

单 位

姓 名

准考证号

题
答
案
不
要
上
卷
试

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本·语文模拟卷（一）

- | | |
|------------------|--|
| 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）

1. 下列各句采用的修辞方法依次是（ ）
- （1）虎兕出于柙，龟玉毁于椟中。
- （2）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。
- （3）白发三千丈，缘愁似个长。
- （4）明月松间照，清泉石上流。
- A. 拟人、排比、比喻、对偶 B. 比喻、拟人、夸张、对偶
C. 比喻、排比、夸张、对偶 D. 拟人、比喻、对偶、夸张
2. 王昌龄最擅长的是（ ）
- A. 七言律诗 B. 七言歌行 C. 五言绝句 D. 七言绝句
3. 下列加线的句子翻译错误的一项是（ ）
- A. 与尔三矢，尔其无忘乃父之志。
尔其无忘乃父之志：希望你不要忘记你父亲报仇雪恨的心愿。
- B. 故今具道所以，冀君实或见恕。
冀君实或见恕：希望或许得到你的原谅。
- C. 左右以君贱之也，食以草具。
食以草具：拿粗糙的饭菜给他吃。
- D. 将军自念，岂尝有所恨乎？
岂尝有所恨乎：难道曾经有什么怨恨的事吗？
4. 由西汉刘向整理编订的一部国别体史书是（ ）
- A. 《文选》 B. 《乐府诗集》 C. 《左传》 D. 《战国策》
5. 《背影》描写人物肖像和行动时所采用的手法是（ ）
- A. 比兴 B. 白描 C. 情景交融 D. 直抒胸臆
6. “狡兔三窟”成语出自（ ）
- A. 《郑伯克段于鄢》 B. 《秋水》（节选）
C. 《李将军列传》 D. 《冯谖客孟尝君》
7. 《行路难》（其一）中情感流动的方式是（ ）
- A. 起伏跌宕 B. 逐层减退 C. 逐层递进 D. 平缓舒展

8. 侯方域是明末清初著名的（ ）
- A. 政治家 B. 诗文作家 C. 思想家 D. 教育家
9. 《大同》论证理想社会时主要运用了（ ）
- A. 类比法 B. 归纳法 C. 对比法 D. 演绎法
10. 奠定巴金在我国现代文学史上地位的长篇小说为（ ）
- A. 《灭亡》 B. 《春》 C. 《家》 D. 《雾》

二、诗文名句填空。（每小题 1 分，共 6 分）

11. _____，思而不学则殆。（《论语》）
12. 射人先射马，_____。（杜甫《前出塞》）
13. _____，一夫当关，万夫莫开。（李白《蜀道难》）
14. 回首向来萧瑟处，归去，_____。（苏轼《定风波》）
15. 此去经年，_____。（柳永《雨霖铃》）
16. _____，激扬文字，粪土当年万户侯。（毛泽东《沁园春·长沙》）

三、文言文阅读。（共 20 分）。

赵延进，澶州顿丘人。父暉，周太子太师。延进颇亲学，尝与乱军入民家，少年同行者竟取财贿，延进独持书数十编以归，同辈哂之。

汉末，暉领凤翔节度，未赴镇，王景崇据城反，命暉为都招讨使击之。延进年十八，屡当军锋。景崇平，延进奉捷奏以入，授凤翔牙内指挥使，领贵州刺史。暉徙宋州，亦从为牙职，改领荣州刺史。睢阳有盗数百，各立酋帅，为民患。延进以父命，领牙兵千余悉禽戮之，诏书褒美。

宋初，迁右羽林军将军、濠州都监。会伐蜀，以襄州当川路津要，命为钤辖、同知州务。蜀平，专领郡事。汉江水岁坏堤，害民田，常兴工修护，延进累石为岸，遂绝其患，入为两浙、漳泉国信使。太平兴国中，大军平并州，讨幽蓟，皆为攻城八作壕砦使^①。尝诏督造炮具八百，期以半月，延进八日成。太宗亲试之，大悦。

辽人扰边，命延进与崔翰、李继隆将兵八万御之，赐阵图，分为八阵，俾以从事。师次满城，辽骑纷至，延进乘高望之，东西亘野，不见其际。翰等方按图布阵，阵去各百步，士众疑惧，略无斗志。延进谓翰等曰：“今敌众若此而我师星布其势悬绝彼若持我将何以济不如合而击之，可以决胜。主上委吾等以边事，盖期于克敌尔。违令而获利，不犹愈于辱国乎？”翰等曰：“万一不捷，则若之何？”延进曰：“倘有丧败，则延进独当其责。”于是改为二阵，前后相副。三战，大破之。以功迁右监门卫大将军、知镇州。

及代，吏民数千守阙借留，诏许留一年。淳化初，飞蝗不入境，诏褒之。还，判右金吾街仗事。至道二年，拜右金吾卫大将军。咸平二年卒，年七十三，赠左武卫上将军。

延进姿状秀整，涉猎经史，拳勇有谋，士流以此多之。延进妻即淑德皇后之妹，故在显德、兴国中，颇任以腹心。子昂，太平兴国二年登进士第，至户部郎中、直昭文馆。

（节选自《宋史》）

【注】①攻城八作壕砦使：负责后勤的官职名，砦（同“寨”）。

17. 解释下列加线字的意思。（5 分）

- ①暉领凤翔节度。领：_____ ②俾以从事。俾：_____
- ③师次满城。次：_____ ④略无斗志。略：_____
- ⑤不犹愈于辱国乎？愈：_____

18. 对文中句子断句正确的一项是（ ）（3分）
- A. 今敌众/若此而我师星布/其势悬绝彼若/持我/将何以济
- B. 今敌众若此/而我师星布其势/悬绝彼若/持我/将何以济
- C. 今敌众若此/而我师星布/其势悬绝/彼若持我/将何以济
- D. 今敌众/若此而我师星布其势/悬绝彼若/持我/将何以济
19. 把文中的句子翻译成现代汉语。（6分）
- （1）少年同行者竞取财贿，延进独持书数十编以归，同辈晒之。
- （2）延进姿状秀整，涉猎经史，拳勇有谋，士流以此多之。

20. 赵延进是一个怎样的人？（6分）

四、诗歌阅读。（共 10 分）

卜算子·咏梅

陆游

驿外断桥边，寂寞开无主。已是黄昏独自愁，更著风和雨。
无意苦争春，一任群芳妒。零落成泥碾作尘，只有香如故。

卜算子·咏梅

毛泽东

风雨送春归，飞雪迎春到。已是悬崖百丈冰，犹有花枝俏。
俏也不争春，只把春来报。待到山花烂漫时，她在丛中笑。

21. 毛泽东的词多次提到春天，下边的分析不正确的是（ ）（2分）
- A. 写“春归”“春到”，交代梅花开放的背景，暗示政治形势的发展变化。
- B. 预示“春天”就要到来，表现出诗人坚定的信念和乐观豪迈之情。
- C. 通过春天里的烂漫山花衬托出梅花不与群芳争春的崇高品格。
- D. 以春天为线索展示梅花的俏丽，以梅花的高洁反衬春天的美好。
22. 最能显示出两位诗人思想境界的词句分别是_____（2分）
- 两首词各自的情感基调是：_____（2分）
23. 请简析两首词所塑造的梅的形象的基本特征。（4分）

五、现代文阅读。（共 22 分）

24. 阅读下列文字，回答问题。（8分）
- “长宜子孙”这四个字的年龄比我的不知大了多少。这也该是我祖父留下的东西罢。最近在家里我还读到他的遗嘱。他用空空两手造就了一份家业。到临死还周到地为儿孙安排了舒适的生活。他叮嘱后人保留着他修建的房屋和他辛苦地搜集起来的字画。但是儿孙们回答他的还是同样的字：分和卖。我很奇怪，为什么这样聪明的老人还不明白一个浅显的道理：财富并不“长宜子孙”，倘使不给他们一个生活技能，不向他们指示一条生活道路？“家”这个小圈子只能摧毁年轻心灵的发育成长，倘使不同时让他们睁起眼睛去看广大世界；财富只能

毁灭崇高的理想和善良的气质，要是它只消耗在个人的利益上面。“长宜子孙”，我恨不能削去这四个字！许多可爱的年轻生命被摧残了，许多有为的年轻心灵被囚禁了。许多人在这个小圈子里面憔悴地挨着日子。这就是“家”！“甜蜜的家”！这不是我应该来的地方。爱尔克的灯光不会把我引到这里来的。

- （1）这段文字采用的是什么表达方式？（2分）
- _____
- （2）“长宜子孙”的含义是什么？（2分）
- _____
- （3）巴金为什么要批判“长宜子孙”的思想？（4分）
- _____

25. 阅读下列文字，回答问题。（7分）
- 假如有一种暴力，“将人不当人”，不但不当人，还不及牛马，不算什么东西；待到人们羡慕牛马，发生“乱离人，不及太平犬”的叹息的时候，然后给与他略等于牛马的价格，有如元朝定律，打死别人的奴隶，赔一头牛，则人们便要心悦诚服，恭颂太平盛世。为什么呢？因为他虽不算人，究竟已等于牛马了。但实际上，中国人向来就没有争到过“人”的价格，至多不过是奴隶……中国的百姓是中立的，战时连自己也不知道属于那一面，但又属于无论那一面。强盗来了，就属于官，当然该被杀掠；官兵既到，该是自家人了罢，但仍然要被杀掠，仿佛又属于强盗似的。这时候，百姓就希望有一个一定的主子，拿他们去做百姓，——不敢，是拿他们去做牛马，情愿自己寻草吃，只求他决定他们怎样跑。

- （1）如何理解作者揭示这种落后心态的用意？（3分）
- _____
- （2）本片段揭示了旧时中国人怎样的落后心态？（2分）
- _____
- （3）在本片段中，作者提出的主要观点是什么？（3分）
- _____

26. 阅读文章，回答问题。（7分）

月白湖荡

六月，湖里绿了一片，绿的是苇草，是荷叶，是其他水草。水草下当然有鱼，有虾。水面有菱角，青嫩嫩的，随手捞起一个，洗一洗就可以生吃，味道青鲜鲜的。水下呢，还有嫩嫩的藕。

棒子捞了几个菱角，还有几个嫩藕，不是自己吃，是给小王叔叔的。每次等待小王叔叔时，棒子都会这么做。等到芦苇那边传来两声鸟鸣，小王叔叔就会出现，来时，骑着匹大白马。小王叔叔吃着菱角，还有嫩藕。棒子就跑过去，羡慕地摸着大白马的鬃毛。

小王叔叔笑道，“想骑？”棒子点点头，“当然。”

小王叔叔就老气横秋地说：“小鬼，太矮了，脑袋高过马背时，才能骑。”棒子噘着嘴，暗地里和白马比比，头刚刚挨着马背。他想，再过一年就高过马背了，就可以了。

可是，离开后，小王叔叔却再没有来过，他牺牲了。那天，棒子撑着一只小划子，藏在苇草里，等着小王叔叔送信来，没有等到，几声鸟鸣后，他等来的是一个陌生人，是张叔叔。

棒子忙问：“小王叔叔呢？”张叔叔红了眼圈，轻声告诉他，小王叔叔遭遇了小鬼子，牺牲了。棒子眼睛顿时模糊了，他喃喃地道：“怎么会？小王叔叔有大白马，又高又大，跑起来飞快。”

张叔叔叹息，小鬼子的东洋马比新四军的马更高更大，跑起来比小王叔叔的大白马快多了。棒子咬着牙，狠狠地道：“东洋马，真可恨！”张叔叔也点点头咬着牙说：“我们要报仇。”

报仇的机会就在眼前。原来，张叔叔这次来，是传达上级命令的。最近，一个新四军骑兵营要经过这儿，准备和湖东新四军二团会合，端掉小鬼子的碉堡。张叔叔告诉棒子，骑兵营来时，希望棒子能给带路。棒子高兴极了，说声是。

骑兵营来时是在一个晚上。张叔叔带头，将骑兵营营长介绍给棒子。棒子很高兴，看看这匹骏马，又摸摸那匹。骑兵营营长开玩笑说，没骑过吧？棒子使劲地点头，傻乎乎的样子。逗得骑兵营营长笑了，张叔叔也笑了。

湖里芦苇丛中隐藏着一条暗道，在湖中间，有新四军的监察哨把守着。棒子当然能带人顺利通过，因为棒子是新四军的通信员啊。他手一挥，带着骑兵营出发了。

已经是后半夜了，湖上月光变得更亮更白。苇草深处，不时传来露珠滴落声，还有“咚”的一响，是青蛙跳水的声音。棒子带着部队，静静地走着，沿着那条路走着，新四军监察哨看见了，没有阻拦。棒子带着骑兵营走到一处湖湾处，将两根手指插入嘴里，“嘘”地吹响一声口哨。在其他人都还没反应过来时，他已抱着身边的张叔叔，“扑通”跳入湖水深处的苇草丛里。

湖里的月光顿时碎了。

枪声响起，打破湖面的寂静。骑兵营士兵一个个在枪声中倒下，不一会儿，全被消灭。随着战斗的结束，棒子浮出水面，拖着肚子已经灌满水的张叔叔。

张叔叔不是什么通信员，是日军间谍大木三郎。

大木三郎一直想破获新四军的交通线，就悄悄盯上了小王叔叔，枪杀了小王叔叔。然后，自己扮成通信员，哄骗棒子，准备带着日军特种部队，假扮作新四军骑兵营，将湖东新四军一举歼灭。

他最终自投罗网，却弄不清自己究竟在哪儿露了马脚。

棒子得意地说，是你自己吐露了真相的。

棒子说，大木三郎曾告诉自己，东洋马比小王叔叔的大白马高大。当骑兵营出现时，自己走过去，站在马旁暗暗一比，那些马都高过了自己的脑袋，而大白马和自己脑袋齐平。他终于清楚，他遭遇了日军。因此，发出鸟鸣，让提前防备着的新四军出击。

大木三郎一听，傻了眼。

棒子随着新四军战士押着垂头丧气的大木三郎，迅速消失在月光下的苇丛中。月光慢慢变淡了，照着湖面，苇丛里有只小划子，如一牙月亮，一晃一晃的。

(1) 按时间顺序，把小说情节归纳完整。(不超过 50 字)(2 分)

①棒子得知通信员小王叔叔被小鬼子杀害，下决心为他报仇。

②新来的通信员张叔叔告诉棒子，新四军骑兵营准备和湖东二团会合，端掉鬼子碉堡，希望棒子带路，棒子同意。

③_____

(2) 分析这段景物描写的作用。(2 分)

已经是后半夜了，湖上月光变得更亮更白。苇草深处，不时传来露珠滴落声，还有“咚”的一响，是青蛙跳水的声音。

(3) 请结合小说内容，说说棒子有哪些性格特征。(3 分)

六、语言运用。(共 12 分)

27. 下列各句中，加线成语使用不恰当的一项是() (3 分)

- A. 习总书记在杭州 G20 峰会上的讲话，如黄钟大吕，向全世界展现了杭州这一文化名城的独特魅力。
- B. 由于历史原因，我国药品企业“多小散乱差”，药品质量参差不齐、流通秩序混乱、价格虚高等问题十分突出。
- C. 最近央视播出的《中国诗词大会》节目深受观众的好评。有专家指出：背诗词，一定要从童年开始，长此以往，才能达到像节目中选手那样令人惊叹的诗词储备量。
- D. 在全省经济发展座谈会上，李教授的讲话直击时弊，同时又颇具前瞻性，对于当前经济工作而言，可谓空谷足音。

28. 下列各句中，没有语病的一项是() (3 分)

- A. 新冠肺炎疫情来势汹汹，严重威胁全人类的健康与福祉，也暴露了全球公共卫生治理上的短板，推进全球公共卫生治理体系改革的必要性。
- B. 长征五号 B 运载火箭自从首次飞行任务展开以来，各参研参试单位和全体同志团结拼搏，经历严峻考验，克服重重困难，获得了最后的胜利。
- C. 互联网的快速发展为打赢脱贫攻坚战提供了新思路，各地广泛开展的网络扶贫活动，让扶贫工作受益范围更广，使更多的群众有了存在感。
- D. 汽车影院以停车空间为电影放映场地，通常设置超大银幕，观众坐在私家车内就可以看到大银幕上清晰稳定的图像和车内收音机上接收的电影原声。

29. 根据给出的语境，选出衔接最恰当的一项() (3 分)

