



GCT入学资格考试精编辅导丛书

2010版

全国GCT入学资格考试命题研究组◎编

历年真题精解 及仿真试卷



含2005~2009年的GCT真题
+5套仿真试卷

- ◆ 真题精解还原考场
 - ◆ 仿真模拟百炼成钢
- ◆ 名师主笔权威把脉
 - ◆ 解析详细专家点评



附赠“GCT权威模考串讲”
8学时, 价值200元的网络视频课程



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



2005-2008年GCT真题及仿真试卷

历年真题精解

及仿真试卷



含2005-2008年GCT真题
十套仿真试卷

主编：张宇
副主编：张宇
编委：张宇
张宇
张宇
张宇



张宇2009年GCT真题及仿真试卷

张宇2009年GCT真题及仿真试卷



GCT入学资格考试精编辅导丛书 2010版

历年真题精解 及仿真试卷

含2005~2009年的GCT真题+5套仿真试卷

全国GCT入学资格考试命题研究组◎编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书为一本将 GCT 历年真题及模拟试卷浓缩于一起的辅导用书。它包括了 2005 ~ 2009 年五年的 GCT 真题和五套仿真模拟试卷及其相应的参考答案与解析。

本书可以帮助考生了解各类题型的考试难度和考点分布情况,掌握各类题型的解题思路和解题技巧,从而更好地把握即将来临的考试。

图书在版编目 (CIP) 数据

GCT 历年真题精解及仿真试卷/全国 GCT 入学资格考试命题研究
组编.——北京:机械工业出版社,2010.3
(GCT 入学资格考试精编辅导丛书)
ISBN 978-7-111-30068-7

I. ①G… II. ①全… III. ①研究生-入学考试-解题 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 043041 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:孟玉琴 于雷 版式设计:张文贵

责任印制:杨 曦

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2010 年 5 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·34.25 印张·805 千字

标准书号:ISBN 978-7-111-30068-7

定价:59.80 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者服务部:(010) 68993821

封面无防伪标均为盗版

丛 书 序 言

面对日益泛滥的 GCT 图书市场，在职考生如何将考试要求及自身实际情况相结合，去正确选择适合自己的辅导图书、顺利攻克考试难关呢？这需要广大在职考生理性的选择！

本丛书编者们在多年辅导经验及命题研究的基础上，一致认为，目前 GCT 考生普遍存在以下客观情况：

1. 时间紧张，备考不足。

绝大部分考生身兼工作、家庭双重压力，在此基础上同时兼顾学业实属不易。仓促报考、被动应战成为在职考生中的一大现象。

2. 目标不明确，计划性不强。

GCT 考试由语言表达能力测试、数学基础能力测试、逻辑推理能力测试和外语运用能力测试四部分组成，全部为客观题，表面看似简单，实则不然，它是一种侧重能力与素质的新型考试，从而选拔出服务于社会的高级专业技术与管理人才，因此考试本身的难度是不言而喻的。在此种情况下，若没有结合自身各门学科的基础、没有制定良好的复习规划，只是拿着书就啃，啃一点就撂一边，直到考试结束，一本书还没啃过一遍！如此备考，何以能胜？

3. 思维僵化，方法落后。

应试思维老化，按部就班、一块一块地复习的这种传统方法仍在主导着众多的在职考生。尤其针对于脱离学校多年的考生，如何在有限的时间内通过考试，更需要摒弃传统的思维和方式，否则，将很难顺利通过拥有大量题型的 GCT 考试。

4. 盲目选择，自慰心理强。

在时间有限、不能很好参与辅导班学习的情况下，大多考生会有一种心理，那就是买上一堆的 GCT 辅导图书搁置案头，至于看不看、怎么看，是另外一回事，但求心理有种安慰。编者进行过大量调查统计，90% 以上的考生没有明确的备考规划，75% 以上的考生不能清楚认识到自己到底是哪门知识薄弱，在这种情况下，考生如果不能根据自身情况，合理选择辅导图书，势必会带来不利后果。“大”不代表“全”、“多”不代表“细”，如何选择一套精而专的辅导图书，在有限的时间内做到充分的复习和备考，才是理性及关键的选择。

