】对外资金交流包括引进外资和对外投资两个方面。

12. 【答案】纸币。

【详解】纸币是由国家（或某些地区）发行的，强制使用的价值符号。

13. 【答案】民族区域自治。

【详解】根据我国多民族的实际情况，我国实行民族区域自治制度。

14. 【答案】职能。

【详解】保卫祖国、捍卫国家主权和领土完整是我军的根本职能。

15. 【答案】刑罚。

【详解】刑法是规定犯罪、刑事责任和刑罚的法律规范的总称。

二、选择题

1. 【答案】B

【详解】2015年9月3日，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争70周年大会上，习主席郑重宣布：中国将裁减军队员额30万。

2. 【答案】C

【详解】新一期全球超级计算机500强榜单2015年11月16日在美国公布，中国“天河二号”超级计算机连续第六度称雄。

3. 【答案】D

【详解】构成主权国家的基本要素中，被称为一个国家的生命和灵魂的是主权。

4. 【答案】C

【详解】能战与止战，准备打与不必打，越不能打越可能挨打，体现的是矛盾的统一性与斗争性的原理。故选C。

5. 【答案】C

【详解】社会历史观基本问题是社会存在和社会意识的关系问题，认为社会存在是第一性的是历史唯物主义，认为社会意识是第一性的历史唯心主义。故选C。

6. 【答案】D

【详解】“依法治国”的基本要求，用16个字来概括，即“有法可依、有法必依、执法必严、违法必究”。故选D。

7. 【答案】B

【详解】考查全国人大的职权和活动原则，①正确，②观点错误，决定权是人大的权利，不是人大代表的权利，③观点错误，全国人大决定国家的重大事务，而不是一切事务，全国人大一次会议审议批准了《政府工作报告》，体现了人大与其他国家机关之间的关系，即其他国家机关必须对人民代表大会负责，体现了民主集中制原则，故①④符合题意，故答案应选B。

8. 【答案】A

【详解】我国全面提高对外开放水平，其根本目的是促进我国经济较快发展，这才是目的，故A选项正确。

9. 【答案】B

【详解】本题考查依法治国和以德治国的知识，不是对比法律和道德，①不符合题意；法律使人不敢犯罪体现了法治以其权威性和强制性手段规范人们的行为，故②入选；道德使人不

愿犯罪体现了德治以其感召力和劝导力提高人们的思想认识和道德觉悟；故选项③正确，建设和谐社会，应把法治与德治结合起来，④正确；故正确答案是 B 选项。

10. 【答案】B。

习近平主席指出,在所有党的纪律和规矩中,第一位的是政治纪律和政治规矩;军队守纪律首要的是遵守政治纪律,守规矩首要的是遵守政治规矩。

三、简答题

1. 【答案】警告、(1 分) 严重警告 (1 分) 记过、(1 分) 记大过、(1 分) 降职或降级 (衔)、(1 分) 撤职 (1 分) 直至开除军籍。(1 分)
2. 【答案】社会主义核心价值体系的基本内容有四个方面,即马克思主义指导思想、(2 分) 中国特色社会主义共同理想、(2 分) 以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神、(2 分) 社会主义荣辱观。(1 分)
3. 【答案】人民群众是社会物质财富的创造者,(3 分) 是社会精神财富的创造者,(3 分) 是解决社会基本矛盾的基本力量。(1 分)
4. 【答案】商品价值是由生产该商品的社会必要劳动时间决定的,(4 分) 商品交换以社会必要劳动时间决定的价值量为基础实行等价交换。(3 分)

四、论述题

【答案】人民军队发展史,就是一部改革与创新史。(1 分) 全面实施改革强军战略是实现中国梦、强军梦的时代要求,(1 分) 是强军兴军的必由之路,(1 分) 也是决定军队未来的关键一招。(1 分)

(1) 全面实施改革强军战略,是有效维护国家安全的必然要求。(2 分) 我国面临重要的发展战略机遇期,但也面临复杂的国际形势。世界新军事变革深入发展。军事力量是国家安全的保底手段。只有改革强军,才能在世界新军事革命中赶上潮流,有效维护国家主权安全、发展利益。(1 分)

(2) 全面实施改革强军战略,是坚持和发展中国特色社会主义,协调推进“四个全面”战略布局的必然要求。(2 分) 坚持和发展中国特色社会主义要有强大的国防和军队。(1 分) 深化国防和军队改革,是“四个全面”战略布局的重要内容,是实现这个战略布局的重要支撑,实现强军目标也是实现全面建成小康社会目标的题中之意。(1 分)

(3) 全面实施改革强军战略,是落实强军目标和军事战略方针,履行好军队使命任务的必然要求。(2 分) 新时期强军目标和新形势下军事战略方针要求深化国防和军队改革,着力解决我军内部存在的问题,如领导管理体制、联合作战指挥体制等存在的问题,提高我军能打仗、打胜仗的能力。这归根到底要靠国防和军队的改革。(1 分)

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题

考 生 须 知	1. 本试题共七大题，考试时间 150 分钟，满分 150 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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。
------------------	--

一、单项选择题。（每小题 2 分，共 14 分）

- 梁启超《论毅力》的中心论点是（ ）
 A. 有毅力者成，反是者败
 B. 其阻力虽或大或小，而要之必无可逃避者也
 C. 顺逆两境又常相间以迭乘
 D. 非至强之人，未有能善于其终者也
- 《论学问》一文指出治学的目的是（ ）
 A. 能权衡轻重、审查事理
 B. 娱乐
 C. 增长才识
 D. 装饰
- 在《张中丞传后叙》中南霁云抽刀断指时，“一座大惊，皆感激为云泣下”对刻画南霁云的形象来说，这里所运用的表现方法是（ ）
 A. 正面描写 B. 侧面描写 C. 心理描写 D. 行为描写
- 庄子《秋水》的主旨是（ ）
 A. 阐发为政以德的政治道理
 B. 阐述清静无为的人生哲学
 C. 阐释人的认识有限的思想
 D. 阐明实行王道的根本措施
- 《饮酒（其五）》中统领全篇意蕴的词是（ ）
 A. 采菊 B. 心远 C. 忘言 D. 真意
- 《风波》《断魂枪》《苦恼》的作者依次是（ ）
 A. 鲁迅、老舍、契诃夫
 B. 鲁迅、契诃夫、老舍
 C. 契诃夫、老舍、鲁迅
 D. 契诃夫、鲁迅、老舍
- 《报刘一丈书》中的“报”是指（ ）
 A. 报答 B. 报告 C. 报复 D. 回答

二、诗文名句填空题。（每小题 1 分，共 6 分；超过 6 个，按前 6 个判分）

- 中原干戈古亦闻，_____？（陆游《关山月》）
- 青青子衿，_____。（曹操《短歌行》）
- _____，两朝开济老臣心。（杜甫《蜀相》）

11. 忧劳可以兴国，_____。（欧阳修《五代史伶官传序》）
12. _____，水随天去秋无际。（辛弃疾《水龙吟》）
13. 是以泰山不让土壤，_____。（李斯《谏逐客书》）
14. 对潇潇暮雨洒江天，_____。（柳永《八声甘州》）

三、文言文阅读题。（共 20 分）

15. 阅读下面的文言文，回答以下问题。（10 分）

匈奴左贤王将四万骑围广。广军士皆恐，广乃使其子敢往驰之。敢独与数十骑驰，直贯胡骑，出其左右而还，告广曰：“胡虏易与耳！”军士乃安。广为圜陈外向，胡急击之，矢下如雨。汉兵死者过半，汉矢且尽。广乃令士持满毋发，而广身自以大黄射其裨将。杀数人，胡虏益解。会日暮，吏士皆无人色，而广意气自如，益治军。军中自是服其勇也。明日，复力战，而博望侯军亦至，匈奴军乃解去。汉军罢，弗能追。

- （1）解释加线词意思。（4 分）

①与_____②且_____③解_____④罢_____

- （2）这段文字表现了李广怎样的个性特征？（3 分）

- （3）这段文字运用了哪些方法刻画李广？（3 分）

16. 阅读下面的文言文，回答以下问题。（10 分）

许昌士人张孝基，娶同里富人女。富人唯一子，不肖，斥逐之。富人病且死，尽以家财付孝基。孝基与治后事如礼。久之，其子丐于途，孝基见之，恻然谓曰：“汝能灌园乎？”答曰：“如得灌园以就食，何幸！”孝基使灌园。其子稍自力，孝基怪之，复谓曰：“汝能管库乎？”答曰：“得灌园，已出望外，况管库乎？又何幸也。”孝基使管库。其子颇驯谨，无他过。孝基徐察之，知其能自新，不复有故态，遂以其父所委财产归之。

【注释】①如礼：按照规定礼节。②恻然：同情的样子。

- （1）解释加线的词。（2 分）

①其子丐于途_____②孝基徐察之_____

- （2）翻译句子。（4 分）

①富人病且死，尽以家财付孝基。_____

②不复有故态，遂以其父所委财产归之。_____

- （3）富人之子被“逐”是因为“_____”，孝基“以其父所委财产归之”的原因是（用自己的话回答）_____（2 分）

- （4）下列不符合文意的一项是（ ）（2 分）

A. 张孝基助人有方，在劳动中促使妻子的兄弟转化。

B. 张孝基心地善良，见妻子的兄弟乞讨就给予帮助。

- C. 张孝基孝敬老人，按照礼节赡养生病的岳父。
D. 张孝基为人厚道，把岳父委托的财产还给妻子的兄弟。

四、诗歌阅读。(共 10 分)

我爱这土地

艾青

假如我是一只鸟，
我也应该用嘶哑的喉咙歌唱：
这被暴风雨所打击着的土地，
这永远汹涌着我们的悲愤的河流，
这无止息地吹刮着的激怒的风，
和那来自林间的无比温柔的黎明……
——然后我死了，
连羽毛也腐烂在土地里面。

为什么我的眼里常含泪水？
因为我对这土地爱得深沉……

17. 诗中“鸟”“土地”“河流”“黎明”各自象征意义分别是什么？（4 分）

18. 这首诗的前后两部分的抒情方式有何不同？（4 分）

19. 诗中表现了诗人怎样的思想感情？（2 分）

五、现代文阅读。(共 25 分)

20. 阅读下面一段文字，按要求回答问题。(每小题 3 分，6 分)

于是“香市”中主要的节目无非是“吃”和“玩”。临时的茶棚，戏法场，弄缸弄髻，走绳索，三上吊的武技班，老虎，矮子，提线戏，髦儿戏，西洋镜，将社庙前五六十亩地的大广场挤得满满的。庙里的主人公是百草梨膏糖，花纸，各式各样泥的纸的金属的玩具，灿如繁星的“烛山”，熏得眼睛流泪的檀香烟，木拜垫上成排的磕头者。庙里庙外，人声和锣鼓声，还有孩子们手里的小喇叭、哨子的声音，混合成一片骚音，三里路外也听得见。

我幼时所见的“香市”，就是这样热闹的。在这“香市”中，我不但赏鉴了所谓“国技”，我还认识了老虎，豹，猴子，穿山甲。所以“香市”也是儿童们的狂欢节。

(1) 这段文字所表达的中心思想是什么？

(2) 这段文字在全文中有何作用?

21. 阅读下面一段文字, 按要求回答问题。(每小题 3 分, 9 分)

“我不逛, 也用不着钱, 我来学艺!” 孙老者立起来, “我练趟给你看看, 看够得上学艺不够!” 一弯腰已到了院中, 把楼鸽都吓飞起来。拉开架子, 他打了趟查拳: 腿快, 手飘洒, 一个飞脚起去, 小辫儿飘在空中, 像从天上落下来一个风筝; 快之中, 每个架子都摆得稳、准、利落; 来回六趟, 把院子满都打到, 走得圆, 接得紧, 身子在一处, 而精神贯串到四面八方。抱拳收势, 身儿缩紧, 好似满院乱飞的燕子忽然归了巢。

(1) 这段文字采用了什么艺术表现手法?

(2) 这段文字采用了什么修辞手法? 请举例说明。

(3) 从这一段的描写中可以看出孙老者怎样的形象特征?

22. 阅读下面一段文字, 回答问题。(10 分)

这里我们可以再就用兵打比譬, 用兵制胜的要诀在占领要塞, 击破主力。要塞既下, 主力既破, 其余一切就望风披靡, 不攻自下。古人所以有“射人先射马, 擒贼先擒王”的说法。如果虚耗兵力于无战略性的地点, 等到自己的实力消耗尽了, 敌人的要塞和主力还屹然未动, 那还能希望打什么胜仗? 做文章不能切中要害, 错误正与此相同。

(1) 这段话的中心论点是什么? (4 分)

(2) 这段议论采用了什么论证方法? (3 分)

(3) 这里引用杜甫“射人先射马, 擒贼先擒王”的诗句, 是运用什么类型的论据? (3 分)

六、语言运用。(每小题 3 分, 共 15 分)

23. 依次填入横线处的词语最恰当的一项是 ()

人生旅途, 如果太过平坦顺利, 反而会在____中虚度。正如流水, 有波折才会____美丽的浪花。至于结局, 并不是最重要的, ____你享受了____的过程。

- | | | | |
|---------|----|----|----|
| A. 索然无味 | 激起 | 而且 | 精致 |
| B. 如释重负 | 激扬 | 况且 | 精妙 |
| C. 如释重负 | 激扬 | 而且 | 精美 |
| D. 索然无味 | 激起 | 因为 | 精彩 |

24. 下列各项没有语病的一句是 ()

- A. 包头的夏季, 绿树成行, 鲜花盛开, 让人感觉到不仅是生产钢铁的钢城, 也是使人心旷神怡。

神怡的树城、花城。

- B. “神舟”回归地，煤海书法城——如今内蒙的中西部，也与科技文化结下了难以分开的不解之缘。
- C. 寸草不生的戈壁滩，高大连绵的胡杨林，纵横起伏的大沙漠，构成了阿拉善盟独特的自然景观。
- D. 一个人能不能开创自己的光明前程，关键在于要有远大的理想，持之以恒的努力才能获得的。
25. 下列句子组成一段连贯的话，排序正确的一项是（ ）
- ①音乐作品的“深度”有不同的表现形态。
- ②西方音乐以“深刻”见长；中国音乐则以“深邃”著称。
- ③大致说来，“深刻”是就作品的主题而言；“深邃”是就作品的意蕴而言。
- ④作为一门艺术，音乐也要追求“深度”。
- ⑤比较重要的表现形态通常有两种：一是“深刻”，二是“深邃”。
- A. ④⑤①②③
- B. ①③⑤④②
- C. ②①④⑤③
- D. ④①⑤③②
26. 概括下面材料的主要内容，不超过 15 个字。

26. 概括下面材料的主要内容，不超过 15 个字。

“在当今的信息时代，不少同学总把手机带在身边，否则就会心烦意乱。当一段时间铃声不响，就会感到不适应。平时没有短信或来电，也会时不时翻出手机看一下。”中南大学文学学院院长欧阳友权教授指导的课题《大学生“手机依赖症”创新研究》显示，湖南六所高校 79.7% 的受访大学生手机用户出现了上述“手机依赖症状”。其中严重依赖的 47.5%，一般依赖的 32.3%，潜在依赖的仅为 20.2%。

27. 阅读下面文字，回答问题。

“卑鄙是卑鄙者的通行证 / 高尚是高尚者的墓志铭”

这是北岛的诗歌《回答》中的诗句，揭示了一种不合理的社会逻辑。

调整该句的语序，使之反映一种更不合理的社会逻辑（不得增删或改换词语）

七、作文。(60 分)

28. 军人自有军人的情怀。“但使龙城飞将在，不教胡马度阴山”“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还”，都表现了古代将士“守卫边疆、誓破强敌”的情怀。作为当代革命军人，请以“军人的情怀”为题，写一篇不少于 800 字的文章，文体不限，诗歌除外。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本大学英语试题

考 生 须 知	1. 本试题共六大题，考试时间 120 分钟，满分 100 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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。
------------------	--

一、快速阅读（共 10 分，每小题 1 分）

When we begin to look marriage in the Victorian era and compare it to the modern marriage we cannot eliminate all the time in between. Through time, marriage and the role of women in marriage have evolved. We will begin to examine the reasons for marriage and divorce, and of course attitudes towards women.

Why Victorian women married

There are several factors that influenced women during the Victorian age to marry. Many of these were a lack of choice. First, we need to deal with education to understand why women married. Women were left uneducated in many areas of life. They had no control over their education and were only taught about domestic duties. Starting at a young age, they were taught that a woman should get married and have children. They were born, raised and educated to become wives and nothing else. A woman was not expected to work unless she was in the lower class and had no choice.

As a result of lack of education, women were expected to marry in order to find someone to support them, since they did not have the knowledge to do many jobs. These social and financial pressures compelled (强迫) women into getting married. Women often married someone because their parents would search for a man who would be wealthy, have a title and could advance their social status. They did not want to risk being shunned (避开) by their families by not marrying someone in a higher class. If a woman were to get engaged and break it off she would risk living the rest of her life as a spinster (老处女). This was the ultimate way to lose social position.

Change from Victorian to modern

The progression from Victorian marriage to modern marriage was a slow process. In the 1960s the sexual revolution was a time when women began to exercise their power and freedoms more publicly. At this point in history women were beginning to marry for happiness and not because of compulsion. In fact, marriages were not that picture-perfect. Women began to work more and more outside of the home, and during war time were asked to take on more of the jobs that their husbands had left behind when they went away to war. Women started the battle to begin to earn as much as men, although this is a battle that still continues today.

Laws that helped women

Beginning in the 1840s, a series of laws were passed that began to allow women in marriage to

have a bit more control. With the passage in 1839 of the Infants and Child Custody(监护) Act, women were allowed to take custody of their children under the age of seven if divorced or separated. In 1857 ordinary divorce was established in England through the Divorce Act. This allowed for the court to order payments to a divorced or separated wife. The wife could inherit property and protect her wages from a husband who deserted her. As we move forward to 1870, the Married Women's Property Act allowed for women to keep their earnings and even inherit personal property and money. Everything else still belonged to her husband if she had acquired it before or after marriage. In 1883 the Custody Acts allowed for women to be awarded custody of children up to the age of 16. Slowly but surely, women were gaining control over themselves, their children and their possessions. In 1882 a woman could finally keep all personal and real property that she had got before and during her marriage.

Divorce in the modern age

Divorce, unlike during the Victorian period, is a lot more acceptable. Now when a couple gets a divorce, the woman is more likely to get the custody of her children than the man. The courts are very hesitant to take a child away from its mother except in special circumstances. Divorce is now seen as a way to get out of marriage as a result of any type of unhappiness.

Modern marriage

Women these days have a lot more control over their marriage than they used to. A woman is free to marry who she wants for the most part. She can choose to be married as well as have a career. If a woman is unable to have kids, there are many options that would help her get pregnant. Even choosing not to have kids is not looked down upon as it used to be. It is surprising how things have progressed from an era where the man had so much control of his household to a period where the couple works together to make decisions. Society does not have as much control over the lives of married couples as it had in the past. People have choices and society is usually accepting of these choices.

问题 1-7, 填写 Y (符合文章内容); N (不符合文章内容); NG (文章未提及)。

问题 8-10, 根据文章内容补全句子。

1. This passage mainly discusses the reasons for marriage, marriage and law, and the role of women.
2. In the Victorian age women were only educated to become housewives.
3. Social and financial pressures are not the main reason why Victorian women got married.
4. Victorian girls wanted to marry rich men with titles because it would help improve their social position.
5. Women began to have more power and freedom, and to marry for happiness, in the 1960s.
6. Women's battle to earn the same amount of pay as men has succeeded.
7. Laws like the Divorce Act and the Custody Acts helped women succeed in both career and family life.
8. According to the Married Women's Property Act, women have the right to inherit _____.
9. In the past, if women chose not to bear children they would be _____.
10. Surprisingly, marriage has changed from the husband controlling the household to the couple _____.

二、选择填空（共 20 分，每小题 1 分）

11. The brake of your bicycle has come loose. You'd better _____ it.
A. settle B. fix C. pick D. correct
12. I hope you don't mind me asking, _____ where did you buy those shoes?
A. so B. and C. yet D. but
13. Convenience foods which are already prepared for cooking are _____ in grocery store.
A. ready B. approachable C. available D. probable
14. — Tom often has bread for breakfast, _____ he?
— Yes, he _____.
A. doesn't; has B. didn't; did C. hasn't; has D. doesn't; does
15. He will surely finish the job on time if he _____ to do it in his own way.
A. is leaving B. will leave C. leaves D. is left
16. He always did well at school _____ having to do part-time jobs every now and then.
A. in spite of B. instead of C. in case of D. in favor of
17. _____ second thoughts I'm quite content to stay for the time being.
A. To B. On C. In D. As
18. It is hard for me to imagine what I will be doing today if I _____ in love, at the age of seven, with the library in my hometown.
A. wouldn't have fallen B. should not fall
C. had not fallen D. were not to fall
19. If Tim keeps working like this, he'll _____ sooner or later.
A. break down B. give off C. get down D. hold on
20. The dentist said there wasn't _____ wrong with her teeth.
A. something B. nothing C. anything D. none
21. — Dear me! I've been in America for a month.
— _____ you are settled, why don't you take up some serious work?
A. If B. Now that C. When D. Even if
22. It was _____ great shock to the world that two airplanes crashed into _____ World Trade Center in New York in September 11, 2001.
A. a; / B. the; the C. a; the D. /; the
23. In the west, people make _____ a rule to send Christmas present to their relatives and friends.
A. this B. that C. it D. the following
24. — How can I mend it?
— Well, look at the _____, please.
A. explanations B. expressions C. instructions D. introductions
25. To my delight, I _____ from hundreds of applicants to attend the opening ceremony.
A. was chosen B. was being chosen C. would choose D. had chosen
26. Advertising is distinguished from other forms of communication _____ the advertiser pays for the message to be delivered.
A. in that B. in which C. in order that D. in the way

27. — Do you have these shoes in size eight?
— I'm not sure. I'll just go and _____ out.
A. sell B. send C. watch D. find
28. This is purely _____ problem, not a political one.
A. additional B. advantage C. announce D. academic
29. _____, we couldn't work in the small room where there is no air conditioner.
A. Being a hot day B. It being a hot day
C. It being hot a day D. Because the day being hot
30. — I'd like to take a week's holiday.
— _____, we are too busy.
A. Don't worry B. Don't mention it C. Forget it D. Pardon me

三、阅读理解 (共 30 分, 每小题 2 分)

Passage 1

A few years ago I was shopping with a friend and his 12-year-old daughter in downtown San Francisco. A street musician, whom my friend happened to know from his own musician day, was playing the saxophone on a street corner. His name was Clifford, and he had attracted a large crowd with his performance. After he finished, my friend introduced him to me and his daughter. Clifford asked her if she played any instrument. When she replied that she was taking trumpet lessons and played in her junior high school band, he said, "That's fine, little lady. Learn your instrument well and you can play anything."

Somehow these simple yet wise words struck me as appropriate not only for a trumpet player but also for a reader. If you learn to read well, you can read anything you want-not just newspapers and magazines, but more difficult material like philosophy, film criticism, military history -whatever interests you as your confidence grows. You would not be limited in any way. If you have the vocabulary-or at least a good dictionary near at hand-you can pick up a book, concentrate on it, and made sense of the author's words.

In the United States, reading instruction often ends at elementary school, so students sometimes have difficulty as they progress through school. They must take their assignments, armed only with their elementary school reading skills. The result, too often, is frustration and loss of confidence. And the assigned reading in your college courses will be even greater than they were in high school. *Developing Reading Skills* is designed to accomplish several tasks: to show you the skills that will enable you to read with greater comprehension, to help you cope with reading assignment with confidence, and to teach you to become an active reader.

31. The author develops his point by starting with _____.
A. an example B. an incident C. a statement D. a contrast
32. Which of the following statements is implied in Paragraph 1?
A. Clifford was good at playing the saxophone.
B. The author's friend was once a street musician.
C. The 12-year-old girl played the trumpet very poorly.

- D. Clifford was a good music teacher.
33. “Struck ... as appropriate” in Line 1, Paragraph 2 most probably means _____.
A. seemed to be appropriate B. thought to be appropriate
C. attacked to be appropriate D. found to be appropriate
34. With good reading skills, you can _____.
A. understand anything you read without difficulty
B. work out the author’s meaning if only you concentrate on the book
C. understand what you read with the help of a good dictionary
D. concentrate on whatever you read
35. We can infer from the last paragraph that *Developing Reading Skills* _____.
A. is directed to elementary school students
B. centers around vocabulary building skills
C. offers elementary reading skills
D. aims at helping students read better

Passage 2

From bankers to factory staff, employees in the West face a cold **prospect** of losing their jobs as a global recession(衰退) starts to bite. For colleagues in the East, the pain is more likely to come through a pay cut.

Human resource experts say cultural differences explain why Asian companies try harder to preserve jobs in difficult times, which will prevent unemployment and may help Asian economies survive at a time of slowing exports. The East Asian attitude may also make it easier for companies to recover quickly from the economic downturn since they will not need to rehire or train new staff, but build up a more loyal and devoted group.

“In the Confucian mindset(儒家思想), the right thing to do is to share the burden, which is the sense of collective responsibility. While in the West, it’s more about individual survival,” said Michael Benoliel, associate professor of organizational behavior at Singapore Management University (SMU).

In contrast, local Western companies from General Motors to Goldman Sachs plan to lay off workers by the thousands, but at the Asian units of Western multinationals or western units of Asian groups, job cuts will probably be less severe.

Japan’s jobless rate was 4 percent in September, up from 3.8 percent in January, while Hong Kong’s was flat at 3.4 percent. But US unemployment is expected to have jumped to 6.3 percent last month from below 5 percent in January.

Experts say that while there are noticeable differences in labor practices in East and West, the gap will narrow as more firms become more multinational and competition forces firms to adopt the best of rivals(对手) from abroad.

36. The underlined word “prospect” in the first paragraph most probably means _____.
A. weather B. scene C. future D. place
37. Compared with job cuts, pay cuts can bring the following benefits EXCEPT that _____.
A. it’s helpful to the economy recovery
B. it costs the company less money to survive
C. it will keep the experienced and skilled workers

- D. it can form a team working harder and more loyally
38. According to Michael Benoliel, the Confucian mindset focuses on _____.
A. human rights
B. sharing responsibility
C. personal profits
D. individual survival
39. In which company can we infer the job cuts will be probably the most severe?
A. A local American group.
B. A small Japanese company.
C. A German branch of a Korean multinational.
D. A Hong Kong's unit of a French company.
40. The passage mainly tells us _____.
A. the difficulties all the companies around the world will meet with today
B. the cultural differences between Eastern and Western world at present
C. the ways to cut down the cost of the companies in economic downturn
D. the different labor solutions of Asian and Western in global recession

Passage 3

It's one of our common beliefs that mice are afraid of cats. Scientists have long known that even if a mouse has never seen a cat before, it is still able to detect chemical signals released from it and run away in fear. This has always been thought to be something that is **hard-wired** into a mouse's brain. But now Wendy Ingram, a graduate student at the University of California, Berkeley, has challenged this common sense. She has found a way to "cure" mice of their inborn fear of cats by infecting them with a parasite (寄生虫), reported the science journal *Nature*.

The parasite, called *Toxoplasma gondii*, might sound unfamiliar to you, but the shocking fact is that up to one-third of people around the world are infected by it. This parasite can cause different diseases among humans, especially pregnant women—it is linked to blindness and the death of unborn babies.

However, the parasite's effects on mice are unique. Ingram and her team measured how mice reacted to a cat's urine before and after it was infected by the parasite. They noted that normal mice stayed far away from the urine while mice that were infected with the parasite walked freely around the test area.

But that's not all. The parasite was found to be more powerful than originally thought—even after researchers cured the mice of the infection. They no longer reacted with fear to a cat's smell, which could indicate that the infection has caused a permanent change in mice's brains.

Why does a parasite change a mouse's brain instead of making it sick like it does to humans? The answer lies in evolution.

"It's exciting scary to know how a parasite can manipulate a mouse's brain this way," Ingram said. But she also finds it inspiring. "Typically if you have a bacterial infection, you go to a doctor and take antibiotics and the infection is cleared and you expect all the symptoms to also go away." She said, but this study has proven that wrong. "This may have huge implications for infectious disease medicine."

41. The passage is mainly about _____.
A. mice's inborn terror of cats
B. the evolution of *Toxoplasma gondii*

- C. a new study about the effects of a parasite on mice
D. a harmful parasite called *Toxoplasma gondii*
42. The underlined part “hard-wired” in Paragraph 1 probably means _____.
A. deeply rooted B. quickly changed C. closely linked D. deeply hurried
43. The experiment found that mice infected with *Toxoplasma gondii* _____.
A. stayed far away from cat’s urine
B. moved around the area freely and fearlessly
C. because more sensitive to cat’s smell
D. were more afraid of cats
44. Which of the following statements is true according to the passage?
A. *Toxoplasma gondii* causes all people strange and deadly diseases.
B. With certain infection, the infectious disease cannot be cured completely.
C. Human beings infected by *Toxoplasma gondii* will have everlasting brain damage.
D. *Toxoplasma gondii* is harmful to human beings, but it does no harm to mice.
45. The author’s attitude towards the experiment is _____.
A. positive B. subjective C. negative D. objective

四、完形填空（共 15 分，每小题 1 分）

Teachers need to be aware of the emotional, intellectual, and physical changes that young adults experience. And they also need to give serious 46 to how they can best accommodate such changes. Growing bodies need movement and 47, but not just in ways that emphasize competition. Because they are adjusting to their new bodies and a whole host of new intellectual and emotional challenges, teenagers are especially self-conscious and need the 48 that comes from achieving success and knowing that their accomplishments are 49 by others. However, the typical teenage lifestyle is already filled with so much competition that it would be 50 to plan activities in which there are more winners than losers, for example, publishing newsletters with many student-written book reviews, 51 student artwork, and sponsoring book discussion clubs. A variety of small clubs can provide 52 opportunities for leadership, as well as for practice in successful 53 dynamics. Making friends is extremely important to teenagers, and many 54 students need the security of some kind of organization with a supportive adult barely visible in the background.

In these activities, it is important to remember that the young teens have 55 attention spans. A variety of activities should be organized 56 participants can remain active as long as they want and then go on to 57 else without feeling guilty and without letting the other participants 58. This does not mean that adults must accept irresponsibility. 59, they can help students acquire a sense of commitment by 60 for roles that are within their capability and their attention spans and by shavings clearly stated rules.

46. A. thought B. idea C. opinion D. advice
47. A. care B. nutrition C. exercise D. leisure
48. A. assistance B. guidance C. confidence D. tolerance

- | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 49. A. claimed | B. admired | C. ignored | D. surpassed |
| 50. A. improper | B. risky | C. fair | D. wise |
| 51. A. displaying | B. describing | C. creating | D. exchanging |
| 52. A. few | B. excessive | C. expensive | D. multiple |
| 53. A. group | B. individual | C. personnel | D. corporation |
| 54. A. wild | B. shy | C. outgoing | D. friendly |
| 55. A. similar | B. long | C. different | D. short |
| 56. A. if only | B. now that | C. so that | D. even if |
| 57. A. everything | B. anything | C. nothing | D. something |
| 58. A. off | B. down | C. out | D. alone |
| 59. A. On the contrary | B. On the average | C. On the whole | D. On the other hand |
| 60. A. making | B. standing | C. planning | D. taking |

五、翻译（共 15 分，每小题 3 分）

61. 陈大夫整个晚上都在为伤员做手术。

62. 我记得以前在电视上见过他，但我不能肯定。

63. 汤姆失业了，不是因为他年纪过大，而是因为他懒惰。

64. 我期待着再次见到他，因为我们已经整整十年没有见面了。

65. 这些士兵接受了严格的训练，并且对完成这项新任务有充分的准备。

六、书面写作（共 10 分）

66. 请以“Shopping Online”为题，写一篇不少于 120 词的英语短文，内容主要包括：近年来社会上出现网购热；人们对此现象有不同的反应；你对此现象的看法。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科科学知识综合试题

考 生 须 知	1. 本试题分高等数学、物理、化学、历史、地理五部分，考试时间 150 分钟，满分 150 分（高等数学 50 分，物理 25 分，化学 25 分，历史 25 分，地理 25 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 高等数学

一、单项选择题（每小题 4 分，共 20 分）

1. 若函数 $f(x)$ 的定义域是 $[-2, 2]$ ，则 $f(\log_2 x)$ 的定义域是（ ）

A. $[-\frac{1}{4}, 0) \cup (0, 4]$

B. $[\frac{1}{4}, 4]$

C. $[-\frac{1}{2}, 0) \cup (0, 2]$

D. $[\frac{1}{2}, 2]$

2. $\lim_{x \rightarrow \infty} (\frac{x+2}{x-2})^x =$ （ ）

A. e^{-4}

B. e^{-2}

C. 1

D. e^4

3. 当 $x \rightarrow 0$ 时，下列（ ）是其他三个的高阶无穷小。

A. $x - \tan x$

B. $1 - \cos x$

C. x^2

D. $\ln(1+x^2)$

4. 设 $f(x) = \begin{cases} \frac{1-e^{-x^2}}{x}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$ ，则 $f'(0)$ 为（ ）

A. 0

B. $\frac{1}{2}$

C. 1

D. -1

5. 设 $\int f(x)dx = x^2 + C$ ，则 $\int xf(1-x^2)dx =$ （ ）

A. $-2(1-x^2)^2 + C$

B. $2(1-x^2)^2 + C$

C. $-\frac{1}{2}(1-x^2)^2 + C$

D. $\frac{1}{2}(1-x^2)^2 + C$

二、填空题（每小题 2 分，共 10 分）

6. 设函数 $y = x - \frac{1}{2}\sin x$ ，则 $\frac{dy}{dx} =$ _____

7. $\int \frac{dx}{x^2 - 4x + 3} =$ _____.

