

● 在职攻读硕士学位全国联考 ●

GCT
2011



2011 年硕士学位 研究生入学资格考试 模拟题真题精讲

在职攻读硕士学位全国联考试题研究小组 编

在职攻读硕士学位全国联考

2011 年硕士学位研究生 入学资格考试模拟题真题精讲

主 编	王 宇				
编 者	刘 艳	周建武	李 冰	班梅宝	
	马蒙蒙	陈秋阳	陈 丹	李会琴	
	赵 丽	付超宇	王 珍	戴素菊	
	袁素娟	牛银厚	高 峡	梅建峰	
	孙慧云	任雅霞	郭晓瑞	张大芳	
	吕草蕊	张叶丽	齐艳红		



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

2011 年硕士学位研究生入学资格考试模拟题真题精讲/王宇主编.
—北京:科学技术文献出版社,2011.6
ISBN 978-7-5023-6938-5

I. ①2… II. ①王… III. ①研究生-入学考试-自学参考资料
IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 094194 号

2011 年硕士学位研究生入学资格考试模拟题真题精讲

策划编辑:樊雅莉 责任编辑:樊雅莉 责任校对:赵文珍 责任出版:王杰馨

出版者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号 邮编 100038
编 务 部 (010)58882938,58882087(传真)
发 行 部 (010)58882868,58882866(传真)
邮 购 部 (010)58882873
网 址 <http://www.stdp.com.cn>
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京高迪印刷有限公司
版 次 2011 年 6 月 2011 年 6 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16 开
字 数 862 千
印 张 27.5
书 号 ISBN 978-7-5023-6938-5
定 价 52.00 元



版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

目 录

第一部分 语言表达能力测试模拟题及解析	(1)
第二部分 数学基础能力测试模拟题及解析	(109)
第三部分 逻辑推理能力测试模拟题及解析	(162)
第四部分 英语运用能力测试模拟题及解析	(310)
GCT2010 年考试试卷及参考答案	(409)

第一部分 语言表达能力测试模拟题及解析

语言表达能力测试,旨在以语文为工具,测试考生的知识积累与语言表达能力。通过考生对字、词、句、篇的阅读与理解,考查其掌握自然科学、人文与社会科学知识的程度,以及运用语言工具表达知识的能力。

模拟题一

(50 题,每题 2 分,满分 100 分)

一、选择题

1. 下面没有错别字的一句是:

- A. 他那不屈不挠、战斗到底的英雄气概常为后人称颂。
- B. 30 多年来,他艰苦创作,潜心琢磨,博采众长,成就斐然。
- C. 对当年艰苦卓绝的斗争历程,他们至今仍记忆犹新。
- D. 以小恩小惠拢络人心,并不能真正把大家团结在一起。

2. 下面各组词语中,没有错别字的一组是:

- A. 乐此不彼 密云不雨 墨守成规 循规蹈矩
- B. 靡靡之音 诲人不倦 漫不经心 循循善诱
- C. 坚守自盗 杀鸡儆猴 出人头地 力挽狂澜
- D. 投机取巧 骇人听闻 目不暇接 龙潭虎穴

3. 下列加点字的释义全都正确的一组是:

- A. 匹(个人)敌 礼尚(注重)往来 赦过宥(宽恕)罪
- B. 矜(怜悯)持 横征暴敛(搜刮) 欲盖弥(更加)彰
- C. 虔(恭敬)诚 连篇累(连续)牍 披(劈开)荆斩棘
- D. 自诩(夸耀) 不刊(登载)之论 化险为夷(平安)

4. 下列句子中加点的成语使用恰当的一句是:

- A. 舞台上四个龙套,相互将手中的木头刀枪碰一下,口中作吆喝状,就表示已打过一仗,这对外国人来讲,是不可理喻的。
- B. 前两年日元势如破竹的贬值,使已遭受金融危机重重打击的亚洲经济雪上加霜,并对中国经济的增值也造成了一定程度的影响。
- C. 报刊上关于湖北省某村为迎接上级扶贫检查,竟将附近几个村的羊群集中到一起以骗取扶贫资金报道,令人叹为观止。
- D. 少数“台独”分子的鼓噪,几个美国政客的肆意妄为,绝不可能动摇我们中华民族统一祖国的坚定信念。

5. 下列各句中,没有语病的一句是:

- A. 我们要学会正确的立场、方法和观点,去解决问题、分析问题和提出问题。

- B. 文件对经济领域中的若干重要问题,从理论上和政策上做了详细的规定和深刻的说明。
C. 为了防止不再发生类似事故,单位领导制定了一系列切实加强安全保卫工作的措施。
D. 我国宪法规定,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。

6. 下面各句中,语意明确,没有歧义的一句是:

- A. 去年夏季,安徽和湖北的大部分地区都遭受了严重的洪涝灾害。
B. 据电台报道,治理整顿以来,三分之一不合格娱乐场所被关闭。
C. 他是刚到这里来工作的大学生,很多人还不了解。
D. 两个公司的员工都来了,这两个公司的领导也来了。

7. 对下面句子的修辞方法及其作用的表述,不正确的一项是:

- A. 人固有一死,或重于泰山,或轻于鸿毛。

——用了比喻的修辞手法,形象地将不同的死进行了对比。

- B. 一家人夏衣尚未打点好,猛然却见玉簪花那雪白的圆鼓鼓的棒槌,从拥挤着的宽大的绿叶中探出头来。

——用了比喻的修辞手法,展现了玉簪花开在绿叶丛中的样子。

- C. 雨伞一生与乌云为伴,时时为人挡风遮雨,却总是湿透自己。

——用了拟人的修辞手法,表达了对雨伞的赞美。

- D. 人在天下看天,天在天上看人,俯瞰着天底下悲欢离合的戏剧表演,包容着大千世界的纷纭变幻。

——用了拟人的修辞手法,表达了一种苍天俯视人类的感觉。

8. 下面这首古诗描述了我国民间一个传统节令的景象,这个节令是:

中庭地白树栖鸦,冷露无声湿桂花。

今夜月明人尽望,不知秋思落谁家?