- 燕身俊长，背羽蓝黑，故称玄鸟。_____
- ①燕的貌态和习性，不仅给人带来审美愉悦和灵感，更在思想与伦理上刺激和提携着人心，成为一支重要的人文资源。
- ②尤其它翅尖尾叉，开合似剪，欧洲“燕尾服”就汲此灵感。
- ③古诗文中，燕几乎是被歌咏最多的，“燕”字被召入名氏的频率也最高。
- ④师从物性，向自然学习，乃古人惯常的精神功课。
- ⑤唐人李峤，淋漓刻画了其形神：“天女伺辰至，玄衣澹碧空。差池沐时雨，颀颀舞春风。”
- A. ①⑤④③② B. ①⑤②③④ C. ②⑤③④① D. ②①③⑤④

30. 根据下面材料，提炼新冠肺炎的三条传播途径。不超过 20 个字。(3 分)

目前新冠病毒疫情防控形势严峻，卫生防疫专家强调，人们需自觉居家隔离，避免在公共场合接触到病毒携带者。人感染了冠状病毒后常见体征有呼吸道症状、发热、咳嗽、气促和呼吸困难等，正常健康人员，如果在公共场合近距离接触患者，并直接吸入患者喷嚏、咳嗽、说话的飞沫，就会导致感染。此外患者呼出的飞沫会沉积在物品表面，人手一旦接触被污染物品后，再接触口腔、鼻腔、眼睛等粘膜，就会导致感染。卫生防疫专家还表示，患者呼出的飞沫混合在空气中，会形成一种气溶胶，该物质吸入后也可导致病毒感染。

七、写作。(60 分)

31. 阅读下面的材料，根据要求写作。

习主席：“幸福都是奋斗出来的。”

习主席新春拜年致辞：“只有奋斗的人生才称得上幸福的人生；奋斗者是精神最为富足的

人，也是最懂得幸福、最享受幸福的人；新时代是奋斗者的时代。”

《人民日报》：“幸福不会从天而降，坐而论道不行，坐享其成更不可能。只有奋斗，才能创造更多更好的物质财富和精神财富，不断丰富幸福的内涵、提升幸福的层次；只有奋斗，才能不断增强成就感、尊严感、自豪感，在创造美好生活的过程中感受幸福。”

上面的话给你怎样的启示？请你以“劳动奋斗”为话题写一篇文章，表达你的思想和情感。要求：明确文体，自拟标题；不少于 700 字。

www.junkao.com
咨询热线: 13810115611

[illegible]

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本·英语模拟卷(一)

单 位

姓 名

准考证号

- 考生须知
1. 本试题共五大题, 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、选择填空(共 15 分, 每小题 1 分)

1. — Though these were good students, _____ of them had a score above 60.
— I can't believe it!
A. none B. no one C. some D. all
2. If I _____ a bird, I would fly to the sky to dance with the clouds.
A. am B. was C. were D. had been
3. Our research has focused on a drug which is so _____ as to be able to change brain chemistry.
A. powerful B. influential C. monstrous D. vigorous
4. _____ all the inventions have in common is _____ they have succeeded.
A. What; what B. That; what C. What; that D. That; that
5. Sea levels are _____ to rise between 7 and 23 inches by the end of 21st century.
A. inspected B. suspected C. expected D. detected
6. Smoking and drinking may _____ heart disease and cancer.
A. result from B. lead to C. come from D. get to
7. Will you speak louder so as make people _____ you?
A. to hear B. heard C. hearing D. hear
8. The car industry can't survive _____ the government's help.
A. without B. with C. besides D. except
9. I had considerable difficulty _____ her to go out for a drink with me.
A. to persuade B. to have persuaded C. persuade D. persuading
10. Mr. Black, our new English teacher, is strict _____ kind.
A. or B. but C. with D. as well
11. Since the 2019-nCoV broke out all round the world, we have realized that human life is regarded as part of nature and, as such, the only way for us to survive is to live _____ nature.
A. in view of B. in need of C. in touch with D. in harmony with
12. The young man _____ in this company since he graduated from Madison College five years ago.
A. was working B. has been working C. works D. worked

13. The college offers so many courses; the students haven't decided _____.
A. where to choose B. whom to choose C. which to choose D. why to choose
14. — The last satellite of BeiDou Satellite Navigation System was successfully launched on June 23th, 2020.
— _____ exciting news it is!
A. What B. What an C. How D. How an
15. — How about dinner tonight? It's on me.
— _____.
A. You are welcome B. Oh, I'd like to C. Well, I'm afraid so D. That's all right

二、阅读理解(共 40 分, 每小题 2 分)

第一节

阅读下列短文, 从每题所给的 A、B、C 和 D 四个选项中, 选出最佳选项。

Passage 1

Scientists around the world are racing to create and test vaccines (疫苗) to help protect people against the novel coronavirus (新冠病毒). They are making progress, but it will be quite a while before any vaccines are ready.

There are many different ways to make vaccines. At least 115 different vaccines for the novel coronavirus are being developed around the world right now. Many of them may not work or may have side effects that can be dangerous. That is why testing is very important.

Before a vaccine is ever tested on humans, it's first tested on animals to make sure it seems safe. Testing the vaccine on humans is done in several different phases (阶段). In Phase 1, a small group of people are given small amounts of the vaccine to see if it has any bad effects. Phase 2 still tests the vaccine's safety, but it's mainly a test to see if the vaccine seems to work. If Phase 2 goes well, the vaccine can begin Phase 3. During Phase 3, the vaccine is tried on a much larger group of people to see how well it works.

Because of the serious and worldwide impact of the novel coronavirus, there is huge pressure to develop a working vaccine quickly. It normally takes seven or more years to develop a safe vaccine that works well. Now drug companies are hoping to create working vaccines in 12 or 18 months.

But health experts also warn that rushing too much could be dangerous. A vaccine with harmful effects could cause more problems than it solves.

16. According to the passage, the scientists who are making vaccines are _____.
A. hard-working and careful B. patient and easy-going
C. kind and curious D. caring and brave
17. Why is the vaccines' being tested important around the world right now?
A. Because at least 115 different vaccines are being developed.
B. Because many of them may not work or may have side effects.

- C. Because it will be quite a while before any vaccines are ready.
D. Because vaccines will help protect people against the novel coronavirus.
18. How long does it take to create working vaccines in the usual way?
A. Less than six years. B. More than ten years.
C. Twelve to eighteen months. D. About seven years.
19. Which of the following is TRUE?
A. There are only three phases in testing vaccines.
B. Working vaccines must be created in a short time.
C. Vaccines have already been developed.
D. Rushing too quickly in creating vaccines may bring more problems.
20. What's the best title of the passage?
A. Rush for a Vaccine B. Fight against the Disease
C. Protect People against the Virus D. Create Working Vaccines

Passage 2

How do you feel about nature? After spending hours indoors, do you feel better when you visit your local park? Most people think that nature is good for our bodies and brains. However, humans are spending more time inside and less time outside. For example, the number of visitors to Canada's national parks is getting lower every year. And in countries such as the USA, only 10% of teenagers spend time outside every day. Many doctors feel that this is a problem in the twenty-first century.

As a result, some doctors are studying the connection between nature and health: one example of this is the work of Dr. Matilda in Sweden. The doctor gave people a math test. During the test, their heart rates were fast. After the test, one group of people sat in a 3D-virtual-reality room for fifteen minutes with pictures and sounds of nature. Their heart rates were slower than people's in the other group.

The virtual touch with nature helped them feel more relaxed. Another good example of how nature is good for health comes from Canada. In Toronto, researchers studied 31,000 people living in the city. In general, they found that healthier people lived near parks.

Because of studies like these, some countries and cities want nature to be part of people's everyday life. In Dubai, for example, there are plans for a new shopping mall with a large garden so shoppers can relax outside with trees, plants and water. In Switzerland, "forest schools" are popular. Schoolchildren study their subjects in the forests and do lots of exercise outside. And South Korea is another good example: it has new forests near its cities and around 13 million people visit these forests every year. So after building cities for so long, perhaps it's now time to start rebuilding nature.

21. What does Paragraph 1 mainly talk about?
A. Teenagers' problem in the 21st century.
B. How much time we spend outdoors.
C. Visiting your local park.

- D. Feeling about nature.
22. Some doctors are studying the connection between nature and health because _____.
A. many doctors think spending less time outdoors is a problem
B. many doctors want to give people a math test
C. nature is good for our bodies and brains
D. nature helps people feel more relaxed
23. What do the results of the studies show?
A. More and more Canadians will live near parks.
B. The math test is difficult and makes people nervous.
C. Nature can help people feel more relaxed and be healthier.
D. People's heart rates get slower in a 3D-virtual-reality room.
24. In Toronto, researchers found _____.
A. 31,000 people are living in the city
B. people living near parks are healthier
C. 31,000 people living in the city are healthier
D. people living near parks often do exercise in the park
25. What can we infer from the last sentence of the passage?
A. Nature is more important than cities.
B. Country life is healthier than city life.
C. People have lived in the cities for so long.
D. Nature should be part of people's daily life.

Passage 3

Believe it or not, we all have an inner-child living inside of us. One of the greatest problems is people's desire to silence the inner-child. Instead, welcoming this voice to the conversation can be very beneficial and help you in many areas of your life.

Why is it so important to listen to your inner child?

Do you remember you wanted to be an adult more than anything else when you were young? But now you're an adult, and do you ever find yourself thinking, "I wish I were a kid again?" That's where your inner-child comes in. That's the voice inside of you telling you to have fun, be silly and let loose. Adult life is full of important responsibilities, but once in a while you just have to let go and have fun like a child. It's healthy and good for the soul to not take things so seriously all the time.

We can tell bad choices and mistakes of the past, but unless you help your inner-child heal and recover, planning for the future will always be difficult. The inner-child will relive these painful experiences until you learn to accept them, forgive and let go. We must show love and acceptance to our inner-child, as this is the only way to heal, move on and not continue to suffer from the pain of these unpleasant times. This is the opportunity to go back in time and let you know just how wonderful, beautiful and special you truly are.

One of the most common times your inner-child is likely to appear is when you're facing a decision you are unsure about. Naturally, when we were children, doubt and uncertainty scared many of us. So, it's no surprise that when faced with these moments as adults, the inner-child decides to show up. Don't let this scare you; instead, listen to that voice as it is trying to guide you in the decision-making process. Ask it questions, speak with it.

When you can start to see your inner-child as your partner who helps guide you through this crazy life, it's amazing what can happen. Don't fight it. Go with it and see how it changes your life for the better.

26. What do people usually do to the inner-child?
A. Stop it. B. Welcome it. C. Rescue it. D. Blame it.
27. Why is it always hard to plan for the future?
A. We have no fun in our life. B. We always make bad choices.
C. We don't help inner-child recover. D. We always experience unhappy times.
28. When will inner-child probably come up?
A. When we make decisions. B. When we enjoy ourselves.
C. When we make mistakes. D. When we feel unpleasant.
29. What may happen if we accept inner-child?
A. We may feel more painful. B. We will make more mistakes.
C. We will take things more seriously. D. We may have a better life.
30. Which of the following can be the best title for the passage?
A. What's your inner-child? B. Accept your inner-child.
C. Stop being a child. D. Change for the better.

根据短文内容，从短文后的选项选出能填入空白处的最佳选项。选项中的两项为多余选项。

Do Field Trips Help Students with Learning?

31 The American Alliance of Museums says museums receive about 55 million visits each year from students in school groups.

Many U.S. school systems are most concerned about students performing well on required math and science tests. Because of this, administrators and teachers might not see the value of art-related museum field trips.

32 He is a professor of education policy at the University of Arkansas. He and his research team are studying how attending cultural events help a student's education.

Greene and his team wanted to learn how a single trip to an art museum affects a student. For this study, he and his team looked at 11,000 students.

"And we found that students who visited an art museum were more tolerant, more empathetic, and also learned a lot of content about the art they saw and developed stronger critical thinking skills

about art."

Greene explained that after one visit to the art museum, students averaged an eight percentile improvement on tolerance and empathy. He calls that a "moderate effect," but "impressive", considering that it was after just one visit to the art museum.

Melissa Reyes is with Crystal Bridges Museum of American Art in Bentonville, Arkansas. The museum has been involved with Greene's studies. Since 2012, the museum has had nearly 300,000 students come to visit. 33

Reyes said she agrees with Greene's findings on the effects of museum trips. She added that the greatest effect appears to be for students in rural areas, minority students and those who attend high-poverty schools.

Greene's researchers also examined how going to a live theater performance can affect students. This study involved a small number of subjects - about 1,500 students from 40 schools. The students were also older. They all lived in northwest Arkansas.

Green said his team found that students who saw a live performance "experienced improvement in tolerance and empathy".

34 Greene said they did not experience the same results as those who went to the live theater. The students who saw the live performance learned the story and related vocabulary better than those who watched the movie version, he said.

"So we think that there's something special about in-person cultural experiences that are different than simply digital experiences of those of those same stories."

Greene's team is now carrying out longer-term studies, in which they are following students over many years. He has already seen some promising results among students who have been visiting the Woodruff Arts Center in Atlanta, Georgia.

"Our most surprising result is that we saw improvements in math and reading test score performance for students in Atlanta after they went on multiple enriching field trips. We think that again that has to do with improving their motivation."

Greene says that the fact they did well on the tests "suggests that motivation is a very important part of success in school". This is true for students of all ages.

Students' behavior in school also improved. Greene thinks part of that may be because they were doing something fun in school. "Because if the school doesn't do it for kids from more disadvantaged backgrounds, then it's possible these kids won't get much exposure to the arts at all." 35

Some museums, like Crystal Bridges Museum in Arkansas, are looking for ways to offer new programs for schools. Melissa Reyes said that, in addition to their usual arts field trips, the museum also offers "STEM-based tours". STEM stands for science, technology, engineering and math - areas of great concern to many schools.

Reyes explained that these tours look at connections "between art and science, art and math, and art and architecture". She said, "these experiences complement learning goals in both the arts and the STEM categories."

- A. A different group of students watched a movie version of the same play.
B. Trips to museums are part of many children’s education in the United States.
C. And that, he says, may hurt their future.
D. That is what researchers can do for the students.
E. This is where Jay Greene comes in.
F. Promising results have appeared among students who have been visiting museums.
G. It also sends teaching artists to local classrooms.

三、完形填空（共 15 分，每小题 1 分）

Life is filled with challenges. As we get older we come to realize that those challenges are the very things that 36 us and make us who we are. It is the same with the challenges that come with 37.

When we are faced with a challenge, we usually have two 38. We can try to beat it off, or we can decide that the thing 39 the challenge isn’t worth the 40 and call it quits. Although there are certainly 41 when calling it quits is the right thing to do, in most 42 all that is needed is commitment and communication.

When we are committed to something, it means that no matter how 43 or how uncomfortable something is, we will always choose to 44 it and work it through instead of running away from it. Communication is making a 45 for discussion and talking about how you feel as opposed to just saying what the other person did wrong. If you can say to a friend, “I got my feelings hurt,” 46 “You hurt my feelings,” you are going to be able to solve the problem much faster.

In dealing with the many challenges that friendship will bring to you, try to see them for what they are: small hurdles you need to jump or 47 on your way through life. Nothing is so big that it is impossible to get over, and hurt only 48 to make us stronger. It is all part of growing up, it 49 to everyone, and some day you will 50 all of this and say, “Hard as it was, it made me who I am today. And that is a good thing.”

- | | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 36. A. design | B. promote | C. direct | D. shape |
| 37. A. confidence | B. pressure | C. friendship | D. difficulty |
| 38. A. opportunities | B. expectations | C. choices | D. aspects |
| 39. A. demanding | B. deserving | C. predicting | D. presenting |
| 40. A. comment | B. loss | C. trouble | D. expense |
| 41. A. spans | B. times | C. dates | D. ages |
| 42. A. cases | B. fields | C. parts | D. occasions |
| 43. A. doubtful | B. shameful | C. harmful | D. painful |
| 44. A. keep | B. control | C. face | D. catch |
| 45. A. space | B. plan | C. topic | D. room |
| 46. A. other than | B. rather than | C. or rather | D. or else |
| 47. A. pass by | B. come across | C. get through | D. run over |

- | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 48. A. serves | B. means | C. aims | D. attempts |
| 49. A. opens | B. appeals | C. goes | D. happens |
| 50. A. look down on | B. look back on | C. look forward to | D. look up to |

四、翻译（共 15 分）

中国将全面(comprehensively)深化各个重要领域改革，推进新一轮高水平对外开放。中方提出“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”战略构想(strategic initiative)，愿与有关国家共同建设。中国经济持续发展和改革开放，将给包括中东欧在内的世界各国带来重要机遇。

五、书面写作（共 15 分）

假定你是李华，你的英国朋友 Peter 在网络上获悉，中药在中国抗击新冠肺炎中起了重要作用，他希望了解中药(the traditional Chinese medicine)。请给他写一封邮件。

内容包括：

1. 中药的历史与种类；
2. 用途与好处。

注意：

1. 词数 120 左右；
2. 可以适当增加细节，以使行文连贯。

单 位

姓 名

准考证号

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试
大专毕业生士兵专升本·科学知识综合模拟卷(一)

考生须知

1. 本试题分高等数学、物理、化学三部分,考试时间 150 分钟,满分 150 分(高等数学 70 分,物理 40 分,化学 40 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 3 分,共 21 分)

1. 函数 $f(x) = \begin{cases} x^3 & x \in [-3, 0] \\ -x^3 & x \in (0, 2] \end{cases}$, 是 ()

- A. 有界函数 B. 奇函数 C. 偶函数 D. 周期函数

2. 若 $f(x) = \frac{d}{dx} \int_0^x \sin(t-x) dt$, 则 $f(x)$ 等于 ()

- A. $-\sin x$ B. $-1 + \cos x$ C. $\sin x$ D. 0

3. 下列函数在给定区间上满足罗尔定理条件的是 ()

- A. $y = x^2 - 5x + 6, x \in [2, 3]$ B. $y = \frac{1}{\sqrt[3]{(x-1)^2}}, x \in [0, 2]$
C. $y = xe^{-x}, x \in [0, 1]$ D. $y = \begin{cases} x+1, & x < 5 \\ 1, & x \geq 5 \end{cases}, x \in [0, 5]$

4. 设 $f'(x) = 1$, 且 $f(0) = 1$, 则 $\int f(x) dx =$ ()

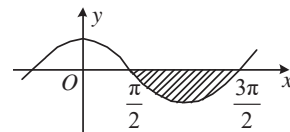
- A. $x + C$ B. $\frac{1}{2}x^2 + x + C$
C. $x^2 + x + C$ D. $\frac{1}{2}x^2 + C$

5. 已知函数 $f(x) = -\frac{1}{3}x^3 + ax^2 - x - 1$ 在 $(-\infty, +\infty)$ 上是单调递减函数, 则实数 a 的取值范围是 ()

- A. $(-\infty, -1] \cup [1, +\infty)$ B. $[-1, 1]$
C. $(-\infty, -1) \cup (1, +\infty)$ D. $(-1, 1)$

6. 如图, 阴影区域是由函数 $y = \cos x$ 的一段图象与 x 轴围成的封闭图形, 则这个阴影区域的

面积为 ()



- A. 1 B. 2 C. $\frac{\pi}{2}$ D. π

7. 已知 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上连续, 则下列说法不正确的是 ()

- A. 已知 $\int_a^b f^2(x) dx = 0$, 则在 $[a, b]$ 上, $f(x) = 0$
B. $\frac{d}{dx} \int_x^{2x} f(t) dt = f(2x) - f(x)$, 其中 $x, 2x \in [a, b]$
C. $f(a) \cdot f(b) < 0$, 则 (a, b) 内有 ξ 使得 $f(\xi) = 0$
D. $y = f(x)$ 在 $[a, b]$ 上有最大值 M 和最小值 m , 则 $m(b-a) \leq \int_a^b f(x) dx \leq M(b-a)$

二、填空题(每空题 3 分,共 18 分)

8. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - e^{-x} - 2x}{x - \sin x} =$ _____.

9. 设 $F(x) = \int_x^1 \frac{4}{\sqrt{1-t^2}} dt$, 则 $F'(x) =$ _____.

10. 曲线 $y = 2x^3 - 6x^2 - 2x + 1$ 的拐点是 _____.

11. $f(x) = (\frac{1}{2})^{x^2-2x}$ 的单调增加区间是 _____.

12. 微分方程 $y'' - 4y' + 3y = 0$ 的通解为 _____.

13. 设曲线 $y = x^2 + x - 2$ 在点 M 处的切线斜率为 3, 则点 M 的坐标是 _____.

三、计算题(每小题 7 分,共 21 分)

14. 计算 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x - \int_0^x e^{t^2} dt}{x^2 \sin x}$.

15. 已知函数 $f(x) = \frac{1}{1+x^2} + x^3 \int_0^1 f(x) dx$, 求定积分 $\int_0^1 f(x) dx$.

16. 求由方程 $yx^2 - \int_0^y \sqrt{1+t^2} dt = 0$ 所确定的隐函数 $y = y(x)$ 的微分 dy .

四、证明题（本题 10 分）

17. 证明不等式 $\frac{x}{1+x} < \ln(1+x) < x, (x > 0)$.

第二部分 物 理

一、单项选择题（每小题 2 分，共 16 分）

1. 一质点在 x 轴上运动，各时刻位置坐标如表所示，若物体从第 2s 初到第 3s 末发生的位移的大小为 x_1 ，在第 4s 内发生的位移大小为 x_2 ，则对这两段时间内的位移大小和方向描述正确的是（ ）

t s 末	0	1	2	3	4
x /m	0	4	8	-1	-2

- A. $x_1 > x_2$ ，方向相同

B. $x_1 < x_2$ ，方向相同

C. $x_1 < x_2$ ，方向相反

D. $x_1 > x_2$ ，方向相反
2. 关于做直线运动的物体的加速度方向，下列判断中正确的是（ ）
- A. 加速度的方向就是速度的方向

B. 加速度的方向就是位移的方向

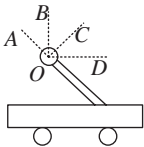
C. 当物体做加速运动时，加速度的方向与速度的方向相同

D. 当物体做减速运动时，加速度的方向与速度的方向相同
3. 某物体在四个共点力作用下处于平衡状态，若 F_4 的方向沿逆时针方向转过 60° 角，但其大小保持不变，其余三个力的大小和方向均保持不变，此时物体受到的合力的大小为（ ）
- A. 0

B. $\sqrt{2}F_4$

C. F_4

D. $2F_4$
4. 如图所示，小车的直杆顶端固定着小球，当小车向左做匀加速运动时，球受杆作用力的方向可能沿图中的（ ）



- A. OA 方向

B. OB 方向

C. OC 方向

D. OD 方向
5. 下列关于匀速圆周运动中向心加速度的说法正确的是（ ）
- A. 向心加速度表示做圆周运动的物体速率改变的快慢

B. 向心加速度表示角速度变化的快慢

C. 向心加速度描述线速度方向变化的快慢

D. 匀速圆周运动的向心加速度不变
6. 神舟号载人飞船从发射至返回的过程中，以下哪些阶段返回舱的机械能是守恒的（ ）
- A. 飞船升空的阶段

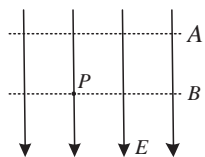
B. 只在地球引力作用下，返回舱沿椭圆轨道绕地球运行的阶段

C. 地球引力和空气阻力作用下，返回舱飞向地球的阶段

D. 临近地面时返回舱减速下降的阶段
7. 如图所示，有竖直向下的匀强电场， A 、 B 两等势面间距离为 5 cm ，电势差为 25 V ，在电

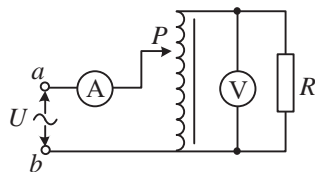
试
卷
上
不
要
答
题

场中 P 点固定放置电荷量为 $5 \times 10^{-9} \text{ C}$ 的负点电荷，此时电场中有一点场强为零，已知静电力常量为 $k = 9 \times 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2 / \text{C}^2$ ，则此点在 P 点的（ ）



- A. 上方 30 cm B. 下方 30 cm C. 上方 25 cm D. 下方 25 cm

8. 如图所示，是一台理想自耦变压器，在 a 、 b 之间接正弦交流电， A 、 V 分别为理想交流电流表和交流电压表。若将调压端的滑动头 P 向上移动，则（ ）



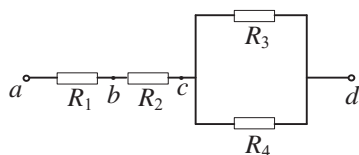
- A. 电压表 V 的示数变大 B. 变压器的输出功率变大
C. 电流表 A 的示数变小 D. 电流表 A 的示数不变

二、填空题（每空 3 分，共 24 分）

9. 做自由落体运动的小球，在它的下面 5m 处有一根竖直放置的长为 15m 的管子，管子的直径大于小球的直径，则它通过该管子所用的时间为（ g 取 10 m/s^2 ）_____，进入管子时的速度为_____ m/s 。
10. 如图所示， a 、 b 两个自由点电荷，相距 40cm，电荷量分别为 q_1 和 q_2 ，且 $q_1 = 9q_2$ ，都是正电荷。现引入点电荷 c ，这时 a 、 b 、 c 三个电荷都恰好处于平衡状态。则点电荷 c 带_____电，且 c 应该放在位置_____（ A 、 B 、 D ）。

A q_1 B q_2 D

11. 质量为 m 的汽车启动后沿平直路面行驶，如果发动机的功率恒为 P ，且行驶过程中受到的摩擦阻力大小一定，汽车速度能够达到的最大值为 v ，汽车所受的阻力为_____，那么当汽车的车速为 $\frac{v}{4}$ 时，汽车的瞬时加速度的大小为_____。
12. 由四个电阻连接成的电路如图所示。 $R_1 = 8 \Omega$ ， $R_2 = 4 \Omega$ ， $R_3 = 6 \Omega$ ， $R_4 = 3 \Omega$ 。如果把 42V 的电压加在 a 、 d 两端，则通过电阻 R_3 的电流是_____A，通过电阻 R_4 的电流是_____A。



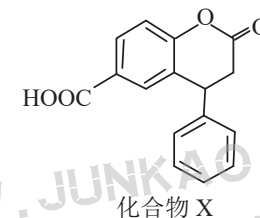
第三部分 化 学

可能用到的相对原子质量：

H:1 C:12 N:14 O:16 Na:23 Al:27 S:32 Cl:35.5 Fe:56

一、单项选择题（每小题 2 分，共 16 分）

1. 下列物质分类正确的是（ ）
- A. SO_2 、 SiO_2 、 CO 均为酸性氧化物
B. 稀豆浆、硅酸、氯化铁溶液均为胶体
C. 烧碱、冰醋酸、四氯化碳均为电解质
D. 福尔马林、水玻璃、氨水均为混合物
2. 在反应 $\text{X} + 2\text{Y} = \text{R} + 2\text{M}$ 中，已知 R 和 M 的摩尔质量之比为 22:9，若 X 与 Y 完全反应后，生成 4.4g R ，则在此反应中 M 的质量为（ ）
- A. 3.6g B. 9g C. 4.4g D. 2.8g
3. 某种医药中间体 X ，其结构简式如下图。下列有关该化合物说法正确的是（ ）



- A. X 的分子式为 $\text{C}_{16}\text{H}_{11}\text{O}_4$
B. 既能发生酯化反应，又能发生水解反应
C. X 分子中 3 个六元环可能处于同一平面
D. X 分子中有 3 种不同的官能团
4. 现有三组液体混合物：①乙醇与水 ②汽油与水 ③碘的水溶液，分离以上各混合液的正确方法依次是（ ）
- A. 蒸馏、分液、萃取 B. 萃取、蒸馏、分液
C. 分液、蒸馏、萃取 D. 蒸馏、萃取、分液
5. 室温下，关于 1.0mL 0.1mol/L 氨水。下列判断正确的是（ ）
- A. 溶液的 pH 等于 13
B. 加入少量 NH_4Cl 固体， $c(\text{OH}^-)$ 不变
C. $c(\text{OH}^-) = c(\text{NH}_4^+) + c(\text{H}^+)$
D. 与 1.0mL 0.1mol/L 盐酸混合后，溶液呈中性
6. 设 N_A 为阿伏加德罗常数的值。下列说法正确的是（ ）
- A. 标准状况下，2.24L 四氯化碳中含有共价键总数为 $0.4N_A$
B. 58.5 克 NaCl 固体中含有的离子数目为 N_A
C. 1L 1.0mol/L 的盐酸中含有 HCl 分子数为 N_A


D. 常温常压下, 88g CO₂ 气体中含有的原子总数为 6N_A

7. 下列化学用语表示正确的是 ()

A. 苛性钠的化学式: NaClO

B. KHCO₃ 的电离方程式: $\text{KHCO}_3 = \text{K}^+ + \text{H}^+ + \text{CO}_3^{2-}$

C. Na₂FeO₄ 中 Fe 元素的化合价: +3

D. Cl⁻ 的结构示意图: 

8. 化学与生活生产密切相关, 下列说法正确的是 ()

A. 研究表明, 新冠病毒可通过气溶胶传播。气溶胶的粒子直径大小在 1cm~100cm 之间

B. 采用“燃煤固硫”、“静电除尘”、“汽车尾气催化净化”等方法, 提高了空气质量, 使我们的生活环境更美好

C. 医疗废弃物经过处理、消毒后可加工成儿童玩具, 变废为宝

D. 生石灰氧化钙可用作吸氧剂和干燥剂

二、填空题 (每空 3 分, 共 24 分)

9. 在 10mL pH=4 的盐酸中加水, 稀释到 100mL 时, 溶液 pH 为_____。

10. 研究人员研制出一种锂水电池, 可作为鱼雷和潜艇的储备电源。该电池以金属锂和钢板为电极材料, 以 LiOH 为电解质, 使用时加入水即可放电。总反应为: $2\text{Li} + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{LiOH} + \text{H}_2 \uparrow$, 该电池负极的电极反应式是_____。

11. 工业盐亚硝酸钠(NaNO₂)像食盐一样有咸味, 但有很强毒性。已知亚硝酸钠能发生如下反应: $2\text{NaNO}_2 + 4\text{HI} = 2\text{NO} \uparrow + \text{I}_2 + 2\text{NaI} + 2\text{H}_2\text{O}$, 若反应产生标准状况下 2.24L NO, 则需转移电子_____mol。

12. 在密闭容器中, 使 2mol N₂ 和 6mol H₂ 混合发生下列反应: $\text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3(\text{g})$ $\Delta H < 0$, 当达到平衡时, 充入氩气, 并保持压强不变, 平衡将_____ (填“正向”、“逆向”或“不”)移动。

13. Mg、Al、N、O 所形成的离子, 其半径由小到大的顺序是_____ (填离子符号)。

14. 现有以下物质:

①NaCl 晶体、②稀盐酸、③CaCO₃ 固体、④熔融 KCl、⑤蔗糖、⑥铜、⑦CO₂、
⑧冰醋酸、⑨液氯、⑩SO₂、⑪石墨。

以上物质中属于强电解质的是_____。

15. Fe₂O₃ 可处理产生的 Na, 反应为 $6\text{Na} + \text{Fe}_2\text{O}_3 = 3\text{Na}_2\text{O} + 2\text{Fe}$, 反应中 Na 做_____ (填“还原剂”或“氧化剂”)。

16. 请写出 CO₂ 的电子式: _____。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

单 位

姓 名

准考证号

题
答
要
上
卷
试

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

大专毕业生士兵专升本 • 军政基础综合模拟卷（一）

考
生
须
知

1. 本试题分军事知识、政治理论知识两部分，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、单项选择题（每小题 2 分，共 80 分）

1. 强调搞好本国的政治制度，认为“兵胜于朝廷”，即战争胜负取决于朝廷有无良好的政治。属于_____的军事思想。
A. 《孙子兵法》 B. 《吴子》 C. 《尉缭子》 D. 《司马法》
2. “天时不如地利，地利不如人和”和“得道者多助，失道者寡助”出自下面哪部著作_____。
A. 《孟子》 B. 《三略》 C. 《备论》 D. 《六韬》
3. 中国近代史上第一个不平等条约是_____。
A. 《辛丑条约》 B. 《天津条约》 C. 《北京条约》 D. 《南京条约》
4. _____认为，“不出师征伐，天下不安”，表露出以战求安、以攻为守的思想。
A. 汉武帝 B. 秦始皇 C. 曹操 D. 朱元璋
5. _____的作者认为，“战争是迫使敌人服从我们意志的一种暴力行为。”“战争无非是政治通过另一种手段的继续。”
A. 《战争论》 B. 《圣经》 C. 《君主论》 D. 《资本论》
6. 《大战略》是一部比较系统地论述美国战略问题的著作，该著作的作者是_____。
A. 卡尔·冯·克劳塞维茨 B. 约翰·柯林斯 C. 尼可罗·马基亚维利 D. 瓦·达·索科洛夫斯
7. 美军认为，实施“_____”，就是要进行一连串快速、猛烈、残酷无情的多维和分布式袭击来打击敌人。
A. 太空联合作战 B. 快速决定性作战 C. 精准战略打击战 D. 集中精准打击