8. 微分方程 $\frac{dy}{dx} + xy = 0$ 的通解为 _____.

9. 如果 $f'(2) = \frac{2}{3}$ ，则 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(2-3x) - f(2)}{x} =$ _____.

10. 点 $(0, 1)$ 是曲线 $y = x^3 + bx^2 + c$ 的拐点，则 $b =$ _____， $c =$ _____.

三、计算题（每小题 6 分，共 12 分）

11. 设 $y = \frac{(x+1)^2(x+2)^3}{\sqrt{x+3}(x+4)}$ ，求 y' .

12. 求函数 $f(x) = \int_{\frac{1}{2}}^x \ln t dt$ 的极值点与极值.

四、证明题（本题 8 分）

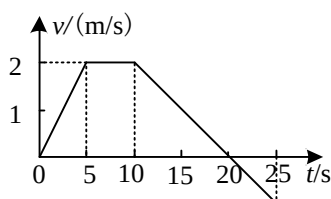
13. 证明：当 $x \geq 0$ 时， $x \geq \arctan x$.

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

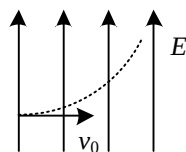
第二部分 物 理

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

1. 某理想气体系统经准静态等压膨胀过程，下列叙述正确的是（ ）
 - A. 系统对外做正功，系统内能增加
 - B. 外界对系统做正功，系统内能增加
 - C. 系统对外做正功，系统内能减少
 - D. 外界对系统做正功，系统内能减少
2. 如图所示的 $v-t$ 图象是某观光电梯在某一时间内速度变化的情况，向上为正方向，站在电梯上的人相对于电梯静止，根据图象提供的信息，可以判断下列说法正确的是（ ）



- A. 在 $0\sim 5\text{s}$ 内，人处于失重状态
 - B. 在 $5\sim 10\text{s}$ 内，人对电梯的压力大小等于他所受的重力大小
 - C. 在 $10\sim 20\text{s}$ 内，人处于超重状态
 - D. 在 $20\sim 25\text{s}$ 内，人处于超重状态
3. 空间存在竖直向上的匀强电场，质量为 m 的带正电的微粒水平射入电场中，微粒的运动轨迹如图所示，在相等的时间间隔内（ ）



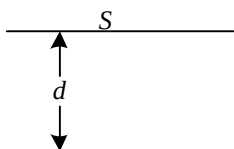
- A. 重力做的功相等
 - B. 电场力做的功相等
 - C. 电场力做的功大于重力做的功
 - D. 电场力做的功小于重力做的功
4. 下列叙述正确的是（ ）
 - A. 一定质量的气体温度越高，则分子的平均动能越大
 - B. 布朗运动就是液体分子的热运动
 - C. 分子间只存在引力
 - D. 物体的温度升高时，其内部每个分子的热运动速率都一定增大
 5. 在地球大气层外有很多太空垃圾绕地球转动，可视为绕地球做匀速圆周运动，每到太阳活动期，由于受太阳的影响，地球大气层的厚度增加，从而使某些太空垃圾进入稀薄大气层，运

动半径开始逐渐较小，但每一周可视为匀速圆周运动，若在这个过程中某块太空垃圾质量能保持不变，则这块太空垃圾的（　　）

- A. 线速度逐渐减小 B. 加速度逐渐减小
C. 运动周期逐渐减小 D. 机械能逐渐变大

二、填空题（每空 2 分，共 10 分）

6. 抛出的手雷在最高点时水平速度为 20m/s ，这时突然炸成两块，其中大块质量为 300g ，仍按原方向飞行，其速度大小为 100m/s ；另一块质量为 200g ，则它的速度大小为_____，方向为_____.
7. 有三个完全一样的金属小球 A 、 B 、 C ， A 带电 $7Q$ ， B 带电 $-Q$ ， C 不带电，将 A 、 B 固定起来，然后让 C 球反复与 A 、 B 球接触，最后移去 C 球. 小球可视为点电荷. 试问 A 、 B 间的电场力为原来的_____倍.
8. 如图所示，平行板电容器两极板间为真空，令两极板正对面积为 S ，两极板间距离为 d ，若增大两极板间的距离 d ，则平行板电容器的电容量_____（填增大、减小或不变）；若减小两极板正对面积 S ，则平行板电容器的电容量_____（填增大、减小或不变）.

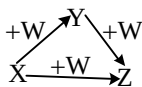


第三部分 化 学

相对原子质量: H:1 C:12 N:14 O:16 S:32 Cl:35.5

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 10 分)

- 下列物质分类错误的是 ()
 - 同素异形体: 活性炭、 C_{60} 、石墨烯、金刚石
 - 混合物: 铝热剂、液氨、漂泊粉、矿泉水
 - 化合物: 干冰、生石灰、小苏打、烧碱
 - 有机物: 乙醇、葡萄糖、淀粉、甲烷
- 常温下, 物质的量相同的水和氦气, 一定具有相同的 ()
 - 体积
 - 原子数
 - 分子数
 - 质量
- 下列气体中, 能够采用实验室制备的 H_2 的实验装置进行制备的是 ()
 - O_2
 - NH_3
 - Cl_2
 - CO_2
- 下列说法可以证明 $H_2(g) + I_2(g) \rightleftharpoons 2HI(g)$ 已达到平衡状态的有 ()
 - ①单位时间内生成 $n \text{ mol } H_2$ 的同时, 生成 $n \text{ mol } HI$
 - ②一个 $H-H$ 键断裂的同时有两个 $H-I$ 键断裂
 - ③反应速率 $v(H_2) = v(I_2) = \frac{1}{2}v(HI)$
 - ④浓度 $c(HI) : c(H_2) : c(I_2) = 2 : 1 : 1$
 - ⑤温度和体积一定时, HI 的浓度不再发生变化
 - ①②③
 - ②⑤
 - ①③④
 - ④⑤
- X、Y、Z、W 有如图所示转化关系 (已略去反应条件和部分产物) 则 X、Y 可能是 ()



- ①C、CO
 - ②S、 SO_2
 - ③ N_2 、NO
 - ④ $AlCl_3$ 、 $Al(OH)_3$
- ①②
 - ②③
 - ③④
 - ①④

二、填空题 (每空 3 分, 共 15 分)

- 潜艇中使用过氧化钠提供氧气和吸收二氧化碳, 这一过程的化学反应方程式为_____。
- 工业上制取单质硅的化学反应方程式为 $SiO_2 + 2C \xrightarrow{\text{高温}} Si + 2CO \uparrow$, 该反应中氧化剂为_____ (用化学式填写), 还原产物为_____ (用化学式填写)。
- 某二价金属氧化物中, 金属元素与氧元素的质量比为 5:2, 则该氧化物的最小相对分子质量应该为_____。
- 往澄清石灰水中通入过量 CO_2 气体, 可获得一无色透明溶液, 能描述这一反应过程的离子方程式为_____。

第四部分 历史

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

- 2011 年 9 月，日本野田新内阁公开称钓鱼岛为日本固有领土，而中国政府则将钓鱼岛主权定义为中国核心利益。中日钓鱼岛主权之争源于哪一条约内容（ ）
A. 《南京条约》 B. 《马关条约》
C. 《北京条约》 D. 《辛丑条约》
- 1954 年《宪法》与 1949 年《共同纲领》的根本不同是（ ）
A. 国家的政体 B. 公民的基本权利和义务
C. 体现的原则 D. 表现的阶级属性
- 十一届三中全会以后，我国城乡经济体制改革的实质是（ ）
A. 改革社会主义的生产关系 B. 发展社会主义生产力
C. 扩大生产的经营自主权 D. 增强农村和城市经济活力
- 我国社会主义市场经济体系基本建立在（ ）
A. 20 世纪 80 年代 B. 20 世纪 90 年代初
C. 20 世纪 90 年代末 D. 21 世纪初
- 改革开放以来，海峡两岸的发展趋势是（ ）
A. 政冷经热 B. 经冷政热
C. 不冷不热 D. 求同存异

二、填空题（每空 2 分，共 10 分）

- _____党的十一届三中全会在北京召开。
- 由于全民族抗战，_____15 日，日本宣布无条件投降，中国百余年来首次取得反侵略战争完全胜利，增强了中国人民的民族自尊心和自信心。
- 1945 年 8 月至 10 月，国共两党签订_____，其内容为：和平建国，坚决避免内战，召开政协会议，保证人民权利；_____年 6 月，蒋介石撕毁了协议，国民党军队大举进攻中原解放区，全面内战爆发。
- 1901 签订_____，清朝廷堕落为“洋人的朝廷”。清政府成为帝国主义统治中国的工具，中国完全陷入半殖民地半封建社会。

第五部分 地 理

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

1. 我国省级行政区域共有_____个。
A. 29 B. 32 C. 33 D. 34
2. 下列不属于气象灾害的是_____。
A. 寒潮 B. 地震 C. 干旱 D. 台风
3. 在等高线地形图上，某地等高线的弯曲部分向高处凸出，可以判断该地属于_____。
A. 山谷 B. 山脊 C. 陡崖 D. 山峰
4. 全球陆地共分为七个大洲，其中北美洲和南美洲的分界线是_____。
A. 苏伊士运河 B. 土耳其海峡
C. 马六甲海峡 D. 巴拿马运河
5. 自然环境对人们饮食的影响是多方面的，下面属于典型的北方风味食品是_____。
A. 米粉 B. 拉面 C. 年糕 D. 汤圆

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

6. 被称为“九省通衢”之地的省会城市是_____。
7. 世界上最大的一片热带雨林气候区分布在南美洲的_____河流域。
8. 我国气候的主要特征是_____。
9. _____、陕西、内蒙古接壤的地区分布着世界罕见的超大煤田，被誉为“乌金三角”，是我国最重要的能源基地。
10. 我国可分为四大地理区域，包括北方地区、南方地区、西北地区和_____地区。

WWW.JUNKAS.COM
咨询热线：13810115611

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题

考生须知	1. 本试题分军事知识、政工基本知识两部分，考试时间 150 分钟，满分 200 分（军事知识 120 分，政工基本知识 80 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 军事知识

一、单项选择（每小题 2 分，共 80 分）

1. 中国现存最早的军事名著是_____。
A. 《吴子》 B. 《尉繚子》 C. 《孙子兵法》 D. 《司马法》
2. 第一次深刻阐述了战争的实质和战争与政治关系的理论著作是_____。
A. 《战争艺术》 B. 《战争论》
C. 《君主论》 D. 《制胜的科学》
3. 土地革命战争中期，毛泽东同志的三篇文章标志着农村包围城市的理论初步形成。这三篇文章不包括_____。
A. 《湖南农民运动考察报告》 B. 《中国的红色政权为什么能够存在》
C. 《井冈山的斗争》 D. 《星星之火，可以燎原》
4. _____是中国传统思想文化中自然哲学与伦理实践的根源。
A. 《论语》 B. 《周易》 C. 《孟子》 D. 《老子》
5. 抗日战争时期，以八路军_____为代表的抗日军民在南泥湾大生产运动中创造了“南泥湾精神”。
A. 343 旅 B. 358 旅 C. 359 旅 D. 385 旅
6. 孙武在将帅的选拔和任用上提出的五条德才标准不包括_____。
A. 忠 B. 信 C. 仁 D. 智
7. 中国古代第一部军制通史是_____。
A. 《武经总要》 B. 《历代兵制》 C. 《军志》 D. 《史记》
8. 美国国家安全委员会，由总统任委员会主席，日常事务由_____主持。
A. 参联会主席 B. 国防部长
C. 国务卿 D. 总统国家安全事务助理
9. 在本次深化国防和军队改革中，我军组建了陆军领导机构，成立了火箭军和_____。
A. 电子对抗部队 B. 战略支援部队

- C. 空天部队
D. 导弹部队
10. 现任联合国秘书长古特雷斯是_____人。
A. 西班牙 B. 葡萄牙 C. 新西兰 D. 丹麦
11. 印度宪法规定, 军官_____。
A. 有参与议会党团活动的自由 B. 必须参与议会党团活动
C. 可参与议会党团活动, 但有比例限制 D. 不得参与议会党团活动
12. 1927 年 12 月广州起义任总指挥的是_____。
A. 张太雷 B. 叶挺 C. 叶剑英 D. 徐光英
13. 《尉缭子》提出“武为表, 文为里”的战争观。其中“文”主要是指_____。
A. 和平 B. 文化 C. 道义 D. 政治
14. 第二次世界大战的同盟国不包括_____。
A. 美国 B. 英国 C. 苏联 D. 意大利
15. 实行人民战争的政治基础是_____。
A. 阶级性 B. 持久性 C. 革命性 D. 正义性
16. “七七事变”又称_____。
A. 西安事变 B. 卢沟桥事变 C. 皖南事变 D. 晋西事变
17. 提出“天时不如地利, 地利不如人和”观点的是我国古代的_____。
A. 孟子 B. 孔子 C. 孙子 D. 老子
18. 从 1950 年 10 月至 1951 年 6 月, 中国人民志愿军和朝鲜人民军在朝鲜连续进行了_____大规模战役, 从根本上扭转了朝鲜战局。
A. 三次 B. 四次 C. 五次 D. 六次
19. 1955 年授予中国人民解放军大将军衔的是_____。
A. 许世友 B. 杨得志 C. 王震 D. 谭政
20. 1982 年 4 月爆发的“马岛战争”是_____因岛屿归属问题进行的战争。
A. 英国与巴西 B. 英国与阿根廷 C. 法国与巴西 D. 法国与阿根廷
21. _____能识别用于伪装的砍伐植物。
A. 可见光侦察 B. 雷达侦察 C. 多光谱侦察 D. 声学侦察
22. 为掩护目标, 使用角反射器设置假目标。这种电子干扰方式属于_____。
A. 有源压制性干扰 B. 无源压制性干扰
C. 有源欺骗性干扰 D. 无源欺骗性干扰
23. 根据生物战剂对人的危害程度, 可分为致死性战剂和失能性战剂。下列选项属于失能性战剂的是_____。
A. 炭疽杆菌 B. 天花病毒 C. 霍乱弧菌 D. 布鲁氏杆菌
24. 计算机网络战技术主要包括计算机网络战侦察技术、计算机网络攻击技术、计算机网络防御技术。下列选项不属于计算机网络战侦察技术的是_____。
A. 信息截获技术 B. 访问控制
C. 漏洞探测技术 D. 端口扫描技术
25. _____不属于战术激光武器。
A. 战术强激光武器 B. 反卫星激光武器
C. 激光致盲武器 D. 光电对抗激光武器

26. 陆军炮兵由压制炮兵、反坦克炮兵等组成。下列选项属于压制炮兵范畴的是_____。
- A. 迫榴炮 B. 突击炮 C. 滑膛炮 D. 无座力炮
27. 海军潜艇部队按作战任务可分为战略导弹潜艇部队和_____。
- A. 核动力潜艇部队 B. 常规动力潜艇部队
- C. 战役战术潜艇部队 D. 攻击潜艇部队
28. _____主要以低空、超低空方式遂行攻击地面、水面目标任务。
- A. 歼击航空兵 B. 强击航空兵
- C. 歼击轰炸航空兵 D. 轰炸航空兵
29. 1991 年海湾战争中, 伊拉克曾使用“侯赛因”导弹袭击以色列和美国兵营。“侯赛因”导弹属于_____。
- A. 近程导弹 B. 战略导弹 C. 巡航导弹 D. 空地导弹
30. 《中华人民共和国军事设施保护法》将军事设施划为军事禁区、_____等。
- A. 军事管理区 B. 军事安全区 C. 军事保护区 D. 军事警戒区
31. 台湾岛南北长, 东西短, 形如纺锤, 自东而西由四列平行山脉组成, 分别是_____。
- A. 阿里山脉、雪山—玉山山脉、海岸山脉、中央山脉
- B. 海岸山脉、中央山脉、雪山—玉山山脉、阿里山脉
- C. 海岸山脉、雪山—玉山山脉、中央山脉、阿里山脉
- D. 阿里山脉、中央山脉、雪山—玉山山脉、海岸山脉
32. 朝核问题“六方会谈”中的六方分别是_____。
- A. 美、日、韩、中、俄、朝 B. 中、美、英、俄、朝、朝
- C. 美、英、韩、德、中、朝 D. 中、美、德、俄、韩、朝
33. 在上合组织框架内的“和平使命”联合反恐军事演习有效震慑了“三股势力”, 维护了地区和平与稳定。下列不属于“三股势力”的是_____。
- A 分裂主义 B. 恐怖主义 C. 极端主义 D. 宗教主义
34. _____是连接欧、亚、非三洲海上交通要冲, 扼太平洋与印度洋之海上航运咽喉, 有“两洋战略走廊”之称。
- A. 巴斯海峡 B. 马六甲海峡 C. 宗谷海峡 D. 白令海峡
35. 第 7 舰队是太平洋舰队的战略第一梯队, 是美国海军的主要作战舰队之一, 旗舰为_____号两栖指挥舰, 任务区域为_____海域。
- A. “蓝岭” 西太平洋和印度洋
- B. “科罗拉多” 西太平洋和印度洋
- C. “科罗拉多” 西太平洋、印度洋和大洋洲
- D. “蓝岭” 西太平洋、印度洋和大洋洲
36. 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。宣誓的时间应不迟于入伍(入校)后_____日。
- A. 30 B. 60 C. 90 D. 100
37. 海图按用图目的和投影范围大小的不同, 采用不同的投影方法, 其中_____适用于面积较大的海上用图。
- A. 高斯—克吕格投影 B. 墨卡托投影
- C. 日晷投影 D. 克拉索夫斯基投影

38. 长山群岛位于下列哪一片海区? _____
- A. 黄海 B. 东海 C. 渤海 D. 南海
39. 我国的地形图通常采用高斯—克吕格投影, 为保证用图精度, 规定当地形图比例尺大于 _____ 时, 采用经差 3° 分带。
- A. 1:50 万 B. 1:25 万 C. 1:5 万 D. 1:2.5 万
40. 下列关于毗连区表述错误的是_____。
- A. 毗连区不属于沿海国主权的范围, 沿海国只是为有限的目的行使某些必要管制
- B. 毗连区是国家管辖的海域, 其管制区域也包括毗连区上空空域
- C. 《中华人民共和国领海及毗连区法》规定, 中国毗连区的宽度为 12 海里
- D. 在毗连区内, 若外国船舶违反毗连区管制的有关法律、法规, 可对该外国船舶行使紧追权

二、材料分析题（仔细阅读给定材料，按要求作答。每小题 20 分，共 40 分）

给定材料一：

以色列人口不足 900 万，面积仅为 2.5 万平方千米，却跻身于世界公认的高科技大国之列。人们眼中的“弹丸小国”何以成为中东科技霸主？个中究竟有何秘诀？

在圣经故事中被描绘为“流淌着奶和蜜”的以色列，实际上资源贫乏、气候干旱，是个名副其实的副国小国，其中三分之二的国土还是荒漠，可耕地不足 20%。自然资源匮乏，使得以色列人有着强烈的短缺意识，迫使他们发明创造。于是，以色列人发明了全球闻名的滴灌技术，让沙漠变成了沃土。

以色列三面被劲敌国家包围，战争频频爆发，险恶的生存环境造就了以色列人强烈的忧患意识，出于安家固园的本能，地理上“瘦小”的以色列发展成为军事上的“巨人”。从超音速飞机、中型坦克，作战舰艇到反舰导弹，从电子战设备到各式雷达，以色列的军事力量在中东地区可谓独领风骚随着军事工业成为国自经济的支柱产业，以色列的军事科技也毫无疑问地走在了世界前列。

以色列前总统佩雷斯曾说过，在以色列这样的国家，不靠天、不靠地，就是靠科技。“科技立国”的国策是打造以色列创新能力的基石。无论经济周期如何起伏，历届以色列政府都不惜在研发领域长期投入巨额资金。以色列社会对创新甚至创新所带来的失败都高度宽容和支持。佩雷斯直接把“提出新观点的权利、寻求大胆解决问题的权利”定义为人类自由的重要组成部分。这意味着，政府鼓励高科技企业冒险，失败的成本由政府承担。

此外，以色列政府实行高度发达的全民教育体系，在以色列所有国民中，高达 45% 的人口受过高等教育。国外犹太人才，特别是上世纪 90 年代苏联犹太移民的回归，让以色列拥有得天独厚的优秀人才优势。在以色列，从事研发的科学家和工程师在劳动力人口中的比例是世界上最高的。其中，25% 的劳动力在技术行业工作；科技人员数量占全国人口 6%，每万人中科学家和工程师的数量就有 145 人，比例居世界第一。

以色列军队也是锻造人才的熔炉。以色列实行强制服兵役制度，年满 18 岁的男性公民均需在军队服役 3 年，女性公民需服役 20 个月，以色列军队（尤其是情报、电子战、网络安全部队）重视网络科技，为服役的青年人提供了许多数字信息化的培训。以色列很多创业公司的创始人都有在国防军从事情报、网络安全工作的经历。

除了培养本国人才，以色列也高度重视引进国外人才。以色列创新局近日发布了“创新签

证”计划，为来自以色列以外的创业者提供在以居住以及工作的支持。创业者在以色列的两年期间可获得创新局 Tnufa 项目的支持，该计划致力于在种子期为创业者的好创意提供帮助。创业者来到以色列之后，能够在该计划框架之下利用以色列的技术设施、商业系统以及工作空间之源。若创业者能在以色列初创企业，则能在征得创新局同意后获得长达 5 年的以色列创业“专家签证”。

41. 根据上述材料，你认为以色列为何能成为中东科技霸主？对我们有哪些启示？

（要求：概括归纳，观点明确，条理清晰；300 字以上）

给定材料二：

某旅军事科目考核结束了。宣布考核结果时，一连的防化科目考核竟得了个零分。这让冠军呼声很高的一连官兵一声不吭，连长也耷拉下了脑袋。

一连是一营的训练先进单位，他们从训练骨干的配备、训练经验的传承、组训方法的优化，都有自己独特的一套。近年来一连的军事科目考核大多是冠军，这次是怎么了？

这次防化考核要求连队快速通过染毒地带，内容也比较简单，就是用帐篷充当“染毒地带”，战士配带防毒面具快速通过第一个帐篷后，再戴着防毒面具在第二个帐篷待 3 分钟即可。

考核前，一连各班早已做好了“充分准备”。按照以往考核的惯例，“染毒地带”通常是在帐篷里点上几盘蚊香充当毒气，班长为了提高戴防毒面具的速度，让战士们把防毒面具的带子弄松，这样排除面具里面的空气容易些，同时为了节省时间，把面具里面过滤毒气的薄膜也取掉了。反正以往考核基本也是这样做的，不但没被发现而且提高了成绩。连长其实心里也明白，但为了连队的成绩和荣誉也是睁一只眼闭一只眼。

考核中，一连很顺利通过了第一个帐篷，但进入第二个帐篷只待了几秒钟，战士们就一把鼻涕一把泪地跑了出来。原来，旅里发现有的连队为了图省事不按规定配戴防毒面具，为了提高官兵的实战意识，这次考核没用蚊香，而是用催泪瓦斯。由于一连没有完成这个项目，成绩为零分。

42. 根据以上材料，你认为一连在这次防化科目考核中暴露出哪些问题？并结合实际谈一谈如何开展实战化训练？（要求：观点明确，条理清晰，分析合理；300 字以上）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

第二部分 政工基本知识

一、单项选择题（每小题 2 分，共 24 分）

43. 2016 年 10 月 21 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在纪念红军长征胜利 80 周年大会上发表重要讲话时强调，每一代人有每一代人的长征路，每一代人都要走好自己的长征路。今天，我们这一代人的长征，就是要实现_____奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦。
- A. 全面建设小康社会
B. “两个一百年”
C. 社会主义现代化
D. 全面建成小康社会
44. 党的十八届六中全会审议通过的《关于新形势下党内政治生活的若干准则》、《中国共产党党内监督条例》，一个突出的特点就是以_____为根本依据。重点是抓住“关键少数”，突出_____干部。
- A. 党章 基层
B. 党章 高级
C. 宪法 基层
D. 宪法 高级
45. 经国务院扶贫开发领导小组评估并经_____省政府批准，2017 年 2 月 26 日，正式宣布在全国率先脱贫摘帽。
- A. 河南 兰考县
B. 陕西 延安市
C. 贵州 遵义市
D. 江西 井冈山市
46. 李克强总理 2017 年 3 月 5 日在作政府工作报告时提出，做好 2017 年政府工作要把握好五点：一是贯彻_____工作总基调，保持战略定力；二是坚持以推进_____为主线；三是适度扩大总需求并提高有效性；四是依靠创新推动新旧动能转换和结构优化升级；五是着力解决人民群众普遍关心的突出问题。
- A. 稳中求进 供给侧结构性改革
B. 又好又快 供给侧结构性改革
C. 稳中求进 全面深化改革
D. 又好又快 全面深化改革
47. 实践最基本的形式是_____。
- A. 科学实验活动
B. 创造精神财富的活动
C. 处理社会关系的实践活动
D. 改造自然的生产实践活动
48. 生产关系的基础是_____。
- A. 对生产过程的管理
B. 生产力
C. 生产资料所有制
D. 产品的分配
49. 当前社会利益格局日益多元化，道德行为失范时有发生。但是众多“最美者”的行为，也频见报刊。公众对“最美者”的赞美告诉我们：道德之光，人心向善，依然是这个时代的主流。这说明_____。
- A. 矛盾的普遍性与特殊性相互联结
B. 矛盾的次要方面决定事物的性质
C. 具体问题具体分析是唯物辩证法的一个总特征
D. 事物的性质是由主要矛盾的主要方面决定
50. 当今世界，各大国应超越零和博弈、集团政治等旧的思维方式、建立长期、稳定、健康发

展的新型大国关系。这就需要各国_____。

- ①坚持独立自主的和平外交政策 ②在平等互信基础上实现合作共赢
③遵循《联合国宪章》的宗旨和原则 ④在维护共同利益基础上消除利益差别
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

51. 对公民在法律面前一律平等原则说明不正确的是_____。

- A. 公民都平等地享有宪法、法律规定的权利
B. 公民必须平等地履行宪法、法律规定的义务
C. 任何公民的合法权利都受到保护
D. 公民在法律面前一律平等，既指法律实施上的平等，也指立法平等

52. 经济全球化主要表现为_____。

- ①生产全球化 ②贸易全球化 ③资本全球化 ④文化全球化
- A. ①②④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①③④

53. 企业提高个别劳动生产率_____。

- A. 在竞争中处于有利地位
B. 在竞争中处于不利地位
C. 在竞争中没有什么影响
D. 在竞争中处于有利或不利地位无法确定

54. 中国特色社会主义文化的根本是_____。

- A. 在全社会形成共同理想和精神支柱 B. 发展教育和科学
C. 营造良好的文化环境 D. 深化文化体制改革

二、简答题（每小题 6 分，共 24 分）

55. 有灵魂，是我军官兵必备的理想抱负，简述“有灵魂”的深刻涵义。

56. 简述我国社会主义初级阶段的基本经济制度和分配制度。

57. 简述矛盾的斗争性在事物发展中的作用。

58. 新时期我军纪律的基本内容是什么？

三、辨析题（先判断正误，再分析理由。每小题 6 分，共 18 分）

59. 唯物辩证法和形而上学的根本分歧在于是否承认事物是客观存在的。

60. 商品价值量与生产该商品的社会必要劳动时间成正比。

61. 党对军队的绝对领导，是我军建设的根本原则。

四、论述题（共 14 分）

62. 国家主席习近平在世界经济论坛 2017 年年会开幕式上的主旨演讲中指出，我提出“一带一路”倡议 3 年多来，已经有 100 多个国家和国际组织积极响应支持，40 多个国家和国际组织同中国签署合作协议，“一带一路”的“朋友圈”正在不断扩大。中国企业对沿线国家投资达到 500 多亿美元，一系列重大项目落地开花，带动了各国经济发展，创造了大量就业机会。“一带一路”倡议来自中国，但成效惠及世界。根据习主席讲话，请你结合实际论述“一带一路”建设对中国及世界的意义。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题【答案与详解】

一、单项选择题。

1. A 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. D

二、诗文名句填空题。

8. 岂有逆胡传子孙。 9. 悠悠我心。 10. 三顾频频天下计。
 11. 逸豫可以亡身。 12. 楚天千里清秋。 13. 故能成其大。
 14. 一番洗清秋。

三、文言文阅读题。

15. 【答案】(1) ①对付, ②将要, ③(攻势)减弱, ④疲劳。(2) 精于骑射, 勇猛善战; 足智多谋, 临阵不乱。(3) 通过典型情节、李广的言行刻画李广的性格特点; 同时用“吏士皆无人色”衬托李广的临阵不乱, 指挥若定, 足智多谋; “以大黄射其裨将。杀数人, 胡虏益解”, 作用是突出了李广的善射。
16. 【答案】(1) ①乞讨, ②慢慢地。(2) ①富人生病将要死了, 把家产全部托付给孝基。②不会像以前那样, 于是将他父亲所委托的财产还给他了。(3) “不肖”, 知道他能改过自新。(4) C, 治后事如礼是按规定礼节为富人办了后事, 不是赡养。

【译文】

许昌有个士人叫张孝基的, 娶同乡某富人的女儿。富人只有一个儿子, 不成才, 便骂着把他赶走了。富人生病将要死了, 把家产全部托付给孝基。孝基按规定礼节为富人办了后事。过了许久, 富人的儿子在路上讨饭, 孝基见了, 同情地说道: “你会灌园吗?” 富人的儿子答道: “如果让我灌园而有饭吃, 很高兴啊!” 孝基便叫他去灌园。富人的儿子渐渐地能自食其力了, 孝基对他的变化感到奇怪, 又说道: “你能管理仓库么?” 答道: “让我灌园, 已出乎我的意料, 何况管理仓库呢? 那真是太好啦。”孝基就叫他管理仓库。富人的儿子很顺从、谨慎, 没犯什么过错。孝基慢慢观察他, 知道他能改过自新, 不会像以前那样, 于是将他父亲所委托的财产还给他了。

四、诗歌阅读。

17. 【答案】鸟是深爱祖国的诗人; 土地隐喻了遭受的苦难祖国; 河流象征着人民的悲愤和激怒; 黎明象征人民对光明的向往和希冀。
18. 【答案】前一部分借鸟儿歌唱间接抒情, 后一部分自问自答中, 直抒胸臆。
19. 【答案】诗人对祖国的挚爱。