- A. 重阳 B. 七夕 C. 中秋 D. 元宵

9. 下列有关文学常识的表述,不正确的一项是:

A. 屈原是我国战国时代的伟大诗人,他因痛心国势日益危迫而自己的理想无法实现,遂自投汨罗江而死。《离骚》、《天问》、《九歌》、《九章》都是他的代表作。

B. 吴承恩的长篇小说《西游记》、曹雪芹的长篇小说《红楼梦》,以及蒲松龄的短篇小说集《聊斋志异》,都是清代著名的文学作品。

C. 朱自清是我国现代著名的散文作家、学者和民主战士,他是新文学团体文学研究会的成员。他的代表作有《荷塘月色》、《桨声灯影里的秦淮河》、《背影》等。

D. 法国十九世纪产生了一批伟大的作家,如写《红与黑》的司汤达、写《高老头》的巴尔扎克、写《俊友》的莫泊桑、写《约翰·克利斯朵夫》的罗曼·罗兰等。

10. 下列不属于“五经”的是:

- A. 《尚书》 B. 《春秋》 C. 《诗经》 D. 《论语》

11. 在《计篇》中,孙子开宗明义地阐述道:“兵者,国之大事,死生之地,存亡之道,不可不察也。”这句话对今天的商战仍然具有启发意义。这里的“察”,对经营者来说主要就是指:

- A. 了解国家的法律与政策 B. 了解成功与失败的原因
C. 了解经济领域发生的大事 D. 对竞争环境和策略的研究和度量

12. 行政机关或者行业组织依法实施公民特定资格考试时,下列说法正确的是:

- A. 应当事先组织考前培训 B. 应当事先公布考试大纲
C. 应当事先制定培训教材 D. 应当事先指定助考材料

13. 我国《宪法》中关于国家性质的规定是:

- A. 中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。
B. 中华人民共和国的一切权利属于人民。

- C. 中华人民共和国各民族一律平等。
D. 中华人民共和国的国家机构实行民主集中制的原则。

14. 以下人类活动对生物多样性造成威胁的是:

- A. 管制狩猎和物种贸易 B. 引进外来新物种 C. 动物圈养 D. 保护栖息地

15. 大气层中的对流层是指自地面到 8~18 公里的大气空间,其特点为水汽多,具有强烈的空气对流,气象要素水平分布不均匀;自对流层顶向上至 50~55 公里高度为平流层,其特点为空气垂直运动较弱,气流以水平运动为主,大气稳定,水汽尘埃含量少;自平流层向上 80~85 公里高度为中间层,其特点为气流垂直运动强烈。最适合飞行的是:

- A. 对流层 B. 平流层 C. 中间层 D. 三者皆可

二、填空题

16. 在下列各句横线处,依次填入最恰当的词语。

①我们见到的农村妇女主任,就是电影中女主角的_____。

②据报道,电子邮件已跃升为计算机病毒最主要的传播_____。

③由于环境污染,著名的阿尔卑斯山羊绒的品质正在_____。

- A. 原形 媒介 蜕化 B. 原形 媒体 退化 C. 原型 媒介 退化 D. 原型 媒体 蜕化

17. 在下面一段文字横线处填上与上下文衔接最好的一句话。

列宁说:“语言是人类最重要的交际工具。”这一科学论断深刻地阐明了语言的社会本质和重要作用。人们利用语言来进行交际,交流思想,_____。如果没有语言,社会便会停止生产,便会崩溃。

- A. 以便协调共同的活动,互相了解,组织社会的生产。
B. 以便协调共同的活动,组织社会的生产,互相了解。
C. 以便互相了解,组织社会的生产协调,共同的活动。
D. 以便互相了解,协调共同的活动,组织社会的生产。

18. 在下列各句横线处,依次填入最恰当的成语。

①合理的知识结构是广博与精专的辩证结合。专与博都是相对的,应该_____,协调发展。

②神话能给人们一种积极向上的力量,迷信则是使人们屈于“妖魔鬼怪”。我们绝对不能把神话与迷信_____。

③我们在困难面前不应该_____,而应该奋勇前进。

- A. 融会贯通 相提并论 犹豫不决
B. 相交辉映 同日而语 举棋不定
C. 相辅相成 混为一谈 畏缩不前
D. 兼而有之 一视同仁 贪图安逸

19. 下列诗句描写的季节,若依春、夏、秋、冬时序排列,正确的排序是:

①接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红。

②寒蝉聒梧桐,日夕长悲鸣。

③荷尽已无擎雨盖,菊残犹有傲霜枝

④庭院深深深几许?杨柳堆烟,帘幕无重数。

- A. ④①③② B. ④①②③ C. ③②①④ D. ②③④①

20. 在下面文字横线处,依次填入最恰当的标点符号:

湖北省江陵县一同志来信反映_____人情风正在污染人们的心灵_____金钱的多少_____表示着人情的轻重_____礼品的贵贱_____显示出关系的亲疏_____

- A. :“” B. : , , , , . C. , . . ; , . D. , , , ; , .

21. 下列横线处,填上对修辞方法及其作用的正确表述。

别看浪花小,无数浪花集到一起,心齐,又有耐性,就是这样咬啊咬的,咬上几百年,几千年,哪怕是铁打的江山,也能叫它变个样儿。

以上文字_____。

- A. 用了比喻的修辞方法,赞美了众志成城、锲而不舍的力量
- B. 用了拟人的修辞手法,生动地反映了浪花改变自然环境的现象
- C. 用了拟人的修辞方法,赞美了众志成城、锲而不舍的力量
- D. 用了比喻的修辞手法,生动地反映了浪花改变自然环境的现象

22. 北魏贾思勰所著_____,内容非常丰富,有农业百科全书之称。北宋沈括所著_____,总结了我国古代主要是北宋时期的许多科技成就,被英国学者李约瑟称为“中国科学史的里程碑”。宋代苏颂的_____是一部具有世界意义的古代科技著作,书中“星图”记录的北宋元丰年间星象观测结果,是一项重要的天文学成就。明朝宋应星的_____是一部关于农业和手工业生产的综合性科学技术著作。在以上空格中依次填入书名,正确的一组是:

- A. 《齐民要术》、《梦溪笔谈》、《新仪象法要》、《天工开物》
- B. 《齐民要术》、《天工开物》、《梦溪笔谈》、《新仪象法要》
- C. 《天工开物》、《梦溪笔谈》、《新仪象法要》、《齐民要术》
- D. 《梦溪笔谈》、《新仪象法要》、《天工开物》、《齐民要术》