8. 《战争艺术概论》是备受西方近代军事界推崇的军事名著之一，其作者是_____。
A. 克劳塞维茨 B. 马汉 C. 若米尼 D. 杜黑

9. 1949 年 4 月 21 日，毛泽东、朱德发布《向全国进军的命令》，中国人民解放军发起_____。
A. 济南战役 B. 渡江战役 C. 平津战役 D. 淮海战役

10. 提出“兵民是胜利之本”思想的是_____。
A. 毛泽东 B. 邓小平 C. 江泽民 D. 胡锦涛

11. 胡锦涛强调，军队最根本的建设是_____。
A. 组织纪律建设 B. 现代化建设 C. 思想政治建设 D. 核心价值观建设

12. 党的十九大着眼于国家安全和发展战略全局，对国防和军队现代化作出战略安排，强调要确保到 2020 年基本实现_____，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升，力争到 2035 年_____，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

- A. 机械化；基本实现国防和军队现代化
B. 机械化；彻底实现国防和军队现代化
C. 信息化；全面实现国防和军队信息化
D. 信息化；坚决实现国防和军队信息化

13. 在_____中，黄帝率领的炎、黄部落联盟武装击败蚩尤率领的九黎族落联盟武装，统一了中原各部族。

- A. 牧野之战 B. 阪泉之战 C. 鸣条之战 D. 涿鹿之战

14. _____对美、英、德、日等国的海军发展战略与海洋战略产生了重大影响，赋予了海战与陆战同等重要的战略地位。

- A. 海权论 B. 战争论 C. 制空权 D. 制海权

15. 1927 年，领导湘赣边秋收起义，创建了井冈山革命根据地的是_____。

- A. 周恩来 B. 毛泽东 C. 贺龙 D. 陈独秀

16. 按时间先后顺序排列下列四次中东战争，正确的是_____。

- ①六日战争 ②巴勒斯坦战争 ③十月战争 ④苏伊士运河战争
A. ①②③④ B. ④③②① C. ③④②① D. ②④①③

17. 毛泽东在的_____报告中，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。

- A. 《战争和战略问题》 B. 《论持久战》
C. 《井冈山的斗争》 D. 《目前形势和我们的任务》

18. _____的发表，为夺取抗日战争的胜利指明了正确方向和具体道路。

- A. 《矛盾论》 B. 《星星之火，可以燎原》
C. 《论持久战》 D. 《实践论》

19. 1941 年 1 月 20 日,在皖南事变后,中共中央军委发布重建新四军军部的命令,任命_____为新四军代军长。
- A. 刘少奇 B. 陈毅 C. 张云逸 D. 叶挺
20. 1939 年 8 月 23 日,苏德双方签了_____和《秘密附属议定书》,划定了双方在东欧的势力范围。这一条约使德国得以进攻波兰,使第二次世界大战终于爆发。
- A. 《德波友好同盟条约》 B. 《苏德友好同盟条约》
- C. 《苏德互不侵犯条约》 D. 《德波互不侵犯条约》
21. “二战”期间,盟国召开了四次重要的国际会议,其中对战后世界格局的形成影响最大的是_____。
- A. 开罗宣言 B. 德黑兰会议
- C. 雅尔塔会议 D. 波茨坦会议
22. 第二次世界大战的爆发是多种因素综合作用的结果,其中最根本的因素是_____。
- A. 1929 年资本主义世界经济危机的影响
- B. 资本主义经济政治发展不平衡
- C. 英法的绥靖政策
- D. 法西斯国家的侵略扩张
23. _____,中国人民志愿军跨过鸭绿江,开赴朝鲜,与朝鲜人民军并肩作战。
- A. 1951 年 10 月 19 日 B. 1950 年 5 月 19 日
- C. 1950 年 10 月 19 日 D. 1951 年 5 月 19 日
24. 在_____中东战争中,以军和英法联军的主要作战特点是,陆海空三军协同作战,夺取制空制海权;使用伞兵和直升机载运部队实施空降作战;装甲部队大纵深快速突击。
- A. 第一次 B. 第三次 C. 第四次 D. 第二次
25. 古巴导弹危机中,肯尼迪总统最终选择的作战样式是_____。
- A. 对古巴实施空中打击
- B. 对古巴实施海上隔离(即海上封锁)
- C. 对古巴实施登陆作战
- D. 古巴实施威慑,不战而屈人之兵
26. 美军在海湾战争中,拟定了代号为“沙漠风暴”的军事打击行动计划。整个作战过程分为_____阶段。
- A. 两个 B. 四个 C. 三个 D. 五个
27. _____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。
- A. 阿富汗战争 B. 马岛战争
- C. 科索沃战争 D. 伊拉克战争

28. 通过阿富汗战争,美国借反恐之机渗透到了_____地区。
- A. 中亚 B. 海湾 C. 南亚 D. 东欧
29. 2020 年 7 月 1 日零时起,_____全面纳入军队领导指挥体系,由现行军地双重领导调整为党中央、中央军委集中统一领导。
- A. 联勤保障部队 B. 民兵
- C. 战略支援部队 D. 预备役部队
30. _____是以坦克、步兵战车、装甲输送车为基本装备,主要遂行地面突击和两栖突击任务的兵种。
- A. 装甲兵 B. 炮兵 C. 防空兵 D. 工程兵
31. 美国陆、海、空三个军种部负责各自军种的人事管理、训练教育、军事科研、武器装备和后勤保障等,直属_____领导,没有作战指挥权。
- A. 安全委员会 B. 司令部 C. 总统 D. 国防部
32. 俄军战略核力量、空天防御力量和最高统帅部预备队无论平时和战时均由_____直接指挥。
- A. 战略司令部 B. 总统
- C. 总参谋部 D. 国防部长和国防部
33. 我国南北相距约 5500 千米,东西相距约 5200 千米,东西两端时差_____个多小时。
- A. 四 B. 五 C. 两 D. 三
34. 地形按地貌特征按影响军队机动的障碍程度可分为可通行区、难通行区和障碍区。障碍率在_____ %以上的地区为障碍区。
- A. 10 B. 30 C. 20 D. 40
35. _____已成为作战的核心要素,信息能力作为一种重要的作战能力,对战争胜负有举足轻重的影响。
- A. 数据 B. 信息 C. 网络 D. 通信
36. 第三代反坦克导弹的有效射程已达到 10 千米,经改进后的巡航导弹射程已达_____千米远。
- A. 3000 B. 5000 C. 4000 D. 2000
37. 2012 年 4 月 13 日上午,朝鲜发射了首颗应用卫星是_____。
- A. “光明星”3 号 B. 大浦洞 2
- C. “关键决断” D. “斩首作战”
38. 在边防、海岛、高原等艰苦地区,不畏困难,安心工作,功绩卓著,有重大影响的个人,可以记_____。
- A. 一等功 B. 二等功
- C. 三等功 D. 四等功

39. 新印发的《军队基层建设纲要》，把全面锻造“_____”基层作为新时代基层建设标准进行细化，为新时代建设过硬基层“硬在哪里”明确了政治上、打赢上和作风上的刚性尺度。
- A. 两个维护 B. 四个自信 C. 三个过硬 D. 四铁
40. 在战备值班、执勤中，及时发现和正确处理重要情况，保证完成任务或者避免重大损失，成绩突出，有较大贡献的，可以记_____。
- A. 嘉奖 B. 二等功 C. 三等功 D. 一等功

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：

某单位召开全体干部大会，对新近的干部政策进行宣讲，大家听罢，反响热烈。有的基层干部评价这一做法有“三好”：宣讲的形式好，宣讲的内容好，宣讲的时机好。所在单位领导也高兴地说，没想到这么受欢迎，今后要把干部政策宣讲工作经常地抓下去。

毛泽东同志曾说过，“政策和策略是党的生命”。运用政策开展工作，除了确保政策的贯彻执行，还包括对政策的宣传教育。干部工作与事业密切相关，也与干部个人切身利益息息相关，作为领导机关，重视干部政策宣讲，使广大干部熟悉政策、了解政策、遵守政策、自觉按政策办事，是一项很重要的工作。可以说，每一次生动有效的干部政策宣讲，都是对干部的一次思想教育。但有的单位对这个问题重视不够，很少组织干部政策宣讲。无非是觉得干部政策敏感，越讲越容易把问题炒热，反而弄得大家情绪不稳定；其次觉得干部理解能力强，大家看看文件都能明白，讲啥都是多余的；再次觉得干部政策就是法规，理解不理解都得执行，不必多讲。其实，越是敏感问题越不能采取“鸵鸟政策”，只有把问题讲明、讲全、讲通透，大家心里才亮堂。至于理解能力，干部政策有些表述还挺专业，并不是所有干部都能读懂，尤其是基层干部，大都工作很忙，很少有时间对文件细嚼慢咽，所以，不失时机地对干部政策进行宣讲并回答疑问，大有必要。

每逢干部工作新政策出台，都应认真组织广大干部认真学习和仔细解读，确保全面准确理解和正确把握。领导干部和相关部门的同志下基层时，也应利用这一时机进行宣讲。特别是偏远小散单位，同上级机关打交道少，听到的有些消息又未必准确，这就要求领导和相关部门的同志到这些单位时，要更注重和基层干部进行交流，做好干部政策宣讲工作。

宣讲干部政策不仅限于下发文件、口头讲解，还要善于借助多种载体、多种形式进行。例如，从内容繁多复杂的干部政策中，将广大干部最关心、涉及利益最直接、平时使用最经常的政策，以及各个门类的政策进行梳理并汇编成册，让干部更直观、更简明地了解 and 掌握政策。又如，在军队局域网开设政策宣传专栏，将一些符合保密要求的政策依托网络广而告之，让大家了解、查阅更方便。

干部政策除了具有规范和约束作用外，还具有激励作用和导向作用。宣传干部政策的过

程，实际上就是传播正能量的过程。从这个意义上讲，宣传干部政策，不只是为了让各级、各单位更好地贯彻执行政策，也不仅仅是为了让广大干部了解和掌握政策，还在于引导广大干部把拥护政策、支持政策的思想认识和行动自觉体现在本职岗位上和工作实践中，时刻用干部政策的有关标准要求，引导和警醒自己。应该说，各级都一直强调要教育引导广大干部树立正确的进步观，坚持靠素质立身、凭实绩进步，而结合干部政策宣传开展这方面的教育，往往会收到更好的效果。曾有同志这样说：“考评体系的标准就是干部成长进步的标准。”这话可谓生动地道出了干部政策激励、引导和教育作用。

41. 根据以上材料，回答下列问题：

- (1) 有些单位不重视干部政策宣讲，其原因是什么？
- (2) 概括总结“干部政策宣讲”的方法有什么？
- （要求：观点明确，字迹工整，条理清晰；300 字左右）

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

给定材料二：

“上周营里刚开完‘诸葛亮会’，提出的问题还没解决，建议也没见落实，为啥连队又要开‘诸葛亮会’？”3月初，第74集团军某旅指挥勤务营无人机连战士吴致雄在连队“诸葛亮会”上的这句发言，让原本火热的讨论顿时陷入冷场。

吴致雄何出此言？原来，指挥勤务营党委为了群策群力抓好营队建设，于2月底组织全营官兵召开了一次“诸葛亮会”。会上，全营官兵畅所欲言，提出不少“金点子”。吴致雄提出的几条关于训练方面的建议，也当场被营长教导员点赞。

或许是受到营党委启发，没过多久无人机连继续召开“诸葛亮会”，让官兵聚在一块，集智攻关连队建设发展中的难题。可不承想，吴致雄在会上“不按套路出牌”，令主持会议的连连队干部颇为尴尬。

“每次参加‘诸葛亮会’前都精心准备意见建议，与会领导也都答应得很爽快，可就是不见行动”“会上讨论‘热闹闹’，会后落实‘静悄悄’，这样的‘诸葛亮会’开得真没意思”……短暂冷场后，官兵们接过吴致雄的话茬，竟然围绕会后落实这个话题热议起来。

听闻此事，正在营里蹲连住班的该旅政治工作部主任陈重随即带机关人员到其他营连调研，发现此种情况并非个例：开训之初立起的龙虎榜，坚持不到一个月便再无更新；开展党员承诺践诺活动，官兵在《党员承诺书》上写的目标很明确，但落实起来很模糊；各项绩效考核搞得轰轰烈烈，考评结束后便无人问津……

为此，旅党委组织机关各部门和营连主官围绕“如何做好抓建工作的‘下篇文章’”进行检讨反思，旅党委常委就如何防止抓工作“虎头蛇尾”问题谈方法、讲对策。同时规定，结合每周一大交班，由机关各部门和营主官对各单位主要工作开展情况及后续举措进行汇报，党委机关定期走访监督检查。

“上次‘诸葛亮会’结束后，指导员不但收集整理出我们在会上提出的意见建议，还积极跟营党委和旅机关对接，推动问题解决。”吴致雄欣喜地告诉笔者，虽然他们下个月还要召开“诸葛亮会”，但他打心底里欢迎它的到来。

42. 根据以上材料，回答下列问题：

（1）简要概括营连党委支部发动官兵群策群力抓单位建设主要存在的问题？

（2）根据存在的问题，你有什么对策？

（要求：观点明确，字迹工整，条理清晰；300字左右）

第二部分 政治理论知识

一、单项选择题（每小题 2 分，共 24 分）

43. 2020 年 10 月 26 日，中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议在京召开。中央委员会总书记习近平代表中央政治局向全会作工作报告，并就《中共中央关于制定国民经济和社会发展_____个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（讨论稿）》向全会作了说明。
- A. 第十二 B. 第十三 C. 第十四 D. 第十五
44. 2020 年 8 月 26 日，中国人民警察警旗授旗仪式在人民大会堂举行，国家主席习近平向中国人民警察队伍授旗并致训词强调，我国人民警察是国家重要的治安行政和刑事司法力量，主要任务是_____，维护社会治安秩序，保护公民人身安全、人身自由、合法财产，保护公共财产，预防、制止、惩治违法犯罪。
- A. 维护国家安全 B. 维护国家主权
C. 维护公共安全 D. 维护社会经济安全
45. 2020 年 9 月 9 日电，经党中央、中央军委批准，《中国共产党军队党的建设条例》日前颁布施行。《条例》以党章为根本遵循，落实新时代党的建设总要求，坚持_____，坚持全面从严治党，坚持聚焦备战打仗。
- A. 依法治国 B. 党对军队绝对领导
C. 人才强军 D. 社会主义道路
46. 在谈到中国选择了中国特色社会主义的发展道路时，习近平指出，“履不必同，期于适足；治不必同，期于利民。”世界上没有放之四海而皆准的发展道路。只有能够持续造福人民的发展道路，才是最有生命力的。这一论断的哲学依据是_____。
- ①矛盾的特殊性规定了一事物区别于他事物的特殊本质
②基于人民群众根本利益的发展道路才能得到人民群众的拥护
③认识矛盾的特殊性就能把握事物矛盾问题的精髓
④人民群众的意愿是衡量社会发展道路正确与否的根本标准
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
47. 毛泽东提出的建设新型人民军队的根本原则是_____。
- A. 坚持党对军队的绝对领导 B. 坚持全心全意为人民服务
C. 坚持正确的战略战术原则 D. 坚持正确的思想政治工作
48. 在分析国际国内形势时，习近平总书记强调要坚持“两点论”，一分为二看问题，既要看到国际国内形势中有利的一面，也要看到不利的一面。这段话体现了_____。
- A. 逻辑分析的方法 B. 矛盾分析的方法

- C. 历史分析的方法 D. 阶级分析的方法
49. 列强取得在中国领土上驻兵特权的条约是_____。
- A. 《南京条约》 B. 《天津条约》
C. 《北京条约》 D. 《辛丑条约》
50. 习近平总书记指出，我们既要绿水青山，也要金山银山，宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山。这段话生动地反映了_____。
- A. 文化建设与经济建设的关系
B. 生态文明建设与政治文明建设的关系
C. 物质文明建设与精神文明建设的
D. 生态文明建设与经济建设的关系
51. 十九大报告指出，_____是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，也是保持党的团结统一的思想基础。
- ①共产主义远大理想
②中国特色社会主义共同理想
③新时代中国特色社会主义思想
④实现中华民族伟大复兴
- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④
52. 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_____需要和_____的发展之间的矛盾。
- A. 美好生活；不充分不平衡
B. 幸福生活；不平衡不充分
C. 幸福生活；不充分不平衡
D. 美好生活；不平衡不充分
53. _____是中国特色社会主义的本质特征，是党和国家的重要政治优势，是人民军队的建军之本、强军之魂。
- A. 全心全意为人民服务 B. 人民当家作主
C. 党对军队的绝对领导 D. 军委主席负责
54. 2006 年，澳门被评为亚洲“最具经济发展潜力城市”；2007 年，美国《时代》周刊说“香港现在比过去任何时候更具活力。”这些评论说明了_____。
- A. “求同存异”的历史影响
B. 民族区域自治政策的成功
C. “一国两制”构想的生命力
D. 家庭联产承包责任制的作用