五、现代文阅读。

20. 【答案】

- (1) 昔日香市的热闹景象，给我留下难忘的回忆。
- (2) 与今日香市的冷落寂寥形成鲜明对比，突出农村经济凋敝的主题思想。

21. 【答案】

- (1) 这段文字采用了白描手法。
- (2) 比喻：一处是“小辫儿飘在空中，像从天上落下来一个风筝”。另一处是“抱拳收势，身儿缩紧，好似满院乱飞的燕子忽然归了巢”。
- (3) 体现出孙老者武艺高强、爱艺如命、豪爽的性格特征。

22. 【答案】

- (1) 写文章要切中要害。
- (2) 对比论证，类比论证。
- (3) 以名人名言做理论论据。

六、语言运用。

23. 【答案】D

【详解】第一空，“索然无味”指没有趣味，“如释重负”指解除负担，根据句意即可选“索然无味”，排除 CB 两项；第二空，“激起”是动词，“激扬”是形容词，根据与句中词语搭配作用即可选“激起”。“过程”用“精致”修饰不对。

24. 【答案】C

【详解】A 结构混乱，改成“夏季的包头”；B “难以分开”与“不解”重复；D “能不能开创”两面与“关键在于要有”一面不搭配。

25. 【答案】D

【详解】④这句话引出话题“音乐”要追求“深度”，理应作为总括性的句子放在首句。①音乐作品的“深度”有不同的表现形态，进一步阐述“深度”。⑤比较重要的表现形态通常有两种：一是“深刻”，二是“深邃”，对“深度”做具体展开。③大致说来，“深刻”是就作品的主题而言；“深邃”是就作品的意蕴而言，再进一步说明“深刻”和“深邃”。②西方音乐以“深刻”见长；中国音乐则以“深邃”著称，举例证明上述的观点，故排序为：④①⑤③②。

26. 【答案】8 成大学生有“手机依赖症”。（大学生有“手机依赖症”超八成）

【详解】概括说出“谁”（大学生）“怎样”（有“手机依赖症”的很多）

27. 【答案】高尚是卑鄙者的通行证，卑鄙是高尚者的墓志铭。

【详解】原句是，卑鄙的依靠卑鄙活得好，而高尚的却因高尚吃亏，但好坏还是有好坏名声。更不合理的是，坏人凭借无所不为反而有好名声，名利双收；好人却失去一切，最后甚至坏名声。

七、作文。

28. 【写作提示】

虽然是命题作文，但是军人的情怀也是一个比较大的概念，也相当于话题。它自然包括杀敌保国，没有战争的时候苦练技能，学习科技，钻研发明，坚守岗位……军人的情怀有勇敢、担当、责任、守承诺……马上就可以写成你以前练习过的文章；如把与战友互谅互让等等的军营生活写成故事小说的形式，具体人物可以是班长、连长、炊事员，甚至军嫂等等。先考虑好要写哪方面，切忌面面俱到，不要一下子写多个方面。最好抓住自己有体会的来写，既有内容，又有感情，自然能写好文章。下面所选文章的题目虽不相同，内容都合乎要求，改改题目就行。

【例文】

军人的情怀，是家国

中国军网 邵逸璠

夜渐渐深了，伫立在阳台的我，还沉浸在刚刚打完的那通电话，心情复杂。“你一天到晚就是忙忙忙，多打一会儿电话都那么难，更别提陪我了，我也想有人陪着去逛街，想生病了有人照顾。”已是春天，披着外套却还是感到了阵阵寒意。想反驳或是解释，却感觉语言是苍白的。军装在身，不能有太多的儿女情长，军人的情怀，也不是风花雪月。

四万万人齐下泪，天涯何处是神州

1895年，北洋舰队全军覆没。这是一支凝聚着无数中华儿女心血的舰队，是一支承载着古老民族复兴希望的舰队，兵力庞大，装备先进。中日甲午战争，是近代史以来，中国军队与外敌交战时武器装备差距最小的一次战争，却也是我们败得最惨的一次。

北洋舰队的军人们，有着不可推卸的责任。

社会承平日久，军人也沉沦在虚幻的和平之中，作风腐化。《北洋海军章程》规定：“总兵以下各官，皆终年住船。”实际情况却是官兵争相携带家眷在港口陆上居住；章程规定不得酗酒赌博，违者严惩，但“定远”舰水兵聚在管带室门口赌博却无人过问；章程规定的各项军舰保养、训练措施也形同虚设。

一个社会，若军人的目光只是聚焦在自己的“幸福”，没有了危机感，没有了家国情怀，这个国家面临的就将是深重的灾难。

天下兴亡，你我有责。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越

湘江，一个无比沉重的地名，江水仿佛都浸透了当年红军先烈的鲜血，长空似乎还回荡着当年尖利的冲锋号声。湘江血战，国民党调集重兵，围追堵截，妄图在湘江河畔一举歼灭红军主力，红军陷入了极大的被动，生死存亡，千钧一发。1934年11月25日，下达湘江作战命令。中央红军损失三万余人，是自红军建军以来在一次战役中所遭受最严重损失，无数先烈长眠在了湘江两岸，倒在了反动派的飞机大炮下。

那一晚的湘江，漫天皆白，长歌当哭。

我们衣衫褴褛，我们装备简陋，但为了中华民族不再遭受欺侮，为了子孙后代不再承受今日的苦痛，我们没有倒下，我们仍然勇敢的前行。

这一路，踏遍了千山万水；这一去，跨过了无数艰难险阻。历尽苦难，也迎来了最灿烂的辉煌。

1936年10月，中国工农红军三大主力会师于甘肃会宁、静宁地区，两万五千里长征胜利结束。一年后，全民族的抗日战争在神州大地的各个角落进行；十三年后，百万雄师过大江，一举推翻了国民党反动派的腐朽统治，胜利解放了全中国。

为有牺牲多壮志，敢教日月换新天

孰知不向边庭苦，纵死犹闻侠骨香

不知在阳台站了多久，思绪渐渐地飘了回来。这个夜晚让我重新找回了自己的初心，即使有很多无奈，仍然无悔这一段军旅路，仍然深爱着这身军装。路还长，没有给够的陪伴，以后一定会慢慢补偿。

军装不仅仅是一套制服，军人也不仅仅是一种职业。我们有我们的诗和远方，目光也不只是盯着自己的“小确幸”。军人的情怀，是家国。

宁静的夜晚，阳台洒满了月光，内心也变得无比安宁。

醉里挑灯看剑，梦回吹角连营。

中国军人的情怀系列之一——粟裕将军的“三让”佳话

“一让”司令

抗战胜利后，根据形势发展变化，中央作出“向北发展、向南防御”的战略方针，决定组建中共中央华中分局和华中军区。中共中央华中分局提名，中共中央书记处一致通过，任粟裕为华中军区司令员，任张鼎丞为副司令员。

粟裕当时正在指挥部队撤离江西，渡江北返，对中央的这一决定并不知情。1945年10月，粟裕接到华中局和新四军军部通知后，当即表态：“这不行，怎么能我当司令，鼎丞同志当副司令呢？应该调过来才对。”（张鼎丞比粟裕年长9岁，而且在党内德高望重，曾创立闽西根据地。新四军刚成立时，张鼎丞任二支队司令员，粟裕才是副司令员。）

虽然这是中央的决定，但粟裕认为，应该由鼎丞同志任司令员，这样有利于工作，有利于团结，有利于全局，并坚持要求改变任职决定。10月15日，粟裕致电中央。中央收到电报后，毛泽东、朱德、周恩来等人经过讨论，一直认为，粟裕完全可以胜任司令员。于是坚持原决定不变。10月27日，再次发出通知，宣布华中军区“粟裕任司令员，张鼎丞任副司令员”。当天晚上，粟裕再次致电，重申自己的观点，并表示，请求中央以鼎丞同志为司令员，职当尽力协助，以完成中央所给予之光荣任务。

10月29日，中央采纳粟裕将军意见，电报“中央同意以张鼎丞为华中军区司令员，任粟为副司令员兼中野战军司令员。”

“再让”司令

1948年5月，毛泽东找粟裕谈话：“根据形势发展需要，陈毅同志将随刘邓大军行动，不回华野去了，今后华野就由你接任司令员兼政委。”陈毅和粟裕可以说是党内的一对最佳搭档，华野上下都说“陈不离粟，粟不离陈”。

所以，粟裕听说中央要把陈毅调走，非常着急，坚决要求：陈毅同志人可以到中原军区工作，但保留其在华野的职务。毛泽东采纳了他的建议，于是粟裕以副司令的职务，挑起了司令员的重担。

“三让”元帅

资历、威望、战功、职务，是1955年授衔的主要依据。当时，元帅、大将由中央政治局研究决定，其余将军由中央军委研究提出，报中央批准。

中央政治局讨论到粟裕的军衔时，毛泽东不仅要给粟裕授予元帅衔，而且给予其极高评价。但粟裕提前向周总理表示，请中央不要考虑给他授元帅军衔，并请总理将其请求报告毛主席。最终，粟裕被授予大将军衔，位于十位大将之首，人称“第一大将”。评定军衔工作结束后，党内军内一些同志觉得粟裕的军衔评低了，为粟裕不平。但粟裕却认为“评我大将已经够高了，要什么元帅呢？我只嫌高，不嫌低”。

号称“常胜将军”的粟裕，是毛泽东同志首选领兵抗美援朝战争的对象。但多年的伤病折腾着粟裕将军，无力胜任这一重任。（这位“第一大将”，一生六次负伤：脚踝一次、臀部一次、左右臂各一次、头部两次。右胳膊里的子弹，直到17年后才被取出来，子弹取出来时已经生锈，后被粟裕将军捐赠给了中国人民革命军事博物馆。更惊人的是，他在1930年一次作战中被炸弹弹片击中，三块弹片飞进头颅，从此落下头痛病，一紧张、劳累就发作。这三片弹片在将军头颅中潜伏了54年，直到将军去世后，才被取出来。）中央于是决定由彭德怀担任司令员兼政委，指挥抗美援朝作战。同时，粟裕将军被安排到莫斯科进行治疗。

这样的一位将领，给他什么荣誉都不足为过。可亲可敬的粟裕将军，一生为了革命事业牺牲奉献，但在荣誉面前却始终保持着谦让。

这就是中国军人的情怀，就是中国军人最感人的地方。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题【答案与详解】

参考答案

一、快速阅读

1. N 2. Y 3. N 4. Y 5. Y 6. NG 7. N

8. personal property and money

9. looked down upon

10. working together to make decisions

二、选择填空

11-15 BDCDD 16-20 ABCAC 21-25 BCCCA 26-30 ADDBC

三、阅读理解

31-35 DAABD 36-40 CBBAD 41-45 CABBD

四、完形填空

46-50 ACCBD 51-55 ADABD 56-60 CDBAC

五、翻译

61. Dr. Chen has been operating on the wounded all through the night.

62. I remember having seen him on TV, but I'm not sure.

63. Tom has been out of work, not because of his old age, but his laziness.

64. I'm looking forward to meeting him again, because it's ten years since we last met.

65. These soldiers have received strict training, and are well prepared for the new task.

六、书面写作

Shopping Online

Nowadays, online shopping has gained great popularity among more and more web users.

Undoubtedly speaking, online shopping has many advantages. To begin with, compared with traditional shopping, it's very convenient. Besides, more choices than real stores are another attraction to customers.

However, online shopping has its disadvantages. It's common that articles aren't so good as they are described online that customers sometimes buy fake goods. Moreover, it's troublesome and

annoying for many customers to make a change when they are not satisfied with what they bought online.

As for me, I like online shopping but I expect that effective measures should be taken to make it better. The government should work out strict regulations and rules to prevent unfaithful and unlawful activities of online shop owners.

详细解析

一、快速阅读

【文章大意】文章主要讲述了结婚和离婚的原因，人们对妇女的态度等。

1. 【答案】N。

【详解】根据第一段的主题句 We will begin to examine the reasons for marriage and divorce, and of course attitudes towards women, 可知文章主要讲述了结婚和离婚的原因，人们对妇女的态度等。

2. 【答案】Y。

【详解】根据第二段 They were born, raised and educated to become wives and nothing else, 可知该句正确。

3. 【答案】N。

【详解】根据第三段 These social and financial pressures compelled (强迫) women into getting married 可知该句错误。

4. 【答案】Y。

【详解】根据第三段 Women often married someone because their parents would search for a man who would be wealthy, have a title and could advance their social status, 可知该句正确。

5. 【答案】Y。

【详解】根据第四段 In the 1960s the sexual revolution was a time when women began to exercise their power and freedoms more publicly. At this point in history women were beginning to marry for happiness and not because of compulsion, 可知该句正确。

6. 【答案】NG。

【详解】文章并没有提到妇女同男性同工同酬的斗争最终取得了胜利。

7. 【答案】N。

【详解】根据第五段 With the passage in 1839 of the Infants and Child Custody(监护) Act, women were allowed to take custody of their children under the age of seven if divorced or separated. In 1857 ordinary divorce was established in England through the Divorce Act. This allowed for the court to order payments to a divorced or separated wife, 可知这些法律只能在家庭生活方面帮助妇女。

8. 【答案】personal property and money。

【详解】根据第五段 As we move forward to 1870, the Married Women's Property Act allowed for women to keep their earnings and even inherit personal property and money 可知，能继承个人财产。

9. 【答案】looked down upon。

【详解】根据最后一段 Even choosing not to have kids is not looked down upon as it used to be 可知，过去选择不生孩子会被看不起。

10. 【答案】working together to make decisions。

【详解】根据最后一段 It is surprising how things have progressed from an era where the man had so much control of his household to a period where the couple works together to make decisions 可知，现在夫妇共同做决定。

二、选择填空

11. 【答案】B。

【点评】考查动词辨析。

【详解】settle “解决”；fix “固定，修理”；pick “捡”；correct “改正”。

【句意】你自行车的闸松了，你最好修理一下。

12. 【答案】D。

【点评】考查并列连词。

【详解】so “因此”；and “并且”；yet “然而”；but “但是”。

【句意】我希望你不介意我问一下，但是你在哪买的这些鞋？

13. 【答案】C。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】ready “准备好的”；approachable “可进入的，易接近的”；available “可得到的，有空的”；probable “可能的”。

【句意】已经做好的方便食物可以在杂货店买到。

14. 【答案】D。

【点评】考查反义疑问句。

【详解】陈述句中的 has 是实意动词，所以反义疑问句中用助动词 doesn't；第二空也是用助动词 does 回答。

【句意】——汤姆早餐经常吃面包，不是吗？——是的，他经常吃面包。

15. 【答案】D。

【点评】考查动词的时态和语态。

【详解】if 引导的状语从句中用一般现在时表示将来，排除 A、B；he 和 leave “使处于某种状态”是被动关系，所以用被动语态。

【句意】要是让他用自己的方式做，他一定会按时完成这项工作。

16. 【答案】A。

【点评】考查介词短语。

【详解】in spite of “尽管”；instead of “代替”；in case of “万一”；in favor of “支持”。

【句意】尽管时不时地要做兼职工作，他在学校里学得很好。

17. 【答案】B。

【点评】考查介词。

【详解】on second thoughts “回头一想；退一步想；再三思维”。

【句意】回头一想，暂时我很满意待在这儿。

18. 【答案】C。

【点评】考查虚拟语气。

【详解】根据 at the age of seven, 可知从句中是与过去事实不符的虚拟语气, 所以用 had done 的形式。

【句意】要是在七岁是我没有喜欢上家乡的图书馆, 今天我很难想象我会做什么。

19. 【答案】A。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】break down “瘫痪, 垮掉”; give off “放出”; get down “下车, 开始”; hold on “稍等, 坚持住”。

【句意】如果 Tim 一直像那样工作, 他迟早会垮掉。

20. 【答案】C。

【点评】考查不定代词。

【详解】something “一些事情”; nothing “什么也没有”; anything “任何事情”, 用于否定句; none “一点也没有”。

【句意】牙医说她的牙齿没有任何毛病。

21. 【答案】B。

【点评】考查状语从句。

【详解】If “如果”; Now that “既然”; When “当……时”; Even if “即使”。

【句意】——天哪, 我来美国都一个月了。——既然你安顿下来了, 为什么不找一些正式工作?

22. 【答案】C。

【点评】考查冠词。

【详解】shock “令人吃惊的事”是可数名词, 这里是泛指, 所以用 a; 第二空是普通名词构成的专有名词, 所以用 the。

【句意】在 2011 年 9 月 11 日, 两架飞机撞向了世贸大楼, 令世界震惊。

23. 【答案】C。

【点评】考查 it 用法。

【详解】这里 it 作形式宾语, 真正的宾语是不定式短语 to send Christmas present to their relatives and friends。

【句意】在西方, 人们把给亲朋好友发送圣诞礼物作为一项规则。

24. 【答案】C。

【点评】考查名词辨析。

【详解】explanation “解释”; expression “表达”; instruction “说明”; introduction “介绍”。

【句意】——我如何修理它? ——哦, 请看说明。

25. 【答案】A。

【点评】考查动词的时态和语态。

【详解】根据语境, 可知“我”是被挑选出来的, 所以用被动语态, 排除 C、D; 题目讲述的是过去的事实, 而不是正在被挑选, 所以用一般过去时。

【句意】令我高兴的是, 我是从上百个申请者中挑选出来参加开幕式的。

26. 【答案】A。

【点评】考查状语从句。

【详解】in that “因为”；in which 引导定语从句；in order that “为了”；in the way “挡路”。

【句意】广告区别于其他形式的交流，因为广告商需要为信息的传播付费。

27. 【答案】D。

【点评】考查动词短语。

【详解】sell out “卖完”；send out “发送”；watch out “监视”；find out “查明”。

【句意】——这些鞋有八号的吗？——我不确定，我去看一下。

28. 【答案】D。

【点评】考查形容词辨析。

【详解】additional “额外的”；advantage “优势”；announce “宣布”；academic “学术的”。

【句意】这是一个纯学术问题，不是政治问题。

29. 【答案】B。

【点评】考查非谓语动词。

【详解】句子的主语是 we，Being a hot day 的逻辑主语是 it，排除 A；because 是连词，需要连接句子，不能用非谓语动词，排除 D；“一个热天”用 a hot day。

【句意】天很热，我们不能在没有空调的小屋子里工作。

30. 【答案】C。

【点评】考查情景交际。

【详解】根据 we are too busy，可知“不要想了”，所以用 Forget it。Don't worry “不要担心”；Don't mention it “不用谢”；Pardon me “请原谅”。

【句意】——我想度一周的假。——别想了，我们太忙了。

三、阅读理解

Passage 1

【文章大意】本文讲述了培养阅读能力的重要性及方法。

31. 【答案】D。

【点评】文章结构题。

【详解】文章第一段和第二段是通过把学习乐器和培养阅读技能进行对比展开的。

32. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段“was playing the saxophone on a street corner. His name was Clifford, and he had attracted a large crowd with his performance”，可以看出 Clifford 非常擅长演奏萨克斯。

33. 【答案】A。

【点评】词义猜测题。

【详解】“struck me as ...”给人印象深刻的是……，可知 A. seemed to be appropriate “似乎是合适的”符合。

34. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段“If you learn to read well, you can read anything you want ... you can pick up a book, concentrate on it, and made sense of the author’s words”，可知能弄清作者要表达的意思。

35. 【答案】D。

【点评】推理判断题。

【详解】根据最后一段“Developing Reading Skills is designed to accomplish several tasks: to show you the skills that will enable you to read with greater comprehension, to help you cope with reading assignment with confidence, and to teach you to become an active reader”，可知这本书的目标是帮助学生阅读得更好。

Passage 2

【文章大意】本文主要讲述了东西方在全球经济衰退方面采取的不同解决方案。

36. 【答案】C。

【点评】词义猜测题。

【详解】根据语境，可知随着全球经济衰退的侵袭，西方的雇员面临失业的冰冷“前景”，所以 future 符合。

37. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段“which will prevent unemployment and may help Asian economies survive at a time of slowing exports. The East Asian attitude may also make it easier for companies to recover quickly from the economic downturn since they will not need to rehire or train new staff, but build up a more loyal and devoted group”，可知薪酬减少的好处不包括降低公司生存的费用。

38. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段“In the Confucian mindset, the right thing to do is to share the burden, which is the sense of collective responsibility”，可知儒家思想集中在分担责任上。

39. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第五段“US unemployment is expected to have jumped to 6.3 percent last month from below 5 percent in January”，可知美国的失业率最高，因此工作减少得最多。

40. 【答案】D。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据最后一段“Experts say that while there are noticeable differences in labor practices in East and West, the gap will narrow as more firms become more multinational and competition forces firms to adopt the best of rivals from abroad”，可知本文主要讲述了东西方在全球经济衰退方面采取的不同解决方案。

Passage 3

【文章大意】Berkeley 发现了一种通过让老鼠感染寄生虫来改变它们天生害怕猫的方法。

41. 【答案】C。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段 She has found a way to “cure” mice of their inborn fear of cats by infecting them with a parasite, 可知 Berkeley 发现了一种通过让老鼠感染寄生虫来改变它们天生害怕猫的方法。

42. 【答案】A。

【点评】词义猜测题。

【详解】文章第一段指出老鼠即使没有见过猫也会害怕的, 可推断出这是天生就刻在老鼠脑子里的一种行为, deeply rooted “深深根植于” 符合。

43. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 “They noted that normal mice stayed far away from the urine while mice that were infected with the parasite walked freely around the test area”, 可知受到寄生虫感染的老鼠能够自由随意地在测试区域周围走动。

44. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】寄生虫会对未出生的小孩造成致命性的伤害, 故 A 排除; 文章只表明这种感染对老鼠的大脑有永久性的改变, 并没有提及人类, 故 C 排除; 寄生虫对人类有危害, 但是并不能说明对老鼠没有危害, 故 D 排除。文章最后一段指出, 人们一旦受到细菌感染就希望吃抗生素来清除所有的感染并希望所有的症状都能消失。但是这种想法是错误的, 可以推断出 B 是正确的。

45. 【答案】D。

【点评】作者态度题。

【详解】在整篇文章中, 作者都是在客观地叙述 Wendy Ingram 的新发现。

四、完形填空

【文章大意】老师需要了解青少年经历的情感、智力和身体上的变化。他们还需要认真思考他们如何才能最好地适应这些变化。

46. 【答案】A。

【详解】give serious thought to “认真考虑”。

47. 【答案】C。

【详解】该空应该和前面的 movement 意思相当, exercise “活动, 锻炼” 是最佳选择。

48. 【答案】C。

【详解】confidence “信心”, 后边同一句子中 success 和 accomplishments 可以提示选项。assistance “帮助, 协助”; guidance “指导, 领导”; tolerance “容忍, 宽容” 和句子意思及提到的两个词不搭配。

49. 【答案】B。

【详解】他们的成就被别人羡慕。admired “赞美, 羡慕, 夸奖”; claimed “要求, 声明”; ignored “忽略, 忽视”; surpassed “超越, 胜过”。

50. 【答案】D。

【详解】wise “明智的，合乎道理的”。这句话大致意思是：然而，青少年的生活本身就已经充满了这么多的竞争，那么，安排的活动如果有更多获胜者该是明智的。

51. 【答案】A。

【详解】displaying “展示，展出”，和后面的宾语 student artwork 相搭配，“展出学生自己动手做的工艺品”。describing “描述，描写”；creating “创造，创作”；exchanging “交流，交换”。

52. 【答案】D。

【详解】multiple “多种多样的”，provide multiple opportunities for leadership, “为锻炼领导才能提供很多机会”。durable “持久的，耐久的”；excessive “过多的，额外的”；surplus “过剩的，剩余的”。

53. 【答案】A。

【详解】group 这里表示“团队，小组”活动。individual “个人的，单独的”；personnel “人员，职员”；corporation “合作，公司”。

54. 【答案】B。

【详解】害羞的学生需要安全感。

55. 【答案】D。

【详解】the young teens have short attention spans “孩子们的注意力集中的时间很短”。attention spans “注意力集中的时间”。

56. 【答案】C。

【详解】so that “目的，为的是”。这句话意思是：应该组织各种各样的活动，好让参加者能尽可能长时间地保持活跃。

57. 【答案】D。

【详解】something else “别的事情”。

58. 【答案】B。

【详解】down “沮丧，意志消沉”，let sb. down 固定搭配，“让人沮丧，不高兴”，without letting the other participants down 意思是：不让别的参加者感到沮丧。

59. 【答案】A。

【详解】On the contrary “相反”，大意是：这并不是说成年人不必承担责任，相反，他们可以帮助学生培养责任心。On the average “平均来说，一般地”；On the whole “总的来说，大体上”；On the other hand “另一方面”。

60. 【答案】C。

【详解】planning for roles “安排任务，分配任务”。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题【答案与详解】

第一部分 高等数学

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】由 $-2 \leq \log_2 x \leq 2$ 可得, $\log_2 \frac{1}{4} \leq \log_2 x \leq \log_2 4$, 所以 $\frac{1}{4} \leq x \leq 4$.

2. 【答案】D

【详解】 $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{x+2}{x-2}\right)^x = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^x = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^{x-2+2} = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^{x-2} \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^2$
 $= \lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^{x-2} = \lim_{x \rightarrow \infty} \left[\left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^{\frac{x-2}{4}}\right]^4 = \left[\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{4}{x-2}\right)^{\frac{x-2}{4}}\right]^4 = e^4.$

3. 【答案】A

【详解】由 $x \rightarrow 0$ 时, $x - \tan x \sim -\frac{x^3}{3}$, $1 - \cos x \sim \frac{x^2}{2}$, $\ln(1+x^2) \sim x^2$, 所以 $x - \tan x$ 是最高阶无穷小.

4. 【答案】C

【详解】 $f'(0) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(0)}{x - 0} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - e^{-x^2}}{x^2} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2xe^{-x^2}}{2x} = \lim_{x \rightarrow 0} e^{-x^2} = 1.$

5. 【答案】C

【详解】 $\because \int f(x)dx = x^2 + C, \therefore \int xf(1-x^2)dx = -\frac{1}{2} \int f(1-x^2)d(1-x^2) = -\frac{1}{2}(1-x^2)^2 + C.$

二、填空题

6. 【答案】 $1 - \frac{1}{2} \cos x$

【详解】 $\frac{dy}{dx} = \left(x - \frac{1}{2} \sin x\right)' = 1 - \frac{1}{2} \cos x.$

7. 【答案】 $\frac{1}{2} \ln \left| \frac{x-3}{x-1} \right| + C$

【详解】 $\int \frac{dx}{x^2 - 4x + 3} = \int \frac{dx}{(x-1)(x-3)} = \frac{1}{2} \int \left[\frac{1}{x-3} - \frac{1}{x-1} \right] dx = \frac{1}{2} \left[\int \frac{1}{x-3} dx - \int \frac{1}{x-1} dx \right]$

$$= \frac{1}{2} \left[\int \frac{1}{x-3} d(x-3) - \int \frac{1}{x-1} d(x-1) \right] = \frac{1}{2} [\ln|x-3| - \ln|x-1|] + C = \frac{1}{2} \ln \left| \frac{x-3}{x-1} \right| + C.$$

8. 【答案】 $y = Ce^{-\frac{1}{2}x^2}$

【详解】 由 $\frac{dy}{dx} + xy = 0$ 得 $\frac{dy}{y} = -xdx$, 从而有 $\ln y = -\frac{1}{2}x^2 + C_1$, $y = Ce^{-\frac{1}{2}x^2}$.

9. 【答案】 -2

【详解】 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(2-3x) - f(2)}{x} = -3 \lim_{2-3x \rightarrow 2} \frac{f(2-3x) - f(2)}{(2-3x) - 2} = -3f'(2) = -3 \times \frac{2}{3} = -2.$

10. 【答案】 0, 1

【详解】 $y' = y' = 3x^2 + 2bx$, $y'' = 6x + 2b$, 点 $(0, 1)$ 是曲线 $y = x^3 + bx^2 + c$ 的拐点, 则方程 $y'' = 0$, 的解必须是 $x = 0$, 因此, $b = 0, c = 1$.