23. 发出“救救孩子”呼声的鲁迅作品是_____。

- A. 《故乡》
- B. 《社戏》
- C. 《狂人日记》
- D. 《孤独者》

24. 在中国古代社会,赋役制度几经变化,明朝张居正进行赋役改革,推行了_____。

- A. 两税法
- B. 方田均税法
- C. 一条鞭法
- D. 摊丁入亩

25. 1945 年,在_____上,决定成立“联合国”。

- A. 德黑兰会议
- B. 开罗会议
- C. 雅尔塔会议
- D. 波茨坦会议

26. _____不久,帝国主义掀起了瓜分中国的狂潮。

- A. 鸦片战争后
- B. 中法战争后
- C. 中日甲午战争后
- D. 太平天国起义失败后

27. 不需要证人在场见证即有效的遗嘱是_____。

- A. 口头遗嘱
- B. 自书遗嘱
- C. 录音遗嘱
- D. 代书遗嘱

28. 冻土问题是青藏铁路建设的难题之一。冻土是由固体矿物颗粒,未冻水、冰和气体组成的一种特殊土壤。铁路路基的修建,改变了冻土的物理特性,引起冻土融化下沉,或者冻结膨胀,严重危及路基的_____,会给列车运营带来隐患。

- A. 透气性
- B. 防腐蚀性
- C. 稳定性
- D. 可塑性

29. 在流速、流量与含沙量等因素影响下,流水作用改变着地表形态。一次暴雨可使黄土高原的某些沟谷地向源头方向伸长数十米,即沟谷源头前进数十米。这主要体现了流水的_____。

- A. 渗透作用
- B. 搬运作用
- C. 堆积作用
- D. 侵蚀作用

30. 地球上的淡水资源在全球水量中所占比例极小,而且目前全球超过半数的淡水资源以_____的形式存在,尚未被开发利用。

- A. 两极的冰盖和高山冰川
- B. 湖泊和河流
- C. 地下水
- D. 洋流

三、阅读理解

(一)阅读下面短文,回答文后问题。

在大青山脚下,只有一个古迹是永远不会废弃的,那就是被称为青冢的昭君墓。因为在内蒙人民的心中,王昭君已经不是一个人物,而是一个象征,一个民族友好的象征;昭君墓也不是一座坟墓,而是一座民族友好的历史纪念塔。

青冢在呼和浩特市南二十里左右。据说清初墓前尚有石虎两列、石狮一个,还有绿琉璃瓦残片,好像在

墓前原来有一个享殿。现在这些东西都没有了,只有一个石虎伏在阶台下面陪伴这位远嫁的姑娘。

据内蒙的同志说,除青冢外,在大青山南麓还有十几个昭君墓。我们就看到了两个昭君墓,另一个在包头市的黄河南岸。其实这不是一个坟墓,而是一个古代的堡垒。在这个堡垒附近,还有一个古城遗址。

王昭君究竟埋葬在哪里,这件事并不重要,重要的是为什么会出现这样多的昭君墓。显然,这些昭君墓的出现,反映了内蒙人民对王昭君这个人物有好感,他们都希望王昭君埋葬在自己的家乡。

然而现在还有人反对昭君出塞,认为昭君出塞是民族国家的屈辱。我不同意这样的看法。因为在封建时代要建立民族之间的友好关系,不能像我们今天一样,通过各族人民之间的共同的阶级利益、经济基础和意识形态,主要的是依靠统治阶级之间的和解,而统治阶级之间的和解又主要的是决定于双方力量的对比,以及由此产生的封建关系的改善。和亲就是改善封建关系的一种形式。当然,和亲也是在不同的历史条件下出现的,有些和亲是被迫的,但有些也不是被迫的,昭君出塞就没有任何被迫的情况存在。如果不分青红皂白,只要是和亲就一律加以反对,那么在封建时代还有什么更好的方法可以取得民族之间的和解呢?在我看来,和亲政策比战争政策总要好得多。

(摘自翦伯赞《内蒙访古》,《翦伯赞史学论文选集》,人民出版社,1992)

31. 在内蒙出现多处昭君墓的原因在于:

- A. 内蒙人民对王昭君有好感
- B. 作者对王昭君有好感
- C. 统治者对王昭君有好感
- D. 中原人民对王昭君有好感

32. 作者亲眼看到的昭君墓有:

- A. 一个
- B. 两个
- C. 十几个
- D. 几十个

33. 关于昭君出塞,作者的观点是:

- A. 昭君出塞反映了民族和国家的屈辱。
- B. 昭君出塞是朝廷强迫的。
- C. 昭君出塞是汉族统治阶级软弱的结果。
- D. 昭君出塞促进了民族友好关系的发展。

34. 对这一段关于和亲政策的阐释理解恰当的一项是:

- A. 和亲是封建时代取得民族和解的惟一方法。
- B. 把和亲看作民族国家的屈辱是毫无道理的。
- C. 和亲是封建时代民族关系和解的最好方法。
- D. 应提倡采用和亲的办法解决各种民族矛盾。

(二)阅读下面短文,回答文后问题。

利用机会就是乘时;机会稍纵即逝,所以_____而_____以外,还该_____而_____。治生或者说致富的过程,在那时有三个阶段:第一,“无财作力”,以劳力赚钱。稍有积蓄,便是第二,“少有斗智”,因为资本太小,一方面亏蚀不起,一方面要争取暴利,不得不费尽心机,想出许多“花招”来取胜。于是第三,“既饶争时”,默察时势环境的变化,掌握机会,大量进货、抛售,或作远程的投资。

这个过程与目前的情况,几乎完全吻合;所谓“少有斗智”,正就是中小企业经营之所以特感吃力之故,一旦有了数十万的资本,就不必再去冒险投资,只要挑有益于国计民生的企业投资,必有盈利,成为“不窳市井,不行异邑,坐而待收,身有处士之义”的现代“封君”。

但是,这样舒服的做法不大可能成为巨富的。要成巨富,还须“争时”,放远眼光、走在别人前面。当然,仅有眼光是不够的,作为一个第一流的货殖家,要像刁间那样具备“智”、“勇”、“仁”、“强”四种品德。