二、简答题（每小题 8 分，共 16 分）

55. 全面建成小康社会的内涵是什么？

56. 新时代革命军人如何实现人生价值？

三、辨析题（先判断正误，在说明理由。每小题 6 分，共 24 分）

57. 中国特色社会主义政治制度就是人民代表大会制度。

58. 发展是事物性质的根本变化，事物性质的根本变化就是发展。

59. 在我国没有无义务的权利，也没有无权利的义务。

60. 国家治理体系越完善，国家治理能力越强。

四、论述题（共 16 分）

61. 习近平总书记指出，“自然是生命之母，人与自然是生命共同体，人类必须敬畏自然、尊重自然、顺应自然、保护自然”。人与自然和谐共生直接关系人类自身的命运。请结合实际，论述如何坚持人与自然和谐共生？

单 位

姓 名

准考证号

题
答
案
不
上
卷
试

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

考前模拟卷·语文（一）

【参考答案与试题详解】

一、单项选择题。

1. C 2. D 3. D 4. D 5. B
6. D 7. A 8. B 9. C 10. C

二、诗文名句填空。

11. 学而不思则罔。 12. 擒贼先擒王。 13. 剑阁峥嵘而崔嵬。
14. 也无风雨也无晴。 15. 应是良辰好景虚设。 16. 指点江山。

三、文言文阅读。

17. 【答案】①领，兼任。②俾：使，让。③次：驻扎。④略：一点，丝毫。
⑤愈：比……好，超过。
18. 【答案】C
19. 【答案】（1）一同前往的年轻人争着夺取财物，唯独赵延进拿了几十卷书回来，同辈的人们都笑话他。（2）赵延进形貌俊秀严整，涉猎经史，勇武有谋略，士流因此赞赏他。
20. 【答案】①赵延进少年有为，作战英勇。应变得法，勇于担责；②赵延进关心百姓，恪尽职守。③深受百姓拥戴，皇帝信任。

【参考译文】

赵延进，是澶州顿丘（河南清丰县）人。他的父亲赵晖，是周太子太师。赵延进很喜欢学习，曾经和乱军一起进入百姓家，一同前往的年轻人争着夺取财物，唯独赵延进拿了几十卷书回来，同辈的人们都笑话他。

后汉末年，赵晖担任凤翔节度使，还没有到达军镇就职，王景崇占据城池反叛了，朝廷命令赵晖担任都招讨使去攻打他。这时候赵延进十八岁，多次充当军队的先锋。景崇被平定，赵延进送捷报奏章入朝，被授予凤翔牙内指挥使的官职，并兼任贵州刺史。赵晖调任到宋州，赵延进亦随父亲一起过去并担任牙职，后来改任荣州刺史。睢阳有数百强盗，各自拥立首领，成为百姓的祸患。赵延进领父命，带领牙兵一千多人去平乱，全部擒拿并杀死了他们，朝廷下诏书褒扬赞美他。

宋朝初年，赵延进升任右羽林军将军、濠州都监。赶上征伐后蜀，因为襄州正当川路的水陆要道，就任命赵延进做了钤辖（钤 qián：钤辖，武官）、同知州务（知州副手）。后蜀被平定，专门负责郡务。汉江水年年毁坏堤坝，危害民田，经常征召工役修理维护，赵延进垒石

作为堤岸，就杜绝了它的祸患。入朝做了两浙、漳泉国的信使。太平兴国年间，大军平定并州，讨伐幽蓟的时候，赵延进都是做攻城八作壕砦（zhài 同“寨”）使。太宗曾经下诏督造炮具八百副，期限是半个月，而赵延进八天就完成了。太宗亲自试用（合格），非常高兴。

辽国人侵扰边境，朝廷命令赵延进与崔翰、李继隆率领八万兵马抵御他们，皇帝赐予阵图，分为八阵，让他们按阵图行事。军队驻扎在满城，辽国骑兵蜂拥而至，赵延进登高而望，敌军东西绵延布满山野，看不见他们的边际。崔翰等正在按图布阵，阵与阵之间距离百步，士兵们疑惑畏惧，毫无斗志。赵延进对崔翰等人说：“现在敌兵这么多，而我军分散零星布阵，这形势相差太大，敌人若挟持我们，我们将靠什么自救呢？不如合兵一处进攻他们，才可以决一胜负。主上把边防大事委托我们这些人，是期望能打败敌人啊。违背命令但获得胜利，不是还强过战败而使国家受辱吗？”崔翰等人说：“万一打不赢，那可怎么办呢？”赵延进说：“倘若失败，则延进我独自承担这个责任。”于是将军阵改为两个大阵，前后互相呼应。三次交战，大败敌军。赵延进凭借军功升任右监门卫大将军、知镇州。

等到赵延进要被替代的时候，几千官吏百姓守在城门口希望他能留任，皇帝下诏允许他再留任一年。淳化初年，飞蝗不入邓州境内，朝廷下诏褒扬他。回京后，被任命为判右金吾街仗事。至道二年，被任命为右金吾卫大将军。咸平二年去世，享年七十三岁，追赠左武卫上将军。

赵延进形貌俊秀严整，涉猎经史，勇武有谋略，士流因此赞赏他。赵延进的妻子就是淑德皇后的妹妹，所以在显德、兴国年间，很是被当作心腹任用。儿子赵昂，太平兴国二年考中进士，官至户部郎中、直昭文馆。

四、诗歌阅读。

21. 【答案】D

【详解】“线索”与“反衬”的说法均错误。

22. 【答案】陆词“零落成碾作尘，只有香如故”；毛词“待到山花烂漫时，她在丛中笑”。

陆词：寂寞、孤独、苦闷；毛词：乐观自信，胸襟博大。

23. 【答案】陆词：坚贞不渝，孤芳自赏；毛词：无私奉献不居功，以与民同乐为乐。

五、现代文阅读。

24. 阅读下列文字，回答问题。（8分）

- （1）采用的是议论的手法。
（2）为子孙着想，希望自己造就的这份家业，能为子孙后代长久地安排一种舒适的生活，也希望自己创立的家庭制度和自己遵循的封建礼教，能够得到子孙后代的继承。
（3）这个封建家庭已经摧残了许多年轻可爱的生命，祖辈的遗产已经破坏了许多美好纯洁的心灵，“长宜子孙”这个遗训只能断送有为的青年的前途。封建家庭里的青年，如果没有生活的技能，即使有了万贯家产，也不能拯救自己被毁灭的命运。一个有为的青年，应该走出家庭，到广大的外面世界去寻找光明。

25. 阅读下列文字，回答问题。（7分）

- (1) 文中揭露和批判了中国人的落后心态，即奴性，但他对中国人国民性的批判是基于启蒙的需要，激发人们对历史和现实的反思。
- (2) 容易苟安满足的奴性心态。
- (3) 中国人向来就没有争到过做“人”的资格，至多不过是奴隶的现实处境。

26. 阅读文章，回答问题。(7分)

- (1) 棒子带着骑兵营走到湖湾处发出口哨，湖面上发出枪声，将骑兵营一举歼灭，原来骑兵营是日军假扮的，早被棒子识破。(意思相近，不超过 50 字)
- (2) 句子通过环境描写，以露珠滴落、青蛙跳水的声音表现夜晚的寂静，表现当时棒子内心的平静，与下文激烈的枪战形成对比，突出棒子的沉着与机智。
- (3) 棒子能正确判断出张叔叔的身份，并将假扮成新四军的日军带入湖中，以提前发出信号的方式，将日军消灭，并活捉日军间谍，表现出他的机智、勇敢、为人的沉稳与爱憎分明。

六、语言运用。

27. 【答案】C

【详解】A 黄钟大吕：形容音乐或言辞庄严、正大、高妙、和谐。B 参差不齐：本意长短、高低、大小不一致。形容很不整齐或水平不一。C 长此以往：长期这样下去（多指不好的情况）。D 空谷足音：在寂静的山谷里听到脚步声。比喻极难得的音信、言论或事物。

28. 【答案】C

【详解】A “推进全球公共卫生治理体系改革的必要性”一句谓语残缺，应在该句前面加上“凸显”。B 结构混乱，中途易辙，“长征五号 B 运载火箭自从首次飞行任务展开以来”主语是“长征五号 B 运载火箭”，此句没有说完，后面又说“各参研参试单位和全体同志团结拼搏”。可将“自从”调整到句子最前面，让“自从长征五号 B 运载火箭首次飞行任务展开以来”做状语。D “就可以看到大银幕上清晰稳定的图像和车内收音机上接收的电影原声”一句中，“看到……电影原声”搭配不当，可在“和”字后面加“收听到”。

29. 【答案】C

【详解】C 介绍燕子，按照总分总的顺序，先写燕子的外貌特征，再介绍古诗文中关于燕子的诗句，最后写燕子对人们的影响。

30. 【答案】①飞沫（直接）传播；②接触传播；③气溶胶传播。

七、作文。

31. 【写作提示】材料主要围绕“奋斗”展开，可以引发读者悠远想象的话，要深层次地挖掘话语的含义。不懈的奋斗，可以“甜”出幸福的味道。天上不会掉馅饼，梦想不能一蹴而就，每个人的幸福都需要脚踏实地去奋斗和拼搏才能获得。艰苦的时日，奋斗是不屈的意志；安定的生活中，奋斗是一种高尚的品格。在这充满竞争的年代里，不要流连于安定的生活，为了生命的一道道彩虹，我们要扬帆起航，我们要努力奋斗，我们的生命会因奋斗而精彩。

【例文】

用劳动奋斗书写新时代精彩篇章

劳动创造未来，奋斗成就辉煌。在“五一”国际劳动节里，我们向所有为共和国事业添砖加瓦的建设者致敬，为所有追梦不息的奋斗者点赞。

今年是新中国成立 70 周年，也是全面建成小康社会关键之年。在这样一个特殊年份庆祝“五一”国际劳动节，劳动的荣光分外耀眼，奋斗的强音激荡人心。70 年风云际会、斗转星移，中国从站起来，富起来，强起来，古老而年轻的中华民族，走向伟大复兴的万千气象。这些，正是劳动者一步一个脚印，苦干实干，接续奋斗，才成就了今天的辉煌中国。

创业路上，劳动者逢山开路、遇水搭桥。一穷二白何所惧，战天斗地写春秋。淘粪工人时传祥“宁愿一人脏，换来万家净”；“铁人”王进喜“宁肯少活二十年，拼命也要拿下大油田”；林县的乡亲们，在悬崖上开凿出红旗渠；戈壁滩上，白手起家建起国防工业基础……无数劳动者挥洒汗水燃烧激情，无数建设者不惧任何困难拼搏向前。新中国成立以来所取得的辉煌成就，都凝聚着劳动者的聪明才智，浸透着劳动者的辛勤汗水，蕴涵着劳动者的牺牲奉献。千千万万劳动者的“小奋斗”汇聚成全体人民的“大奋斗”，推动中国的航船不断前行，也在实现中华民族伟大复兴的道路上留下自己的深深足迹。

逐梦路上，劳动者策马扬帆、蓄力未来。决胜全面建成小康社会，全面建设富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国，根本上靠劳动、靠劳动者。大国工匠日夜攻关、奋战一线，“中国创造”一次次惊艳世界；快递小哥们穿梭于大街小巷，用汗水浇灌着数字经济的参天大树，贫困地区的人们，通过辛勤劳动脱贫致富……社会前进的每条道路上活跃着劳动者身影。当下，面对日趋激烈的国际竞争，推动经济发展高质量，实施创新驱动发展战略，推进乡村振兴，无不需要一批知识型、技术型、创新型的高素质劳动者来支撑。鼓起敢闯敢试的勇气、激荡自我革新的智慧、肩负舍我其谁的担当，才能迸发出劳动创造的伟力，才能推动梦想之舟在新时代破浪前行，抵达梦想的彼岸。

一切劳动成果都值得珍惜，劳动果实没有高低贵贱之分。只要每个人都在平凡岗位上尽心尽责，有一分热发一分光，努力奋斗传递正能量，脚踏实地干事业，都是值得尊敬的劳动者，都是新时代合格的奋斗者。传承劳模精神，汗水浇灌梦想之花；弘扬工匠精神，建设质量强国，踏实劳动、勤勉劳动，平凡人的努力和奋斗，铸就了中国大踏步赶上世界潮流的发展奇迹。人人崇尚“劳动光荣”，对每位追求理想、不负生活的打拼者给予理解、致以敬意，就能凝聚起中华民族强大劳动力量，为我们奋斗新时代输入磅礴能量。

“一勤天下无难事。”伟大梦想的大厦在踏实的劳动中逐步建成，幸福人生的滋味也只有通过劳动才能尽情品味。社会的发展，国家的前进，都离不开每个劳动者的付出。我们立足岗位、脚踏实地、真抓实干，以辛勤劳动成就伟大梦想。生逢一个波澜壮阔的时代，奋斗在一个日新月异的国家，我们带着更饱满的信心前行，用劳动奋斗书写新时代精彩篇章，让中国发展的动力更加澎湃激荡。

考前模拟卷·英语（一）

【参考答案与试题详解】

参考答案

一、选择填空

1-5 ACACC 6-10 BDADB 11-15 DBCAB

二、阅读理解

16-20 ABD DA 21-25 BACBD 26-30 ACADB 31-35 BEGAC

三、完形填空

36-40 DCCDC 41-45 BADCA 46-50 BCADB

四、翻译

China will deepen reform comprehensively and press ahead with a new round of opening-up. China has put forth the strategic initiative of building the “Silk Road Economic Belt” and the “21st Century Maritime Silk Road”, and stands ready to welcome the active involvement of countries concerned. The sustained growth of the Chinese economy and China’s reform and opening-up will bring significant opportunities to CEE countries and beyond.

五、书面写作

Dear Peter,

I’m writing to tell you something about the traditional Chinese medicine. Honestly speaking, traditional Chinese medicine has a history of thousands of years. Chinese people gained rich experience when they fought against illnesses. Thus, they have been knowing there are hundreds of medicine, which prove effective and efficient when used to treat diseases. These drugs are safe and have few side effects. Besides, they do little damage to livers and kidneys.

Li Shizhen, a Chinese herbalist and acupuncturist of the Ming dynasty, wrote a famous book on medicine, making great contributions to people around the world.

Looking forward to your reply.