三、计算题

11. 【详解】

$$\begin{aligned} y' &= \left[\frac{(x+1)^2(x+2)^3}{\sqrt{x+3}(x+4)} \right]' = \frac{[(x+1)^2(x+2)^3]'\sqrt{x+3}(x+4) - (x+1)^2(x+2)^3[\sqrt{x+3}(x+4)]'}{(x+3)(x+4)^2} \\ &= \frac{[2(x+1)(x+2)^3 + 3(x+1)^2(x+2)^2]\sqrt{x+3}(x+4) - (x+1)^2(x+2)^3\left[\frac{(x+4)}{2\sqrt{x+3}} + \sqrt{x+3}\right]}{(x+3)(x+4)^2} \\ &= \frac{2[2(x+1)(x+2)^3 + 3(x+1)^2(x+2)^2](x+3)(x+4) - (x+1)^2(x+2)^3[(x+4) + 2(x+3)]}{2\sqrt{x+3}(x+3)(x+4)^2} \\ &= \frac{2[2(x+1)(x+2)^3 + 3(x+1)^2(x+2)^2](x+3)(x+4) - (x+1)^2(x+2)^3(3x+10)}{2\sqrt{x+3}(x+3)(x+4)^2} \\ &= \frac{(x+1)(x+2)^2}{2\sqrt{x+3}(x+3)(x+4)^2} \cdot [2(5x+7)(x+3)(x+4) - (x+1)(x+2)(3x+10)]. \end{aligned}$$

12. 【详解】 令 $f'(x) = \left(\int_{\frac{1}{2}}^x \ln t dt\right)' = \ln x = 0$ 得, $x = 1$

当 $0 < x < 1$ 时, $f'(x) = \ln x < 0$;

当 $x > 1$ 时, $f'(x) = \ln x > 0$;

所以, 函数 $f(x) = \int_{\frac{1}{2}}^x \ln t dt$ 的在 $(0, 1)$ 上单调递减, 在 $(1, +\infty)$ 上单调递增,

所以极小值点为 $x = 1$,

$$\text{极小值为 } f(1) = \int_{\frac{1}{2}}^1 \ln t dt = t \ln t \Big|_{\frac{1}{2}}^1 - \int_{\frac{1}{2}}^1 t dt \ln t = \frac{1}{2} \ln 2 - \int_{\frac{1}{2}}^1 dt = \frac{1}{2} (\ln 2 - 1).$$

四、证明题

13. 【详解】

证明：令 $F(x) = x - \arctan x$ ，因为当 $x \in [0, +\infty)$ 时，

$$F'(x) = (x - \arctan x)' = 1 - \frac{1}{1+x^2} = \frac{x^2}{1+x^2} \geq 0,$$

所以 $F(x)$ 是增函数，又因 $F(0) = 0$ ，所以 $F(x) \geq 0$ ，

即 $F(x) = x - \arctan x \geq 0$ ，

故 $x \geq \arctan x$ 。

第二部分 物 理

一、单项选择

1. 【答案】A

【详解】气体体积增大为对外做功，等压膨胀过程温度升高，内能增加，故选 A。

【点评】考查理想气体的状态方程和内能（详见《军考突破》中 6-1-5、6-2-4）。

2. 【答案】B

【详解】在 $0 \sim 5s$ 内，加速上升，人处于超重状态，A 错；在 $5 \sim 10s$ 内，匀速运动，人对电梯的压力大小等于他所受的重力大小，B 对；在 $10 \sim 20s$ 内，向上减速，人处于失重状态，C 错；在 $20 \sim 25s$ 内，向下加速，人处于失重状态，D 错，故选 B。

【点评】考查牛顿运动定律的应用（详见《军考突破》中 1-6-3）。

3. 【答案】C

【详解】由竖直方向向上偏转可以判断电场力大于重力，经过相等的距离电场力做功多，C 对 D 错；竖直方向做匀加速直线运动，相等时间内运动距离不等，所以 A、B 错，故选 C。

【点评】考查带电粒子在电场中的运动（详见《军考突破》中 7-4-1）。

4. 【答案】A

【详解】一定质量的气体温度越高，分子的平均动能越大，A 对；布朗运动不是液体分子的热运动，B 错；分子间存在引力和斥力，C 错；物体的温度升高时，其内部分子的热运动速率都增加，但不是每个分子的速率都增加，D 错，故选 A。

【点评】考查分子动理论（详见《军考突破》中 6-1-1、6-1-2）。

5. 【答案】C

【详解】由做匀速圆周运动时万有引力为向心力可得 $G \frac{mM}{r^2} = m \frac{v^2}{r}$ ，所以 $v = \sqrt{G \frac{M}{r}}$ ，半径减

小线速度增大，A 错；由 $G \frac{mM}{r^2} = ma$ 得，半径减小加速度增大，B 错；由 $G \frac{mM}{r^2} = m \frac{4\pi^2}{T^2} r$ 得，

半径减小周期间小，C 对；由于阻力，机械能减小，D 错，故选 C。

【点评】考查卫星的运动（详见《军考突破》中 2-3-3）。

二、填空题

6. 【答案】100m/s；原方向的反方向

【详解】炸开时水平方向的动量守恒，则有 $(m_1 + m_2)v_0 = m_1v_1 + m_2v_2$ ，解得 $v_2 = -100\text{m/s}$ ，负号表示与原方向相反，故填：100m/s；原方向的反方向。

【点评】考查动量守恒定律的应用（详见《军考突破》中 4-2-3）。

7. 【答案】 $\frac{7}{4}$

【详解】上述过程后三个相同的小球平分净电荷，所以每个小球的带电量为 $2Q$ ，由 $F = k\frac{q_1q_2}{r^2}$

$$\text{得, } \frac{F_{\text{后}}}{F_{\text{前}}} = \frac{k\frac{7Q \cdot Q}{r^2}}{k\frac{2Q \cdot 2Q}{r^2}} = \frac{7}{4}, \text{ 故填: } \frac{7}{4}.$$

【点评】考查库仑定律的应用（详见《军考突破》中 7-1-2）。

8. 【答案】减小；减小

【详解】平行板电容器的电容公式为 $C = \frac{\epsilon S}{4\pi kd}$ 得，若增大两极板间的距离 d ，则平行板电容器的电容量减小；若减小两极板正对面积 s ，则平行板电容器的电容量减小。故填：减小；减小。

【点评】考查平行板电容器的电容公式（详见《军考突破》中 7-3-2）。

第三部分 化 学

一、单项选择

1. 【答案】B

【详解】由同一种元素组成的不同单质，互称为同素异形体，活性炭、 C_{60} 、石墨烯、金刚石都是由碳元素组成的单质，A 正确；由两种或两种以上的物质组成，且各物质之间能够稳定共存，称为混合物，液氨是液态的氨气，为纯净物，B 错；由两种或两种以上的元素组成的纯净物称为化合物，干冰为固态 CO_2 ，生石灰为 CaO ，小苏打为 NaHCO_3 ，烧碱为 NaOH ，都是化合物，C 正确；乙醇、葡萄糖、淀粉、甲烷都是有机物，D 正确。

2. 【答案】C

【详解】物质的体积与形态、温度、压强有关系，常温下水为液态，物质的量相同的水和氨气体积不相同，A 错； H_2O 为三原子分子，He 为单原子分子，二者原子数不相同，B 错；根据阿伏伽德罗定律可知，物质的量相同，则分子数相同，C 正确；根据公式 $m = nM$ ，可知摩尔质量不同，则质量不同，D 错。

3. 【答案】A

【详解】实验室制取 H_2 ，发生装置为固+液→气，收集装置可以采用向下排空气法或排水法。

实验室制取 O_2 ，发生装置可以采用固+液→气，或者固+固 $\xrightarrow{\Delta}$ 气，收集装置可以采用向上排空气法或排水法，所以制取 O_2 可以采用与 H_2 相同的装置：固+液→气、排水法收集，A 正确；实验室制取 NH_3 ，发生装置为固+固 $\xrightarrow{\Delta}$ 气，收集装置为向下排空气法，B 错；实验室制取 Cl_2 发生装置为固+液 $\xrightarrow{\Delta}$ 气，收集装置为向上排空气法，C 错；实验室制取 CO_2 发生装置为固+液→气，收集装置为向上排空气法，D 错。

4. 【答案】B

【详解】单位时间内，若生成 $n \text{ mol } H_2$ 的同时，生成 $2n \text{ mol HI}$ （即消耗 $n \text{ mol } H_2$ ），此时 $v(H_2)_{\text{正}} = v(H_2)_{\text{逆}}$ ，反应达到平衡，①错；一个 $H-H$ 键断裂的同时有两个 $H-I$ 键断裂，则 $v(H_2)_{\text{正}} = v(H_2)_{\text{逆}}$ ，②正确；任何情况下，反应体系中的各物质的反应速率之比都等于系数之比，③错；达到平衡状态时各物质的浓度不再变化，但是比值不一定等于系数之比，④错、⑤正确。

5. 【答案】D

【详解】若 X 为 C，Y 为 CO，则 W 为 O_2 ，Z 为 CO_2 ，物质之间可以发生反应： $C + O_2$ （不充足）→CO， $CO + O_2 \rightarrow CO_2$ ， $C + O_2$ （充足）→ CO_2 ，可完成转化关系，①正确；若 X 为 S，Y 为 SO_2 ，则 W 为 O_2 ，Z 为 SO_3 ，但是 S 单质无法直接与 O_2 反应生成 SO_3 ，②错；若 X 为 N_2 ，Y 为 NO，则 W 为 O_2 ，Z 为 NO_2 ，但是 N_2 无法与 O_2 直接反应生成 NO_2 ，③错；若 X 为 $AlCl_3$ ，Y 为 $Al(OH)_3$ ，则 W 可为 NaOH（强碱即可），则 Z 为 $NaAlO_2$ ，物质之间可以发生反应： $AlCl_3 + NaOH$ （少量）→ $Al(OH)_3 \downarrow$ ， $Al(OH)_3 + NaOH \rightarrow NaAlO_2$ ， $AlCl_3 + NaOH$ （过量）→ $NaAlO_2$ ，可完成转化关系，④正确。

二、填空题

6. 【答案】 $2Na_2O_2 + 2CO_2 = 2Na_2CO_3 + O_2$ 。7. 【答案】 SiO_2 ，Si

【详解】氧化还原反应中化合价升高的物质为还原剂，其对应产物为氧化产物；化合价降低的物质为氧化剂，其对应产物为还原产物。该反应中 Si 的化合价由 +4 价→0 价，所以 SiO_2 为氧化剂，Si 为还原产物。

8. 【答案】40

【详解】设该金属的元素符号为 R，则氧化物的化学式为 RO，设其相对原子质量为 x，则有 $x:16=5:2$ ，解得 $x=40$ 。

9. 【答案】 $OH^- + CO_2 = HCO_3^-$ （或者 $CO_2 + Ca^{2+} + 2OH^- = CaCO_3 \downarrow + H_2O$ 、 $CaCO_3 + CO_2 + H_2O = Ca^{2+} + 2HCO_3^-$ ）

第四部分 历史

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】本题考查中日钓鱼岛主权之争的由来。1895年，日本通过《马关条约》割占台湾岛及其附属岛屿钓鱼岛、赤尾屿。故选B。1943年《开罗宣言》和1945年《波茨坦公告》等国际法律文件已明确规定日本法西斯必须将作为台湾的附属岛屿的钓鱼岛等岛屿归还中国。

2. 【答案】C

【详解】国家政体是指国家政权的构成形式，一般分为君主立宪制和民主共和制。《宪法》和《共同纲领》都规定我国是实行工人阶级领导、以工农联盟为基础的人民代表大会制度，体现了民主共和国政体属性和相近的阶级属性。《共同纲领》起临时宪法作用，二者都规定了人民的基本权利和义务。《共同纲领》规定我国是新民主主义社会而《宪法》规定我国要建立社会主义社会，体现了人民民主和社会主义两大原则，这是最大的不同。

3. 【答案】A

【详解】本题为表述选择题，考查战士运用辩证唯物主义的基本观点，分析历史现象的本质。本题B为改革的目的，C为经营方式，D为直接目的，只有A项才是改革的实质。

4. 【答案】B

【详解】1992年，中共十四大召开，明确指出经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

5. 【答案】D

【详解】总的发展趋势是求同存异，所谓同即坚持一个中国原则，所谓异即承认两岸不同的政治制度等。

二、填空题

6. 【答案】1978年12月

【详解】1978年12月，党的十一届三中全会在北京召开，属于记忆性知识。

7. 【答案】1945年8月

【详解】由于全民族抗战，1945年8月15日，日本宣布无条件投降，中国百余年来首次取得反侵略战争完全胜利，增强了中国人民的民族自尊心和自信心。

8. 【答案】《双十协议》；1946

【详解】1945年8月至10月，国共两党签订《双十协议》，其内容为：和平建国，坚决避免内战，召开政协会议，保证人民权利；1946年6月，蒋介石撕毁了协议，国民党军队大举进攻中原解放区，全面内战爆发。

9. 【答案】《辛丑条约》

【详解】1901年签订《辛丑条约》，清政府沦为“洋人的朝廷”。清政府成为帝国主义统治中国的工具，中国完全陷入半殖民地半封建社会。

第五部分 地 理

一、单项选择题

1. 【答案】D

【详解】我国省级行政区划单位共有 34 个，包括 23 个省，5 个自治区，4 个直辖市和 2 个特别行政区。

2. 【答案】B

【详解】气象灾害包括干旱、洪涝、寒潮、台风等，不包括地震，地震属于地质灾害，所以本题选择 B。

3. 【答案】A

【详解】等高线向高值处弯曲的部分为山谷，可能有小河分布；等高线向低值处弯曲的部分为山脊；相邻两个山顶的中间部分为鞍部，鞍部是山谷线最高处，山脊线的最低处；多条等高线重叠处为陡崖。

4. 【答案】D

【详解】巴拿马运河是北美洲和南美洲的分界线。

5. 【答案】B

【详解】南方食品也多以大米为原料，如汤圆、米粉、年糕等；北方食品也多以小麦玉米为原料，如面食。

二、填空题

6. 【答案】武汉

【详解】被称为“九省通衢”之地的省会城市是武汉。

7. 【答案】亚马逊（或亚马孙）

【详解】世界上最大的一片热带雨林气候区分布在南美洲的亚马逊（或亚马孙）河流域。

8. 【答案】气候复杂多样，季风气候显著，大陆性强

【详解】我国气候的主要特征是气候复杂多样，季风气候显著，大陆性强。

9. 【答案】山西

【详解】山西、陕西、内蒙古接壤的地区分布着世界罕见的超大煤田，被誉为“乌金三角”，是我国最重要的能源基地。

10. 【答案】青藏

【详解】我国可分为四大地理区域，包括北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

二〇一七年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题【答案与详解】

第一部分 军事知识

一、选择题

1. 【答案】C

【详解】《孙子兵法》不仅是中国现存最早的兵法，也是世界上最早的兵书，在中外军事学术史上占有重要地位，故选 C。

2. 【答案】B

【详解】考生至少要熟悉选项中的《君主论》《战争艺术》《战争论》这三部著作，建议掌握这三部著作的关键意义。比如，意大利的《君主论》提出，君主要巩固自己的权势，就必须专心致力于战争，切实掌握军事力量，这就是资产阶级军事思想的最早发端。《战争论》第一次深刻阐述了战争的实质和战争与政治的关系。《战争艺术》详细地论述了战争艺术所包括的内容，即政略、战略、大战术、小战术等，并认为进攻优于防御，主动权和精神因素在战争中具有重要意义。故选 B。

3. 【答案】A

【详解】1927 年 8 月至土地革命战争中期。这一时期的代表作主要有《中国的红色政权为什么能够存在》《井冈山的斗争》和《星星之火，可以燎原》（这三篇文章标志着农村包围城市的理论初步形成），其中不包含《湖南农民运动考察报告》，故选 A。

另外，拓展掌握《关于纠正党的错误思想》（标志着党的建设理论开始形成）、《反对本本主义》（标志着党的思想路线开始提出）。

4. 【答案】B

【详解】《周易》又称《易经》简称《易》，是伏羲氏、周文王，以及孔夫子三位古代的圣人合作的结果。《周易》是中国传统思想文化中自然哲学与伦理实践的根源，对中国文化产生了巨大的影响。是古代汉族人民智慧与文化的结晶，被誉为“群经之首，大道之源”。在古代是帝王之学，政治家、军事家、商家的必修之术。故选 B。

5. 【答案】C

【详解】南泥湾精神，是以八路军第三五九旅为代表的抗日军民在南泥湾大生产运动中创造的，是中国共产党及其领导下的人民军队在困境中奋起、在艰苦中发展的强大精神力量。南泥湾精神是民族精神在特定历史条件下的具体体现，是激励无数仁人志士前赴后继、拯民于水火的精神源泉，是中国共产党和中华民族的宝贵财富和社会主义精神文明建设的重要支柱，

在中国革命、建设和改革的过程中发挥了不可替代的重要作用，南泥湾精神具有重要的时代价值。故选 C。

6. 【答案】A

【详解】孙武注重将帅的选拔和任用，认为将帅是“生民之司命”，提出了“智、信、仁、勇、严”五条德才标准。其中不包括“忠”，故选 A。

7. 【答案】B

【详解】《历代兵制》，南宋陈傅良撰。全书八卷。全书历述周代及春秋、秦汉、唐代以来历代兵制得失，对宋代尤为详尽，是古代第一部军制通史。故选 B。

8. 【答案】D

【详解】美国国家安全委员会是美国国家安全问题的最高决策机构，负责为总统提供与国家安全的内政、外交与军事决策咨询。该委员会直属总统领导，法定成员包括总统（任委员会主席）、副总统、国务卿和国防部长，参谋长联席会议主席和中央情报局局长分别为法定军事和情报顾问。委员会日常工作由总统国家安全事务助理主持。故选 D。

9. 【答案】B

【详解】本题指的是在习近平主席领导下，2015 年年底进行的深化国防和军队改革，注意新成立的“中国人民解放军陆军领导机构、中国人民解放军火箭军、中国人民解放军战略支援部队”成立大会于 2015 年 12 月 31 日在北京八一大楼举行。故选 B。

10. 【答案】B

【详解】安东尼奥·古特雷斯，1949 年 4 月 30 日出生于葡萄牙里斯本。2016 年 10 月 5 日，联合国安全理事会投票通过安东尼奥·古特雷斯接替潘基文，当选第 9 任联合国秘书长。2017 年 1 月 1 日，古特雷斯开始正式任职联合国秘书长，任期五年。故选 B。

11. 【答案】D

【详解】印军是在英印殖民军基础上发展起来的。其军队建设的基本原则是：坚持“文官治军”。印度宪法规定，总统是武装力量最高统帅，由总统委托内阁总理行使领导权，国防事务由文官组成的国防部负责。宪法还规定，军官不得参与议会党团活动，必须服从民选政府的领导。故选 D。

12. 【答案】B

【详解】广州起义是指 1927 年 12 月 11 日中国共产党在广州领导工人、农民和革命士兵举行的反抗国民党反动派的武装起义，是中国共产党和中国人民继南昌起义、湘赣边界秋收起义之后，对国民党反动派的又一次英勇反击，是在城市建立苏维埃政权的大胆尝试，在国内外都引起了很大的震动。1927 年 12 月上旬，广东省委成立了起义军总指挥部和总参谋部，叶挺任总指挥，叶剑英任副总指挥，徐光英任参谋长。故选 B。

13. 【答案】D

【详解】考查《尉繚子》及其军事思想，“武为表、文为里”的战争观。《尉繚子》已经认识到战争是和政治紧密相连的，从而提出了“兵者，以武为植，以文为种。武为表，文为里”

的说法。这里，“文”主要是指政治，“武”主要是指战争，二者是“种”（根）与“植”（干）、里与表的关系。故选 D。

14. 【答案】D

【详解】1940 年 9 月 27 日，德国、意大利和日本三国外交代表在柏林签署《德意日三国同盟条约》（三国公约），成立以柏林—罗马—东京轴心为核心的军事集团，这个军事集团的成员被称为“轴心国”。因此意大利属于侵略者轴心国一员，不属于反法西斯同盟国成员，故选 D。

15. 【答案】D

【详解】战争是为了一定阶级、政治集团的利益服务的。历史上的战争虽然千差万别，但按其政治性质不外两类：一类是正义战争；一类是非正义战争。正义战争是进步的，对社会的发展起推动作用，是扫除社会发展道路上的障碍的一种特殊手段，符合人民群众的根本利益和要求，能够得到人民群众真心实意的拥护和支持。因此，战争的正义性是实行人民战争的政治基础。故选 D。

16. 【答案】B

【详解】1937 年 7 月 7 日夜，日军在北平西南卢沟桥附近演习时，借口一名士兵“失踪”，要求进入宛平县城搜查，遭到中国守军第 29 军严辞拒绝。日军遂向中国守军开枪射击，又炮轰宛平城。第 29 军奋起抗战。这就是震惊中外的七七事变，又称卢沟桥事变。七七事变是日本帝国主义全面侵华战争的开始，也是中华民族进行全面抗战的起点。故选 B。

17. 【答案】A

【详解】孟子重视政治在军事活动中的制约作用，认为民心向背决定着战争胜负，“天时不如地利，地利不如人和”；而争取民心，关键在于修明政治，“得道者多助，失道者寡助”。所以题目中观点提出者是孟子，故选 A。

18. 【答案】C

【详解】考查中国抗美援朝，中国人民志愿军入朝作战，通过五次战役，迫使联合国军在开城进行第一次停战谈判。1951 年 7 月 10 日，双方在开城举行了第一次停战谈判，之后进入边打边谈阶段。故选 C。

19. 【答案】D

【详解】1955 年中国人民解放军首次实行军衔制，此次军衔等级设置是在中国传统军衔等级体系的基础上，参照了前苏联、朝鲜等国的军衔制而设定的，其中将官设置为四级，即：大将、上将、中将、少将。1955 年 9 月 27 日，中央军委授予粟裕、徐海东、黄克诚、陈赓、谭政、肖劲光、张云逸、罗瑞卿、王树声、许光达 10 人大将军衔，后被人们称之为“十大大将”。故选 D。

20. 【答案】B

【详解】马尔维纳斯群岛战争，又称马岛战争，是第二次世界大战结束以来南大西洋首次爆发的一场规模较大的海上冲突。这场战争发生在 1982 年 4 月至 6 月间，历时 74 天，是阿

根廷和英国因马尔维纳斯群岛（简称马岛，亦称福克兰群岛）、南乔治亚群岛、南桑威奇群岛归属问题进行的战争。故选 B。

21. 【答案】C

【详解】多光谱侦察的主要特点是能识别伪装。在多光谱侦察获得的“加彩色合成图像”上，生长旺盛的活体植物呈现红色，伪装用的砍伐植物呈现灰蓝色，涂有绿漆的金属物体呈现黑色，这样就能把真假目标很明显地区分出来。故选 C。

22. 【答案】D

【详解】主要考查雷达干扰技术的考点。该题目有一定难度，先来看区分“有源雷达干扰”和“无源雷达干扰”的区别：利用雷达干扰机发射电磁波对敌雷达造成的干扰，称为有源雷达干扰；无源雷达干扰是指使用不发射电磁波的器材，通过其反射或吸收敌方雷达发射的电磁波而形成的电子干扰。角反射器属于无源雷达干扰器材，具有反射电磁波的功能，因此可判断该题目必须是“无源干扰”，答案可锁定 BD 项。在区分“压制性干扰”和“欺骗性干扰”就可以。压制性干扰就是利用干扰机发射强大的干扰信号，压制住敌雷达的目标回波，使目标回波淹没在干扰信号之中，在显示器荧光屏上识别不出真实目标。欺骗性干扰是利用干扰机发射欺骗性干扰信号对敌方雷达造成的干扰，使敌方雷达以假当真、做出错误的判断。题目中“使用角反射器设置假目标”，明显是“欺骗性”，因此可判断答案为“无源欺骗性干扰”，故选 D。

23. 【答案】D

【详解】根据生物战剂对人的危害程度，可分为两种：一是致死性战剂。致死性战剂的病死率在 10%以上，甚至达到 50%—90%，如炭疽杆菌、霍乱弧菌、野兔热杆菌、伤寒杆菌、肉毒杆菌毒素等。二是失能性战剂。病死率在 10%以下，如布鲁氏杆菌、Q 热立克次体、委内瑞拉马脑炎病毒等。故选 D。

24. 【答案】B

【详解】该题目相对简单，可以从题意和选项来分析，题意是“侦察”，和侦察相关的选项就很容易判断了，比如“信息截获、探测、扫描”这些其实明显都是侦察相关，而“访问控制”不是，故选 B。

25. 【答案】B

【详解】反卫星激光武器是一种远程战略激光武器，可装备于地面部队，也可装备于战斗机、战斗卫星上，利用激光瞬间能量，摧毁太空中的军用卫星。属于战略激光武器，不属于战术激光武器，故选 B。

26. 【答案】A

【详解】陆军炮兵分为地面炮兵和防空炮兵，地面炮兵又分为压制炮兵、反坦克炮兵和战术地对地导弹部队。压制炮兵主要装备迫击炮、榴弹炮、加农榴弹炮和火箭炮。如果身管火器口径 20mm 以上为炮，那么我军从班排至集团军，基本各级均有建制内的“压制炮兵”。

迫榴炮符合题意，故选 A。

27. 【答案】D

【详解】AB 按照动力划分，C 是按照战术划分，D 是按照作战任务划分，故选 D。

28. 【答案】B

【详解】强击航空兵，是以低空、超低空抵近攻击地面、水上目标为主要手段遂行作战任务的航空兵。主要用于攻击敌战术纵深和浅近战役纵深内的小型活动目标，直接支援陆、海军作战，以及参加夺取制空权的斗争。故选 B。

29. 【答案】A

【详解】按射程分类，导弹可分为：短程导弹，射程小于 100 千米；近程导弹，射程为 100~1000 千米；中程导弹，射程为 1000~3000 千米；远程导弹，射程为 3000~8000 千米；洲际导弹，射程大于 8000 千米。“侯赛因”导弹的射程达到 600 千米，属于近程导弹，故选 A。

30. 【答案】A

【详解】《中华人民共和国军事设施保护法》第二章军事禁区、军事管理区的划定，第八条国家根据军事设施的性质、作用、安全保密的需要和使用效能的要求，划定军事禁区、军事管理区。故选 A。

31. 【答案】B

【详解】中国台湾岛上多山，山地和丘陵占全岛面积 $2/3$ 。分布于东部和中部，自东向西有台东（海岸山脉）、中央、玉山、雪山和阿里山 5 条平行山脉，呈北北东—南南西走向，以中央山脉为主分水岭。故选 B。

32. 【答案】A

【详解】朝核问题六方会谈是指由朝鲜、韩国、中国、美国、俄罗斯和日本六国共同参与的旨在解决朝鲜核问题的一系列谈判。会谈于 2003 年 8 月 27 日开始，到 2007 年 9 月 30 日为止，共举行过六轮会谈。2009 年朝鲜宣布退出之后，六方会谈至今一直没有复会，被普遍认为已经名存实亡。故选 A。

33. 【答案】D

【详解】2001 年 6 月 15 日，上合组织签署《打击恐怖主义、分裂主义和极端主义上海公约》，首次对恐怖主义、分裂主义和极端主义作了明确定义。所谓三股势力是指暴力恐怖势力（如拉登就是恐怖主义组织头目）、民族分裂势力（如俄罗斯车臣非法武装组织）、宗教极端势力（如乌兹别克斯坦的伊斯兰运动组织）。故选 D。

34. 【答案】B

【详解】马六甲海峡地处东南亚中部，是连接欧、亚、非三洲海上交通要冲，扼太平洋与印度洋之海上航运咽喉，有两洋“战略走廊”之称，具有重要经济和战略地位。故选 B。

35. 【答案】A

【详解】“蓝岭”号两栖指挥舰是美国海军海上综合作战指挥能力最强的战舰，为第 7 舰队的旗舰。该舰舷号 19，1967 年 2 月 27 日动工建造，1969 年 1 月 4 日下水，1970 年 11 月

14 日服役。它是二战以来设计的最大的指挥舰。在两栖作战中，能提供海、空、陆综合指挥控制设施。第七舰队的作战区域东起国际日期变更线以西的太平洋和印度洋。故选 A。

36. 【答案】C

【详解】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。《中国人民解放军内务条令》规定：军人宣誓时间，不迟于入伍（入校）后 90 日。军人宣誓，部队以连（营、团）为单位，由连（营、团）首长主持召开大会实施；军队院校由学员队或者院校首长主持召开大会实施。故选 C。

37. 【答案】B

【详解】航海图一般采用墨卡托投影，这种投影具有等角航线为直线的特性，是海图制作所选择的主要投影。

38. 【答案】A

【详解】长山群岛，曾名长山列岛，位于辽东半岛东侧的黄海北部海域，共由 200 多个海岛组成，属我国八大群岛之一，是我国黄海最大岛群和重要的渔业基地，盛产鱼类、海参、牡蛎等。故选 A。

39. 【答案】D

【详解】高斯投影的分带方法，有 6° 分带和 3° 分带两种。 3° 分带用于大于 1:2.5 万比例尺地图， 6° 分带用于 1:2.5 万~1:50 万地形图。故选 D。

40. 【答案】B

【详解】毗连区是指沿海国领海以外毗邻领海，由沿海国对其海关、财政、卫生和移民等类事项行使管辖权的一定宽度的海洋区域。毗连区的法律地位不同于领海。沿海国对毗连区不享有主权，只在毗连区行使某些方面的管制，而且国家对毗连区的管制不包括毗连区上空。故选 B。

二、材料分析题

41. 【参考答案】

以色列能成为中东科技霸主的原因：

- （1）先天环境迫使以色列人发明创造；
- （2）“科技立国”：政府大力扶持科技产业；
- （3）高度重视人才培养与引进。

对我们的启示：

- （1）坚定不移地贯彻“科技兴国”战略；
- （2）鼓励和扶持科技创新；
- （3）大力培养高素质科技创新人才。

分值分配：

以色列成为中东科技霸主的原因：每条 3 分，共 9 分。

对我们的启示：每条 2 分，共 6 分。

概括准确，条理清晰，语言流畅，3 分。

字数符合要求（300 字以上），2 分。

42. 【参考答案】

一连的防化科目考核中暴露的问题：

- (1) “实战化”意识薄弱；
- (2) 考核中弄虚作假，训练作风不扎实；
- (3) 片面追求集体荣誉，忽略训练质量；
- (4) 连队干部发现问题没有严肃处理。

如何开展实战化训练：

- (1) 牢固树立“练为战”意识，遵循“训练一致”原则；
- (3) 紧贴实战设置训练内容和条件。

分值分配：

暴露的问题：每条 2 分，共 8 分。

如何开展实战化训练：每条 2 分，共 6 分。

概括全面、条理清楚、语言流畅，4 分。

字数符合要求（300 字以上），2 分。

第二部分 政工基本知识

一、单项选择

43. 【答案】B

【详解】2016 年 10 月 21 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在纪念红军长征胜利 80 周年大会上发表重要讲话时强调，每一代人有每一代人的长征路，每一代人都要走好自己的长征路。今天，我们这一代人的长征，就是要实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦。

44. 【答案】B

【详解】党的十八届六中全会审议通过的《关于新形势下党内政治生活的若干准则》、《中国共产党党内监督条例》，一个突出的特点就是以党章为根本依据。重点是抓住“关键少数”，突出高级干部。

45. 【答案】D

【详解】经国务院扶贫开发领导小组评估并经江西省政府批准，2017 年 2 月 26 日，正式宣布在井冈山市全国率先脱贫摘帽。

46. 【答案】A

【详解】李克强总理 2017 年 3 月 5 日在作政府工作报告时提出，做好 2017 年政府工作要把握好五点：一是贯彻稳中求进工作总基调，保持战略定力；二是坚持以推进供给侧结构性改革为主线；三是适度扩大总需求并提高有效性；四是依靠创新推动新旧动能转换和结构优化升级；五是着力解决人民群众普遍关心的突出问题。

47. 【答案】D

【详解】实践最基本的形式有三种。一是改造自然的生产实践，即人们的物质生产活动，这是人类最基本的实践活动。二是变革社会的实践，如革命和改革、国家方针政策的制定、法律制度的建设和实施等。在阶级社会中，变革社会关系的实践主要表现为阶级斗争的实践。三是探索世界规律的科学实验活动。故正确答案为 D。

48. 【答案】C

【详解】生产关系，指的是人们在物质资料的生产过程中形成的社会关系。它是生产方式的社会形式。包括生产资料所有制的形式；人们在生产中的地位 and 相互关系；产品分配的形式等。其中，生产资料所有制的形式是最基本的，起决定作用的。故正确答案为 C。

49. 【答案】D

【详解】“公众对‘最美者’的赞美告诉我们：道德之光，人心向善，依然是这个时代的主流”，体现了事物性质主要是由主要矛盾的主要方面决定的，因此答案 D 正确；A 不符合题意；B 说法错误，C 表述错误，唯物辩证法的两个总特征是联系和发展的观点。

50. 【答案】C

【详解】国家利益决定国际关系，国家间的共同利益是国际合作的基础。因此，要建立长期、稳定、健康发展的新型大国关系，需要各国在对外交往中尊重和维护共同利益，坚持和平共处五项原则，自觉遵循《联合国宪章》的宗旨和原则。由此可见，②③两项符合题意，可以入选；独立自主的和平外交政策是我国的外交政策而非所有国家都坚持这一外交政策，故①项不合题意，不能入选；④项中“消除利益差别”的表述是错误的，故不能入选。因此，答案是 C 项。

51. 【答案】D

【详解】要注意审清楚题，题目要求是选填不正确的一项；公民在法律面前一律平等，任何公民都平等的享有权利，平等的履行义务，平等的适用法律，任何公民的合法权利都受到法律的保护，任何公民的违法行为都受到法律的制裁，ABD 理解正确；C “立法平等”说法错误。

52. 【答案】B

【详解】经济全球化是指商品、劳务、技术、资金在全球范围内流动和配置，是各国经济日益相互依赖、相互联系的趋势。随着生产力的发展，世界各国的联系日益紧密，经济全球化的趋势正在加强。经济全球化的主要表现是：生产全球化(国际范围内的分工与协作)、贸易全球化(国际贸易规模迅速扩大)和资本全球化(资本在国际范围内的流动)等，文化全球化错误；故正确答案选 B。

53. 【答案】A

【详解】单位商品的价值量由生产该商品的社会必要劳动时间决定，企业提高个别劳动生产率，缩短个别劳动时间，为企业产品的降价提供空间，企业在竞争中处于有利地位；故选 A。

54. 【答案】A

【详解】党的十五大报告指出：在全社会形成共同理想和精神支柱是中国特色社会主义文化建设的根本。故正确答案为 A。

二、简答题

55. 【答案】

有灵魂的核心要义就是要信念坚定、听党指挥。（1 分）就是要始终保持对实现中国梦强军梦的坚定信念信心，（1 分）毫不动摇坚持党对军队绝对领导的根本原则和制度。（2 分）始终在思想上政治上行动上同党中央、中央军委和习主席保持高度，坚决听从党中央、中央军委和习主席指挥。（2 分）

56. 【答案】

公有制为主体、多种所有制经济共同发展是我国社会主义初级阶段的基本经济制度。（3 分）分配制度是实行按劳分配为主体。多种分配方式并存，把按劳分配与按生产要素分配结合起来。（3 分）

57. 【答案】矛盾的斗争性在事件发展中的作用主要表现在：

- （1）斗争推动矛盾双方力量对比发生变化，造成事物的量变；（3 分）
- （2）斗争促使矛盾双方地位或性质转化，实现事物的质变。（3 分）

58. 【答案】

- （1）执行中国共产党的路线，方针，政策：（2 分）
- （2）遵守国家的宪法、法律、法规：（1 分）
- （3）执行军队的条令。条例和规章制度：（1 分）
- （4）执行上级的命令和指示：（1 分）
- （5）执行三大纪律八项注意，（1 分）

三、辨析题

59. 【答案】错误。（2 分）

唯物辩证法和形而上学是两种根本对立的发展观。（1 分）唯物辩证法和形而上学的根本分歧和斗争焦点在于是否承认事物的内在矛盾及事物发展的源泉和动力。（3 分）

60. 【答案】正确。（2 分）

商品的价值量是由生产这种商品所耗费的劳动时间决定的。（2 分）决定商品价值量的劳动时间，不是个别劳动时间，而是社会必要劳动时间。商品的价值量是由生产商品的社会必要劳动时间可决定的。（2 分）

61. 【答案】正确。(2分)