这是白圭的理论,而为刁间所充分实践。白圭是洛阳人,生在战国初期,周威烈王的那个时代。其时有个有名的经济学家,名叫李悝,帮助魏文侯从事经济革新,获得极大的成功。李悝是个重农主义者,所以他的经济学说,偏重在农业方面的改革,概括而言,可得八个字:增加生产,调节盈虚。

(选自高阳《假官真做清官册》,《高阳作品集》,上海三联书店,2003)(北京安通学校提供)

35. 根据上下文,在文中横线处按顺序填入词语,最恰当的一组是:

A. 坐 争时 起 乘时

C. 起 乘时 坐 争时

B. 坐 乘时 起 争时

D. 起 争时 坐 乘时

36. 根据上下文,刁间是:

A. 富有智谋的“封君”

C. 著名的经济学家

B. 成功的商人

D. 优秀的社会实践者

37. 以下经商的行为,符合原文论述的是:

A. 不把鸡蛋放在一个篮子里

C. 该出手时就出手

B. 船小好调头

D. 拣了芝麻,丢了西瓜

38. 按照白圭的理论,最有可能成为巨富的人是:

A. 眼光超前、行动迅速的人

B. 懂得争时且具有非凡商业智慧的人

C. 商业意识超前、品德优秀的人

D. 市场洞察力敏锐、决策果断的人

39. 根据原文,下列理解不正确的一项是:

A. 在开始创业的时候,只能靠劳力积累资本。

B. 为了避免风险,中小企业应该注重商业策略的运用。

C. 商业道德对于商业成功也是非常重要的。

D. 一流的企业家应该具有敏锐的市场洞察力。

(三)阅读下面短文,回答文后问题。

①说到成功,人们有一个错误观念:成功只等于成名。有人认为,只有扭转乾坤的壮举,才算是成功的举动;有人认为,只有领袖、名人,称得上“家”的人,才算是成功者;有人则干脆断言,世界上没有一个成功者,因为人生的最终结局是悲剧——后人肯定会超越前人,这实在是一种可怕的自卑。

②其实,我们都是成功者,因为成功只是一种感受,一种自我意识的主观感受。如果我们把自己的每一点进步,哪怕只是微小的进步,都看作是一次成功,都认真地品味一番,那么,幸福和快乐就会常伴在我们身边,我们的人生也就会因此而变得格外地丰富和生动。不是吗?作为一名学生,他考试及格了,成绩提高了,这是成功,应该感到高兴;作为一个农民,他播下的种子发芽了,庄稼收割了,这也是成功,也应该感到高兴;在更多的时候,成功无须旁人认可,更不需要别人来裁判;我们也不要把成功的刻度画得太高,不要把成功看得过于神圣。

③然而人的一生,不可能永远一帆风顺,不可避免要遭受这样那样的挫折和失败,每经过一次失败,对事物的认识就深入了一步,对人生的感悟就加深了许多,自己的意志就增强了不少,这种经历和感受,不就是另一种意义上的成功吗?不也应该感到快乐吗?否则,我们就会对人生失去一份应有的自信,面对困难,我们就会望而却步。

④大胆而自豪地承认成功吧,认真地品味自己的每一次成功,从品味中汲取成功动力,开启智慧,从而获得更大的成功,这也许就是人生的意义所在。

40. 第①段中,“这实在是一种可怕的自卑”中“这”字指代的是:

A. 人们有一个错误观念:成功只等于成名

B. 以“有人”开头的三个句子中所表达的观点

C. 有人则干脆断言,世界上没有一个成功者

D. 人们说话不应该用文字游戏开玩笑

41. 就第②段中画线部分在文中的作用而言,以下说法中不恰当的一项是:

A. 否定第①段提及的说法

B. 提出全文的中心论点

C. 在结构上起过渡作用

D. 与全文最后一句话相呼应

42. 下列四个名句,与本文观点不相吻合的一项是:

A. 成功的关键不在成功的结局上,而在不懈追求的过程中。

B. 每一次选择,每一次出发,每一种结果,都是人生的体验,都是一首耐唱的歌。

C. 不想当元帅的士兵,不是好士兵。

D. 你尽力了,即使摘不到诱人的金苹果,也同样能赢得人们的尊重,享受到人生的快乐。

(四)阅读下面短文,回答文后问题。

随着科技水平的提高和人们对物质世界更深层次的认识,医用生物材料作为材料大家族中与人们的关系最直接、最密切的一个分支,也得到了迅猛的发展。人们现在可以制造出各种生物医学材料来修复和替代人体器官,提高人们的生活质量,延伸人们的生存空间。

介入医学是一门融医学影像学和临床治疗学为一体的新兴边缘科学,涉及人体消化、呼吸、心血管、神经、泌尿、骨骼等多个系统疾病的诊断和治疗。生物医学材料的研究和发展对介入医学的普及和发展起着举足轻重的作用。尤其是为一些不治之症或难治之症,如癌症、心血管疾病等,开拓了新的治疗途径,而且简便、安全、有效、并发症少。在介入疗法中,插入身体的导丝、导管壳、导管、血管支架、球囊导管,以及人体内各腔道支架,都是由医用生物材料制成的。

利用医用生物材料制成的支架,不仅可以扩张血管,还可以为患食道肿瘤的病人服务。把这些支架放入患处,可使患者恢复进食和排泄,减轻患者的病痛,提高生存质量。又如治疗血管肿瘤,随着肿瘤的增大,会压迫血管,造成供血不足,甚至威胁生命。利用导管把为肿瘤提供营养的血管堵住,肿瘤就会由于得不到营养而死亡、脱落。

系统性红斑狼疮,是一种自身免疫性疾病。目前的研究表明,患者自身免疫系统发生紊乱,产生过多的抗DNA抗体及抗体附属物,从而损害组织器官。生物医学材料的发展和基因工程在医学上的应用,为治疗这种疾病提供了新的思路。人们制造了一种高分子材料,经碳化后形成微小的碳颗粒,通过生物提取技术,从小牛胰腺中提取DNA进行分离纯化,制成具有生物活性的DNA免疫吸附剂,然后组装成DNA免疫吸附剂的血液净化装置。