Yours sincerely,
Li Hua

详细解析

一、选择填空

1. 【答案】A。
【点评】考查不定代词。
【详解】根据语境，可知表达“没有人超过 60 分”，所以用 none of。
【句意】——尽管他们都是好学生，他们没有人超过 60 分。——简直不能相信。
2. 【答案】C。
【点评】考查虚拟语气。
【详解】从句是与现在事实不符的虚拟语气，所以用一般过去时的形式，不管主语人称，都用 were。
【句意】如果我是一只鸟，我会飞向天空，与云共舞。
3. 【答案】A。
【点评】考查形容词辨析。
【详解】powerful “强有力的，有特效的”；influential “有影响的，有势力的”；monstrous “畸形的，怪异的，恐怖的”；vigorous “精力旺盛的，有力的，健壮的”。
【句意】我们的研究集中于一种强大的药物，它能够改变大脑的化学反应。
4. 【答案】C。
【点评】考查名词性从句。
【详解】is 前面是主语从句，且从句中 have 后缺少宾语，所以用 what 引导；第二空后是表语从句，且从句成分和意义完整，所以用 that 引导。
【句意】这些发明的共同点是它们都成功了。
5. 【答案】C。
【点评】考查动词辨析。
【详解】inspected “调查”；suspected “怀疑”；expected “期望”；detected “检测”。
【句意】到 21 世纪末，海平面有望将上升 7 至 23 英寸。
6. 【答案】B。
【点评】考查动词短语辨析。
【详解】result from “由……引起”；lead to “导致”；come from “来自”；get to “达到”。
【句意】吸烟和饮酒会导致心脏病和癌症。
7. 【答案】D。
【点评】考查非谓语动词。
【详解】使役动词 make 适用于 make sb do sth “使某人做某事”。

【句意】你能说大声点吗？让人听到你。

8. 【答案】A。

【点评】考查介词的用法。

【详解】without “没有”；with “带有”；besides “除……之外”；except “除了”。

【句意】没有政府的帮助汽车工业很难生存。

9. 【答案】D。

【点评】考查非谓语动词。

【详解】have difficulty (in) doing sth 为固定结构，表示“做某事有困难”。

【句意】我很难说服她和我一起出去喝一杯。

10. 【答案】B。

【点评】考查连词。

【详解】根据语境，可知表达“严格但是很善良”。

【句意】布莱克先生是我们的新英语老师，他很严格但很善良。

11. 【答案】D。

【点评】考查介词短语。

【详解】in view of “在……看来”；in need of “需要”；in touch with “和……接触”；in harmony with “与……和谐相处”。

【句意】自从新冠病毒在全球爆发以来，我们认识到人的生活是自然的一部分，因此，我们生存下来的唯一的方法就是与自然和谐相处。

12. 【答案】B。

【点评】考查动词时态。

【详解】根据 since 引导的时间状语从句，可知用现在完成进行时，表示一直做。

【句意】自从五年前他从麦迪逊学院毕业后，这位年轻人就一直在这家公司工作。

13. 【答案】C。

【点评】考查疑问词辨析。

【详解】根据语境，可知表达“还没有决定选哪一个”，故选 C。

【句意】这所大学提供了很多课程，学生们还没有决定选哪一个。

14. 【答案】A。

【点评】考查感叹句。

【详解】感叹句的中心词是不可数名词 news，所以用 what 引导感叹句。

【句意】——北斗卫星导航系统最后一颗组网卫星于 2020 年 6 月 23 日成功发射。——多么令人兴奋的消息呀！

15. 【答案】B。

【点评】考查情景交际。

【详解】You are welcome “不用谢”；Well, I'm afraid so “恐怕是这样”；Oh, I'd like to “我想去”；That's all right “没关系”。

【句意】——晚上一起吃晚餐怎么样？我请客。——好的，我很想去。

二、阅读理解

Passage 1

【文章大意】本文主要讲述了科学家在与时间赛跑，赶着研发新冠疫苗。

16. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第一段 Scientists around the world are racing to create and test vaccines to help protect people against the novel coronavirus. They are making progress, but it will be quite a while before any vaccines are ready, 可以看出研究疫苗的科学家非常勤奋、非常认真。

17. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第二段 Many of them may not work or may have side effects that can be dangerous. That is why testing is very important, 可知是因为很多疫苗可能会不起作用或是有副作用。

18. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段 It normally takes seven or more years to develop a safe vaccine that works well, 可知通常需要七年或更长时间。

19. 【答案】D。

【点评】细节理解题。

【详解】根据最后一段 But health experts also warn that rushing too much could be dangerous. A vaccine with harmful effects could cause more problems than it solves, 可知过于聪明可能会带来更多问题。

20. 【答案】A。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段的主题句 Scientists around the world are racing to create and test vaccines to help protect people against the novel coronavirus, 可知本文主要讲述了科学家在与时间赛跑，赶着研发新冠疫苗，故 A 项符合主旨。

Passage 2

【文章大意】本文主要讲述了人们为什么要多进行户外活动、亲近自然。

21. 【答案】B。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段的主题句 However, humans are spending more time inside and less time outside, 可知本段主要讲了人们户外活动的时时间变少了, 故 B 项符合。

22. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第一段 Many doctors feel that this is a problem in the twenty-first century, 和第二段的开头 as a result, 可知原因是很多医生认为人类户外活动时间变少是个问题。

23. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 The virtual touch with nature helped them feel more relaxed... they found that healthier people lived near parks, 可知研究发现自然能使人放松, 让人变得更健康。

24. 【答案】B。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第三段 In Toronto, researchers studied 31,000 people living in the city. In general, they found that healthier people lived near parks, 可知在多伦多研究人员发现生活在公园附近的人更健康。

25. 【答案】D。

【点评】推理判断题。

【详解】最后一段最后一句是呼应第一句 Because of studies like these, some countries and cities want nature to be part of people's everyday life 的, 故选 D。

Passage 3

【文章大意】本文呼吁我们接受内心的自己。

26. 【答案】A。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第一段 “One of the greatest problems is people's desire to silence the inner-child”, 可知是阻止它。

27. 【答案】C。

【点评】细节理解题。

【详解】根据第四段 “unless you help your inner-child heal and recover, planning for the future

will always be difficult”, 可知我们没有恢复内心的自己。

28. 【答案】A。

【点评】推理判断题。

【详解】根据第五段 “One of the most common times your inner-child is likely to appear is when you're facing a decision you are unsure about”, 可知当我面临难以抉择的选择的时候。

29. 【答案】D。

【点评】推理判断题。

【详解】根据最后一段 “Go with it and see how it changes your life for the better”, 可知我们的生活会变得更好。

30. 【答案】B。

【点评】主旨大意题。

【详解】根据第一段的主题句 “Instead, welcoming this voice to the conversation can be very beneficial and help you in many areas of your life”, 可知本文呼吁我们接受内心的自己。

七选五

【文章大意】本文讨论了参观博物馆是否有助于学生的学习。

31. 【答案】B。

【详解】根据标题 Do Field Trips Help Students with Learning, 可知首段先要提出文章的观点, 所以 B 项 “参观博物馆是美国许多儿童教育的一部分” 符合语境。

32. 【答案】E。

【详解】下文提到了 He is a professor of education policy, 所以前面要有人名出现, 故 E 项符合。

33. 【答案】G。

【详解】前文讲到 Since 2012, the museum has had nearly 300,000 students come to visit (自 2012 年以来, 该博物馆已有近 30 万名学生参观), 所以 G 项 “它还将教学艺术家送往当地教室” 也在说这家博物馆的情况符合语境。

34. 【答案】A。

【详解】根据后文的对比 The students who saw the live performance learned the story and related vocabulary better than those who watched the movie version (观看现场表演的学生比观看电影版本的学生更好地学习了故事和相关词汇), 可知 A 项 “一群不同的学生观看了同一戏剧的电影版本” 符合语境。

35. 【答案】C。

【详解】根据前文 Because if the school doesn't do it for kids from more disadvantaged backgrounds, then it's possible these kids won't get much exposure to the arts at all (因为如果学校不为处境较弱的孩子们做这件事, 那么这些孩子很可能根本不会接触艺术), 可知 C 项“他说, 那可能会伤害他们的未来”符合语境。

三、完形填空

【文章大意】生活总是充满挑战。随着我们成长我们逐渐意识到那些挑战是塑造我们并且让我们成为我们自己, 对于友谊来说它同样是挑战。

36. 【答案】D。

【详解】根据后面 make us who we are 可以确定用 shape, 意思是“使……成形, 塑造”。

37. 【答案】C。

【详解】根据下文提到的友谊带来挑战可以确定此处是 friendship。

38. 【答案】C。

【详解】根据后面两句 We can try to beat it off, or we can decide ...可知是做出的“选择”。

39. 【答案】D。

【详解】指“引起, 造成”挑战的事情。

40. 【答案】C。

【详解】根据后面的 quits 可以确定是 trouble(麻烦, 辛劳), 即这种挑战是不值得麻烦(我们去做)的, 因而放弃。

41. 【答案】B。

【详解】虽然四个选项都是表示时间的名词, 但是根据上下文, 此处 times 表示的是“时刻、时候”。

42. 【答案】A。

【详解】in most cases 的意思是“在大多数情况下”。

43. 【答案】D。

【详解】连词 or 是解释说明, 所以空格处应该是 uncomfortable 的同义词。painful 痛苦的, 与 uncomfortable 对应, 符合文意。doubtful 怀疑的; shameful 羞耻的; harmful 有害的。

44. 【答案】C。

【详解】根据 instead of ...可知此处意思是: 不是逃避而是要面对, 故选 face “面对”。

45. 【答案】A。

【详解】make a space “创造一定的空间”。

46. 【答案】B。

【详解】联系上下文知此处指前者而不是后者。rather than 而不是; other than 除了; or rather 更确切地说; or else 或者。

47. 【答案】C。

【详解】空白处应和 jump 并列, 在有栏杆的情况下要通过, 除了跳跃就是穿过, 所以用 get through(穿过, 通过)。pass by 经过; come across 遇到; run over 跑过去。

48. 【答案】A。

【详解】serve 在此处是“可作……用, 充当”的意思。means “意味”, 后跟动名词, 不跟不定式。这里是指: 受伤会使我们变得更加坚强。

49. 【答案】D。

【详解】人人都会遇到这样的事情。

50. 【答案】B。

【详解】look back on 是“回顾, 回忆”的意思。句意: 它是成长过程中每个人都会遇到的, 将来在回忆这一切时, 你就会说: “尽管很艰辛, 但是它成就了今天的我, 这是一件好事情”。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线: 13810115611

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

考前模拟卷·科学知识综合(一)

【参考答案与试题详解】

第一部分 高等数学

一、单项选择题

1. 【答案】A

【详解】因为函数的定义域不是关于原点对称的区间,故不具备奇偶性,故排除B和C项.函数显然不是周期函数,所以D也不对.根据闭区间上连续函数的性质可知 $f(x)$ 是有界函数.故选A.

2. 【答案】A

【详解】利用牛顿—莱布尼茨公式和基本求导公式可得:

$$f(x) = \frac{d}{dx} \int_0^x \sin(t-x) dt = \frac{d}{dx} [-\cos(t-x)]_0^x = -\sin x, \text{ 故选 A.}$$

3. 【答案】A

【详解】对于A,显然连续可导,且 $f(2)=f(3)=0$.B不连续,C中 $f(0) \neq f(1)$,D不可导.故选A.

4. 【答案】B

【详解】由 $f'(x)=1$ 易知 $f(x)=x+C$.又 $f(0)=1$,所以 $C=1$,

因此 $f(x)=x+1$,从而 $\int f(x) dx = \int (x+1) dx = \frac{1}{2}x^2 + x + C$, 故选B.

5. 【答案】B

【详解】 $f'(x) = -x^2 + 2ax - 1 \leq 0$ 在 $(-\infty, +\infty)$ 恒成立, $\Delta = 4a^2 - 4 \leq 0 \Rightarrow -1 \leq a \leq 1$. 故选B.

6. 【答案】B

【详解】根据余弦函数的对称性可得:

曲线从 $x = -\frac{\pi}{2}$ 到 $x = \frac{\pi}{2}$ 与 x 轴围成的面积与从 $x = \frac{\pi}{2}$ 到 $x = \frac{3\pi}{2}$ 与 x 轴围成的面积相等,

故阴影部分的面积 $S = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx = \sin x \Big|_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} = 2$, 故选B.

7. 【答案】B

【详解】A.由定积分几何意义可知, $f^2(x) \geq 0$, $\int_a^b f^2(x) dx$ 为 $f^2(x)$ 在 $[a, b]$ 上与 x 轴围成

的面积,该面积为 $0 \Rightarrow f^2(x)=0$,事实上,若 $f(x)$ 满足 $\begin{cases} \text{连续非负} \\ \int_a^b f(x) dx = 0 \end{cases} \Rightarrow f(x)=0 (a \leq$

$x \leq b)$; B. $\frac{d}{dx} \int_x^{2x} f(x) dx = 2f(2x) - f(x)$;

C.有零点定理知结论正确;

D.由积分估值定理可知, $x \in (a, b)$, $m \leq f(x) \leq M$, 则 $\int_a^b m dx \leq \int_a^b f(x) dx \leq \int_a^b M dx \Rightarrow$

$m(b-a) \leq \int_a^b f(x) dx \leq M(b-a)$. 故选B.

二、填空题

8. 【答案】2

【详解】使用洛必达法则可得:

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - e^{-x} - 2x}{x - \sin x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x + e^{-x} - 2}{1 - \cos x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - e^{-x}}{\sin x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x + e^{-x}}{\cos x} = 2.$$

9. 【答案】 $-\frac{4}{\sqrt{1-x^2}}$

【详解】 $F'(x) = \left(\int_x^1 \frac{4}{\sqrt{1-t^2}} dt \right)' = \left(- \int_1^x \frac{4}{\sqrt{1-t^2}} dt \right)' = - \left(\int_1^x \frac{4}{\sqrt{1-t^2}} dt \right)' = - \frac{4}{\sqrt{1-x^2}}.$

10. 【答案】(1, -5)

【详解】由 $y = 2x^3 - 6x^2 - 2x + 1$ 得 $y' = 6x^2 - 12x - 2$, $y'' = 12x - 12$, 令 $y'' = 12x - 12 = 0$, 解得 $x = 1$, 对应的拐点为(1, -5).

11. 【答案】 $(-\infty, 1]$

【详解】利用一阶导数的符号来判断函数的单调性, 令 $f'(x) = \ln \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{1}{2} \right)^{x^2-2x}.$

$(2x-2) \geq 0$, 解得 $x \leq 1$.

12. 【答案】 $y = C_1 e^x + C_2 e^{3x}$

【详解】所给微分方程的特征方程: $r^2 - 4r + 3 = 0$, 解得 $r_1 = 1$, $r_2 = 3$. 所求通解为:

$$y = C_1 e^x + C_2 e^{3x}.$$

13. 【答案】(1, 0)

【详解】 $y' = 2x + 1$, 由 $y' = 2x + 1 = 3 \Rightarrow x = 1$, 从而 $y = 0$, 故答案为(1, 0).

三、计算题

14. 【详解】极限为“ $\frac{0}{0}$ ”型，且当 $x \rightarrow 0$ 时， $\sin x \sim x$ ，利用等价无穷小代换和洛必达法则

$$\text{有: } \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x - \int_0^x e^{t^2} dt}{x^2 \sin x} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x - \int_0^x e^{t^2} dt}{x^3} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - e^{x^2}}{3x^2} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{-e^{x^2} 2x}{6x} = -\frac{1}{3}.$$

15. 【详解】令 $S = \int_0^1 f(x) dx = \int_0^1 \left(\frac{1}{1+x^2} + Sx^3 \right) dx = \int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx + S \int_0^1 x^3 dx = \arctan x \Big|_0^1 + S \times \frac{1}{4} x^4 \Big|_0^1 = \frac{\pi}{4} + S \times \frac{1}{4}$. 从而 $S = \frac{\pi}{3}$ ，即 $\int_0^1 f(x) dx = \frac{\pi}{3}$.