我们党的性质和人民军队的阶级属性，决定了我军必须由中国共产党来领导，(1分)党对军队绝对领导的原则，是在长期革命斗争的实践中确立和完善的。(1分)党对军队绝对领导，是我国的基本军事制度和中国特色社会主义政治制度的重要组成部分，是党和国家的重要政治优势。(2分)

四、论述题 (共14分)

62. 【参考答案】

“一带一路”是一个站在全球高度、盘活区域内各种资源、推进我国全面改革开放、促进我国与周边国家共同发展的战略安排。(1分)

(1) 对中国的意义：“一带一路”建设有利于形成中国全方位对外开放的新格局，建设一个包容性很强的互利互惠平台。(2分) ① “一带一路”战略规划把中国大多数省区市都纳入进来，连成片，形成带，全方位地推进国内各省区市的互联互通以及沿途国家和地区的相互合作，进行产业的承接和转移。促使我国经济结构不断调整和升级，缩小东部和中西部的差距。(2分) ② “一带一路”开辟新的进出口市场，把中国巨大的产品制造能力与沿途发展中国家巨大的市场需求结合起来，真正做到互利互惠。(2分) ③ “一带一路”战略有利于中国扩大对外直接投资，帮助中国企业走出去投资建厂生产。(1分)

(2) 对世界的意义：“一带一路”有助于促进欧亚非大陆腹地不发达地区的经济增长，改变全球经济政治的空间布局和活动方式及其流向，促进世界均衡发展。(2分)

“一带一路”以共同发展为目标，强调“共商、共建、共享”，弘扬“和平合作”。开放包容、互学互鉴、互利共赢的新思路精神，强调相关各国打造互利共赢的“利益共同体”和共同发展繁荣的“命运共同体”。有关各国自愿平等参与，发挥各自优势，实现互利互惠互补。(2分) 通过互联互通和贸易投资便利化，形成公平、统一的市场竞争环境，促进各种资源的自由流动，更好地满足各个国家地区的发展需要，促进共同发展和繁荣，造福于沿途各国人民。(2分)

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题

考生须知	1. 本试题共七大题, 考试时间 150 分钟, 满分 150 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上, 写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。
------	--

一、单项选择题。(每小题 2 分, 共 20 分)

- 下列以寓言的形式阐明观点的文章是 ()
 A. 《谈时间》 B. 《马伶传》 C. 《秋水》 D. 《论快乐》
- “文章合为时而著, 歌诗合为事而作” 口号的提出者是 ()
 A. 杜甫 B. 陈子昂 C. 白居易 D. 李贺
- 下列有使动用法的语句是 ()
 A. 无乃尔是过与? B. 远人不服, 则修文德以来之。
 C. 不违农时, 谷不可胜食也。 D. 吾长见笑于大方之家。
- 茅盾描写“香市”使用的表现手法是 ()
 A. 夸张 B. 烘托 C. 想象 D. 对比
- 下列属于“新月派”的作家是 ()
 A. 艾青 B. 闻一多 C. 郭沫若 D. 田间
- 先秦诸子中, 提出“民贵君轻”思想的是 ()
 A. 孔子 B. 孟子 C. 老子 D. 庄子
- 《灯下漫笔》一文主要抨击的是 ()
 A. 中国“固有的精神文明” B. 帝国主义
 C. 资本主义 D. 中国的奴隶制度
- 《苦恼》的作者是 ()
 A. 高尔基 B. 屠格涅夫 C. 契诃夫 D. 莫泊桑
- 《麦琪的礼物》的结构方法是 ()
 A. 一虚一实, 双线并行。 B. 倒叙。
 C. 追溯法。 D. 四条情节线交叉叙述。
- 《种树郭橐驼传》的创作意图主要是 ()
 A. 赞扬郭橐驼的种树技术。
 B. 称赞统治者的“养民”之道。
 C. 传播郭橐驼的植树经验。
 D. 揭露统治者的政令扰民。

二、诗文名句填空。(每小题 1 分,共 6 分)

11. 周公吐哺,_____。(曹操《短歌行》)
12. 黄沙百战穿金甲,_____。(王昌龄《从军行》)
13. _____,莲动下渔舟。(王维《山居秋暝》)
14. 闲来垂钓碧溪上,_____。(李白《行路难》)
15. _____,沙头空照征人骨。(陆游《关山月》)
16. 雁过也,_____,却是旧时相识。(李清照《声声慢》)

三、文言文阅读。(共 20 分)

17. 阅读短文,回答问题。(10 分)

太祖^①比^②“征之^③”,一朝引军退,绣自追之。诩^④谓绣曰:“不可追也,追必败。”绣不从,进兵交战,大败而还。诩谓绣曰:“促^⑤更追之,更战必胜。”绣谢曰:“不用公言,以至于此。今已败,奈何复追?”诩曰:“兵势有变,亟^⑥往必利。”绣信之,遂收散卒赴追,大战,果以胜还。

绣问诩曰:“绣以精兵追退军,而公曰必败;退以败卒击胜兵,而公曰必克。悉如公言,何其反而皆验也?”诩曰:“此易知耳。将军虽善用兵,非曹公敌也。军虽新退,曹公必自断后;追兵虽精,将既不敌,彼士亦锐,故知必败。曹公攻将军,无失策,力未尽而退,必国内有故;已破将军,必轻军速进,纵^⑥留诸将断后,诸将虽勇,亦非将军敌,故虽用败兵而战必胜也。”绣乃服。

(选自陈寿《三国志》)

【注】①太祖:指曹操。②比:连续。③之:指张绣,东汉末年的军阀。④诩:贾诩,东汉末年著名的谋士。⑤促:赶快。⑥纵:纵然。

(1) 解释这段文字中加点字的含义。(4 分)

①亟:_____②克:_____③敌:_____④虽:_____

(2) 将下面句子翻译成现代汉语。(3 分)

不用公言,以至于此。今已败,奈何复追?

(3) 你怎样评价文中的贾诩?(3 分)

18. 阅读短文,回答问题。(10 分)

臣闻地广者粟多,国大者人众,兵强则士勇。是以泰山不让土壤,故能成其大;河海不择细流,故能就其深;王者不却众庶,故能明其德。是以地无四方,民无异国,四时充美,鬼神降福,此五帝三王之所以无敌也。今乃弃黔首以资敌国,却宾客以业诸侯,使天下之士退而不敢西向,裹足不入秦,此所谓藉寇兵而赍盗粮者也。

(1) 解释文中加点字的含义。(2 分)

①明:_____②藉:_____

(2) 这段文字的中心论点是什么?指出这段文字的论证方法。(4 分)

(3) 这段文字采用了哪些修辞手法? 有何作用? (4分)

四、诗歌阅读。(共 10 分)

水龙吟·登建康赏心亭

辛弃疾

楚天千里清秋，水随天去秋无际。遥岑远目，献愁供恨，玉簪螺髻。落日楼头，断鸿声里，江南游子。把吴钩看了，栏杆拍遍，无人会，登临意。

休说鲈鱼堪脍，尽西风，季鹰归未？求田问舍，怕应羞见，刘郎才气。可惜流年，忧愁风雨，树犹如此！倩何人唤取，红巾翠袖，搵英雄泪。

19. “楚天千里清秋，水随天去秋无际”一句景物描写有何表达作用? (3分)

20. 词中画波浪线一句使用什么修辞手法? 句式上有何特点? (3分)

21. 词中划横线句子运用了什么抒情方式? 表达了作者怎样的思想感情? (4分)

五、现代文阅读。(共 22 分)

22. 阅读短文，回答问题。(8分) 人

老翁挺起了关节不良的脊梁，并且用一种谦逊的英雄的休息姿势在胸前叉起了两只胳膊。

那几个普鲁士人低声谈了好半天，其中有一个上尉，他也在上个月有一个儿子阵亡，这时候，他替这个志气高尚的穷汉辩护。

于是团长站起来走到米龙老爹身边，并且低声向他说：

“你听明白，老头儿，也许有一个法子救您性命，就是要……”

但是那老翁绝不细听，向着战胜的军官竖直了两只眼睛，这时候，一阵微风搅动了他的头颈上的那些稀少的头发，他那副伤痕显然的瘦脸儿突然大起收缩显出一副怕人的难看样子，他终于鼓起了他的胸膛，向那普鲁士人劈面唾了一些唾沫。

团长发呆了，扬起了一只手，而那汉子又向他的脸上唾了第二次。

所有的军官都站起了，并且同时喊出了好些道命令。

到一分钟，那个始终安闲自在的老翁被人推到了墙边，那时候他才向着他的长子约翰，他的儿媳妇和他的两个孙子送了一阵微笑，他们都惶惑万分地望着他，他终于立刻被人枪决了。

(1) 米龙老爹为什么要向普鲁士团长唾唾沫? 表现了他怎样的品质? (3 分)

(2) 这段文字对米龙老爹的刻画采用了哪两种人物描写方法? (2 分)

(3) 米龙老爹的形象有什么典型意义? (3 分)

23. 阅读短文, 回答问题。(7 分)

黑暗来了。我的眼睛失掉了一切。于是大门内亮起了灯光。灯光并不曾照亮什么, 反而增加了我心上的黑暗。我只得失望地走了。我向着来时的路回去。已经走了四五步, 我忽然掉转头, 再看那个建筑物, 依旧是阴暗中的一线微光。我好像看见一个盛满希望的水碗一下子就落在地上打碎了一般, 我痛苦地在心里叫起来。在这条被夜幕覆盖着的近代城市的静寂的街中, 我仿佛看见了哈立希岛上的灯光。那应该是姐姐爱尔克点的灯罢。她用这灯光来给她的航海的兄弟照路, 每夜每夜灯光亮在她的窗前, 她一直到死都在等待那个出远门的兄弟回来。最后她带着失望进入坟墓。

(1) 这段文字叙述的主要内容是什么? (2 分)

(2) 这段文字中有两种灯光的描述, 它们分别有何象征意义? (2 分)

(3) 这段文字所提及的“姐姐爱尔克点的灯”的故事在全文中的作用是什么? (3 分)

24. 阅读文章, 回答问题。(7 分)

WWW.HUNKAO.COM
洞悉宇宙 天眼已开
13810115611

2016 年 9 月 25 日, 是举世瞩目的“天眼”(FAST)竣工的日子。

FAST 是 500 米口径球面射电望远镜的英文简称。这个坐落于贵州省平塘县克度镇的目前世界上最大的单口径射电望远镜, 被誉为中国“天眼”。

FAST 的建成已经让国内外专家为之震撼。

FAST 工程副经理彭勃说“这是中国射电地理学界初次拥有世界排名第一的设备, 我兴奋得睡不着觉”。

中科院郑晓年介绍说, FAST 将能够搜索到更多的奇特天体, 用来测量脉冲量, 探究宇宙来源和演化、星系与银河系的演化等, 甚至可以搜索星际通讯信号, 展开地外文明的探究。

“我要向 FAST 的建立者们表示恭喜, 他们按期建成了世界上最大、最灵敏的设备。”美国

物理学家、诺贝尔奖得主泰勒先生说,“我估计 FAST 将会带来许多新的、重要的科技效果,我十分期待看到这些效果。”

“天眼”的工作原理其实跟咱们平时常见的锅式天线差不多,通过抛物面把采集到的信号反射到接收信号的馈源舱里,再由相应的信号处理系统对接收到的信号进行处理。只不过,“天眼”有世界级的超大口径,采集的是来自宇宙的海量信息,而它的大脑,是曙光超级计算机。

这只“大眼睛”的反射面是由 4450 块面板拼成的,与普通锅式天线相比,它的反射面是个球面。说得通俗一点,从侧面看,“天眼”要比普通的锅式天线更深一些。它打破了射电望远镜的百米极限,这个巨大的反射面摊开来足有 30 个足球场那么大,真真一口名副其实的“太锅”。

这个巨大的洼坑本身,就是 FAST 的三大创新之一。选择把“天眼”安放在这里,不仅节省了巨额的工程开支,环抱的群山还为“天眼”的观测创造了宁静的工作环境。

FAST 的第二大创新,就是“天眼”里转动的“瞳孔”,可以随时“望”向令它着迷的任何地方。相比之下,美国的阿雷西博望远镜虽然也不小,但是它的眼睛就永远只能盯着一个方向。

“天眼”的“视网膜”,就是 30 吨重的馈源舱,它在一百多米的高空,直径两百多米的球面上,能够“收放自如”,实现误差小于 10 毫米的定位!这是 FAST 的又一大创新。

这只在贵州的群山之间凝视着宇宙的“天眼”,即将开始追寻宇宙最深邃的过去,搜索地外文明的踪迹。

(1) 文中引用彭勃、郑晓年、泰勒的话,有什么作用?(2 分)

(2) 简要概括中国“天眼”三大创新的好处。(3 分)

(3) 分析下面句子中加点词语的表达效果。(2 分)

它打破了射电望远镜的百米极限,这个巨大的反射面摊开来足有 30 个足球场那么大,真真一口名副其实的“太锅”。

六、语言运用。(共 12 分)

25. 下列各句中加点词语的使用,不正确的一项是_____。(3 分)

- A. 加强党对反腐败工作的统一领导,构建党统一指挥、全面覆盖、权威高效的监督体系,坚决清除对党不忠诚不老实,阳奉阴违的两面人、两面派。
- B. 受强冷空气影响,黑龙江多地降雪,气温持续下降,空中喷温水秒变冰雾,地面倒水瞬间结冰,人们在室内座位上坐了半天,仍然觉得席不暇暖,冰凉透骨。
- C. 最近“苹果”的日子不好过,美国已有用户向法院起诉苹果公司。为了中国消费者的权益,《人民日报》更是拍案而起,点名批评苹果公司:洋大牌的“公主病”该治了!
- D. 习近平总书记指出:坚持创新发展,必须把创新摆在国家发展全局的核心位置,让创新贯穿党和国家一切工作,让创新在全社会蔚然成风。

26. 下面各句中，没有语病的一句是_____。(3分)

- A. 由视频网站自主选材、构思剧本、组织拍摄并进行后期制作的电视剧能否成功播出，最重要的原因是剧本好，故事情节能抓住网友的心。
- B. 中国历史上发生过无数次兵变和动乱，其中爆发于唐玄宗天宝年间的“安史之乱”，使社会动荡不安，造成人民的生灵涂炭。
- C. 侵华日军制造南京大屠杀，30多万手无寸铁的中国平民和放下武器的士兵惨遭杀害，陈桂香老人是众多死难者中幸免的一个。
- D. “二十四节气”被列入联合国教科文组织《人类非物质文化遗产代表作名录》后，如何扎实做好保护工作，履行申报时的承诺，任重而道远。

27. 下面一段文字是关于2015年9月3日大阅兵空中梯队呈现的亮点的解说，请概括其中的三个亮点，每点不超过15字。(6分)

在2015年9月3日大阅兵中，陆、海、空三军航空兵以前所未有的磅礴阵容飞过天安门广场上空，有五大亮点值得关注：

一是(1)_____。每一次大阅兵都见证了共和国航空力量成长壮大的足迹：1949年开国大典阅兵式上，空军只有17架飞机；1999年国庆阅兵，三军航空兵首次联合受阅；2009年，14型151架飞机受阅，规模超过了以往。这次阅兵，空中梯队规模更大，陆军航空兵、海军航空兵、空军航空兵机型和数量都超过了历次阅兵，创下历史之最。

二是(2)_____。这次阅兵，增加了不少引人瞩目的新装备，新一代预警机、轰炸机、歼击机、舰载机、直升机等多型飞机均为列装后首次参阅。

三是富有时代特色的编队队形新颖震撼。……

四是拉烟、空中护旗等呈现方式增强美感。……

五是(3)_____。“领导带头参训、第一架次受阅”是空军历次阅兵的优良传统之一，在本次阅兵中体现得尤为突出。有的将军担任梯队长机，有的担任梯队空中指挥员，有的既担任指挥部领导又驾机直接受阅。还有多名师长、团长直接上阵带飞。

七、写作(60分)

28. 当前，“传承红色基因，担当强军重任”主题教育活动正在如火如荼地开展，强军是每一名革命军人的神圣使命。请围绕“强军”这一话题，写一篇不少于800字的作文，题目自拟，文体不限，诗歌除外。

咨询热线：13810115611

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题

考 生 须 知	1. 本试题共六大题, 考试时间 120 分钟, 满分 100 分。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上, 写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。
------------------	--

一、快速阅读 (共 10 分, 每小题 1 分)

Jennifer Bliss was no inexperienced lawyer when she moved back in with her parents. At 39, she had burned through her retirement funds after losing her law-firm job in July 2007. She gave the bank the keys to the home she was unable to sell in Grand Rapids, Mich., and last November, she packed up her two Great Danes and moved about 60 miles to Lansing, to live with her mother and stepfather. "This has been awful," says Bliss, who has sent out some 600 résumés nationwide looking for legal work or a managerial position in another field. "I went to law school to have a solid profession so that I wouldn't wind up in a situation like this."

The term boomerang children used to refer to young adults moving back in with their parents, but the recession is forcing people in their 30s and 40s and older—often with a spouse and kids in tow—to stay with the parents until they regain their financial footing. Since the recession began in December 2007, the US has lost 3.6 million jobs. An AARP survey released in May found that more than a third of retirees have had to help a child pay bills in the past year. And the number of multigenerational households has increased from 5 million in 2000 to 6.2 million in 2008, according to AARP. Crowded quarters, wounded pride and general anxiety about the global economic crisis do not make the most pleasant living situation. But there are ways to ease the transition.

Talk about Expectations.

"And be sure to discuss one another's needs up front," says Brian Carpenter, a psychology professor at Washington University in St. Louis, Mo. Failure to do so can lead to a lot of conflicts. That's what happened when Michael Gallagher, 40, moved in with his mother in Los Angeles in October 2007 after he was fired from his job as an audio engineer. "When he came home to live, I was thinking 'family', and he was thinking 'roommate'", says BJ Gallagher, 59, an author and a video producer. "I would feel bad when he wouldn't say hello when he walked in the door." At the same time, her son felt she was checking up on him and "lurking"(潜伏)around, she says: "We both ended up disappointed and annoyed until we discussed it and dealt with it."

Donna Butts, executive director of Generations United, an intergenerational advocacy group based in Washington, says it's a good idea to create an approximate timetable for achieving specific goals, such as "get a job", "move out".

Build in Privacy.

If possible, everyone should have at least some space of his or her own. For instance, when Michael Gallagher took over the part of his mother's house that she had been using as an office, she

moved her computer and video equipment into a much smaller room adjoining her bedroom. “We each needed our own space. There was no way around that,” BJ says of the rearranging she did to accommodate her son.

Share Household Expenses.

Pay parents rent, or help with bills, and take over housework like mowing the lawn. “This way, everyone is helping in some way, and no one feels taken advantage of”, says Elizabeth Carll, a psychologist in Huntington, N. Y., who is an expert on dealing with stress. Bliss does all the cooking and cleaning Michael Gallagher buys his own food, and beyond that, his mother says, he has “paid in trade” by persuading her to have the hip replacement she had needed for a while and by taking care of her after the operation.

Obey Grandparents’ Rules.

In late 2006, John Kreuzer, 30, and his wife moved from Portland, Ore. into his in-laws’ house in San Jose, Calif., because he got a public relation job in Silicon Valley. They decided to keep staying there--with their two little kids--because Kreuzer’s father-in-law was laid off. “As the job market got tighter, it just made sense for everyone to share living expenses in such a high-cost area,” Kreuzer says.

Along the way, there have been differences of opinion when it comes to bring up children. Kreuzer has explained to his children that they must abide by their grandparents’ rules, e. g., no roughhousing (打闹的) indoors. “My in-laws really help out with the kids while my wife and I are working,” he says. “I know that once we move out, my children will miss their time together with Grandma and Pop-Pop.” Once we move out? That brings up one last point.

Be Realistic.

The economy has to turn around someday, and in the meantime, rents are falling. In March, Kreuzer and his family are moving into a nearby town house with rent so cheap, he can continue to help his in-laws pay their monthly bills. Michael Gallagher also found a killer deal on a rental. He moved out of his mom’s place in November, but she has yet to rearrange her stuff. “I’m not moving anything back just yet,” she says. “With this awful economy, he could boomerang right back in here.”

问题 1-7 从所给选项中选择最佳答案，8-10 根据内容将句子补充完整。

1. What happened to Jennifer Bliss when she lost her job at the age of 39?
 - A. She used up her pension funds.
 - B. She got a job in a legal company.
 - C. She received the keys from the bank.
 - D. She moved out from her parents’ house.
2. Jennifer Bliss went to law school for the purpose of _____.
 - A. finding a decent job
 - B. becoming a professor in a university
 - C. devoting herself in charity work
 - D. traveling around the world
3. According to AARP, the number of families sharing one house between different generations has increased by _____.
 - A. 5 million
 - B. 6.2 million
 - C. 1.2 million
 - D. 11.2 million
4. What can result in a lot of conflicts according to Brian Carpenter?
 - A. Failure in the job market.
 - B. Failure to discuss each other’s needs.
 - C. Inability to pay one’s house rent.
 - D. Living with one’s parents.
5. What was Michael Gallagher thinking when he moved to live with his mother?
 - A. They were a family.
 - B. They were just roommates.

- C. They should greet each other at meeting. D. He should take care of his mother.
6. Michael Gallagher's mother moved her computer into a smaller room in order to _____.
A. live more comfortably B. make good use of the living space
C. provide personal space for her son D. work at night conveniently
7. What did Michael Gallagher do to help his mother?
A. Buying food for her. B. Helping her in her trade.
C. Replacing her hip. D. Caring for her after her surgery.
8. With the job market becoming tighter, it is sensible for people living in the high-cost area to _____.
9. Kreuzer has told his children that they have to _____.
10. The economy will recover sooner or later, and at the same time, rents will _____.

二、选择填空（共 20 分，每小题 1 分）

11. —Let's go for a walk in the garden.
—_____, but I need to do the washing-up.
A. No, thank you B. That's right C. Good idea D. Not at all
12. Though faced with many difficulties, he would not _____ online learning.
A. give up B. get through C. get by D. give in
13. _____ you said at the meeting describes a bright future for the company.
A. When B. How C. What D. That
14. If he _____ my advice, he wouldn't have lost his job.
A. followed B. should follow C. had followed D. would follow
15. Keep two extra pencils _____ while taking the examination.
A. at ease B. at length C. at hand D. in turn
16. My uncle's house in the downtown area is much smaller than ours, but it is twice _____ expensive.
A. as B. so C. too D. very
17. Happiness and success often come to those _____ are good at recognizing their own strengths.
A. whom B. who C. what D. which
18. Tim is in good shape physically _____ he doesn't get much exercise.
A. if B. even though C. unless D. as long as
19. Father _____ goes to the gym with us although he dislikes going there.
A. hardly B. seldom C. sometimes D. never
20. In some places women are expected to earn money _____ men work at home and raise their children.
A. but B. while C. because D. though
21. Only after they had discussed the matter for several hours _____ a decision.
A. they reached B. did they reach C. they reach D. do they reach
22. Jack wasn't saying anything, but the teacher smiled at him _____ he had done something very clever.
A. as if B. in case C. while D. though
23. Her _____ to the job left her with very little free time.
A. devotion B. faith C. trust D. interest
24. I like this house with a beautiful garden in front, but I don't have enough money to buy _____.

- A. one B. it C. this D. that
25. The manager promised to keep me _____ of how the project was going on.
A. be informed B. informed C. inform D. informing
26. A great person is always putting others' interests _____ his own.
A. below B. above C. in D. on
27. The party had to be _____ because the host went down with a bad case of flu.
A. called in B. called off C. called on D. called up
28. It is reported _____ great changes have been made with the application of the new policy.
A. which B. that C. while D. what
29. Nick, it's good for you to read some books _____ China before you start your trip there.
A. in B. for C. of D. on
30. — Can you show me Mr. Jaffer's office, please?
— _____. But I don't know if he is in at the moment.
A. Thanks B. Go on C. Sure D. You are welcome

三、阅读理解（共 30 分，每小题 2 分）

Passage 1

People over the age of 65 in the United States are called senior citizens. Most senior citizens retire or no longer work full time. Also it is unusual for people of this age to live with their children and grandchildren. For many senior citizens, the years after age 65 are not enjoyable. They feel unproductive when they no longer work. Their lives lose meaning. In addition, they may feel lonely being away from their families. Moreover, they become more concerned about their health as they grow older. If they live in big cities, they often worry about their safety.

Other senior citizens enjoy their lives. They feel free to do things they were not able to do when they were working and raising families. They now have time to enjoy hobbies and sports and travel. They associate with their fellow senior citizens who have common interests and equal free time. Many senior citizens move to retirement communities located in warm climates. Some senior citizens continue to work beyond retirement age. Many find new careers and professional opportunities after they retire.

The number of the senior citizens in the United States is increasing rapidly because people are living longer than before. The average life span for Americans is now more than 74 years. Because of their larger numbers and more active life styles, senior citizens are gaining social influence in the country both politically and economically. Their concerns are receiving a wider audience than ever before. The time may come when all Americans will look forward to becoming senior citizens.

31. Many senior citizens are not happy due to the following reasons EXCEPT _____.
A. loneliness B. less money
C. poor health D. meaningless life
32. It's implied in the first paragraph that _____.
A. living in the country is safer for elder people than living in big cities
B. people become senior citizens in the U.S. at 65
C. most senior citizens live with their children
D. people retire at 65 in the U.S.
33. From the second paragraph we learn that _____.
A. senior citizens' life can be enjoyable

- B. senior citizens enjoy their lives
 C. senior citizens enjoy living in retirement communities
 D. senior citizens enjoy working after retirement
34. It can be learned from the passage that senior citizens must _____ to be happy.
 A. have free time
 B. find fun in life
 C. continue to work
 D. live with their children
35. According to the writer, in the future, senior citizens will be _____.
 A. enjoying a longer life span
 B. a burden to the society
 C. highly respected
 D. fewer in number

Passage 2

Everyone loves to eat! People in every country enjoy this activity. There are so many different kinds of food in the world—Chinese food, Italian food, South American food, Indian food and many others. It's fun to eat and compare different types of cuisine. Italian food is sometimes very spicy, but South American food is usually much spicier. Indian food can be the spiciest of all—sometimes it's so hot that it can make your mouth burn! But that's okay because then you can drink some good Italian or French wine to reduce the burning!

Some wonderful food comes from the Eastern countries. Chinese food is popular in many parts of the world. Lots of people love Chinese style vegetables because they are so crispy. Because Chinese-style vegetables are usually cooked for a much shorter time, they are crisper than American-style vegetables. In fact, they are probably the crispest cooked vegetables you can find.

Some people don't like American-style food. They think it is often less tasty and sometimes less nutritious than food in other countries. Americans spend nearly half their food dollars on meals away from home. They eat more "fast food", such as hamburgers, hot dogs, pizzas, canned and frozen food, for fast food takes a short time to prepare. Often, Americans feel they are too busy to spend a lot of time cooking. It's easier to pick up a pack of fried chicken on the way home from work or take the family out for pizzas or burgers than to start opening cans or heating up frozen dinners after a long hard day.

Of course, in some other countries, like France, cooking is still an "art form". Some people believe that French cuisine is the best in the world. Certainly, each person has a different opinion about which country has the tastiest food. But people in many places agree that French food is the most delicious and the best prepared.

36. The main idea of this passage is that _____.
 A. American food is less delicious than food in other countries
 B. people in many countries prefer Chinese food
 C. it's interesting to compare a variety of food in different countries
 D. people enjoy different kinds of food in the world
37. We can infer from the passage that _____.
 A. wine makes your mouth burn
 B. French chefs love to be artists
 C. South American food is not so spicy as Indian food
 D. the most wonderful food comes from Eastern countries
38. Which of the following statements is true according to the passage?
 A. French food is delicious, but not well prepared.
 B. Indian food has to be enjoyed with Italian or French wine.

- C. Chinese-style vegetables are possibly the crispest.
D. American food is believed to be the most difficult to cook.
39. Americans eat a lot of “fast food” because_____.
A. they believe American food is the best
B. American food contains more nutrition
C. they don’t like food in other countries
D. they don’t think they have enough time to prepare meals
40. Which of the following statements is NOT true according to the passage?
A. Chinese-style vegetables are often cooked for a short time.
B. American food is often believed to be less tasty.
C. Everyone in the world dislikes Indian food.
D. People have different opinions about French cuisine.

Passage 3

From good reading we can derive pleasure, companionship, experience and instruction. A good book may absorb our attention so completely that for the time being we forget our surroundings and even our identity. Reading good books is one of the greatest pleasures in life. It increases our contentment when we are cheerful, and lessens our troubles when we are sad. Whatever may be our main purpose in reading, our contact with good books should never fail to give us enjoyment and satisfaction.

With a good book in hand we need never be lonely. Whether the characters portrayed are taken from real life or are purely imaginary, they may become our companions and friends. In the pages of books we can walk with the wise and the good of all lands and all times. The people we meet in books may delight us either because they resemble human friends whom we hold dear or because they represent unfamiliar types whom we are glad to welcome as new acquaintances. Our human friends sometimes may bore us, but friends we make in books need never annoy us with their company. By turning the pages we can dismiss them without any fear of hurting their feelings. When human friends desert us, good books are always ready to give us friendship, sympathy and encouragement.

One of the most valuable gifts bestowed by books is experience. Few of us travel far from home or have a wide range of experiences, but all of us can lead varied lives through the pages of books. Whether we wish to escape from the seemingly dull realities of everyday life or whether we long to visit some far-off places, a book will help us when nothing else can. To travel by book we need no bank account to pay for our way, no airship or ocean liner or streamlined train to transport us, no passport to enter the land of our heart’s desire. Though books we may get the thrill of hazardous adventure without danger. We can climb lofty mountains or cross the scorching sands of the desert, all without hardship. Indeed, **through books the whole world is ours for the asking.** The possibilities of our literary experiences are almost unlimited. The beauties of nature, the enjoyment of music, the treasures of art, the triumphs of architecture, the marvels of engineering, are all open to the wonder and enjoyment of those who read.

41. The main idea in the first paragraph is_____.
A. pleasure can only be derived from reading good books
B. a good book may distract our attention
C. people can read good books in different ways
D. enjoyment and satisfaction can be derived from reading good books
42. The main reason that people like their acquaintances in books is_____.

- A. they are like human friends exactly
 B. they never bore us in comparison with our human friends
 C. they never hurt our feelings
 D. they give human beings friendship, sympathy and encouragement
- 43 We forget our surroundings and even our identity because _____.
 A. the reading environment is very good
 B. the book is extremely interesting and attractive
 C. we are alone and no one interrupts us
 D. we are asked to return the book the second day
- 44 Which of the following is NOT true?
 A. All of us can lead varied lives through the pages of books.
 B. We can travel by book free of charge to our heart's content.
 C. We should rely on reading to escape from the seemingly dull realities of everyday life.
 D. Valuable experiences can be obtained from reading good books.
45. "The whole world is ours for the asking" implies that _____.
 A. the world is more accessible in books than in reality
 B. the world is easy to travel around as long as we walk
 C. the world belongs to us whenever we ask
 D. round-world trips can be made by everyone

四、完形填空 (共 15 分, 每小题 1 分)

The simplest way to say it is this: I believe in my mother. I 46 becoming a doctor when I was just a kid.

My mother was a domestic. Through her work, she observed that 47 people spent a lot more time reading than they 48 watching television. She announced that my brother and I 49 watch two to three pre-selected TV programs during the week. Within our free time, we had to read two books each from the Detroit Public Library and 50 her written book reports.

When I entered high school I was a(n) 51, but not for long. I went from being an A-student to a C-student. One night my mother came home from 52 her various jobs and I complained about not having enough Italian knit shirts. She said, "Okay, I'll give you all the money I make this week scrubbing floors and cleaning bathrooms, and you can buy 53 food and pay the bills". With everything 54, you can have all the Italian knit shirts you want. I was very 55 with that arrangement but once I got through allocating (购买的) money, there was 56 left. I realized my mother was a financial genius to be able to 57 our heads and any kind of food on the table, 58 buy clothes. I also realized that immediate satisfaction wasn't going to get me anywhere. Success required intellectual preparation. I went back to my 59 and became an A-student again, and eventually I 60 my dream and I became a doctor.