在实际医疗过程中,使患者的血液作体外循环,在通过DNA免疫吸附装置时,血液中的抗DNA抗体就会被吸附剂所吸附,从而达到治疗的效果。从理论上讲,如果我们能够找到合适的DNA,就可以通过血液换流的方法治疗任何免疫系统疾病。

(选自王渝生主编的《改变人类的科学活动》,上海科学技术文献出版社,2004)

43. 本文最主要的内容是:

A. 介入医学的起源

B. 一种自身免疫性疾病的治疗

C. 生物材料在医学领域的使用

D. 医用生物材料的分类

44. 下列各项中,不符合本文关于介入医学描述的是:

A. 介入医学为不治之症开辟了新的治疗途径

B. 介入医学与医用生物材料本身的研究和发展无关

C. 介入医学提供血管和各腔道的支架,植入患者体内

D. 介入医学操作简便且并发症少

45. 根据本文,不属于利用医用生物材料制成的支架和导管的功能的是:

A. 分离纯化DNA

B. 阻断肿瘤的营养来源

C. 恢复正常生理机能

D. 扩张血管

46. 理论上,通过血液换流的方法治疗免疫系统疾病的最为关键的因素是:

A. 血液净化装置

B. 合适的脱氧核糖核酸(DNA)

C. 足够的生物活性

D. 精密的分离纯化技术

(五) 阅读下面短文, 回答问题。

1986 年的诺贝尔经济学奖得主布坎南教授可以说是学术界的一位奇人。他以经济学的工具分析政治现象, 一手开创了一门新的研究领域, 大大地扩充了经济学的视野。他的为人处世也很特立独行: 在报纸杂志上以老妪能解的笔调撰文载道, 花很多时间和同事后进切磋琢磨。这和一般成名的经济学家离世家居, 在象牙塔里经营学问大不相同。

布坎南曾在夏威夷大学作过一系列的专题演讲, 其中有一次, 他用一个亲身经验来阐释人类经济活动的本质: 和大多数美国人一样, 布坎南喜欢看美式足球, 对每年一月的季候决赛更是不能错过。可是, 虽然每场比赛正式的时间只有 60 分钟, 一旦加上犯规、换场、中场休息、伤停、教练叫停等等, 一场下来总要耗掉三个半小时到四个小时。他觉得在电视机前花这么长的时间很浪费, 有点罪恶感。可是球赛实在好看, 弃之不忍。最后他想出了一个有点阿 Q 的做法: 他把后院拾来的两大桶核桃搬到客厅里。一边看电视, 一边敲核桃(大概也顺便吃几个)。看完一场比赛, 他也弄完一小堆的核桃仁。

事实上, 布坎南一边看、一边敲、一边还问自己: 为什么长时间坐在电视机前会让他有罪恶感? 为什么西方资本主义社会强调工作而排斥休闲? 只要不干扰别人, 游手好闲有什么不好? 诺贝尔奖得主毕竟不同凡响。经过一番“推敲”、“咀嚼”, 布坎南悟出了一个道理: 社会赞许工作, 是因为工作不只是对个人有好处, 对其他的人也好。我种菜, 你养猪, 然后我们经由交易, 可以互蒙其利而皆大欢喜。这样要比你我既要养猪、又要种菜来得好。专业化的生产对自己、对别人、对大家, 都好。相反地, 如果一个人饱食终日、无所事事, 那么他自己的得失之外, 别人也享受不到他从事生产带来的“交易价值”。因此, 布坎南觉得西方社会对“生产”、“工作”赋予道德上正面的价值, 直接间接地促进了资本主义的发展和社会的进步。

有人在溪边看到小鱼在水里力争上游而体会出一些生命的意义; 布坎南看美式足球而悟出了人类经济活动的本质。有为者亦若是, 下次我帮儿子喂奶换尿布时也不要再嘀咕抱怨, 我可要好好地动动我的脑筋才是!

(节选自熊秉元《寻找心中的那把尺》, 西南财经大学出版社, 1997)

47. 文中“推敲”、“咀嚼”二词加引号的作用是:

- A. 强调比喻 B. 说明道理 C. 解释含义 D. 引用例证

48. 布坎南所阐释的人类经济活动的本质是:

- A. 珍惜时间 B. 获得社会赞许
C. 交易各方互蒙其利 D. 满足精神需求

49. 对文章第三段提及的“正面的价值”理解最恰当的是:

- A. 劳动是珍惜时间、热爱生命的具体表现 B. 劳动者为自己创造了幸福、造福了社会
C. “生产”和“工作”为全社会所推崇 D. 促进了资本主义社会的发展和进步

50. 以下各项, 不符合文章最后一段提及的“有为者”的行为是:

- A. 看到小鱼在水里力争上游而体会出一些生命的意义
B. 看美式足球而悟出了人类经济活动的本质
C. 帮儿子喂奶换尿布时只嘀咕抱怨
D. 苹果落地引发了万有引力定律的思考

答案及解析

1. B 解析: 这道题是在考查错别字。A 句中“慨”应为“概”。C 句中“尤”应为“犹”。D 句中“拢”字错了, 应为“笼”。

2. B 解析: A 项中“乐此不彼”的“彼”应为“疲”; C 项中“坚守自盗”的“坚”应改为“监”; D 项中“目不暇接”的“暇”应为“暇”。

3. C 解析: A项中“匹敌”的“匹”为比配的意思; B项中的“矜持”的“矜”在此应为庄重的意思; D项中“不刊之论”中的“刊”为削除的意思。

4. D 解析: A项中“不可理喻”是形容愚昧或态度蛮横, 不讲道理; B项中“势如破竹”是比喻节节胜利, 毫无阻碍; C项中“叹为观止”是指赞美所见到的事物好到了极点。

5. D 解析: A项, 不合逻辑顺序, 应: 提出、分析、解决(问题)。B项, 搭配不当, “详细的规定”是对“政策”而言, “深刻的说明”是对“理论”而言。C项, 成分赘余, 或删去“防止”, 或删去“不再”或“不”。

6. D 解析: A项句意不明确, 既可以理解为“安徽省全部和湖北的大部分地区”, 也可理解为“安徽的大部分地区和湖北的大部分地区”。B项既可以理解为“不合格娱乐场所中三分之一不合格而被关闭”, 也可以理解为“娱乐场所中有三分之一不合格而被关闭”。C项中“很多人还不了解”, 既可以理解为“很多人还不了解他这个大学生”, 也可以理解为“他还不了解很多人”。