16. 【详解】 $\because yx^2 - \int_0^y \sqrt{1+t^2} dt = 0$

两边求导得

$$2xy + x^2 \cdot y' - \sqrt{1+y^2} \cdot y' = 0$$

$$\therefore (x^2 - \sqrt{1+y^2}) y' = -2xy$$

$$\therefore y' = \frac{-2xy}{x^2 - \sqrt{1+y^2}}$$

$$\therefore dy = \frac{-2xy}{x^2 - \sqrt{1+y^2}} dx$$

四、证明题

17. 【详解】

证明：设 $F(t) = \ln t$ ，对 $\ln t$ 在 $[1, 1+x]$ 上运用拉格朗日中值定理，

得 $\ln(1+x) - \ln 1 = \frac{1}{\xi}(1+x) - 1$ ，即 $\ln(1+x) = \frac{x}{\xi}$ 。因为 $\frac{1}{1+x} < \frac{1}{\xi} < 1$ ，($x > 0$)，

所以有 $\frac{x}{1+x} < \frac{x}{\xi} < x$ ，($x > 0$)，即 $\frac{x}{1+x} < \ln(1+x) < x$ ，($x > 0$)。

第二部分 物理

一、单项选择题

1. 【答案】A

【详解】由位移等于坐标变化可知，从第 2s 初到第 3s 末发生的位移为 $\Delta x_1 = -1\text{m} - 4\text{m} = -5\text{m}$ 。第 4s 内位移为 $\Delta x_2 = -2\text{m} - (-1)\text{m} = -1\text{m}$ ，故 A 正确。故选 A。

2. 【答案】C

【详解】加速度的方向与速度变化量的方向相同，与物体的速度或位移的方向无关，A、B

错；当物体做加速直线运动时，加速度与速度方向相同，做减速直线运动时，加速度与速度方向相反，C 对，D 错。故选 C。

3. 【答案】C

【详解】将力 F_4 旋转 60° 角之后，其余三个力的合力未变，大小仍为 F_4 ，方向与原 F_4 方向相反，故此时力 F_4 与其余三个力的合力的夹角为 120° ，根据平行四边形定则可知总合力大小为 F_4 ，C 正确。故选 C。

4. 【答案】A

【详解】小球随小车向左做匀加速运动，则小球所受重力与杆的作用力两个力的合力水平向左，根据力的合成的平行四边形定则，直杆对小球的作用力只可能沿 OA 方向，选项 A 正确。故选 A。

5. 【答案】C

【详解】匀速圆周运动中速率不变，向心加速度只改变速度的方向，显然 A 项错误；匀速圆周运动的角速度是不变的，所以 B 项错误；匀速圆周运动中速度的变化只表现为速度方向的变化，加速度作为反映速度变化快慢的物理量，向心加速度只描述速度方向变化的快慢，所以 C 项正确；向心加速度的方向时刻指向圆心，是变化的，所以 D 项错误。故选 C。

6. 【答案】B

【详解】飞船升空的阶段，推力做正功，机械能增加，故 A 错误；飞船在椭圆轨道上绕地球运行的阶段，只受重力作用，重力势能和动能之和保持不变，故 B 正确；返回舱在大气层内向着地球做无动力飞行阶段，除了重力外还有空气阻力做功，机械能减少，故 C 错；返回舱减速下降的阶段，说明返回舱受重力外还受向上的其它力作用，故机械能减小，故 D 错误。故选 B。

7. 【答案】B

【详解】匀强电场的场强 $E = \frac{U}{d} = \frac{25}{0.05} \text{V/m} = 500 \text{V/m}$ ，设距 P 点 L 处的合场强为零，则

$$k \frac{Q}{L^2} = 9 \times 10^9 \times \frac{5 \times 10^{-9}}{L^2} = 500 \text{V/m}，故 L = 0.3 \text{m}，负点电荷在距 P 点 L 处的电场竖直向上，$$

该点在电场中 P 点的下方，B 正确。故选 B。

8. 【答案】C

【详解】滑动头 P 向上移动后，原线圈匝数增多，副线圈匝数不变，根据变压比 $\frac{n_1}{n_2} = \frac{U_1}{U_2}$ 可

知 U_2 减小，即电压表示数减小，根据 $P = \frac{U^2}{R}$ 可知副线圈功率变小，则原线圈功率减小，

根据 $P = U_1 I_1$ 可知原线圈电流减小。故选 C。

二、填空题

9. 【答案】1s；10

【详解】下落 5m 所用时间为 t_1 ，由 $h = \frac{1}{2}gt^2 = 5\text{m}$ 得 $t_1 = 1\text{s}$ ，进入管子时的速度 $v = gt = 10\text{m/s}$ ，同理下落 20m 所用时间 $t_2 = 2\text{s}$ ，则通过管子所用的时间为 1s。

10. 【答案】负；B

【详解】根据两同夹异、近小远大原则，可知 c 带负电，且在位置 B。

11. 【答案】 $\frac{P}{v}$ ； $\frac{3P}{mv}$

【详解】在匀速运动时， $f = F = \frac{P}{v}$ ，当速度为 $\frac{v}{4}$ 时， $F_1 = \frac{P}{\frac{v}{4}} = \frac{4P}{v}$ ，由 $F_1 - f = ma$ 得 $a = \frac{3P}{mv}$ 。

12. 【答案】1；2

【详解】由题图可知 $R_{cd} = \frac{R_3 R_4}{R_3 + R_4} = \frac{6 \times 3}{6 + 3} \Omega = 2 \Omega$

故 $R_{ad} = R_1 + R_2 + R_{cd} = 8 \Omega + 4 \Omega + 2 \Omega = 14 \Omega$

由欧姆定律知 $I = \frac{U}{R_{ad}} = \frac{42}{14} \text{A} = 3 \text{A}$ ，即为通过 R_1 、 R_2 的电流。

设通过 R_3 、 R_4 的电流分别为 I_3 、 I_4 ，则由并联电路电压相等，得 $I_3 R_3 = I_4 R_4$ ；

又 $I_3 + I_4 = 3 \text{A}$ ，解得 $I_3 = 1 \text{A}$ ， $I_4 = 2 \text{A}$ 。

第三部分 化学

一、单项选择题

1. 【答案】D

【详解】A. SO_2 、 SiO_2 为酸性氧化物，CO 属于不成盐氧化物，既不是酸性氧化物，也不是碱性氧化物，A 错误；

B. 稀豆浆、硅酸属于胶体，氯化铁溶液是溶液，不属于胶体，B 错误；

C. 烧碱 NaOH 是碱，属于电解质；冰醋酸是纯净的醋酸，是酸，属于电解质；而四氯化碳是非电解质。C 错误；

D. 福尔马林是甲醛的水溶液；水玻璃是硅酸钠的水溶液；氨水为氨气的水溶液，因此都是混合物。D 正确；故选 D。

2. 【答案】A

【详解】根据已知条件“R 和 M 的相对分子质量之比为 22:9”，生成物 R 和 M 的物质的量之比为 1:2，则 R 和 M 质量之比为：22: (2×9) = 22:18；设生成的 M 的质量为 a，则 22:18 = 4.4g:a，解之得：a = 3.6g，故选 A。

3. 【答案】B

【详解】A. 根据该结构简式可得其分子式为 $\text{C}_{16}\text{H}_{12}\text{O}_4$ ，A 错误；

B. 该分子结构中含有一 COOH ，可与醇发生酯化反应，又含有酯基 (— COO —)，可发生

水解反应，B 正确；

C. 由于含酯基的六元环中有两个碳原子是四面体结构，所以这 3 个六元环不可能处于同一平面，C 错误；

D. 该分子有 2 个官能团即羧基和酯基，D 错误；故选 B。

4. 【答案】A

【详解】该题易错点在于萃取和分液两操作的区别与联系，萃取操作之后往往需要分液，它们属于两种用于混合物分离的不同方法。①乙醇与水互溶，但沸点不同，则选择蒸馏法分离；②汽油与水分层，则选择分液法分离；③碘不易溶于水，易溶于有机溶剂，则利用有机溶剂萃取分离，A 正确。故选 A。

5. 【答案】C

【详解】在氨水中存在电离平衡： $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$ ，

A. 一水合氨是弱碱，所以 0.1mol/L 氨水中 $c(\text{OH}^-) < 0.1\text{mol/L}$ ，溶液的 $\text{pH} < 13$ ，A 错误；

B. 加入少量 NH_4Cl 固体， $c(\text{NH}_4^+)$ 增大，电离平衡左移， $c(\text{OH}^-)$ 减小，B 错误；

C. 溶液中电荷守恒： $c(\text{OH}^-) = c(\text{NH}_4^+) + c(\text{H}^+)$ ，C 正确；

D. 与 1.0mL 0.1mol/L 盐酸混合后，两者恰好完全反应形成氯化铵溶液，氯化铵水解使溶液呈酸性，D 错误；故选 C。

6. 【答案】D

【详解】A. 标准状况下，四氯化碳是液体，无法计算其物质的量，A 错误；

B. 58.5 克 NaCl 固体，其物质的量为 $n(\text{NaCl}) = \frac{m(\text{NaCl})}{M(\text{NaCl})} = \frac{58.5\text{g}}{58.5\text{g} \cdot \text{mol}^{-1}} = 1\text{mol}$ ，所含的离子应包括阳离子和阴离子，故离子总的物质的量为 2mol，离子数目为 $2N_A$ ，B 错误；

C. HCl 为强电解质，则 1L 1.0mol/L 的盐酸中没有 HCl 分子，C 错误；

D. 虽然条件是常温常压，但 CO_2 给的是质量，可以用质量求出 CO_2 的物质的量：

$n(\text{CO}_2) = \frac{m(\text{CO}_2)}{M(\text{CO}_2)} = \frac{88\text{g}}{44\text{g} \cdot \text{mol}^{-1}} = 2\text{mol}$ ，而一个 CO_2 分子由一个碳原子和两个氧原子构成，

故 88g CO_2 气体中含有的原子总数为 $6N_A$ ，D 正确；故选 D。

7. 【答案】D

【详解】A. 苛性钠为氢氧化钠，化学式为 NaOH，A 错误；

B. KHCO_3 电离生成 K^+ 和 HCO_3^- ，电离方程式为： $\text{KHCO}_3 = \text{K}^+ + \text{HCO}_3^-$ ，B 错误；

C. 根据化合物中各元素的化合价之和为 0 计算可知， Na_2FeO_4 中 Fe 元素的化合价为 $0 - (-2 \times 4 + 1 \times 2) = +6$ 价，C 错误；

D. Cl 为 17 号元素，得到一个电子形成 Cl^- ，其结构示意图为 $(+17) \begin{array}{c} \text{2} \\ \text{8} \\ \text{8} \end{array}$ ，D 正确；故选 D。

8. 【答案】B

【详解】A. 气溶胶属于胶体，其分散质粒子直径大小在 1nm~100nm 之间，A 错误；

B. 采用“燃煤固硫”、“静电除尘”、“汽车尾气催化净化”等方法，减少了空气污染物排放，提高了空气质量，使我们的生活环境更美好，B 正确；

- C. 医疗废弃物属于有害垃圾，应集中处理，不能制成儿童玩具，C 错误；
D. 氧化钙能与水反应，可用作干燥剂，但不能与氧气反应，不能用作吸氧剂，故 D 错误；
故选 B。

二、填空题

9. 【答案】5

【详解】 $\text{pH} = -\lg c(\text{H}^+)$ ，根据稀释前后氢离子的物质的量相等来计算稀释后溶液中氢离子浓度，再计算溶液的 pH。盐酸是一元强酸，10mL pH=4 的盐酸，稀释 10 倍到 100mL 时，溶液体积增大 10 倍，则氢离子浓度减小为原来的 $\frac{1}{10}$ ，所以其 pH 增大 1，溶液 pH 为 5。

10. 【答案】 $\text{Li} - e^- = \text{Li}^+$

【详解】该反应中，水是氧化剂，金属锂为还原剂。依据原电池的原理可知，金属锂做原电池的负极，水在正极（钢板上）得电子生成氢气，据此作答。该电池的负极为锂，失电子发生氧化反应生成锂离子，其电极反应式为： $\text{Li} - e^- = \text{Li}^+$ 。

11. 【答案】0.1

【详解】该反应氢碘酸中碘化合价升高，HI 是还原剂， NaNO_2 是氧化剂，氮元素从 +3 价变为 +2 价，反应生成 2mol NO 气体转移 2mol 电子，因此反应产生标准状况下 2.24L NO 即 0.1mol NO，则需转移电子 0.1mol；故答案为：0.1。

12. 【答案】逆向

【详解】充入氩气并保持压强不变，则容器体积变大，相关气体的分压变小，平衡向体积增大的逆向移动；故答案为：逆向。

13. 【答案】 $r(\text{Al}^{3+}) < r(\text{Mg}^{2+}) < r(\text{O}^{2-}) < r(\text{N}^{3-})$

【详解】Mg、Al、N、O 形成的离子分别是： Mg^{2+} 、 Al^{3+} 、 N^{3-} 、 O^{2-} ，它们的核外电子层结构相同，则核电荷数越大，离子半径越小，所以半径由小到大的顺序是 $r(\text{Al}^{3+}) < r(\text{Mg}^{2+}) < r(\text{O}^{2-}) < r(\text{N}^{3-})$ 。

14. 【答案】①③④

【详解】在水溶液中不能完全电离的电解质为弱电解质，常见的有弱酸、弱碱、水等；在水溶液或熔融状态下完全电离的电解质为强电解质，常见的有强酸、强碱、大部分盐、活泼金属氧化物等。①NaCl 晶体属于盐，是强电解质；②稀盐酸是混合物，不是电解质；③ CaCO_3 固体属于盐，是强电解质；④熔融 KCl 属于盐，是强电解质；⑤蔗糖是非电解质；⑥铜属于单质，不是电解质；⑦ CO_2 属于非金属氧化物，是非电解质；⑧冰醋酸属于弱酸，属于弱电解质；⑨液氯属于单质，不是电解质；⑩ SO_2 属于非金属氧化物，是非电解质；⑪石墨属于单质，不是电解质；所以属于强电解质的是：①③④。

15. 【答案】还原剂

【详解】Na 反应前是单质，为 0 价，反应后 Na_2O 中 Na 的化合价为 +1 价，在反应中化合价升高，做还原剂，答案为：还原剂。

16. 【答案】 $:\ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}}:$

【详解】 CO_2 是共价化合物，其电子式为： $:\ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}}:$ ，故答案为： $:\ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}}:$ 。

WWW.JUNKAO.COM
咨询热线：13810115611

二〇二一年军队院校生长军(警)官招生文化科目统一考试

考前模拟卷·军政基础综合（一）

【参考答案与试题详解】

第一部分 军事知识

一、单项选择题

1. 【答案】C
【详解】基于对“武为表、文为里”关系的认识,《尉繚子》非常强调搞好本国的政治制度,认为“兵胜于朝廷”,即战争胜负取决于朝廷有无良好的政治。如果国家富足而安定,就能“战胜于外”,“威制天下”。故选 C。
2. 【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”。政治修明的标志就是施行仁政,“仁者无敌”,“可以制挺以挾秦楚之坚甲利兵”,实现“一天下”的理想。故选 A。
3. 【答案】D
【详解】1842 年 8 月 29 日清政府签订的中英《南京条约》标志着第一次鸦片战争结束;这是中国近代史上第一个不平等条约。故选 D。
4. 【答案】A
【详解】汉武帝认为,“不出师征伐,天下不安”(《资治通鉴》卷二十二),表露出以战求安、以攻为守的思想。故选 A。
5. 【答案】A
【详解】该题考查了卡尔·冯·克劳塞维茨的著作《战争论》关于战争本质的观点内容。作者揭示出战争具有暴烈性、盖然性、偶然性和从属性,并对战争的从属性,即战争与政治的关系,作了深刻分析。故选 A。
6. 【答案】B
【详解】卡尔·冯·克劳塞维茨是《战争论》的作者;尼可罗·马基亚维利是《君主论》的作者;瓦·达·索科洛夫斯是原苏军总参谋长,著作是《军事战略》。《大战略》的作者是约翰·柯林斯,故选 B。
7. 【答案】B
【详解】美军认为,实施“快速决定性作战”,就是要进行一连串快速、猛烈、残酷无情的多维和分布式袭击来打击敌人。故选 B。
8. 【答案】C
【详解】《战争艺术概论》的作者是若米尼,他曾与克劳塞维茨一道,被称为 19 世纪上半叶资产阶级军事思想的两大代表之一。故选 C。

9. 【答案】B
【详解】《向全国进军的命令》是毛泽东主席于 1949 年 4 月 21 日起草并由他和人民解放军总司令朱德一起发布的,在国民党反动派拒绝签订国内和平协定以后,人民解放军遵照毛泽东主席和朱德总司令的上述命令,向尚未解放的广大地区,举行了空前规模的大进军。1949 年 4 月 23 日,我军百万雄师全部渡过长江,向南京等地发起了猛烈进攻,并于这天深夜,攻占了国民党政府的所在地南京。故选 B。
10. 【答案】A
【详解】毛泽东的人民战争思想,提出“战争力量的对比不但是军力和经济力的对比,而且是人力和人心的对比。战争的伟力之最深厚的根源存在于民众之中,兵民是胜利之本。”故选 A。
11. 【答案】C
【详解】思想政治建设是军队最根本的建设,是胡锦涛总结我军建设经验得出的重要论断。故选 C。
12. 【答案】A
【详解】党的十九大着眼于国家安全和发展战略全局,对国防和军队现代化作出战略安排,强调要确保到 2020 年基本实现机械化,信息化建设取得重大进展,战略能力有大的提升,力争到 2035 年基本实现国防和军队现代化,到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。故选 A。
13. 【答案】D
【详解】在涿鹿之战中,黄帝率领的炎、黄部落联盟武装击败蚩尤率领的九黎部落联盟武装,统一了中原各部族。故选 D。
14. 【答案】A
【详解】19 世纪 90 年代,马汉提出了海权论,主张建立并运用强大的海军夺取制海权,控制海上交通线,进而实现国家的战略目标。这种理论对美、英、德、日等国的海军发展战略与海洋战略产生了重大影响,赋予了海战与陆战同等重要的战略地位。故选 A。
15. 【答案】B
【详解】1927 年 10 月,毛泽东率领工农革命军到达井冈山地区,到 1928 年春,初步建立起了井冈山革命根据地。故选 B。
16. 【答案】D
【详解】主要考查对四次中东战争相关史实的了解和掌握,1948 年 5 月 14 日,以色列国成立,第二天,以埃及为首的阿拉伯国家对其发动进攻,即第一次中东战争——巴勒斯坦战争;1956 年 10 月,以色列攻入埃及,埃及维护了民族独立,清除了英法殖民势力,即第二次中东战争——苏伊士运河战争;1967 年 6 月,以色列以闪电战的形式攻占了許多阿拉伯国家领土,仅六天结束,即第三次中东战争——六日战争;为收复在六日战争中失去的土地,埃及和叙利亚于 1973 年 10 月同时从东西两面进攻以色列,即第四次中东战争——十月战争。故选 D。
17. 【答案】D
【详解】十大军事原则是毛泽东 1947 年 12 月 25 日在中共中央召开的会议上所作《目前形势和我们的任务》的报告中提出的中国人民解放军的军事原则。故选 D。