- | | | | |
|-------------------|----------------|---------------|-----------------|
| 46. A. majored in | B. got used to | C. dreamed of | D. got tired of |
| 47. A. lazy | B. easy-going | C. successful | D. reliable |
| 48. A. spent | B. paid | C. took | D. did |
| 49. A. could only | B. could not | C. must not | D. should often |
| 50. A. read to | B. present to | C. teach | D. explain to |
| 51. A. A-student | B. B-student | C. C-student | D. D-student |
| 52. A. making | B. stopping | C. working | D. getting |

- | | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| 53. A. your brother | B. yourself | C. your sister | D. the family |
| 54. A. left over | B. left out | C. used up | D. carried out |
| 55. A. angry | B. pleased | C. disappointed | D. bored |
| 56. A. anything | B. everything | C. something | D. nothing |
| 57. A. put an idea into | | B. give an impression on | |
| C. keep a roof over | | D. have eyes in the back of | |
| 58. A. let alone | B. let out | C. let in | D. leave alone |
| 59. A. guys | B. mother | C. studies | D. play |
| 60. A. made | B. fulfilled | C. changed | D. tried |

五、翻译（共 15 分，每小题 3 分）

61. 只要明天天气好，我们就和同学一起去游泳。

62. 我过去常常浪费很多时间玩游戏。

63. 互联网的出现改变了人们的生活、工作与思维方式。

64. 在任何情况下，我们都不应该放弃对生活的希望。

65. 一般来说，你准备得越充分，考试前就越不会紧张。

六、书面写作（共 10 分）

66. 请以 **“My Views on Net Chatting”** 为题，写一篇不少于 120 词的英语短文，内容主要包括：
(1) 大学生中网聊的现象越来越普遍；(2) 网聊对大学生的影响；(3) 你对网聊的看法。

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题

考生须知	1. 本试题分高等数学、物理、化学、历史、地理五部分，考试时间 150 分钟，满分 150 分（高等数学 50 分，物理 25 分，化学 25 分，历史 25 分，地理 25 分）。 2. 将单位、姓名、准考证号分别填写在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均写在答题纸上，写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 高等数学

一、单项选择题（每小题 4 分，共 20 分）

- 函数 $f(x) = 2x^2 + e^{x^2} (-1 \leq x \leq 2)$ 是 ()
 A. 偶函数 B. 奇函数 C. 单调增函数 D. 非单调函数
- 极限 $\lim_{x \rightarrow \infty} \sin \frac{1}{x} =$ ()
 A. 1 B. 0 C. ∞ D. 不存在
- 当 $x \rightarrow 0$ 时，与 x 等价的无穷小量是 ()
 A. $x \sin \frac{1}{x}$ B. $\sin x^2$ C. $\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}$ D. $\ln(1+3x)$
- 函数 $f(x)$ 在 $x = x_0$ 处连续是 $f(x)$ 在 $x = x_0$ 处可导的 ()
 A. 充分条件 B. 必要条件
 C. 充分必要条件 D. 既非充分也非必要条件
- 设 $F(x) = \int_x^2 (3+t^2) dt$ ，则 $F'(1) =$ ()
 A. -4 B. 4 C. -2 D. 2

二、填空题（每小题 2 分，共 10 分）

- 曲线 $y = \frac{1}{x}$ 在点 $(2, \frac{1}{2})$ 处的切线方程为_____.
- $\int \frac{x^2-1}{x^2(1+x^2)} dx =$ _____.
- 微分方程 $y'' - y = 0$ 的通解为_____.

9. 设 $\int_0^a x^2 dx = 9$, 则 $a =$ _____.

10. 极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2} =$ _____.

三、计算题 (每小题 6 分, 共 12 分)

11. 求由方程 $\sin(xy) + \ln(y-x) = x$ 所确定的隐函数 $y = y(x)$ 的导数 $\frac{dy}{dx} \Big|_{x=0}$.

12. 求由抛物线 $y = \frac{1}{4}x^2$ 与直线 $3x - 2y = 4$ 所围成的图形的面积.

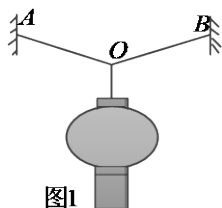
四、证明题 (本题 8 分)

13. 证明: 当 $x > 1$ 时, $e^{x-1} > \frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{2}$.

第二部分 物 理

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

1. 如图 1 为节日里悬挂灯笼的一种方式，A、B 点等高，O 为结点，轻绳 AO、OB 长度相等，拉力分别为 F_A 、 F_B ，灯笼受到的重力为 G 。下列表述正确的是（ ）



- A. F_A 的大小一定小于 G 的大小
- B. F_A 与 F_B 大小相等
- C. F_A 与 F_B 是一对平衡力
- D. F_A 与 F_B 大小之和等于 G 的大小
2. 玻璃杯从同一高度落下掉在石头上比掉在草地上容易碎是由于玻璃杯与石头撞击过程中（ ）
- A. 玻璃杯的动量较大
- B. 玻璃杯受到的冲量较大
- C. 玻璃杯的动量变化较大
- D. 玻璃杯的动量变化较快
3. 天然气储气罐在罐内气体质量不变的条件下，若罐的温度随气温升高，则罐内气体（可视为理想气体）（ ）
- A. 压强增大，内能减小
- B. 吸收热量，内能增大
- C. 压强不变，内能不变
- D. 对外做功，内能减小
4. 一气泡从湖底上升到湖面过程中，温度保持不变，则气泡内的压强和体积的变化是（ ）
- A. 压强增大，体积增大
- B. 压强减小，体积增大
- C. 压强增大，体积减小
- D. 压强减小，体积减小
5. 关于机械能守恒，下面说法中正确的是（ ）
- A. 物体所受合力为零时，机械能一定守恒
- B. 在水平地面上做匀加速运动的物体，机械能一定守恒
- C. 在竖直平面内做匀速圆周运动的物体，机械能一定守恒
- D. 做各种抛体运动的物体，若不计空气阻力，机械能一定守恒

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

6. 运动员从 1.25m 高处平抛一个质量为 0.5kg 的铅球，水平飞行了 5m 落地。运动员对铅球做的功为_____J；铅球下落过程中重力所做的功为_____J。（ g 取 10m/s^2 ）

7. 如图 2 所示，一根不可伸长的绝缘细线，一端固定在 O 点，另一端拴一个质量为 m 电荷量为 q 的带负电小球，置于场强大小为 E 的匀强电场中，小球平衡时，细线与水平方向成 $\theta = 60^\circ$ ，小球受到的电场力大小为 qE ，细线拉力大小为 T ，则 $\frac{qE}{mg} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\frac{T}{mg} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

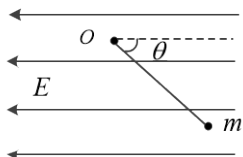


图 2

8. 空气中的负离子对人的健康极为有益，人工产生负氧离子最常用的方法是电晕放电法。如图 3 所示，一排针状负极和环形正极之间加上直流高压电，电压为 5000V，使空气发生电离，从而产生负离子 (O_3^-) 排出，使空气清新化，针状负极与环形正极间距为 5mm，且极板间视为匀强电场，电场强度大小 $E = \underline{\hspace{2cm}} \text{V/m}$ 。

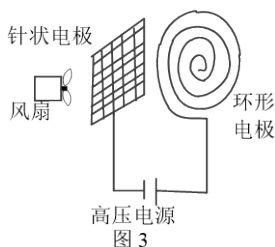


图 3

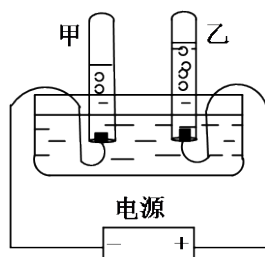
WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

第三部分 化 学

相对原子质量: H:1 C:12 N:14 O:16 S:32 Cl:35.5

一、单项选择 (每小题 2 分, 共 10 分)

1. 下列四个短语，其原意一定包含化学变化的是（ ）
- A. 海市蜃楼 B. 烟花绽放
C. 花香四溢 D. 木已成舟
2. 用如图所示装置进行电解水实验，有以下描述：①甲、乙试管内收集到的气体的体积比约为2:1、②乙试管内产生的气体能燃烧、③甲试管内产生的气体能使带火星的木条复燃。以上描述中正确的是（ ）



- A. ①②③ B. ② C. ① D. ①②
3. 实验室里用 NaCl 配制 100g 溶质质量分数为 20% 的 NaCl 水溶液，现有下列操作：①溶解、②称取 NaCl、③过滤、④量取水、⑤萃取、⑥计算。正确的操作顺序是（ ）
- A. ①⑤⑥②③ B. ⑤④①②
- C. ④②①⑥③ D. ⑥②④①
4. 常温下，下列各组离子在指定的分散系中一定能大量共存的是（ ）
- A. 使酚酞变红色的溶液： Na^+ 、 Cu^{2+} 、 HCO_3^- 、 NO_3^-
- B. 水溶液： Na^+ 、 Ba^{2+} 、 Cl^- 、 NO_3^-
- C. 水溶液： K^+ 、 NH_4^+ 、 OH^- 、 SO_4^{2-}
- D. $0.1\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$ 的 AgNO_3 溶液： H^+ 、 K^+ 、 I^- 、 ClO^-
5. 下列排列顺序正确的是（ ）
- A. 离子半径： $\text{Na}^+ > \text{Mg}^{2+} > \text{Al}^{3+}$ B. 原子半径： $\text{F} > \text{Cl} > \text{Br}$
- C. 酸性： $\text{H}_3\text{PO}_4 > \text{H}_2\text{SO}_4 > \text{H}_2\text{SiO}_3$ D. 碱性： $\text{LiOH} > \text{NaOH} > \text{KOH}$

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

6. 有机化合物 $\text{CH}_3-\underset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}}-\underset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ 采用系统命名法命名为_____。
7. 在化学反应 $2\text{FeBr}_2 + 3\text{Cl}_2 \rightleftharpoons 2\text{FeCl}_3 + 2\text{Br}_2$ 中，被氧化的元素是_____（用元素符号作答）。
8. 已知某密闭容器中的可逆反应 $\text{NH}_4\text{HCO}_3(\text{s}) \xrightleftharpoons{\Delta} \text{NH}_3(\text{g}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{g}) \quad \Delta H > 0$ 达到平衡，若此时升高反应体系温度且减小反应体系压强，该反应的化学平衡向_____移动（用“左”或“右”填写）。
9. KClO_3 与 MnO_2 的混合物 15.5g 共热制备 O_2 ，反应完全后剩余物的质量为 10.7g，则参与反应的 KClO_3 的物质的量为_____。
10. 为证明 CO_2 的组成中含有碳元素，可用金属 Mg 与 CO_2 反应，该反应的化学方程式为_____。

第四部分 历史

一、单项选择（每小题 2 分，共 10 分）

1. 清朝晚期被誉为“开眼看世界第一人”的是（ ）
A. 魏源 B. 林则徐 C. 曾国藩 D. 严复
2. 中国在甲午战争中失败后，梁启超感叹道：“吾国则一经庚申圆明园之变，再经甲申马江之变，而十八行省之民，尤不知痛痒，未尝稍改其顽固嚣张之习。直待台湾既割，二百兆偿款既输，而鼾睡之声，乃渐惊起。”梁启超认为甲午战争对中国社会的主要影响是（ ）
A. 清政府进行“新政”改革 B. 刺激民众忧患意识的产生
C. 迫使中国扩大对列强开放 D. 台湾人民反割台斗争高涨
3. 1935 年 1 月召开的（ ），结束了“左”倾错误在中央的统治，事实上确立了以毛泽东为核心的党中央的正确领导，成为党的历史上一个生死攸关的转折点。
A. 遵义会议 B. 瓦窑堡会议 C. 黎平会议 D. 党的七大
4. 1948 年底，著名的建筑大师梁思成先生曾写信给中共中央，提出要尽可能地保护中华民族珍贵的历史文化遗产，如故宫、颐和园、雍和宫等。据所学知识判断，这与当时正在进行的哪一战役有直接关系（ ）
A. 辽沈战役 B. 平津战役 C. 淮海战役 D. 渡江战役
5. 1950 年《中华人民共和国土地改革法》规定：没收地主土地、耕畜、农具、多余的粮食及其在农村中多余的房屋。地主兼营的工商业及其直接用于经营工商业的土地和财产，不得没收。这说明当时的政策是（ ）
A. 联合地主阶级 B. 消灭私有制 C. 搞合作化经营 D. 保护工商业

二填空题（每空 3 分共 15 分）

6. 中国近代第一个不平等条约_____，主要内容：割让香港岛给英国；赔款 2100 万银元；开放广州、厦门、福州、宁波、上海五处为通商口岸；中国海关收取的英商进出口货物的关税由双方商定等。该条约的签订标志着中国开始沦为_____国家。
7. 1927 年 9 月，毛泽东领导了湘赣边秋收起义，后改向敌人防守薄弱的山区进军，创建了第一个农村革命根据地_____。
8. _____是近代以来中国人民在反抗外敌入侵的斗争中第一次取得完全胜利的民族解放战争，成为中华民族从衰败走向复兴的伟大转折。
9. 1978 年党的十一届三中全会召开，标志着中国进入_____的新时期。四十年来，我国社会主义现代化建设取得辉煌成就，综合国力得到了极大提升。

第五部分 地 理**一、单项选择题**（每小题 2 分，共 10 分）

1. 下列国家中，与我国隔海相望的是（ ）
A. 朝鲜 B. 日本 C. 蒙古 D. 老挝
2. 下列行政区划中，与省处于同一行政级别的是（ ）
A. 县 B. 乡 C. 直辖市 D. 自治州
3. 地球上的昼夜更替是由（ ）引起的。
A. 地球公转 B. 太阳公转 C. 月球自转 D. 地球自转
4. 世界上流域面积最广和水量最大的河流是（ ）
A. 亚马逊河 B. 多瑙河 C. 密西西比河 D. 长江
5. 下列对极地地区的描述正确的是（ ）
A. 有极昼和极夜现象 B. 终年寒冷，无固定居民
C. 陆地面积为全人类所共有 D. 矿产贫乏，无开发价值

二、填空题（每空 3 分，共 15 分）

6. 人们常说地球表面是“三分陆地，七分海洋”在海洋中，世界第一大洋是_____。
7. 我国的平原主要有东北平原、华北平原和_____。
8. 享有“天府之国”美誉的是我国的_____省。
9. 苏伊士运河地理位置十分关键，它不仅连通地中海与红海，而且也是非洲和_____的分界线。
10. “金砖国家”指全球最大的五个新兴市场国家，这五个国家分别是巴西、俄罗斯、印度、中国和_____。

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题

考生须知	1. 本试题分军事知识、政治理论基本知识两部分，考试时间 150 分钟，满分 200 分（军事知识 120 分，政治理论基本知识 80 分）。 2. 将部别、姓名、考生号分别填图在试卷及答题纸上。 3. 所有答案均填涂在答题纸上，填涂在试卷上的答案一律无效。 4. 考试结束后，试卷及答题卡全部上交并分别封存。
------	--

第一部分 军事知识

一、单项选择题（每小题 2 分，共 80 分）

1. 解放战争时期，我军总兵力超过敌军总兵力是在_____。
- A. 济南战役后 B. 辽沈战役后 C. 淮海战役后 D. 平津战役后
2. 抗美援朝战争我军战略反攻阶段的战略方针是_____。
- A. 零敲牛皮糖
B. 轮番作战，阵地防御与反击相结合
C. 以运动战为主，与部分阵地战、敌后游击战相结合
D. 消耗战与歼灭战相结合
3. 海湾战争中，以美为首的多国部队出兵海湾的借口是_____。
- A. 维护中东和平 B. 解放科威特
C. 维护人权 D. 摧毁生化武器基地
4. 德国从 1933 年起加速扩展军事工业，1934 年秘密突破_____对其军队的限额。
- A. 《柏林协定》 B. 《凡尔赛和约》
C. 《洛迦诺公约》 D. 《波茨坦公告》
5. 1942 年 1 月，在华盛顿签署中、苏、美、英等 26 个国家的_____，标志着以美、英、苏、中为核心的世界反法西斯联盟正式形成。
- A. 《联合国宣言》 B. 《波茨坦公告》
C. 《开罗宣言》 D. 《凡尔赛和约》
6. 第一次中东战争，又称巴勒斯坦战争，以色列称_____。
- A. “苏伊士运河战争” B. “西奈战役”
C. “斋月战争” D. “独立战争”
7. 毛泽东在_____中，驳斥了“亡国论”“速胜论”，并科学地预测抗日战争将经历战略防御、战略相持、战略反攻三个阶段。
- A. 《抗日游击战争的战略问题》 B. 《中国共产党在抗日时期的任务》

- C.《论持久战》 D.《反对日本进攻的方针、方法和前途》
8. 1947年5月,指挥孟良崮战役的是_____。
- A. 陈毅 B. 刘伯承 C. 林彪 D. 贺龙
9. _____认为,一个良将必须“能清、能静、能平、能整、能受谏、能听论、能纳人、能采言、能知国俗、能图山川、能表险难、能制军权”。
- A.《三略》 B.《六韬》 C.《司马法》 D.《吴子》
10. 秦汉时期在兵役上以_____为主。
- A. 军户制 B. 募兵制 C. 雇用制 D. 征兵制
11. 平津战役中,在我军事压力和政治争取下_____被迫接受和平改编。
- A. 刘峙 B. 卫立煌 C. 白崇禧 D. 傅作义
12. 我军的军事战略是_____。
- A. 诱敌深入 B. 人民战争 C. 积极防御 D. 以劣胜优
13. 毛泽东军事思想于_____时期初步形成。
- A. 土地革命战争 B. 抗日战争 C. 解放战争 D. 抗美援朝战争
14. 战争指导最基本的原则是_____。
- A. 论持久战 B. 集中优势兵力,各个歼灭敌人
C. 保存自己,消灭敌人 D. 知彼知己,克敌制胜
15. _____以“内修文德、外治武备”为核心,对于战争目的,作战指导,尤其是治军问题作了较为深刻的论述。
- A.《孙子兵法》 B.《吴子》 C.《三略》 D.《六韬》
16. “杀一人而三军震者,杀之。赏一人而万人悦者,赏之。”出自_____。
- A.《唐太宗李卫公问对》 B.《六韬》
C.《尉缭子》 D.《武经总要》
17. “围魏救赵”战法是在_____中使用的。
- A. 桂陵之战 B. 马陵之战 C. 秦魏西河之战 D. 邯郸之战
18. _____为消灭“三秦王”实现东征大计而制定的“明修栈道,暗度陈仓”战略方针。
- A. 刘邦 B. 韩信 C. 张良 D. 萧何
19. 某单位发生安全事故,造成直接经济损失120万元。依据《中国人民解放军安全条例》规定的事故标准,此事故属于_____。
- A. 一般事故 B. 严重事故 C. 重大事故 D. 特大事故
20. 美军空军退役上校约翰·沃顿提出“五环目标论”,将_____作为“重心”,列为首选打击目标。
- A. 基础结构环 B. 领导指挥环 C. 有机必须环 D. 保护机制环
21. 日本“多能、灵活、有效的防卫力量”构想,主要包括:高效合理,追求质量;合理配置资源;_____;实现建设方针的三个转变。
- A. 加强专守防卫 B. 加强联合作战 C. 加强军民联合 D. 加强本土防卫
22. 胡锦涛国防和军队建设思想把_____作为重要的建军治军理念。
- A. 科学技术 B. 从严治军 C. 以人为本 D. 依法治军
23. 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_____三个部分。

- A. 电磁干扰 B. 电磁欺骗 C. 电磁加固 D. 电子战支援
24. 军用航天器通常由军用卫星、_____及军用载人航天器组成。
A. 军事侦察卫星 B. 航天飞机 C. 空间站 D. 天基武器系统
25. 外形是目标暴露的主要特征,目前对武器装备外形设计是以_____为主。
A. 防热红外探测 B. 防光学侦察 C. 防声测 D. 防雷达侦察
26. 比例尺大于_____的普通地图叫地形图。
A. 1: 100 万 B. 1: 50 万 C. 1: 200 万 D. 1: 25 万
27. 山地是指群山连绵,岭谷交错,海拔 500 米以上,高差大于_____米的地区。
A. 50 B. 100 C. 150 D. 200
28. 关于海洋潮汐现象表述,下列选项不正确的是_____。
A. 潮汐有时称海潮 B. 潮汐是有周期的
C. 潮汐有大潮和小潮之分 D. 每日涨落潮的时间是一致的
29. 信息防御亦称信息防护,主要包括电子防御和_____。
A. 网络防护 B. 电子进攻 C. 电子侦察 D. 通信对抗
30. 歼击机是以_____、航空火箭弹和航炮为基本武器,具有空战能力的作战飞机。
A. 空空导弹 B. 空地导弹 C. 航空炸弹 D. 航空鱼雷
31. 陆军航空兵通常与空军航空兵和地面部队相互配合,主要在低空、_____空域遂行各种作战任务。
A. 中空 B. 高空 C. 中空高 D. 超低空
32. 射程为 1000~3000 千米的导弹属于_____导弹。
A. 短程 B. 近程 C. 中程 D. 远程
33. 战场环境是影响作战的客观物质基础,主要包括自然环境、人文环境和_____等。
A. 经济环境 B. 社会环境 C. 电磁环境 D. 政治环境
34. 美军提出的“空海一体战”概念矛头直指_____,对未来可能发生的冲突中的许多重要战役问题进行了详细分析。
A. 俄罗斯 B. 伊朗 C. 中国 D. 朝鲜
35. 美国空军新组建的_____,负责统一管理美国空军核打击力量。
A. 核打击司令部 B. 核力量司令部
C. 全球打击司令部 D. 中央司令部
36. 激光武器属于_____武器。
A. 高能粒子束 B. 高功率微波 C. 次声波 D. 定向能
37. 军人非因公外出,_____。
A. 不能着军装 B. 必须着军装
C. 可以着军装,也可着便装 D. 必须由团以上单位统一规定
38. 各类武器装备和物资应当按照“三分四定”的要求,分类摆放整齐。其中,“三分”指战备物资按规定分为携行、运行和_____。
A. 预备 B. 后留 C. 消耗 D. 上缴
39. 我国海城面积最大的海区是_____。
A. 东海 B. 南海 C. 黄海 D. 渤海
40. 2018 年 4 月,以叙利亚政府实施化武攻击为由,美国、英国、_____对叙利亚进行空袭。

A. 法国

B. 德国

C. 澳大利亚

D. 土耳其

二、材料分析题（仔细阅读给定材料，按要求作答。每小题 20 分，共 40 分）

给定材料一：

新一代《军事训练条例（试行）》将军事训练中的安全管理单独成章，明确规定：“不得违背规律盲目蛮干，不得以安全为由简化训练内容、降低难度强度，不得随意提高风险等级、擅自终止或者取消险难课目训练，不得以牺牲战斗力为代价消极保安全”。这“四个不得”为部队大胆训练、科学训练、安全训练提供了制度保障，有利于部队加强实战化军事训练，提高备战打仗能力。

关于安全，在部队流行这样的说法：“年头出事，一年白干；年底出事，白干一年”“不管先进多少年，出了问题就无缘”……一些单位把“不出事”当成了“最大的事”，“宁可不出彩，也要不出事”。安全就像“紧箍咒”，让一些部队在训练时缩手缩脚，不愿冒该冒的险、不敢担该担的责，训练内容避难就易，训练强度点到为止，出现以牺牲战斗力为代价消极保安全的现象。

军事训练是生成和提高战斗力的根本途径，是最直接的军事斗争准备。真、难、严、实的高强度训练，不可避免地带来风险。然而，训练躲避风险，战场风险更大。战斗力提升是实战化训练投入风险的最大收益，只有着眼应对未来作战风险开展训练，才能切实提高防范训练风险能力。习主席多次强调：“越严格训练越不容易出问题，越消极保安全往往越不安全。”安全工作不是一项独立的任务，它以军事训练为载体，渗透到部队建设的方方面面。从难从严训练，其实是在更高的层次上促安全。

树立什么样的奖惩导向。官兵就有什么样的努力方向。事故发生后的认定和处理，是一个重要的风向标。处理得当，就会推动实战化训练向更高标准有序推进，对我军战斗力建设就有益；处理不当，就会影响部队抓实战化训练的积极性，险不练兵的消极思想就会蔓延。只有坚持战斗力标准，细化训练安全责任，该是谁的责任就追究谁的责任，该是什么问题就解决什么问题，才能实现抓训练与抓安全齐头并进、相得益彰。

抓安全要靠抓训练，抓训练必须抓安全。如果训练中安全问题不断、事故频发，就会牵扯部队精力，影响官兵士气，训练质量就无法得到保证。最大限度地减少军事训练中的事故，是各级义不容辞的责任。一旦在组织实施军事训练中发生事故，相关部门应依法界定事故性质和责任，妥善处理相关责任人，除因失职渎职、组织失误、处置失当造成事故的，对组训者应当按照规定从轻、减轻追责或者免于追责。

41. 根据上述材料，请你分析一下安全成为军事训练“紧箍咒”的主要原因，谈谈如何不让安全成为军事训练“紧箍咒”的主要对策。（要求：概括准确，论证充分，层次清晰，语言流畅，400 字左右）

给定材料二：

2015年6月，某集团军组织射击抽考，某旅装甲步兵第一连上场了。第一组15人，5人不及格；第二组15人，8人不及格，总评结果不及格。就连监考官都看不下去了，一连官兵更是抬不起头来。

要知道，一连是具有光荣传统的连队，曾被集团军评为军事训练先进连队，这次考核居然遭遇“滑铁卢”，全连官兵陷入了痛苦的深思之中。为此，连专门召开支委会进行深入分析讨论，查找问题，制定对策，一次脱胎换骨的超越开始了。

全连官兵心里都憋着一股劲，各班排都加班加点组织官兵进行补训，甚至把中午和晚上的业余时间全占了。开始官兵训练热情很高，但长时间的加班、高强度训练、日复一日的重复动作，使有些战士产生了想法。二班长刘培刚当众发起了牢骚：“这个训法不科学，都把兵练疲了。”他认为，这次的实弹考核没打好，不全是战士训练不刻苦，而是方法不对头，要领掌握不够，有的是由于心理素质不好，过于紧张。训练应区别不同情况，不能“一锅煮”。一排长不但没听，还批评刘培刚不该带头发牢骚。

连党支部得知后。很重视这些意见，于是召开讨论会研究解决的办法。最后决定，发挥军人委员会的作用，让广大官兵出主意想办法。一场提建议、献计策活动在军人委员会组织下展开了，广大官兵积极参与。

军人委员会通过收集整理，梳理出改进训练方法、提高训练效果建议15条，提交连队党支部。经支部研究，决定将10条经验在全连推广。广大官兵的合理建议被采纳了，训练热情更高了，方法更科学了。实践证明，此后的训练质量有了明显提升。在第二年迎考时，一连齐装满员、斗志昂扬，信心百倍、沉着应战，顺利完成了10个训练项目，项项优秀，总评成绩第一，又夺回了“军事训练先进连队”的荣誉。

42. 根据上述材料，请你分析一连由射击考核不及格到军事训练先进连队转变的主要原因。如果你是一排长应如何对待战士的意见和建议？（要求：概括准确，论证充分，语言流畅，400字左右）

第二部分 政工基本知识

一、单项选择题（每小题 2 分，共 24 分）

43. 2018 年《政府工作报告》指出，五年来，人民生活持续改善。脱贫攻坚取得决定性进展，贫困人口减少_____多万，易地扶贫搬迁 830 万人，贫困发生率由 10.2% 下降到 3.1%。居民收入年均增长 7.4%、超过经济增速，形成世界上人口最多的中等收入群体。
- A. 6700 B. 6800 C. 6300 D. 8300
44. 经中央军委主席习近平批准，我军新设立_____，它是由中央军委决定、中央军委主席签发证书并颁授的军队最高荣誉，授予在维护国家主权、安全、发展利益，推进国防和军队现代化建设中建立卓越功勋的军队人员。
- A. “功勋荣誉章” B. “红星奖章”
C. “胜利荣誉勋章” D. “八一勋章”
45. 久旱缺雨时，下雨对庄稼生长有益；雨涝成灾时，下雨对庄稼生长有害。这说明_____。
- A. 事物的联系是孤立的、突然的 B. 事物的联系是现实的、具体的
C. 事物的运动是客观的、绝对的 D. 事物发展的根本原因是事物的内部矛盾
46. 实践是认识的来源，这表明_____。
- A. 只要参加实践活动就能获得正确认识
B. 一切认识都要直接参加实践活动才能获得
C. 一切认识归根到底都是从实践中获得的
D. 只有直接经验来自实践
47. 价值规律是通过商品交换中价格围绕价值上下波动表现出来的，这说明_____。
- A. 必然性通过偶然性为自己开辟道路 B. 必然性可以转化为偶然性
C. 事物发展是由可能向现实的转化 D. 事物的发展是由量变到质变的过程
48. _____是实现社会主义现代化、创造人民美好生活的必由之路。
- A. 中国特色社会主义道路 B. 中国特色社会主义理论体系
C. 中国特色社会主义制度 D. 中国特色社会主义文化
49. 目前绝大多数跨国公司在华都有大量投资，中国是世界上最具有活力的外资投资地区。跨国公司在华投资的根本目的在于_____。
- A. 提高其产品的市场占有率 B. 追求更大利润
C. 帮助中国解决资金问题 D. 推行经济霸权
50. 古田会议决议，确立了_____的重大原则。
- A. 从政治上建党、从组织上建军 B. 从组织上建党、从政治上建军
C. 从思想上建党、从政治上建军 D. 从政治上建党、从体制上建军
51. _____是国家财政收入最理想、最普遍的形式。
- A. 个人所得税 B. 税收 C. 国债 D. 股金分红
52. 政府向社会力量购买服务，就是通过市场机制，把部分本由政府直接提供的公共服务事项，按照一定的方式和程序，交给具备条件的社会力量承担，并由政府根据服务数量和质量向其支付费用。此种政府提供公共服务的方式_____。

- ①有利于吸引民间资本参与社会公共服务
- ②有利于扩大居民消费，拉动经济持续增长
- ③通过价格信号，调动资源参与社会服务
- ④运用货币手段，克服市场固有的弊端

A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

53. 十八大以后，我国站在新的历史起点上，提出了“新型大国关系”“亲、诚、惠、容”“正确义利观”“商量着办”等外交理念，弘扬“共商共建共享”，打造“人类命运共同体”，打开了中国改革开放的新局面，赢得了国家民族未来发展的主动权。这些外交理念反映我国_____。

- ①谋求共同发展，以维护各国人民利益为己任
- ②倡导互惠互利，积极推进国际秩序的新变革
- ③肩负大国责任，牺牲自我利益承担国际义务
- ④顺应时代潮流，坚持弘扬和平共处五项原则

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

54. 社会主义核心价值观倡导“富强、民主、文明、和谐、自由、平等、公正、法治、爱国、敬业、诚信、友善”的价值取向。培育和践行社会主义核心价值观，从历史唯物主义角度看，是因为社会主义核心价值观属于_____。

- ①生产方式，将推动社会实践的发展
- ②生产关系，对生产力发展起推动作用
- ③上层建筑，服务于经济基础，推动社会进步
- ④先进的社会意识，对社会存在具有能动的促进作用

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

二、简答题（每小题 6 分，共 24 分）

55. 人的社会实践具有哪些特点？

56. 全面深化改革的总目标是什么？

57. 中国共产党人的初心和使命是什么？

58. 简述现阶段我国新发展理念的科学内涵。

三、辨析题（先判断正误，再分析理由。每小题 6 分，共 18 分）

59. 社会主义的本质是满足人民日益增长的美好生活需要。

60. 在社会主义市场经济条件下，市场是唯一的资源配置手段。

61. 当代革命军人核心价值观是听党指挥、能打胜仗、作风优良。

四、论述题（共 14 分）

62. 请联系实际论述，新时代革命军人如何忠实履行战斗队的根本职能？

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学语文试题【答案与详解】

一、单项选择题。

1. 【答案】C

【详解】《秋水》用河伯和海神对话表现主题。

2. 【答案】C

3. 【答案】B

【详解】修文德以来之，便发扬文治教化招致他们。来，使他来（归附）。

4. 【答案】D

【详解】香市前盛后衰对比表现农村经济的衰败。

5. 【答案】B

6. 【答案】B

7. 【答案】A

8. 【答案】C

9. 【答案】A

【详解】《麦琪的礼物》主线是以德拉给吉姆购买圣诞礼物贯穿文章的始终，隐含的线索是吉姆买梳子给德拉。

10. 【答案】D

【详解】借种树说养民，批评当政者“好繁其令”。

二、诗文名句填空。

11. 天下归心。

12. 不破楼兰终不还。

13. 竹喧归浣女。

14. 忽复乘舟梦日边。

15. 笛里谁知壮士心。

16. 正伤心。

三、文言文阅读。

17. 【答案】

- (1) ①赶紧，急忙。②战胜，打败。③对手，敌手。④即使，纵然。（注意：④翻译成“虽然”为好，因为已成事实；翻译成“即使”，是假设，未必是事实，这是不合乎本文的）
- (2) （我）不听您的话，以至于到了这般地步。如今已经战败，为什么还要追击呢？
- (3) 贾诩在作战中能详察敌情，善于把握战机，知己知彼，果断做出判断。