7. B 解析: 本题考查对修辞手法的辨析。B项中“展现了玉簪花开在绿叶丛中的样子”的句子应该是“玉簪花……从拥挤着的宽大的绿叶中探出头来”, 这是比拟修辞中的拟人手法, 不是比喻。

8. C 解析: 此诗出自唐代诗人王建写的《十五夜望月》, “冷露”“桂花”都是八月的时令特征, 而“人尽望”“秋思”则是中秋这一团圆节的典型情节。

9. B 解析: 吴承恩的长篇小说《西游记》是明朝文学作品。

10. D 解析: “五经”是《诗》、《书》、《礼》、《易》、《春秋》的总称, 而《论语》与《孟子》、《大学》、《中庸》合称为“四书”。

11. D 解析: 考查百科知识。

12. B 解析: 行政机关或者行业组织依法实施公民特定资格考试时, 应当履行的义务有事先公布资格考试的报名条件、报考办法以及考试科目和考试大纲。

13. A 解析: 宪法规定了我国的国家性质, 通常称为国体。宪法第一条规定: “中华人民共和国是以工人阶级为领导的以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。”故选 A。

14. C 解析: 许多野生动物毕竟不是家猫、家狗, 不是人类世代驯养的, 把它们圈养起来, 对其繁育、性情等都有负面影响。动物个体只有保留潜在的行为, 才能适应多变的生态环境。如果保护的目的是为了重建有进化潜力的野生种群, 那么更应增大圈养空间, 增加生物多样性, 培养、保存圈养个体的行为多样性。故答案选 C。

15. B 解析: 此题是考查对大气基本知识的掌握, 只要了解大气垂直分层及各层的特点, 便不难得出答案是 B。

16. C 解析: “原形”指本来面目, 含贬义; “原型”特指叙事性文学作品中塑造人物形象所依据的现实管理科学中的人。“电影女主角”的形象应该用后者。“媒介”指使双方发生关系的人或事物; “媒体”是交流、传播信息的工具, 如报刊、广播等。“计算机病毒”的传播, 与“信息”的传播显然不同, 只能用“媒介”。“退化”是指在进化过程中, 生物体的某个或某些器官全部消失, 或部分残留成为痕迹器官的现象。泛指事物由优变劣, 由好变坏, 由强变弱。“蜕化”比喻变质、变坏, 腐化堕落。故选 C。

17. D 解析: 这里主要把握事情的逻辑顺序, 先了解, 再协调, 后组织。

18. C 解析: “融会贯通”的意思是把各方面的知识或道理融合贯穿起来, 从而得到系统透彻的理解, 而第一句说的是“知识结构”形式不是知识本身, 故不能用融会贯通。“交相辉映”是指相互映照, 在这里对象不适合。“兼而有之”是指同时涉及或具有几种事物, 从句意看, “专与博”本来就是“合理知识与结构”这一事物的两个方面, 已经不存在“涉及”的问题了, 用在这里也不合适。“相辅相成”是指互相补充, 互相配合, 用这里与语境相合。故选 C。

19. B 解析: 从第①句中“荷花”可看出, 显然是夏天; 从第②句中“寒蝉”可推出是秋天; 第③句出自杜甫的《赠刘景文》一诗, 是对冬天的描绘; 第④句出自欧阳修的《蝶恋花》, 此诗是描写暮春闺怨的题材。

20. C 解析: 从句意来看, “人情风正在污染人们的心灵”是转述信的内容, 因此第一处用逗号, 第二处用句号。后面是一个并列分句, 分句间用分号, 因此第四处用分号, 分句间用逗号, 因此第三处用逗号, 句末

用句号。故选 C。

21. C 解析:把浪花比拟成人,使他具有和人一样的动作——会咬。这种拟人法的修辞形式,在童话、童诗和寓言里极为普遍,甚至于小朋友在玩游戏时也经常运用拟人法。故答案选 C。

22. A 解析:属古代文化常识。贾思勰的《齐民要术》、沈括的《梦溪笔谈》、苏颂的《新仪象法要》、宋应星的《天工开物》。

23. C 解析:鲁迅通过“狂人”之口,把几千年的中国封建专制的历史痛斥为“吃人”的历史,向沉滞落后的中国社会发出了“从来如此,便对么?”的严厉质问,大声疾呼:“救救孩子!”可以说,鲁迅的《狂人日记》是讨伐传统封建专制文化的一篇檄文,是呼唤重建中国现代新文化的宣言书。故选 C。

24. C 解析:一条鞭法是张居正改革在经济方面的重要内容,也是中国封建社会赋税制度史上的重大变革,故答案选 C。

25. C 解析:战争给人类和平与发展造成了严重的阻碍,为了确保战后世界的和平与安全,雅尔塔会议决定成立一个国际组织——联合国。故答案选 C。

26. C 解析:1894 年日本发动了侵略中国的甲午战争,日本强行割占了中国许多领土,此后帝国主义开始掀起了瓜分中国的狂潮。故选 C。

27. B 解析:本题考查民法中有关财产继承权的基本知识。自书遗嘱只要无相反证明的话,那么就有效。口头遗嘱必须有“两个以上证人在场见证”方为有效。代书遗嘱应该有当事人的签名并有两名非利害关系人证明。录音遗嘱则要有两名非利害关系人作证才行。但是,如果一个人既有公证遗嘱又有其他遗嘱的话,那么就会以公证遗嘱为准。如果同时出现多份遗嘱,就以最后一份遗嘱为准。故选 B。