18. 【答案】C
【详解】《论持久战》是 1938 年 5 月 26 日至 6 月 3 日，毛泽东在陕西延安抗日战争研究会上的讲演稿。《论持久战》的发表，为夺取抗日战争的胜利指明了正确方向和具体道路。故选 C。
19. 【答案】B
【详解】皖南事变后，任命陈毅为代理军长（军长仍为叶挺），刘少奇为政治委员。故选 B。
20. 【答案】C
【详解】本题考查对《苏德互不侵犯条约》的理解能力。《苏德互不侵犯条约》的签订，使德国避免了两线作战，助长了法西斯德国的侵略气焰，让德国将主要精力投入欧洲的战场，加速了世界大战的爆发。故选 C。
21. 【答案】C
【详解】1945 年苏英美三国首脑召开了雅尔塔会议，加速反法西斯战争的胜利进程和促进战后和平稳定局面的形成起到重要积极作用，为联合国的建立奠定了基础。但会议的某些协议未经有关国家同意，具有明显的大国强权政治和绥靖政策的倾向，严重损害了中国等国的主权、利益和领土行政完整。三大国在会议上作出的战后世界秩序的安排被称为雅尔塔体系，对战后世界影响巨大。雅尔塔体系后来就发展成美苏两极格局。故选 C。
22. 【答案】B
【详解】A 是比较直接的原因；C 是加速爆发的原因；D 二战爆发的主要原因；B 资本主义国家政治经济发展的不平衡，是导致二战爆发的最根本原因，故选 B。
23. 【答案】C
【详解】中国人民志愿军 1950 年 10 月 8 日组成，彭德怀任司令员兼政治委员，19 日开赴朝鲜参战。故选 C。
24. 【答案】D
【详解】在第二次中东战争中，以军和英法联军的主要作战特点是：陆海空三军协同作战，夺取制空制海权；使用伞兵和直升机载运部队实施空降作战；装甲部队大纵深快速突击。故选 D。
25. 【答案】B
【详解】1962 年 10 月 22 日晚上 7 点，肯尼迪向美国和全世界发表广播讲话，通告了苏联在古巴部署核导弹的事实。后来，肯尼迪总统又以强调的语气列举了美国即将采取的海上“隔离”等“初步措施”。他在演说中用“隔离”一词代替了“封锁”，认为这个词比“封锁”火药味较少，比较适用于和平、自卫的行动。然而，婉转的言词并没有减弱行动的火药味，封锁命令一下达，美国地面、空中和两栖作战部队即开始集中。故选 B。
26. 【答案】B
【详解】美军在开始执行“沙漠盾牌”计划时即已估计到伊拉克拒不撤军的情况，拟定了代号为“沙漠风暴”的军事打击行动计划。整个作战过程分为：战略空袭、夺取制空权、空袭地面部队、地面进攻作战四个阶段。故选 B。
27. 【答案】C
【详解】科索沃战争是以美国为首的 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。故选 C。

28. 【答案】A
【详解】美国借反恐渗透到了中亚。通过控制阿富汗，北可以牵制俄罗斯等国，南可牵制印、巴地区，东可窥视中国，西可威胁两伊，为其实现“单极”世界和全球战略开辟了通道。故选 A。
29. 【答案】D
【详解】中共中央印发《关于调整预备役部队领导体制的决定》，自 2020 年 7 月 1 日零时起，预备役部队全面纳入军队领导指挥体系，由现行军地双重领导调整为党中央、中央军委集中统一领导。故选 D。
30. 【答案】A
【详解】装甲兵是以坦克、步兵战车、装甲输送车为基本装备，主要遂行地面突击和两栖突击任务的兵种。由坦克兵、装甲步兵等组成。故选 A。
31. 【答案】D
【详解】美国陆、海、空三个军种部负责各自军种的人事管理、训练教育、军事科研、武器装备和后勤保障等，直属国防部领导，没有作战指挥权。故选 D。
32. 【答案】C
【详解】俄军战略核力量、空天防御力量和最高统帅部预备队无论平时和战时均由总参谋部直接指挥。故选 C。
33. 【答案】A
【详解】我国南北相距约 5500 千米，纬差约 50 度，东西相距约 5200 千米，跨经度超过 60 度，东西两端时差四个多小时。故选 A。
34. 【答案】B
【详解】地形按地貌特征按对观察和射击造成的遮蔽程度可分为开阔地、半遮蔽地和遮蔽地。遮蔽率在 25%以下的地区为开阔地，遮蔽率在 75%以上的地区为遮蔽地，遮蔽率在 50%左右的地区为半遮蔽地；按影响军队机动的障碍程度可分为可通行区、难通行区和障碍区。障碍率在 10%以下的地区为可通行区，障碍率在 30%以上的地区为障碍区，障碍率在 20%左右的地区为难通行区。故选 B。
35. 【答案】B
【详解】信息已成为作战的核心要素，信息能力作为一种重要的作战能力，对战争胜负有举足轻重的影响。故选 B。
36. 【答案】A
【详解】第三代反坦克导弹的有效射程已达到 10 千米。反舰导弹的射程已从几十千米增大到数百千米以上；战术空地导弹的射程从几十千米增大到上百千米。经改进后的巡航导弹射程已达 3000 千米远。故选 A。
37. 【答案】A
【详解】2012 年 4 月 13 日上午，朝鲜发射了首颗应用卫星“光明星”3 号。故选 A。
38. 【答案】A
【详解】《中国人民解放军纪律条令（试行）》第四十八条 在边防、海岛、高原等艰苦地区，不畏困难，安心工作，成绩突出的，可以记三等功；功绩显著的，可以记二等功；功绩卓著，有重大影响的，可以记一等功。故选 A。

39. 【答案】C
【详解】新印发的《军队基层建设纲要》，把全面锻造“三个过硬”基层作为新时代基层建设标准进行细化，为新时代建设过硬基层“硬在哪里”明确了政治上、打赢上和作风上的刚性尺度。故选 C。
40. 【答案】C
【详解】在战备值班、执勤中，及时发现和正确处理重要情况，保证完成任务或者避免重大损失，成绩突出，有较大贡献的，可以记三等功；功绩显著，有重要贡献的，可以记二等功；功绩卓著，有重大贡献的，可以记一等功。故选 C。

二、材料分析题

41. 【参考答案】
(1) 原因：
一是，觉得干部政策敏感，越讲越容易把问题炒热，反而弄得大家情绪不稳定；
二是，觉得干部理解能力强，大家看看文件都能明白，讲啥都是多余的；
三是，觉得干部政策就是法规，理解不理解都得执行，不必多讲。
- (2) 概括总结“干部政策宣讲”的方法：
首先，是把握时机。新政策出台，广大干部自身要认真学习 and 解读，保证已经全面准确理解和把握新政策。平时利用下基层，尤其是偏远小散单位，利用好时机进行宣讲。
其次，是拓宽宣讲渠道。除了文件、口头讲解之外，还可借助其他渠道宣讲，比如对政策进行梳理并汇编成册，在军队局域网开设政策宣传专栏等。
再次，是扩大宣传效应。除了让广大干部了解和掌握政策、贯彻执行政策之外，还在于引导广大干部对政策的思想认识和行动自觉体现在本职岗位上和工作实践中，时刻用干部政策的有关标准要求，引导和警醒自己。
- 分值分配：
每条 3 分，共 18 分；
观点明确，字迹工整，条理清晰，字数符合要求：2 分。
42. 【参考答案】
(1) 简要概括存在的问题：
①营连党委支部发动官兵群策群力抓单位建设，本来是件好事，但因为没有抓好“落实”，导致“好事”成了“半截子工程”。其实，这种情况在我们身边并非个例。有的单位筹划工作“喜新厌旧”，老问题没有解决，又热衷于“上马”新项目。
②有的单位开展工作“务虚功”，只有计划却不见行动，不仅“劳兵费时”，还不见实效，引起官兵反感。
- (2) 提出我的对策：
第一，开展工作切莫“虎头蛇尾”。兵家之事，失之于粗、败之在虚。靠一时兴起、心血来潮抓部队建设，这种工作作风看似激情澎湃，实则危害甚多。长此以往，不仅不利于部队工作开展，还会让官兵失去对党委机关的信任。
第二，务虚的目的在于务实，抓工作关键在于抓落实。要少一点“轰轰烈烈”，多一些“踏踏实实”；掐掉“虚花”，务求“实果”，决不能“虎头蛇尾”，搞“烂尾工程”。

- 第三，各级党委要科学统筹安排，避免工作交叉、自乱阵脚，引起官兵反感。
- 第四，各级机关要强化执纪监督，确保各项工作走深走实，真正把工作做到官兵心坎里、落到备战打仗要紧处。
- 分值分配：
每条 3 分，共 18 分；
观点明确，字迹工整，条理清晰，字数符合要求：2 分。

第二部分 政治理论知识

一、单项选择题

43. 【答案】C
【详解】2020 年 10 月 26 日，中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议在京召开。中央委员会总书记习近平代表中央政治局向全会作工作报告，并就《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（讨论稿）》向全会作了说明。故选 C。
44. 【答案】A
【详解】2020 年 8 月 26 日，中国人民警察警旗授旗仪式在人民大会堂举行，国家主席习近平向中国人民警察队伍授旗并致训词强调，我国人民警察是国家重要的治安行政和刑事司法力量，主要任务是维护国家安全，维护社会治安秩序，保护公民人身安全、人身自由、合法财产，保护公共财产，预防、制止、惩治违法犯罪。故选 A。
45. 【答案】B
【详解】2020 年 9 月 9 日电，经党中央、中央军委批准，《中国共产党军队党的建设条例》日前颁布施行。《条例》以党章为根本遵循，落实新时代党的建设总要求，坚持党对军队绝对领导，坚持全面从严治党，坚持聚焦备战打仗。故选 B。
46. 【答案】A
【详解】习近平指出，“履不必同，期于适足；治不必同，期于利民。”这句话提到中国选择中国特色的社会主义道路有其特殊性，从哲学上讲，就是矛盾的特殊性规定了一事物区别于他事物的特殊本质。只有能够持续造福人民的发展道路，才是最有生命力的，从哲学上讲，就是基于人民群众根本利益的发展道路才能得到人民群众的拥护。矛盾的普遍性和特殊性的关系也就是共性和个性、绝对和相对的关系这个关系是关于事物矛盾问题的精髓。生产力水平是否符合生产关系是衡量社会发展道路正确与否的根本标准，故选 A。
47. 【答案】A
【详解】90 年来，在长期实践中，人民军队在党的旗帜下前进，形成了一整套建军治军原则，发展了人民战争的战略战术，培育了特有的光荣传统和优良作风。这是人民军队从胜利走向胜利的传家宝，是人民军队必须永远传承的红色血脉。这其中最重要且最核心的原则，是坚持党对人民军队的绝对领导。毛泽东同志曾经指出：“我们的原则是党指挥枪，而决不容许枪指挥党。”党对军队绝对领导的根本原则和制度，发端于南昌起义，奠基于三湾改编，定型于古田会议，是人民军队完全区别于一切旧军队的政治特质和根

本优势。故选 A。

48. 【答案】B

【详解】坚持“两点论”，一分为二看问题，既要看到有利的一面，也要看到不利的一面体现了矛盾分析的方法。故选 B。

49. 【答案】D

【详解】《辛丑条约》规定拆毁天津大沽到北京沿线设防的炮台，允许外国派兵驻扎北京到山海关铁路沿线要地。列强获得了在中国领土上驻兵的特权。故选 D。

50. 【答案】D

【详解】绿水青山指的是生态文明，金山银山指的是经济建设，所以这段话体现的是生态文明建设与经济建设的关系。故选 D。

51. 【答案】A

【详解】共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，也是保持党的团结统一的思想基础。故选 A。

52. 【答案】D

【详解】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。故选 D。

53. 【答案】C

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

54. 【答案】C

【详解】材料对澳门、香港的发展进行了高度评价，在 2006 年、2007 年的时候，两地早已回归祖国，因此这体现出“一国两制”构想的生命力。故选 C。

二、简答题

55. 【参考答案】

全面建成小康社会，更重要、更难做到的是“全面”。“小康”讲的是发展水平，“全面”讲的是发展的平衡性、协调性、可持续性。

（1）全面小康，覆盖的领域要全面，是“五位一体”全面进步的小康。

（2）全面小康，覆盖的人口要全面，是惠及全体人民的小康。

（3）全面小康，覆盖的区域要全面，是城乡区域共同发展的小康。

56. 【参考答案】

新时代新征程，强国强军的伟大实践为革命军人实现人生梦想提供了广阔空间。新时代革命军人要在科学高尚的人生观指引下，正确对待人生矛盾，树立正确的幸福观、得失观、苦乐观、顺逆观、生死观、荣辱观，自觉抵制拜金主义、享乐主义，极端个人主义等错误观念，努力提升精神境界，勇于担当党和人民赋予的新时代使命任务，与历史同向、与祖国同行、与人民同在，在积极投身强国强军实践中成就出彩军旅人生。

三、辨析题

57. 【参考答案】此观点不正确。理由：

中国特色社会主义政治制度包括人民代表大会制度、中国共产党领导的多党合作和

政治协商制度、民族区域自治制度、基层自治组织和民主管理制度（或者基层民主制度）等，人民代表大会制度只是其中内容之一。

58. 【参考答案】此观点不正确。理由：

发展是新事物的产生，旧事物的灭亡，即新事物代替旧事物。因此，发展体现了事物性质的根本变化。并不是一切事物性质的根本变化都是发展。事物性质的根本变化有前进的、向上的，也有倒退的、向下的，由旧到新、由新到旧，由坏到好、由好到坏，由落后到进步、由进步到落后等，都是事物性质的根本变化。只有那些上升的、向前的和进步的根本性质的变化才是发展。所以，发展的实质是指前进的、上升的运动和变化，即新事物的产生和旧事物的灭亡。

59. 【参考答案】此命题正确。理由：

（1）我国宪法规定：“任何公民享有宪法和法律规定的权利，同时必须履行宪法和法律规定的义务。”公民的权利和义务是相辅相成、不可分割的。

（2）公民所享有的权利是通过公民为社会所尽的义务来确定的，权利和义务是相伴相生。

（3）在我国，公民的权利和义务具有一致性，这要求公民要增强权利意识，依法行使权利；又要求公民增强义务意识，依法履行义务。所以，此命题正确。

60. 【参考答案】此观点不正确。理由：

（1）国家治理体系是在党领导下管理国家的制度体系，包括经济、政治、文化、社会、生态文明和党的建设等各领域体制机制、法律法规安排，即一整套紧密相连、相互协调的国家制度；国家治理能力则是运用国家制度管理社会各方面事务的能力，包括改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军等各方面。

（2）治理国家，制度是起根本性、全局性、长远性作用的，但没有有效的治理能力，再好的制度也难以发挥作用。同时，又不能把国家治理体系和国家治理能力等同起来，不是国家治理体系越完善，国家治理能力越强。必须把国家治理体系和治理能力结合在一起，把两者当作一个相辅相成的有机整体，通过好的国家治理体系提高治理能力，通过提高国家治理能力充分发挥国家治理体系的效能。

四、论述题

61. 【参考答案】

（1）尊重自然，是人与自然相处时应秉持的首要态度，要求人对自然怀有敬畏之心、感恩之情、报恩之意，尊重自然界的创造和存在，绝不能凌驾于自然之上，只有尊重自然才是人与自然相处的科学态度。

（2）顺应自然，是人与自然相处时应遵循的基本原则，要求人顺应自然的客观规律，按自然规律办事。顺应自然，就是要使人类的活动符合而不是违背自然界的客观规律，以制度约束人的行为，防止出现因急功近利和个人贪欲而违背自然规律的现象。

（3）保护自然，是人与自然相处时应承担的重要责任，要求人发挥主观能动性，在向自然界索取生存发展之需的同时，呵护自然，回报自然，保护自然界的生态系统，对自然界不能只讲索取不讲投入、只讲利用不讲建设。