18. 【答案】

- (1) ①显示，彰显，使……明。②借，借给。
- (2) 中心论点：驱逐客卿是损伤自己资助敌国的错误做法。

论证方法：对比论证，类比论证。

(3) 修辞手法：排比、对偶。

作用：增强了论证的气势，增强了语言的对称美和节奏感。

四、诗歌阅读。

19. 【答案】点明登亭时间；(1分)渲染忧愁情绪。(2分)

【详解】“清秋”及其景物，点明时间，渲染氛围，为后文抒发感情做铺垫。

20. 【答案】拟人；(1分)倒装句式。(2分)

【详解】整个句子是倒装句：玉簪螺髻，献愁供恨。献愁供恨使用拟人手法。

21. 【答案】用典抒情；(2分)表达了作者不求个人私利，而要像刘备那样报效国家的思想感情。(2分)

五、现代文阅读。

22. 【答案】

(1) 唾唾沫是表达对团长的蔑视。(1分)表现了米龙老爹热爱祖国、宁死不屈、正气凛然的品质。(2分)

(2) 肖像描写、动作(行为)描写。(2分)

(3) 通过米龙老爹这一形象的刻画，表现了法国人民抗击侵略者的英雄主义和爱国主义精神。(3分)

23. 【答案】

(1) (故宅)大门内昏暗的灯光；姐姐爱尔克点的灯光，或哈立希岛上的灯光。(2分)

(2) (故宅)大门内昏暗的灯光象征着封建旧家族走向没落崩溃的必然趋势；姐姐爱尔克点的灯光象征封建旧家庭的青年渴望幸福的希望破灭。(2分)

(3) 隐喻已逝姐姐的悲惨命运，激起作者对封建大家庭的憎恶。(3分)

24. 【答案】

(1) 说明举世瞩目的“天眼”(FAST)建成，引起了专家们的震撼，具有重大意义。(2分)

【详解】引用是为了证明，证明前边的“举世瞩目、震撼”。

(2) ①“天眼”第一大创新是利用了巨大洼坑，其好处一是节省了巨额的工程开支，二是为“天眼”的观测创造了宁静的工作环境。②第二大创新是转动的“瞳孔”，其好处是可以随时“望”向任何方向。③第三大创新是“天眼”的“视网膜”，其好处是能“收放自如”，实现误差小于10毫米的定位。(每点1分，满分3分)

【详解】原文此句明显，在第九、十、十一段。

(3) 用比喻的方法形象地说明了“天眼”的形状像一口锅，而且面积巨大。(2分)

【详解】扣住比喻，形象说明“大”。

六、语言运用。

25. 【答案】B(3分)

【详解】席不暇暖，连坐席还没有来得及坐热就起来了。形容很忙，多坐一会儿的时间都没有。不形容冷。

26. 【答案】D (3 分)

【详解】A 一面对两面，前边是“能否成功播出”，删去“否”；B 重复，“人民”与“生灵”重复；C “死难者中”与“幸免”矛盾，删去“众多死难者中”。

27. 【答案】

- (1) 参阅规模创历史之最，或参阅机型和数量创历史之最。
- (2) 多种新式装备亮相。
- (3) 领导干部带飞受阅，或领导干部当先锋打头阵。(每点 2 分，共 6 分)

七、写作。

28. 【写作提示】虽然是话题作文，但是题意明确，可以看作命题作文——主题是确定的，并且军队色彩十足，要求写出与自己生活息息相关的东西。写记叙文可以写为强军所做的一切事情，当然要选择新颖、有典型意义的人和事。写议论文可以从“是什么”“为什么”“怎么做”三个角度来写。审题容易，写作不难，注意内容充实，不要光喊口号。以下文章，记叙和议论都有，选自主流红色报刊。

军事历史是红色基因代代传的重要载体

董长军

“一个民族的复兴需要强大的物质力量，也需要强大的精神力量。”红色基因，在党领导人民军队的伟大实践中造就，是革命精神的传承，是我们党和军队一脉相承的遗传密码。红色基因蕴藏在我军光辉的历史中，只有深入挖掘、萃取其中的遗传密码，不断传承弘扬红色基因，人民军队才能不忘初心，在习主席擘画的强军兴军征程上阔步前行。

在我军九十年的伟大实践中，用鲜血和生命铸就的光荣传统和优良作风，是凝聚军心、鼓舞斗志的强大精神力量，也是我军特有的、不可复制的政治优势。这些蕴藏在军事历史中的红色基因，经过沉淀结晶，形成了井冈山精神、长征精神、抗战精神、上甘岭精神、抗洪精神、抗震救灾精神等等。回望这些革命先辈创造和传承给我们的红色基因，它们已经成为全军官兵乃至中华民族精神族谱的一部分，成为我们情感的依托、精神的归宿、前进的动力。

铭记光辉历史，传承红色基因。今天，广大官兵在学习、挖掘军事历史过程中，已经让红色基因融入精神血脉，把红色火种播撒进一代代年轻官兵心中，激荡起官兵托举中国梦、献身强军梦的壮志豪情。今年“八一”前后，庆祝中国人民解放军建军 90 周年主题展览，引发了众多官兵的内心触动和深深思考。空军某部中士董胜雨看完展览后说：“今天的一切来之不易，只有做一名新时期的优秀军人，才对得起革命前辈用鲜血、用生命换来的和平年代。”火箭军某旅四级军士长温世平在新型导弹武器装备展区前驻足良久，他告诉记者说：“看了展览，更激发起自己作为导弹兵的使命感光荣感。我一定继续努力，扎根岗位建功，为提高火箭军战略能力贡献自己的聪明才智。”官兵观看展览后的反映，生动说明辉煌军史蕴含着的强大精神力量。

传承红色基因 担当强军重任

——武警湘潭支队执勤一大队执勤一中队

来源：人民网—军事频道

一代伟人毛泽东的故乡韶山，是举世闻名的红色旅游胜地。担负毛主席故居警卫任务的武警湘潭支队执勤一大队执勤一中队将红色基因源源注入强军兴军实践，认真按照“四个坚持扭住”要求，大力培育“四有”新时代革命军人、锻造“四铁”连队，向中外游客展示人民军队威武文明的良好形象，成为伟人故里尤为亮丽、引人瞩目的一道风景。

中队连续 27 年被评为基层建设先进中队，11 次被总队评为标兵中队，先后荣立集体一等功 1 次、集体二等功 5 次、集体三等功 14 次。2001 年被武警部队树为“基层建设标兵中队”、被湖南省委省政府授予“韶山模范警卫中队”荣誉称号；党支部被中组部表彰为“全国先进基层党组织”。

“成绩的取得，得益于驻地得天独厚的红色资源，是一代一代官兵传承红色基因，矢志强军打赢的结果。”面对记者，中队指导员辛全如是说。

每年新兵下队，第一项活动是瞻仰毛主席铜像。

纪念馆，每周一在毛泽东铜像广场组织高规格的向毛泽东铜像敬献花篮仪式，每逢毛主席诞辰和重大纪念日，都会邀请老红军、军烈属到中队讲传统、作辅导，加深了官兵对红色文化的理性认知和情感认同。着力打造“四个三”红色文化工程。即：结合新兵来队、老兵退伍、重要节日（纪念日）等时机，适时组织新兵入伍、老兵退役、入党宣誓三个仪式；组织对中队文化墙（荣誉室）、韶山核心景区（故居、纪念馆、滴水洞 1 号楼），毛泽东诗词碑林的“三个参观”；组织观看“中国出了个毛泽东”大型实景演出、观看红色影视剧、聆听红色文化课三次洗礼；组建红色歌曲合唱组、红色景区讲解组、红色诗词朗诵组三个红色文化宣传小组，让官兵在耳濡目染、潜移默化中，不断传承忠诚基因、赓续红色血脉。

中队坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想与唱响当代红色文化旋律结合起来，不断夯实官兵听党指挥的思想根基。党的创新理论每发展一步，部队理论武装就及时跟进一步。中队把习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平强军思想，以及党的十九大精神的基本观点、基本内容、基本要求汇编成册，制作记忆卡、口袋书，让官兵随身携带，训练间隙读一读、业余时间议一议、相互之间考一考；每逢习主席发表最新重要讲话，中队就及时组织官兵原原本本、逐字逐句地学习，并分阶段开展读书心得交流，组织开展“我心目中的习大大”强军故事会，“我最喜欢的习主席的一句话”演讲比赛等活动，让“永远做党和人民忠诚卫士”深深植根于官兵头脑、融入官兵血液。

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本大学英语试题【答案与详解】

参考答案

一、快速阅读

1. A 2. A 3. C 4. B 5. B 6. C 7. D
8. share living expense 9. abide by their grandparents' rules 10. fall

二、选择填空

- 11-15 CACCC 16-20 ABBCB 21-25 BAABB 26-30 BBBDC

三、阅读理解

- 31-35 BAABC 36-40 DCCDC 41-45 DBBCA

四、完形填空

- 46-50 CCDAB 51-55 ACDAB 56-60 DCACB

61. As long as it is fine tomorrow, we will go swimming with classmates.
62. I used to waste a lot of time playing games.
63. The appearance of the Internet has changed the way people live, work and think.
64. In no case should we give up the hope of life.
65. Generally speaking, the better you prepare for the coming exam, the less nervous you'll become before it

六、书面写作

66. 【答案】

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611
My Views on Net Chatting

With the rapid development of our modern society, an increasing number of college students are attracted by the net chatting. Indeed, almost all the college students have their own computers. Compared with former college students, modern college students have easier access to Internet by computers or mobile phones. Moreover, they have more chatting friends on the Internet than those of in reality.

Net chatting has exerted great impact on college students as the following. In the first place, a growing number of students are lost in net chatting and they spend more time on chatting instead of

studying hard. In the second place, Internet is a virtual world. Students who love online chatting will be easily cheated by some evil people on the Internet. Last but not least, by chatting on the Internet, students are more likely to lose the ability to make friends in reality than usual.

As far as I am concerned, I maintain that we should keep ourselves away from net chatting. Admittedly, chatting on the Internet is easy and convenient. However, it will take up much of our study time. As student, we have more healthy ways of meeting new friends and taking part in more interesting activities. Be aware of that, we are the master of ourselves.

详细解析

一、快速阅读

【文章大意】经济萧条，生活成本上涨，很多人和父母去一起住，来减少生活开支。

1. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第一段 At 39, she had burned through her retirement funds after losing her law-firm job in July 2007, 可知她用完了自己的退休基金。

2. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段 who has sent out some 600 resumes nationwide looking for legal work or a managerial position in another field. “I went to law school to have a solid profession so that I wouldn’t wind up in a situation like this”, 可知她去法律学校是为了找到一个体面的工作。

3. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 An AARP survey released in May found that more than a third of retirees have had to help a child pay bills in the last year. And the number of multigenerational households has increased from 5 million in 2000 to 6.2 million in 2008, according to AARP, 可知从五百万到六百二十万，增长了一百二十万。

4. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 “And be sure to discuss one another’s needs up front,” says Brian Carpenter, a psychology professor at Washington University in St. Louis, Mo. Failure to do so can lead to a lot of conflicts, 可知没有讨论沟通会引起矛盾。

5. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 That’s what happened when Michael Gallagher, 40, moved in with his mother in Los Angeles in October 2007 after he was fired from his job as an audio engineer. “When he came home to live, I was thinking ‘family’, and he was thinking ‘roommate’, 可知他把家人看作舍友。

6. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第五段 If possible, everyone should have at least some space of his or her own. For instance, when Michael Gallagher took over the part of his mother's house that she had been using as an office, she moved her computer and video equipment into a much smaller room adjoining her bedroom. "We each needed our own space, 可知是为她儿子提供独立空间。

7. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第五段 Michael Gallagher buys his own food, and beyond that, his mother says, he has "paid in trade" by persuading her to have the hip replacement she had needed for a while and by taking care of her after the operation, 可知是帮助照顾他的母亲。

8. 【答案】share living expense。

【点评】细节理解题。

【详解】根据倒数第三段 As the job market got tighter, it just made sense for everyone to share living expenses in such a high-cost area, 可知答案。

9. 【答案】abide by their grandparents' rules。

【点评】细节理解题。

【详解】根据倒数第二段 Kreuzer has explained to his children that they must abide by their grandparents' rules, e.g., no roughhousing (打闹的) indoors, 可知答案。

10. 【答案】fall。

【点评】细节理解题。

【详解】根据倒数第一段 The economy has to turn around someday, and in the meantime, rents are falling, 可知答案。

二、选择填空

11. 【答案】C。

【点评】考查情景交际。

【详解】根据 but 转折, 可知表示先赞成。

【句意】——我们去花园里散散步吧! ——好主意, 但是我需要洗衣服。

12. 【答案】A。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】give up “放弃”; get through “度过; 完成”; get by “通过, 设法”; give in “屈服”。

【句意】尽管面对很多困难, 他不会放弃网上学习的。

13. 【答案】C。

【点评】考查名词性从句。

【详解】主语从句中 said 后缺少宾语, 所以用 what 引导。

【句意】他在会上所说的为这个公司描述了一个光明的将来。

14. 【答案】C。

【点评】考查虚拟语气。

- 【详解】根据主句中谓语动词 *wouldn't have lost* 的形式, 可知与过去事实不符, 所以从句中用 *had done* 的形式。
- 【句意】要是他听从我的建议, 他就不会丢失工作了。
15. 【答案】C。
- 【点评】考查介词短语辨析。
- 【详解】*at ease* “安逸, 自在”; *at length* “最后; 详细地”; *at hand* “在手边”; *in turn* “轮流”。
- 【句意】考试的时候, 在手边多放两支铅笔。
16. 【答案】A。
- 【点评】考查同级比较。
- 【详解】根据倍数 *twice* 的提示, 可知本题使用 *as expensive as* 结构, 后面的 *as ours* 省略了。
- 【句意】我叔叔在市中心的房子比我们的小得多, 但是却和我们的两倍一样贵。
17. 【答案】B。
- 【点评】考查定语从句。
- 【详解】空白后为定语从句, 修饰 *those* (指人), 从句中缺少主语, 所以用 *who*。
- 【句意】幸福和成功经常垂青那些能够认识到自己强项的人。
18. 【答案】B。
- 【点评】考查状语从句。
- 【详解】*if* “如果”; *even though* “即使”; *unless* “除非”; *as long as* “只要”。
- 【句意】提姆身材很好, 尽管他锻炼不多。
19. 【答案】C。
- 【点评】考查副词辨析。
- 【详解】*hardly* “几乎不”; *seldom* “很少”; *sometimes* “有时候”; *never* “绝不”。
- 【句意】父亲有时候和我们一起去体育馆, 尽管他不喜欢去那儿。
20. 【答案】B。
- 【点评】考查并列连词。
- 【详解】*while* 当并列连词时, 表示对比 “然而”。
- 【句意】在一些地方, 女士去挣钱然而男士照顾家。
21. 【答案】B。
- 【点评】考查部分倒装。
- 【详解】“*only+状语*”放在句首时, 句子用部分倒装, 排除 AC; 根据 *had discussed*, 可知用一般过去时。
- 【句意】只有在他们对这件事讨论几个小时之后, 他们才做出了决定。
22. 【答案】A。
- 【点评】考查状语从句。
- 【详解】*as if* “好像”; *in case* “万一”; *while* “尽管”; *though* “尽管”。
- 【句意】杰克什么也没有说, 但是老师对他微笑, 好像他做了一些非常聪明的事。
23. 【答案】A。
- 【点评】考查名词辨析。
- 【详解】*devotion* “奉献”; *faith* “信念”; *trust* “信赖”; *interest* “兴趣, 利益”。

【句意】全身投入工作中，她很少有自由时间。

24. 【答案】B。

【点评】考查代词的指代。

【详解】根据语境，可知空白处指代前面提到的 house with a beautiful garden in front，是同一个，所以用 it 指代。

【句意】我喜欢前面有着大花园的那座房子，但是我没有足够的钱买它。

25. 【答案】B。

【点评】考查非谓语动词。

【详解】inform“通知”，用于主动语态时，用 inform sb of sth；这里 me 作逻辑主语，和 inform 是被动关系，所以用过去分词。

【句意】经理承诺通知我项目的进展情况。

26. 【答案】B。

【点评】考查介词。

【详解】根据语境，可知表达“之上”，所以用 above。

【句意】一个伟大的人总是把别人的利益放在自己的利益之上。

27. 【答案】B。

【点评】考查动词短语辨析。

【详解】called in“叫进来”；called off“取消”；called on“号召”；called up“给某人打电话”。

【句意】由于主人感冒了，聚会不得不取消。

28. 【答案】B。

【点评】考查名词性从句。

【详解】从句中不缺少成分，且语意完整，所以用 that 引导。

【句意】据报道，随着新政策的实施，发生了很大的变化。

29. 【答案】D。

【点评】考查介词。

【详解】介词 on“关于”符合语境。

【句意】尼克，在你去中国旅行之前读一些有关中国的书是有帮助的。

30. 【答案】C。

【点评】考查情景交际。

【详解】Thanks“感谢”；Go on“继续”；Sure“当然可以”；You are welcome“不用谢”。

【句意】——你能告诉我珍妮弗先生的办公室在哪吗？——当然可以，但是我不知道他这时候是否在。

三、阅读理解

Passage 1

【文章大意】本文讲述了美国老年人的生活。

31. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第一段 For many senior citizens, the years after 65 are not enjoyable. They feel unproductive when they no longer work. Their lives lose meaning, 可知老年人不开心的原因不包含钱少。

32. **【答案】** A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段 If they live in big cities, they often worry about their safety, 可知老年人生活在农村会安全点。

33. **【答案】** A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第二段 Other senior citizens enjoy their lives. They feel free to do things they were not able to do when they were working and raising families. They now have time to enjoy hobbies and sports and travel. They associate with their fellow senior citizens who have common interests and equal free time, 可知老年人的生活可以非常惬意。

34. **【答案】** B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 They now have time to enjoy hobbies and sports and travel. They associate with their fellow senior citizens who have common interests and equal free time, 可知老年人可以在生活中找到乐趣。

35. **【答案】** C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据最后一段 The time may come when all Americans will look forward to becoming senior citizens, 可知将来老年人的生活会令人羡慕。

Passage 2

【文章大意】本文讲述了世界上不同地区的人喜欢不同的食物。

36. **【答案】** D。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段 There are so many kinds of food in the world, 可知本文讲述了世界上不同地区的人喜欢不同的食物。

37. **【答案】** C。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段 South American food is usually much spicier. Indian food can be the spiciest of all, 可知南美的食物不如印度的食物辛辣。

38. **【答案】** C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 In fact, they are probably the crispiest cooked vegetables you can find, 可知中国食物可能是最新鲜的。

39. **【答案】** D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 Often, Americans feel they are too busy to spend a lot of time cooking, 可知美国人很忙, 他们没有时间做饭。

40. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】C 项说得太绝对, 不符合常理。

Passage 3

【文章大意】本文讲述了读书的好处。

41. 【答案】D。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段主题句 From good reading we can derive pleasure, companionship, experience, and instruction, 可知第一段主要讲述了我们在书中可以得到快乐和满足。

42. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 Our human friends sometimes may bore us, but the friends we make in books need never weary us with their company, 可知和我们人类的朋友比起来, 书不会让我们感到无聊。

43. 【答案】B。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段 A good book may absorb our attention so completely that for the time being we forget our surroundings and even our identity, 可知是因为书太有趣, 太有吸引力了。

44. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 Whether we wish to escape from the seemingly dull realities of everyday life or whether we long to visit some far-off place, a book will help us when nothing else can, 可知书能帮我们逃避枯燥的现实, 但并没有鼓励我们去逃避现实。

45. 【答案】A。

【点评】句意理解题。

【详解】本句的字面意思是通过书, 整个世界是我们想要的, 可知书里的世界比现实更容易接近。

四、完形填空

【文章大意】作者出生于一个贫穷的单亲家庭, 母亲没有什么文化, 但却很注重孩子们的教育。在母亲的帮助与教导下, 作者克服了重重困难, 实现了自己当医生的梦想。

46. 【答案】C。

【详解】当我是孩子的时候, 我梦想成为一名医生。

47. 【答案】C。

【详解】根据常识, 可知成功的人读书很多。

48. 【答案】D。

【详解】这里用 did 指代前面的 spent。

49. 【答案】A。

【详解】我和弟弟只能看两个小时设定好的节目。

50. 【答案】B。

【详解】present “提交，呈现” 我们的读书笔记。

51. 【答案】A。

【详解】根据下文 I went from being an A-student to a B-student to a C-student, 可知是 A 等生。

52. 【答案】C。

【详解】根据后面的宾语 her various jobs, 可知是完成各项工作后。

53. 【答案】D。

【详解】根据上文 I'll give you all the money I make this week, 可知为全家人买食物。

54. 【答案】A。

【详解】用剩下的钱, 你就可以买你想要的意大利针织衫了。

55. 【答案】B。

【详解】我对这种安排非常高兴 (pleased)。

56. 【答案】D。

【详解】什么也没有剩下。

57. 【答案】C。

【详解】keep a roof over our heads “为我们提供住所”。

58. 【答案】A。

【详解】let alone “更不用说”。

59. 【答案】C。

【详解】根据下文 became an A-student again, 可知又回到学习中。

60. 【答案】B。

【详解】fulfill one's dream “实现某人的梦想”。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本科学知识综合试题【答案与详解】

第一部分 高等数学

一、单项选择

1. 【答案】D

【详解】函数 $f(x) = 2x^2 + e^{x^2} (-1 \leq x \leq 2)$ 的定义域不关于原点对称，因此不具有奇偶性；

$f'(x) = 4x + 2xe^{x^2} (-1 \leq x \leq 2)$ 在定义域内符号不确定，因此不具有单调性。故选 D。

2. 【答案】B

【详解】 $\lim_{x \rightarrow \infty} \sin \frac{1}{x} = \sin \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x} = \sin 0 = 0$ 。故选 B。

3. 【答案】C

【详解】A. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x \sin \frac{1}{x}}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \sin \frac{1}{x}$ 不存在；

B. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x^2}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(\sin x^2)'}{x'} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2x \cos x^2}{1} = 0$ ；

C. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x})'}{x'} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\frac{1}{2\sqrt{1+x}} - \frac{-1}{2\sqrt{1-x}}}{1} = 1$ ；

D. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\ln(1+3x)}{x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{[\ln(1+3x)]'}{x'} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{3}{1+3x} = 3$ 。故选 C。

4. 【答案】B

【详解】函数 $f(x)$ 在 $x = x_0$ 处连续不光滑时不可导， $f(x)$ 在 $x = x_0$ 处可导时必连续。因此是必要条件，故选 B。

5. 【答案】A

【详解】 $F(x) = \int_x^2 (3+t^2) dt = -\int_2^x (3+t^2) dt$ ， $F'(x) = [-\int_2^x (3+t^2) dt]' = -(3+x^2)$ 。则 $F'(1) = -4$ ，故选 A。

二、填空题

6. 【答案】 $y = -\frac{x}{4} + 1$ ；

【详解】 $y'|_{x=2} = -\frac{1}{x^2}|_{x=2} = -\frac{1}{4}$. 曲线 $y = \frac{1}{x}$ 在点 $(2, \frac{1}{2})$ 处的切线方程为 $y - \frac{1}{2} = -\frac{1}{4}(x - 2)$,

故填 $y = -\frac{x}{4} + 1$.

7. 【答案】 $2\arctan x + \frac{1}{x} + C$ (C 为任意常数);

【详解】 $\int \frac{x^2 - 1}{x^2(1 + x^2)} dx = \int \frac{x^2}{x^2(1 + x^2)} dx - \int \frac{1}{x^2(1 + x^2)} dx = \int \frac{1}{1 + x^2} dx - \int (\frac{1}{x^2} - \frac{1}{1 + x^2}) dx$
 $= 2 \int \frac{1}{1 + x^2} dx - \int \frac{1}{x^2} dx = 2\arctan x + \frac{1}{x} + C$, 故填 $2\arctan x + \frac{1}{x} + C$ (C 为任意常数).

8. 【答案】 $y = C_1 e^x + C_2 e^{-x}$ (C_1, C_2 为任意常数);

【详解】 微分方程 $y'' - y = 0$ 的特征方程: $r^2 - 1 = 0$, $r_1 = 1$, $r_2 = -1$, 所求通解为: $y =$

$C_1 e^x + C_2 e^{-x}$. 故填 $y = C_1 e^x + C_2 e^{-x}$ (C_1, C_2 为任意常数).

9. 【答案】 3

【详解】 $\int_0^a x^2 dx = \frac{x^3}{3} \Big|_0^a = \frac{a^3}{3} = 9 \Rightarrow a = 3$. 故填 3.

10. 【答案】 $\frac{1}{2}$

【详解】 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x^2} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(1 - \cos x)'}{(x^2)'} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{2x} = \frac{1}{2}$. 故填 $\frac{1}{2}$.

三、计算题

11. 【详解】 方程 $\sin(xy) + \ln(y - x) = x$ 两边对 x 求导得:

$$\cos(xy) \left(y + x \frac{dy}{dx} \right) + \frac{1}{y - x} \left(\frac{dy}{dx} - 1 \right) = 1,$$

$$\left[x \cos(xy) + \frac{1}{y - x} \right] \frac{dy}{dx} = 1 + \frac{1}{y - x} - y \cos(xy),$$

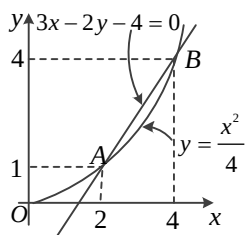
当 $x = 0$ 时, 由原方程得 $y = 1$,

$$\text{把 } x = 0, y = 1 \text{ 代入上式得: } \left(0 + \frac{1}{1 - 0} \right) \frac{dy}{dx} \Big|_{x=0} = 1 + \frac{1}{1 - 0} - 1.$$

$$\therefore \frac{dy}{dx} \Big|_{x=0} = 1.$$

12. 【详解】 如图所示, 求两曲线的交点

$$\begin{cases} y = \frac{x^2}{4}, \\ 3x - 2y = 4, \end{cases} \quad \text{解之得} \begin{cases} x = 2, \\ y = 1, \end{cases} \quad \text{或} \quad \begin{cases} x = 4, \\ y = 4. \end{cases}$$



则所围成图形的面积为:

$$\begin{aligned}
 D &= \int_2^4 \left[\frac{1}{2}(3x-4) - \frac{1}{4}x^2 \right] dx \\
 &= \left(\frac{3}{4}x^2 - 2x - \frac{1}{12}x^3 \right) \Big|_2^4 = \frac{1}{3}.
 \end{aligned}$$

四、证明题

13. 证明: 令 $f(x) = e^{x-1} - \frac{1}{2}x^2 - \frac{1}{2}$,

当 $x > 1$ 时, $f'(x) = e^{x-1} - x$,

$$\because f''(x) = e^{x-1} - 1 > 0,$$

$$\therefore f'(x) > f'(1) = 0.$$

则 $f(x)$ 在 $x > 1$ 时是单调递增函数.

所以 $f(x)$ 在 $x > 1$ 时, 有 $f(x) > f(1) = 1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 0$,

$$\text{即 } e^{x-1} - \frac{1}{2}x^2 - \frac{1}{2} > 0,$$

$$\text{所以 } e^{x-1} > \frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{2}.$$

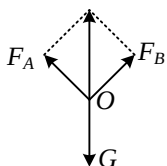
WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

第二部分 物 理

一、单项选择

1. 【答案】B

【详解】对 O 点进行受力分析，受力如图



F_A 与 F_B 的合力是重力的平衡力，大小与重力 G 相等，由图可以看出由于 F_A 与 F_B 的夹角不确定， F_A 与 F_B 大小与重力 G 相比，可能大，可能小，也有可能相等，但 F_A 与 F_B 大小总是相等的，故 B 对其它错。

2. 【答案】D

【详解】对玻璃杯从同一高度落下，落到两种地面上的动量是相同的 A 错；玻璃杯最终停止在地面上，他的动量变化量和受到的冲量是相同的，B、C 错；落在石头上由于作用时间较短，玻璃杯的动量变化较快，所以容易破，D 对。

3. 【答案】B

【详解】理想气体在体积不变的情况下温度升高，根据理想气体的状态方程可知压强内能应该增大，由于体积不变没有做功，所以吸热，故 B 正确，其它错误。

4. 【答案】B

【详解】理想气体在温度不变的情况下上升，由于液体产生的压强与深度成正比 ($P = \rho gh$)，压强应该减小，根据理想气体的状态方程可知体积应该增大，故 B 正确，其它错误。

5. 【答案】D

【详解】机械能守恒的条件是“只有重力做功，其他内力和外力都不做功”，由此分析 A、B、C 错误，D 正确。

二、填空题

6. 【答案】25； 6.25

【详解】铅球的运动看做平抛运动，由 $h = \frac{1}{2}gt^2$ 可知 $t = \sqrt{\frac{2h}{g}} = \sqrt{\frac{2 \times 1.25}{10}} \text{s} = 0.5 \text{s}$ ，平抛初速度

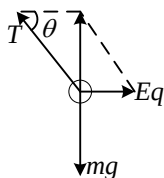
为 $v = \frac{s}{t} = \frac{5}{0.5} \text{m/s} = 10 \text{m/s}$ ，抛出时运动员对铅球做的功为铅球动能的增量，即铅球的末动能

$$W = \frac{1}{2}mv^2 = \frac{1}{2} \times 0.5 \times 10^2 \text{J} = 25 \text{J}.$$

铅球下落过程中重力所做的功为 $W' = mgh = 0.5 \times 10 \times 1.25 \text{J} = 6.25 \text{J}$ 。

7. 【答案】 $\frac{\sqrt{3}}{3}$ ； $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

【详解】带电小球的受力如图



由图可知 $\tan \theta = \frac{mg}{Eq} = \tan 60^\circ = \sqrt{3}$ ，所以 $\frac{Eq}{mg} = \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{3}$ ； $\sin \theta = \frac{mg}{T} = \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ ，所以

$$\frac{T}{mg} = \frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{2\sqrt{3}}{3}.$$

8. 【答案】 1.0×10^6

【详解】匀强电场电场强度 $E = \frac{U}{d} = \frac{5000\text{V}}{5 \times 10^{-3}\text{m}} = 1.0 \times 10^6 \text{V/m}$.