28. C 解析:气温转温可导致路基基底之下的多年冻土上限下降,并使路基下形成凹型融化核或扩大已有融化核的深度和范围,从而加大路堤的融化下沉量和冬季的冻胀量,这些变化严重地干扰和影响了青藏铁路的稳定性,故选 C。

29. D 解析:侵蚀作用是流水及其所携带的泥沙石砾对地表的冲刷和磨蚀。由于流水的冲刷,沟谷谷地向源头方向伸长,也就是说原来地表的土层被流水侵蚀掉了,当属侵蚀作用。

30. A 解析:此题是考查对水资源的基本知识的掌握,根据常识我们知道“湖泊和河流,地下水,洋流”等已被人类开发利用,用排除法可知“尚未被开发利用”的应是“两极的冰盖和高山冰川”。故选 A。

31. A 解析:从文中“这些昭君墓的出现,反映了内蒙人民对王昭君这个人物有好感,他们都希望王昭君埋葬在自己的家乡”内容可知,故选 A。

32. B 解析:从文中“我们就看到了两个昭君墓,另一个在包头市的黄河南岸”内容可知,故选 B。

33. D 解析:从文中“昭君出塞就没有任何被迫的情况存在”、“在内蒙人民的心中,王昭君已经不是一个人物,而是一个象征,一个民族友好的象征;昭君墓也不是一座坟墓,而是一座民族友好的历史纪念塔”内容即可知,故选 D。

34. C 解析:从“和亲政策比战争政策总要好得多”内容可知,故选 C。

35. B 解析:联系横线处前一句,尤其是第二段结尾处的“坐而待收”和第三段的前半部分,可得出答案 B。

36. B 解析:作者举例说明刁间充分实践了白圭的理论,加之本身具备智、勇、仁、强的品德,因而成为一个第一流的货殖家(即商人)。故选 B。

37. C 解析:“该出手时就出手”符合白圭的“乘时”理论,即抓住机会,把握时机,故选 C。

38. C 解析:从文中“要成巨富,还须‘争时’,放远眼光、走在别人前面;当然,仅有眼光是不够的,作为一个第一流的货殖家,要像刁间那样具备‘智’、‘勇’、‘仁’、‘强’四种品德”内容即可知。

39. B 解析:从文中内容可知,“少有斗智”,因为资本太小,一方面亏蚀不起,一方面要争取暴利,不得不费尽心机,想出许多“花招”来取胜,故选 B。

40. C 解析:前面几个是用分号隔开的,而“这实在是一种可怕的自卑”前面是逗号,“这”承接的是前一句话,故选 C。

41. D 解析:第②段中画线部分只是否定第①段提及的说法,提出全文的中心论点,起过渡作用,而全

文最后一句话是一总结段,并没有与其相呼应。

42. C 解析:从文中内容“其实,我们都是成功者,因为成功只是一种感受,一种自我意识的主观感受。如果我们把自己的每一点进步,哪怕只是微小的进步,都看作是一次成功,都认认真真地品味一番,那么,幸福和快乐就会常伴在我们身边,我们的人生也就会因此而变得格外地丰富和生动”看出,C项与此观点不相符。故选C。

43. C 解析:综观全文可知,文章主要讲述关于生物医学材料的研究和发展及其在医学领域中的使用问题。故选C。

44. B 解析:文章第二段指出:介入医学是一门融医学影像学 and 临床治疗学为一体的新兴边缘科学,涉及人体消化、呼吸、心血管、神经、泌尿、骨骼等多个系统疾病的诊断和治疗。生物医学材料的研究和发展对介入医学的普及和发展起着举足轻重的作用。而B项不符合本文关于介入学的描述。

45. A 解析:从文中:利用医用生物材料制成的支架,不仅可以扩张血管,还可以为患食道肿瘤的病人服务。把这些支架放入患处,可使患者恢复进食和排泄,减轻患者的病痛,提高生存质量。又如治疗血管肿瘤,随着肿瘤的增大,会压迫血管,造成供血不足,甚至威胁生命。利用导管把为肿瘤提供营养的血管堵住,肿瘤就会由于得不到营养而死亡、脱落。只有选项A所说的功能在文中并未提及。故选A。

46. B 解析:从文中“从理论上讲,如果我们能够找到合适的DNA,就可以通过血液换流的方法治疗任何免疫系统疾病”即可知。

47. A 解析:推敲的意思指对问题反复考虑、琢磨。咀嚼,本文比喻对事物反复不断地体会。因此选A。

48. C 解析:从第三段“可以互蒙其利而皆大欢喜”一句可以看出。

49. D 解析:原文“正面的价值”后面,提到“直接间接地促进了资本主义的发展和社会的进步”。因此D最恰当。

50. C 解析:A项是平凡人有为的表现,B、D项是布坎南和牛顿的行为,他们都是有为者。“帮儿子喂奶换尿布时只嘀咕抱怨”明显是无为者的表现。

模拟题二

(50题,每题2分,满分100分)

一、选择题

1. 下列加点字的注音全都正确的一组是:

- A. 海市蜃(shèn)楼 良莠(yòu)不齐 怙(hù)恶不悛
- B. 为(wèi)渊驱鱼 心广体胖(pán) 瞠(chēng)目结舌
- C. 刚愎(bì)自用 胜券(juàn)在握 面面相觑(qù)
- D. 冠(guān)冕堂皇 买椟(dú)还珠 茅塞(sài)顿开

2. 下面加点的词,意义相同的一组是:

- A. ①“夜雨剪春韭”是老杜的诗句吧,清新极了。
②老圃种菜,一畦菜怕不就是一首更清新的诗?
- B. ①两岸的豆麦的清香夹杂在水气中扑面吹来,月色便朦胧在这水气里。
②这朦胧的橘红的光,实在照不了多远。
- C. ①老孙头慷慨地说:“我那玻璃眼倒也乐意换给她,就怕儿马性子烈,她管不住”。
②刘胡兰这位十七岁的女英雄慷慨就义了。

D. ①他的面孔黄里带黑,瘦得教人担心,但是精神很好,没有一点颓唐的样子。

②他少年外出谋生,独立支持,做了许多大事。哪知老境却如此颓唐!

3. 下列加点字的释义全都正确的是:

A. 失宠(偏爱) 韬(显示)光养晦 老骥伏枥(马槽)

B. 爽(失)约 马革(皮)裹尸 作茧自缚(捆绑)

C. 舞蹈(顿足) 既往不咎(过错) 悲天悯(怜惜)人

D. 齰齰(肮脏) 不知端倪(头绪) 臭(难闻的)味相投

4. 下列各句中,加点成语使用正确的一句是:

A. 病菌虽然可以说是微不足道的,但它对人体的危害却极其严重。

B. 有的领导干部身居要职,却胸无城府,思想僵化,能不被时代潮流所淘汰吗?

C. 长篇小说《三国志通俗演义》问世之后,流传甚广,几乎是家喻户晓。

D. 他忠于党的教育事业,工作起来处心积虑,任劳任怨。

5. 下列各句中没有语病的一句是:

A. 在我们掌握更多更全面的事实材料之后,就一定能彻底揭开地球变暖的奥秘。

B. 当校团委宣布我们摄制组成立并交给我们的任务的时候,大家有既光荣又愉快的感觉是很难形容的。

C. 大家通过认真的学习,一致认识到,只有加快改革,扩大开放,开辟更加广泛的国内外市场,才能使企业更上一层楼。

D. 这个精致的灯笼将作为今天得分最高的嘉宾的礼品赠送给他。

6. 下列句子中有歧义的一句是:

A. 接受教育是每个公民的权利,也是每个公民的义务。

B. 本市火车站的客流量,平均每天都在 5 万人以上。

C. 解放军指战员的日夜奋战,终于筑好了防洪大坝。

D. 小兰哭了很久,终于感到累了,便趴在桌子上睡着了。

7. 对下面这段话使用的修辞手法分析有误的一项是:

风是调皮的小男孩,抓把土抛到空中,趁机扯乱女孩子的长发;风是年老的画家,一味选灰色调,造出黄昏的画面;风是不高明的小偷,溜进屋时弄响了门,逃走时还在窗上留下了脚印。

A. 这段话使用了拟人的修辞手法。

B. 这段话运用了三个长度、句式风格相近的句子,这是排比的修辞手法。

C. 这段话使用了明喻,分别把风比作“小男孩”、“年老的画家”、“小偷”。

D. 这段话中几种修辞方法结合得不露痕迹,恰到好处。

8. 王实甫《西厢记》有云:“恨相见得迟,怨归去得疾。柳丝长玉骢难系,恨不得倩疏林挂住斜晖。”这里表达的情感是:

A. 恨青春不再韶华易逝

B. 望时光停留能多相聚

C. 忧离别太久长夜难熬

D. 叹相见恨晚缘分尚浅

9. 下列史书中,属于编年体的是:

A.《史记》

B.《通典》

C.《资治通鉴》

D.《通鉴纪事本末》

10. 以下表述不正确的是:

A. 世界三大宗教是佛教、基督教、伊斯兰教

B. 佛教的创始人是释迦牟尼

C. 道教的创始人是老子

D. 儒学的创始人是孔子

11. 按照我国《刑法》规定,刑罚的种类不包括:

A. 死刑

B. 无期徒刑

C. 有期徒刑

D. 劳动教养

12. 毛泽东同志在《中国革命战争的战略问题》中指出:“在有强大乱军存在的条件下,无论自己有多少军队,在一个时间内,主要的使用方向只应有一个,不应有两个。”该论述体现了:

- A. 集中资源原则 B. 把握时机原则 C. 量力而行原则 D. 扬长避短原则

13. 根据法律规定,县人民代表大会代表不得直接提出罢免的是:

- A. 县长 B. 县公安局长 C. 县检察长 D. 县法院院长

14. 经济学家认为,经济学的产生源于资源的:

- A. 稀缺性 B. 可分配性 C. 可分割性 D. 可使用性

15. 排泄系统在体内收集由细胞产生的废弃物,并将它们排出体外。通过排泄人体中的有害物质,可以保持人体内环境的稳定。大多数废弃物通过肾排出体外,其余少部分则通过其他器官排出体外。以下选项中不是排泄器官的是:

- A. 肺 B. 皮肤 C. 脾 D. 肝脏

二、填空题

16. 填入下面横线处的句子,与上文衔接最连贯、恰当的一句是:

“你工作多久挣的钱,才够买一个麦当劳的‘巨无霸’?”要是猛然被这样提问,多数人可能会打个愣,因为不少人通常更习惯另一种算法,即我一个月的工资够买几个“巨无霸”?这两个问题看上去是一回事,但在统计学意义上却有着明显的差别。前者是以商品来考查劳动力的价值,后者则是_____。

- A. 用劳动力来考查商品的价值
B. 用商品的价值来考查劳动力
C. 用收入来衡量购买力的水平
D. 用购买力衡量收入的水平

17. 在下列各句横线处,依次填入最恰当的词语。

①记者的不断追问,使他陷入十分尴尬的_____。

②自出生以来,他第一次在北京_____了一个愉快的春节。

③画上熙熙攘攘的人群中,_____着几个衣衫褴褛的。

- A. 地步 度过 装点 B. 地步 渡过 点缀
C. 境地 度过 点缀 D. 境地 渡过 装点

18. 填入下面横线处的句子,与上下文衔接最恰当的一项是:

我一个人走进林中,发现此地无蝇,也无蚊,却有这么多蝴蝶、蜜蜂,无论走到哪里,它们都在身边飞,耳畔叫。_____;潭水,黛青色的;溪水,豆绿色的。

- ①空气里,有松香味,有草木的青气,闻起来,心里麻酥酥的
②松香味,草木的青气,混在空气里,闻起来心里麻酥酥的
③山岩上,一挂飞泉,下面滴成一个不大的潭
④山岩下面是一个不大的潭,一挂飞泉飞泻而下
⑤一股水,扯成一条小溪,自潭边流出
⑥潭边,流出一股水,扯成了一条小溪

- A. ①③⑤ B. ①③⑥ C. ②④⑤ D. ②③⑤

19. 在下面一段文字横线处,依次填入正确的标点符号。

在_____关于在中小学实行统一收费的若干规定_____的听证会上_____各方代表争论的焦点是_____一费制_____能否真正彻底解决中小学乱收费问题_____

- A. “ ” : “ ” ? B. 《 》 : 《 》 ? C. 《 》 , “ ” 。 D. “ ” , 《 》 。

20. 从修辞角度看,在下列各句横线处,依次填入最恰当的词语。

苦瓜苗就像一个_____一样,自生自长,蔫蔫的,一副要死不活的样子。然而,它却努力地活了下来,