第三部分 化 学

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】有新物质生成的变化称为化学变化，没有新物质生成的变化称为物理变化。海市蜃楼、花香四溢、木已成舟均没有新物质生成，属于物理变化；烟花绽放时有新物质生成，属于化学变化，B 正确。

2. 【答案】C

【详解】根据装置图可知，甲试管内产生的气体是 H_2 ，电极反应式为： $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- = \text{H}_2 \uparrow$ ；乙试管内产生的气体是 O_2 ，电极反应式为： $4\text{OH}^- - 4\text{e}^- = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$ ，则电解水的总反应式

为： $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow$ ，①正确；氧气支持燃烧，本身并不燃烧，②错；氢气不能使带火星的木条复燃，③错，故选 C。

3. 【答案】D

【详解】实验室里想要配制某百分数的 NaCl 水溶液时，首先要计算出需要的 NaCl 固体是多少，需要的水是多少，然后用托盘天平称取 NaCl，用量筒量取水，最后把称取的 NaCl 和量取的水放入烧杯中搅拌溶解即可。所以正确的操作步骤是计算、称取 NaCl、量取水、溶解，D 正确。

4. 【答案】B

【详解】使酚酞变红色的溶液中存在大量的 OH^- ， Cu^{2+} 、 HCO_3^- 和 OH^- 都不能共存，A 错；B 项全部能够共存，B 正确； NH_4^+ 与 OH^- 不能共存，C 错； Ag^+ 与 I^- 不能共存， I^- 与 ClO^- 不能共存，D 错。

5. 【答案】A

【详解】离子半径的比较为阳离子的半径比相应原子的半径小，阴离子的半径比相应原子的半径大，电子结构相同（电子层数和各层电子数都相同）的离子，核电荷数越大半径越小，A 正确；同主族原子半径的比较为由上到下，电子层数递增，半径逐渐增大，则 $\text{F} < \text{Cl} < \text{Br}$ ，

B 错；同周期最高价氧化物的水化物酸性增强，则 $\text{H}_2\text{SiO}_3 < \text{H}_3\text{PO}_4 < \text{H}_2\text{SO}_4$ ，C 错；同主族最高价氧化物的水化物碱性增强，则 $\text{LiOH} < \text{NaOH} < \text{KOH}$ ，D 错。

二、填空题

6. 【答案】2, 3—二甲基戊烷

7. 【答案】Fe和Br或Fe、Br（只写对一个元素符号给1.5分，元素符号组合错误不给分）

【详解】Fe 由 +2 价升高到 +3 价，Br 由 -1 价升高到 0 价，Cl 由 0 价降低到 -1 价，被氧化的元素应该是化合价升高的元素，应为 Fe 和 Br。

8. 【答案】右

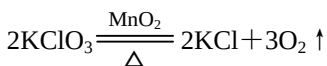
【详解】此可逆反应正反应为气体体积增大的、吸热反应，所以升高反应体系温度且减小反应体系压强，可使该反应的化学平衡向右移动。

9. 【答案】0.1mol或0.1摩尔（不写单位扣1分）

【详解】由题意可知混合物减少的质量就是 O_2 的质量， $m(\text{O}_2) = 15.5\text{g} - 10.7\text{g} = 4.8\text{g}$ ，则

$$n(\text{O}_2) = \frac{4.8\text{g}}{32\text{g/mol}} = 0.15\text{mol}$$

设参与反应的 KClO_3 的物质的量为 x



$$\begin{array}{ccc} 2\text{mol} & & 3\text{mol} \\ x & & 0.15\text{mol} \end{array}$$

$$\text{则: } \frac{2\text{mol}}{x} = \frac{3\text{mol}}{0.15\text{mol}} \quad \text{解得: } x = 0.1\text{mol}$$

10. 【答案】 $2\text{Mg} + \text{CO}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{MgO} + \text{C}$

第四部分 历史

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】清朝晚期，被今人誉为“开眼看世界第一人”的是林则徐。林则徐组织翻译了《四国志》，林则徐敢于学习外国先进科学技术的精神，受到人们高度赞扬，被称为“开眼看世界的第一个人”。

2. 【答案】B

【详解】解读材料关键信息“直待台湾既割”、“酣睡之声乃渐惊起”，而结合相关史实可知，导致“台湾既割，二百兆之款既输”的事件即甲午战争。据此判断，材料中梁启超认为是由于甲午战争，促进了民族觉醒。A、C、D 选择均与题意不符。

3. 【答案】A

【详解】1935 年 1 月，遵义会议：挽救了党，挽救了中国革命，遵义会议之后，中国共产党开始在全党范围把马克思主义基本原理同中国革命具体实际结合起来，独立自主地解决中国

革命重大问题。

4. 【答案】B

【详解】题目中给出的是北平和平解放的史实，根据所学知识，平津战役发生在解放战争时期，1948年11月29日至1949年1月，由林彪、罗荣桓和聂荣臻指挥，是中国人民解放军东北解放军一起合力进行的战役，当时据守北平的是国民党军总司令傅作义，在中共的工作下，傅作义起义，接受了和平改编，北平和平解放，此题选B。

5. 【答案】D

【详解】1950—1952年实行土地改革，打土豪，分田地，所以排除A；土地改革并没有改变土地制度的性质，依然是私有制，三大改造完成之后，才从私有变为公有，所以排除B；材料并没有体现出搞合作化经营，排除C；由材料“地主兼营的工商业及其直接用于经营工商业的土地和财产，不得没收”可知，当时保护工商业的发展，所以答案选D。

二、填空题

6. 【答案】《南京条约》；半殖民地半封建

【详解】中国近代第一个不平等条约《南京条约》，主要内容：割让香港岛给英国；赔款2100万银元；开放广州、厦门、福州、宁波、上海五处为通商口岸；中国海关收取的英商进出口货物的关税由双方商定等。该条约的签订标志着中国开始沦为半殖民地半封建国家。

7. 【答案】井冈山革命根据地

【详解】1927年9月，毛泽东领导了湘赣边秋收起义，后改向敌人防守薄弱的山区进军，创建了第一个农村革命根据地：井冈山革命根据地。

8. 【答案】抗日战争

【详解】1945年9月2日，日本向盟军投降仪式在东京湾密苏里号军舰上举行。在包括中国在内的9个受降国代表注视下，日本在投降书上签字。抗日战争是中国近代以来反侵略历史上的第一次全面胜利，也为世界反法西斯战争的胜利做出了巨大贡献。

9. 【答案】改革开放

【详解】1978年党的十一届三中全会召开，标志着中国进入改革开放的新时期。四十年来，我国社会主义现代化建设取得辉煌成就，综合国力得到了极大提升。

第五部分 地 理

一、单项选择题

1. 【答案】B

【详解】与中国隔海相望的国家：韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚。

2. 【答案】C

【详解】我国的行政区划基本分为省、县、乡三级，省、自治区、直辖市都属于省一级的行政区。

3. 【答案】D

【详解】昼夜更替是由于地球自转引起的，四季更替是由地球公转引起的。

4. 【答案】A

【详解】世界上水量最大、流域面积最广的河流是亚马逊河，尼罗河是世界上最长的河流，刚果河是世界第二大河流，长江是第三长河第三大河。

5. 【答案】A

【详解】极地最大的特征就在昼夜长短随四季的变化而改变；冬天时在极地几乎看不到太阳，称为极夜；而夏天时就算到了午夜，太阳则还是在地平线上，不会下山，称为极昼。北极地区有丰富的铁矿、煤炭资源。

二、填空题

6. 【答案】太平洋

【详解】太平洋是世界第一大洋，其面积约占地球表面积的 $\frac{1}{3}$ 强。南北伸展达近 1 万 6000 千米。跨有从赤道到极地的多种气候带。

7. 【答案】长江中下游平原

【详解】东北平原、华北平原、长江中下游平原是我国的三大平原，其中最大的平原是东北平原。

8. 【答案】四川

【详解】四川省因物产丰富，资源富集而被誉为“天府之国”。成都平原耕地集中连片，土壤肥沃，河渠纵横密布，属典型的水田农业区，农作物一年两熟或三熟，是中国重要的水稻、棉花、油菜、小麦、柑橘、柚子、茶叶、药材、蚕丝、香樟产区，有“天府之国”的美称。

9. 【答案】亚洲

【详解】苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线，该运河沟通了红海和地中海，土耳其海峡是亚洲与欧洲的分界线，该海峡沟通了黑海和地中海，苏伊士运河地理位置十分重要，是欧洲对外贸易的主要通道。

10. 【答案】南非

【详解】“金砖国家”是指巴西、俄罗斯、印度、中国和南非五个新兴市场国家。巴西被称为“世界原料基地”，俄罗斯被称为“世界加油站”，印度被称为“世界办公室”，中国被称为“世界工厂”，南非被誉为“黄金之国”。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇一八年军队院校招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本军政基础综合试题【答案与详解】

第一部分 军事知识

一、单项选择

1. 【答案】B

【详解】辽沈战役后，国军总兵力下降到 290 万人，解放军总兵力上升至 300 万人，中国人民解放军首次在兵力数量方面超越国民党军。故选 B。

拓展掌握：解放军战争时期“三大战役”指的是“辽沈战役、淮海战役后、平津战役”，要熟悉这三个战役的基本情况、特点、影响等；另外，关于济南战役重点记住“是揭开人民解放军战略决战序幕的一场战役。”

2. 【答案】C

【详解】抗美援朝战争主要分两个阶段，第一阶段是战略反攻阶段，从 1950 年 10 月 25 日～1951 年 6 月 10 日，这个阶段，中国人民志愿军和朝鲜人民军采取以运动战为主，与部分阵地战、游击战相结合的方针，连续进行了五次战略性战役。第二阶段是从 1951 年 6 月 11 日～1953 年 7 月 27 日。这个阶段，中朝人民军队执行“持久作战、积极防御”的战略方针，以阵地战为主要作战形式，进行持久的积极防御作战。故选 C。

3. 【答案】B

【详解】海湾战争，是美国领导的联盟军队于 1990 年 8 月～1991 年 2 月，为恢复科威特主权、独立与领土完整并恢复其合法政权而对伊拉克进行的一场战争，是冷战结束后的第一场大规模武装冲突。综合四个选项，只有 B 解放科威特符合题意，故选 B。

4. 【答案】B

【详解】本题考查“第二次世界大战”纳粹德国欧洲战争策源地的形成。德国从 1933 年起加速扩展军事工业，1934 年秘密突破《凡尔赛和约》对其军队的限额。1935 年正式重建空军，实施义务兵役制，秘密颁布《国家防御法》。1936 年 3 月 7 日，德国宣布废除《洛迦诺公约》和《凡尔赛和约》的有关规定，派兵进入莱茵非军事区。早在 1935 年秋德国国防军即已开始制订代号为红色的对法作战计划、入侵奥地利的奥托方案和进占捷克斯洛伐克的绿色方案。纳粹德国成为主要的和最危险的欧洲战争策源地。故选 B。

5. 【答案】A

【详解】《联合国共同宣言》即 1942 年 1 月 1 日，美、英、苏、中等 26 国在华盛顿发表的宣言，亦《阿卡迪亚会议宣言》，又称《二十六国宣言》。宣言表示赞成《大西洋宪章》，并决心共同战败德、意、日法西斯侵略，决不和敌国单独议和。经与苏联磋商并告知有关国家后，1942 年 1 月 1 日，26 个国家的代表在华盛顿签署了《联合国共同宣言》。此宣言标志

着国际反法西斯联盟正式形成。故选 A。

6. 【答案】D

【详解】第一次中东战争，是由于 1947 年由联合国大会 181 号决议所引起的矛盾冲突。从 1948 年 5 月 15 日凌晨开始（冲突从 1947 年 11 月开始），为争夺巴勒斯坦，以色列和阿拉伯国家之间发生了大规模的战争。它使以色列成为独立的国家，以色列称“独立战争”。故选 D。

7. 【答案】C

【详解】《论持久战》是毛泽东于 1938 年 5 月 26 日至 6 月 3 日，在延安抗日战争研究会上的演讲稿，是关于中国抗日战争方针的军事政治著作。毛泽东在总结抗日战争初期经验的基础上，针对中国国民党内部分人的“中国必亡论”和“中国速胜论”，以及中国共产党内部分人轻视游击战的倾向，系统地阐述了中国实行持久战以获得对日作战胜利的战略。故选 C。

8. 【答案】A

【详解】孟良崮战役是解放战争时期，中国人民解放军华东野战军在山东省蒙阴县东南孟良崮地区对国民党军进行的进攻作战。中国人民解放军华东野战军指挥官是陈毅和粟裕。故选 A。

9. 【答案】A

【详解】《三略》原称《黄石公三略》，是著名的中国古代军事著作。此书侧重于从政治策略上阐明治国用兵的道理，不同于其他兵书。它是一部糅合了诸子各家的某些思想，专论战略的兵书。题目中的内容是来自《三略》中提到的《军谡》。（将者，国之命也。将能制胜，则国家安定。《军谡》曰：“将能清，能净；能平，能整；能受谏，能听讼；能纳人，能采言；能知国俗，能图山川；能表险难，能制军权。”），故选 A。

10. 【答案】D

【详解】中国古代的兵员征集制度，大致可以分为部族兵制、征兵制、世兵制、募兵制等几类。征兵制在战国时期出现，指朝廷以法律规定全国适龄男子都有服兵役的义务，平时轮流当兵，遇到大规模战争时则全面征发。这个制度与近现代的义务兵役制相似。战国、秦汉时期，征兵制盛行，唐朝的府兵制也属于征兵制度。唐朝以后的朝代，征兵制就较少采用了，直到近代义务兵役制度建立。故选 D。

11. 【答案】D

【详解】平津战役是中国人民解放战争具有决定意义的三大战役的最后一个战役。当时解放军在北平围城后，派出代表同傅作义接触。由于解放军力量的强大和作战部署的迅速完成，由于中共的耐心工作和各界人士的敦促，傅作义终于决心顺应人民的意旨，命令所部出城听候改编。1949 年 1 月，傅部移动完毕，解放军进入北平。北平宣告和平解放。故选 D。

12. 【答案】C

【详解】中国的军事战略是积极防御的军事战略。以毛泽东为代表的老一辈无产阶级军事家从中国的国情和敌我双方的客观实际出发，在领导人民军队胜利地进行了国内革命战争和反侵略战争实践的基础上，创造出具有鲜明中国特色的积极防御战略思想。在革命战争年代，人民军队以这一战略思想为指导，打败了国内外强大的敌人。新中国成立后，这一思想又在捍卫国家主权和安全的军事斗争中得到了进一步的发展和运用，成为指导国家军事斗争全局的根本战略思想。故选 C。

13. 【答案】A

【详解】毛泽东思想是在中国共产党领导的中国革命与建设的实践中逐步形成和发展的。这一过程大体上可分为以下几个阶段。第一阶段，中国共产党创建和国民革命时期，关于新民主主义革命的对象、动力、领导权等基本理论的提出，标志着毛泽东思想开始萌芽。第二阶段，土地革命战争前中期，农村包围城市道路理论及实事求是思想路线的提出，毛泽东思想初步形成。第三阶段，土地革命战争和抗日战争时期，毛泽东思想得到多方面展开而达到成熟。第四阶段，解放战争时期和由新民主主义向社会主义过渡时期，毛泽东思想继续得到发展。第五阶段，社会主义建设时期，毛泽东思想在曲折中得到发展。第六阶段，党的十一届三中全会以后，以邓小平为代表的中国共产党人在坚持毛泽东思想的基础上，发展了毛泽东思想，创立了建设有中国特色的社会主义理论，即邓小平理论。本题所指的是上面说的“第二阶段，土地革命战争时期”，故选 A。

14. 【答案】C

【详解】从题干和选项来看，本题考查的是“毛泽东军事思想范畴关于人民战争的战略战术”。从总体上说，把握人民战争的战略战术，要着重把握以下五点，其中第一点是“保存自己、消灭敌人”的战争目的是我军一切战略战术原则的依据。故选 C。

15. 【答案】B

【详解】《吴子》主张“内修文德，外治武备”，把政治和军事紧密结合起来，所谓“文德”，就是“道、义、礼、仁”，并以此治理军队和民众。认为“民安其田宅，亲其有司”，“百姓皆是吾君而非邻国，则战已胜矣”，强调军队、国家要和睦。故选 B。

16. 【答案】B

【详解】《六韬》认为，“杀一人而三军震者，杀之。赏一人而万人悦者，赏之。”只要刑能达上，赏能通下，则将领的威严就能自然树立，三军无不令行禁止。故选 B。

17. 【答案】A

【详解】桂陵之战是历史上一次著名截击战，发生在河南长垣西北。公元前 354 年（周显王十五年），魏围攻赵都邯郸，次年赵向齐求救。齐王命田忌、孙臏率军援救。孙臏认为魏以精锐攻邯郸，国内空虚，于是率军围攻魏都大梁，使魏将庞涓赶回应战。孙臏却在桂陵（一说山东菏泽，一说河南长垣）伏袭，打败魏军，并生擒庞涓。孙臏在此战中避实击虚、攻其必救，创造了“围魏救赵”战法，成为两千多年来军事上诱敌就范的常用手段。故选 A。

18. 【答案】B

【详解】该题目着实有点偏离考纲，主要考查对陈仓之战背景的了解。汉元年二月，项羽、刘邦灭秦战争结束，项羽凭借其军事实力，裂土分封 18 个诸侯王，自封为西楚霸王。为困锁可能与其争夺天下的刘邦，将巴（郡治江州，今重庆市北嘉陵江北岸）、蜀（郡治成都，今属四川）、汉中（今陕西秦岭以南及湖北西部三郡）封于刘邦，迫其离开关中。并将关中分割为三，封秦降将章邯、司马欣、董翳分别为王，企图以三秦王控制关中，防止刘邦东进。刘邦利用采用韩信之计，“明修栈道，暗度陈仓”，从一条小路出奇制胜，击败了章邯等人，夺取了汉中，为后来刘邦争夺天下奠定了基础。故选 B。

19. 【答案】C

【详解】根据《中国人民解放军安全工作条例》第四十二条，事故按照其危害程度，通常分

为一般事故、严重事故、重大事故和特大事故。一次重伤 2 人以下或者直接经济损失（指物资损失折款和善后处理所付出的费用，下同）1 万元以上不满 10 万元的，为一般事故。一次亡 1 人或者重伤 3 至 5 人（师职以上领导干部重伤 1 人），或者直接经济损失 10 万元以上不满 100 万元的，为严重事故。一次亡 2 至 5 人（师职以上领导干部亡 1 人）或者重伤 6 人以上，或者直接经济损失 100 万元以上的，为重大事故。一次亡 6 人以上或者损失特别严重、影响特别恶劣的，为特大事故。故选 C。

20. 【答案】B

【详解】“五环目标论”由美国空军退役上校约翰·沃顿在 1986 年版的《空中作战》和其后的著作中提出。即主张把敌人的作战系统分成五个功能环，并通过发现、干扰、控制、打击和改变敌作战系统的“重心”而达成战争目的的作战理论。五个功能环分别是：①领导指挥环，即国家、军队的指挥中枢；②有机必须环，即能源、电力等设施；③基础结构环，即交通设施等；④单个群体环，即民心、民族意志；⑤保护机制环，即野战部队。其中，领导指挥环就是“重心”，是首选打击目标。故选 B。

21. 【答案】B

【详解】2004 年 12 月，日本根据新的形势变化和战略目标的要求，制定了新《防卫计划大纲》。提出了在继承“基础防卫力量构想”有效部分的同时，建设一支“多能、灵活、有效的防卫力量”的构想。这一新的建军指导思想包括以下几个内容：①高效合理，追求质量；②合理配置资源；③加强联合作战；④实现建设方针的三个转变。故选 B。

22. 【答案】C

【详解】坚持以人为本，是科学发展观的本质和核心，是以胡锦涛为总书记的党中央提出的重要执政理念，也是建军治军的重要理念。胡锦涛提出：“军队要把以人为本作为重要的建军治军理念。军队讲以人为本，最重要的是必须始终坚持人民军队的根本性质，坚决维护人民群众的根本利益。”故选 C。

23. 【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。电子战支援是指对有意和无意电磁辐射源进行搜索、截获、识别和定位，达到立即识别威胁而采取的行动。故选 D。

24. 【答案】D

【详解】航天器的军事应用，主要通过航天器加载各类军事装备组成军用航天器，完成空间军事和作战任务。军用航天器通常由军用卫星、天基武器系统及军用载人航天器组成。故选 D。

25. 【答案】D

【详解】外形是目标暴露的主要特征，现代兵器对外表形状处理得如何，将直接影响到防可见光和雷达侦察效果。目前对武器装备的外形设计是以防雷达侦察为主，兼顾对付可见光侦察。故选 D。

26. 【答案】A

【详解】地形图指比例尺大于 1:100 万的着重表示地形的普通地图（根据经纬度进行分幅，常用有 1:100 万，1:50 万，1:25 万，1:15 万，1:10 万，1:5 万等等，故选 A。

27. 【答案】D

【详解】山地，属地质学范畴，地表形态按高程和起伏特征定义为海拔 500 米以上，相对高差 200 米以上。故选 D。

28. 【答案】D

【详解】海洋中的潮汐现象。即由于月球和太阳的引力作用，使海洋水面发生的周期性涨落现象。平均周期（即上一次高潮或低潮至下一次高潮或低潮的平均时间）为 12 小时 25 分。月球、太阳与地球的相对位置，对海潮的影响极大。例如，当月亮和太阳与地球成一条直线时，月亮和太阳对地球的引力加在一起，引起不同寻常的海潮。这种海潮称为大潮，阴历每月初一、十五各发生一次。当月球和地球与太阳和地球这两条连线成直角时，引潮就弱，潮差也小。潮差就是高潮时海水面与低潮时海水面的高度差。潮水很低。这种潮叫做小潮。由于月亮比太阳离地球近得多，因此，月亮对海潮的影响更大。故农谚中有“初一十五涨大潮，初八二十三到处见海滩”之说。D 说法错误，和大潮小潮说法就矛盾，故选 D。

29. 【答案】A

【详解】信息防御亦称信息防护。为保证己方信息系统稳定运行、信息安全和正确决策而采取的措施及其行动的统称。主要包括电子防御和网络防护。故选 A。

30. 【答案】A

【详解】歼击机是以空空导弹、航空火箭炮等为基本武器，具有空战能力的作战飞机。特点是机动性好、飞行速度快、机载武器火力强，适于进行空战。主要武器包括航炮、空空导弹、空地（舰）导弹、炸弹、火箭弹等。故选 A。

31. 【答案】D

【详解】陆军航空兵通常与空军航空兵和地面部队相互配合，主要在低空、超低空空域遂行各种作战任务。属于军兵种知识，建议其他军兵种知识拓展掌握，识记即可。故选 D。

32. 【答案】C

【详解】按射程分类，导弹可分为：短程导弹，射程小于 100 千米；近程导弹，射程为 100~1000 千米；中程导弹，射程为 1000~3000 千米；远程导弹，射程为 3000~8000 千米；洲际导弹，射程大于 8000 千米。故选 C。

33. 【答案】C

【详解】战场环境是影响作战的客观物质基础，主要包括自然环境、人文环境和电磁环境等。战场环境是很复杂的，而且是随时变化的一个环境，随着现代高科技的发展并运用到军事领域，信息站已经很普及了，因此电磁环境显得尤其重要了，故选 C。

34. 【答案】C

【详解】2010 年 5 月 18 日，美国战略与预算评估中心出台了《“空海一体战”构想初探》报告。这份报告明确指出空海一体战概念是美军根据国际政治和军事形势的变化而适时推出的一个全新作战概念。其主要目的是解决在中国和伊朗等国家（主要是中国）的“反进入”/“区域拒止”能力日渐增强的背景下，美军如何保持其力量投送能力，从而维护西太平洋和波斯湾的军事平衡，并履行对位于此地的盟友的安全承诺问题。“空海一体战”概念矛头直指中国，对中美未来可能发生的冲突中的许多重要战役问题进行了详细的分析，并为美军在冲突中获胜提供了多条建议。故选 C。

35. 【答案】C

【详解】2010年9月30日，美国空军全球打击司令部向外界宣布，该司令部已形成完全作战能力，并从10月1日起正式承担美国军方为其赋予的所有任务。新建全球打击司令部是近年来美国空军最重大的一次机构改组，也是1992年6月原战略空军司令部撤销以来，美国空军核打击力量再次集中于某个专门司令部的统一管辖之下。故选C。

36. 【答案】D

【详解】高功率微波武器与激光武器、高能粒子束武器同属定向能武器，各有特点，目前难以确定哪种武器最好。据有关专家分析，激光武器技术已经成熟，可能最先应用在战场上，而粒子束武器和高功率微波武器的发展相对慢一些。故选D。

37. 【答案】C

【详解】中央军委主席习近平前不久签署命令，发布新修订的《中国人民解放军内务条令（试行）》《中国人民解放军纪律条令（试行）》《中国人民解放军队列条令（试行）》（统称共同条令），自2018年5月1日起施行。新内务条令里其中的一处改动：将“军人非因公外出应当着便服”规定修改为“军人非因公外出可以着军服，也可以着便服”。故选C。

38. 【答案】B

【详解】三分：携行、运行、后留；四定：定人，定物，定车，定位。故选B。

39. 【答案】B

【详解】南海位于菲律宾群岛、加里曼丹岛、中南半岛和中国大陆之间，海域面积约350万平方公里，是我国最大的边缘海。南海海域广阔，岛屿众多，其中包括我国第二大岛海南岛及东沙、西沙、中沙、南沙诸群岛。平均水深为1212米，其最深处在西沙与南沙之间，深达5567米。故选B。

40. 【答案】A

【详解】2018年4月14日，叙利亚的夜空突然被警报和爆炸声笼罩，美英法联军对叙利亚发动大规模空袭震惊世界。故选A。

二、材料分析题

41. 【参考答案】

主要原因：

- （1）把安全“不出事”当成“最大的事”，工作中心偏移；
- （2）军事训练有风险，易“出事”；
- （3）把安全与军事训练完全对立起来；
- （4）对训练中“出了事”的单位或个人处理不够客观公正。

主要对策：

- （1）提高思想认识，摆正军事训练工作位置；
- （2）正确处理好安全与军事训练的辩证关系；
- （3）树立正确的奖惩导向。

42. 【参考答案】

主要原因：

- (1) 连队党支部高度重视、相信、依靠军人委员会；
- (2) 充分发扬军事民主，调动官兵训练的积极性、创造性；
- (3) 及时改进训练方法，提高训练效果。

如何对待战士的意见和建议：

- (1) 尊重战士的意见，进一步了解情况；
- (2) 提出下一步改进建议，并向军人委员会、连首长或党支部汇报；
- (3) 做好善后工作。

第二部分 政工基本知识

一、单项选择题

43. 【答案】B

【详解】2018 年政府工作报告指出，五年来，人民生活持续改善。脱贫攻坚取得决定性进展，贫困人口减少 6800 多万，易地扶贫搬迁 830 万人，贫困发生率由 10.2% 下降到 3.1%。故选 B。

44. 【答案】D

【详解】中央军委主席习近平批准，我军新设立“八一勋章”，并组织开展首次评选。新设立的“八一勋章”，是由中央军委决定、中央军委主席签发证书并颁授的军队最高荣誉，授予在维护国家主权、安全、发展利益，推进国防和军队现代化建设中建立卓越功勋的军队人员。故选 D。

45. 【答案】B

【详解】事物的联系是指事物内部诸要素之间以及事物之间的相互影响、相互作用和相互制约。联系是客观的、具体的、现实的，事物之间的不同联系对事物的存在和发展起着不同的作用。故选 B。

46. 【答案】C

【详解】参加实践活动的深度和广度不同，并非只要参加实践活动就一定能获得正确的认识；A 选项说法错误；实践对认识具有决定作用，是认识的基础；一切认识归根到底都是从实践中获得的，知识的获得有两种途径：直接经验和间接经验。故 B、D 错误。故选 C。

47. 【答案】A

【详解】商品的价值是内在的，相对于价格来说是比较稳定的。商品的价格在不同的条件下会有不同的表现，但它始终围绕价值而上下波动，因而商品的价格是价值的表现。在这里价值是具有必然性的东西，价格则是偶然性的东西，必然性通过偶然性为自己开辟道路。而 BCD 三个选项，就其各自本身而言，都可以是正确的观点，但都不是本题所说明的情况，所以不能选。故选 A。

48. 【答案】A

【详解】中国特色社会主义道路是实现社会主义现代化、创造人民美好生活的必由之路。故选 A。

49. 【答案】B

【详解】ACD 均不符合题意，企业经营的目的是营利，因此，ACD 项都不是跨国公司在华投资的目的，故都不选；企业经营的目的是营利，因此，跨国公司在华投资的目的在于追求更大的利润；故选 B。

50. 【答案】C

【详解】1929 年 12 月，古田会议确立了从思想上建党和从政治上建军的原则。故选 C。

51. 【答案】B

【详解】税收在财政收入中占主导地位，它是征收面最广，最稳定可靠的财政收入形式，税收是国家组织财政收入最普遍的形式，是财政收入最重要的来源，B 正确；ACD 与题意不符。故选 B。

52. 【答案】C

【详解】政府向社会力量购买服务有利于吸引民间资本参与社会公共服务，体现了通过价格信号调节，依据价格的变动来调节企业行为和经济运行，调动资源参与社会服务，故①③正确；故选 C。

53. 【答案】D

【详解】维护各国人民利益为己任，①说法错误；②符合题意，我国弘扬“共商共建共享”，打造“人类命运共同体”，体现了我国倡导互惠互利，积极推进国际秩序的新变革；③“牺牲自我利益”的说法错误；④符合题意，我国站在新的历史起点上，提出了“新型大国关系”、“亲、诚、惠、容”、“正确义利观”、“商量着办”等外交理念，这是中国顺应时代潮流，坚持弘扬和平共处五项原则的表现；故选 D。

54. 【答案】D

【详解】经济基础决定上层建筑，上层建筑反作用与经济基础，社会主义核心价值观属于上层建筑，适合经济基础状况，能推动社会进步，故③正确；社会主义核心价值观属于先进的社会意识，能对社会存在具有能动的促进作用，故④正确；故选 D。

二、简答题

55. 【答案】

- (1) 直接现实性。实践能把主体的预期目的变成直接的现实。(2 分)
- (2) 自觉能动性。实践是人类怀着一定的目的，按照一定的计划对客体的主动干预(2 分)
- (3) 社会性。实践本质上不是单个人的孤立活动，而是处于一定社会关系中的人们的集体活动。(1 分)
- (4) 历史性。实践总是一定历史阶段上的实践，是不断发展着的社会历史活动。(1 分)

56. 【答案】全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，(3 分)推进国家治理体系和治理能力现代化。(3 分)

57. 【答案】中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，(3 分)为中华民族谋复兴。

58. 【答案】新发展理念的科学内涵是：

创新(1 分)、协调(1 分)、绿色(1 分)、开放(1 分)、共享(1 分)。新发展理念是我国发展理论的又一次重大创新，是我国经济社会发展必须长期坚持的重要遵循。(1 分)

三、辨析题

59. 【答案】错误。(2分)

社会主义的本质，是解放生产力，发展生产力，消灭剥削，消除两极分化，最终达到共同富裕。(4分)

60. 【答案】错误。(2分)

发展社会主义市场经济，就是让市场在资源配置中发挥决定性作用。但强调市场不是不要政府，让市场在资源配置中起决定性作用，不是起全部作用。发展社会主义市场经济，既要发挥市场作用，也要发挥政府的宏观调控作用，弥补市场失灵(4分)

61. 【答案】错误。(2分)

当代革命军人核心价值观是：忠诚于党，热爱人民，报效国家，献身使命，崇尚荣誉。

四、论述题

62. 【答案】(共14分)

(1) 牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准。战场打不赢，一切等于零。能打胜仗是军队履行职能使命的根本要求，反映了军队建设的根本指向。坚持战斗力这个唯一的根本标准，就是要把提高战斗力作为各项建设的出发点和落脚点，一切工作和建设都围绕能打胜仗来展开，切实把战斗力标准在部队建设的全过程和各领域中立起来、落下去。要按照习主席的指示要求，紧紧扭住能打仗、打胜仗这个强军之要，把全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲，使部队建设朝着强军打赢去推动和落实。(4分)

(2) 提高军事训练实战化水平。战场上的胜利从来都不是轻而易举得来的，都是以战前严格训练、流血流汗为代价换来的。要端正训风、演风、考风，坚持仗怎么打兵就怎么练，打仗需要什么就苦练什么，部队最缺什么就专攻精练什么，紧贴作战任务、作战对手搞好使命课题训练，在近似实战的环境下摔打锻炼部队，切实提高军事训练实战化水平。(4分)

(3) 提高信息化条件下威慑和实战能力。能打胜仗，说到底是要打赢信息化战争。信息化条件下，现代战争的制胜机理发生了深刻变化，对军队的打仗能力也提出了许多新要求。要推动信息化建设加速发展，充分发挥军事信息系统的基础支撑作用；把信息资源开发利用摆在更加突出的位置；加强信息化主战武器装备系统建设；着力提高基于信息系统的体系作战能力。(3分)

(4) 扎实有效抓好军事斗争准备。要有效履行战斗队职能，必须坚持军事斗争准备龙头地位不动摇、扭住核心军事能力建设不放松，努力把军事斗争准备提高到一个新水平。(3分)