基于 GCT 考生存在上述的诸多现实问题，编者们在精研历年考试命题规律的基础上，编写了本套丛书，旨在为广大考生提供科学和精益的指导。本套丛书特色如下。

1. 量身定做，内容精练。

针对在职考生时间紧张、压力巨大的现实情况，本套丛书打破市场上一套多册的常规

模式，做成简洁精练的3本分册：《GCT精编教程4合1》、《GCT必备工具书》（英语词汇大全+数学、逻辑常考公式）、《GCT历年真题精解及仿真试卷》。浓缩的才是精华，简单的才最实用，考生在有限的时间内，与其面对草草吞咽且咽不下去的6~10本，不如扎扎实实地摸透覆盖全面的3本！

2. 结构合理，方便规划。

科学、合理地设置GCT考试四门学科的比例，便于考生从没有头绪的备考中去规划自己，不侧不偏地进行复习。

3. 把握规律，应试性强。

编者们在编写时把握命题规律，注重常考、重点考点的讲解和对快速应试方法的讲解练习，注重总结归纳，这对于多数思维僵化的在职考生来说，无疑是最好的引导和传授。

4. 超值赠送，更助考生一臂之力。

如何让在职考生不花钱就能享受到最好的辅导课程，只需一台电脑便可掌握良师传授的学习方法和技巧，举一反三，攻克考试？环球卓越将实现广大在职考生的这一愿望！

本套丛书由北京环球卓越在线 www.geedu.com 提供超值赠送服务和强大的技术支持，具体为：

(1)《GCT必备工具书》附赠内容为：环球卓越“英语核心语词课”（12学时，价值200元）的网络视频课程，刮开封面上的账号和密码，登录 www.geedu.com，按照“图书赠送课程学习流程”进行学习。

(2)《GCT精编教程4合1》附赠内容为：环球卓越“GCT保过班系统密训课”（16学时，价值260元）的网络视频课程，刮开封面上的账号和密码，登录 www.geedu.com，按照“图书赠送课程学习流程”进行学习。

(3)《GCT历年真题精解及仿真试卷》附赠内容为：环球卓越“GCT权威模考串讲”（8学时，价值200元）的网络视频课程，刮开封面上的账号和密码，登录 www.geedu.com，按照“图书赠送课程学习流程”进行学习。

环球卓越技术支持及服务热线：010-51658769。

本套丛书由在职攻硕辅导界知名机构——环球卓越组织一线辅导教师编写，实用性强。更多相关知识及复习资料，考生可登录环球卓越学习网站 www.geedu.com 下载学习！

命题者和辅导者之间的博弈，考题和考生之间的较量，永无止境，我们诚恳地欢迎广大读者对书中疏漏之处进行批评指正！

最后，感谢北京环球卓越为本套丛书提供的专业服务和技术支持，愿他们精益求精，为社会广大考生提供更多、更好、更专的服务！

编者

2010年2月 于北京

前言

这是市面上少有的将 GCT 历年真题及模拟试卷浓缩于一起的辅导用书！

本书是 GCT 入学资格考试精编辅导丛书之一，包括了 2005 ~ 2009 年五年的 GCT 真题和五套仿真模拟试卷及其相应的参考答案与解析。本书在编写上具备以下几个特点。

1. 真题精解。

本书给出了 2005 ~ 2009 年真题，并附有详细的解析，帮助考生了解各类题型的考试难度和考点分布情况，掌握各类题型的解题思路和解题技巧。了解历史，方能清晰未来，做好真题的回顾才能更好地把握即将来临的考试。

2. 仿真模拟。

4 门学科、3 小时考试、175 道题，这就是 GCT 考试！多少考生走出考场的那声嗟叹，皆因做不完题！如何攻克 GCT 考试？有个答案不容置否：练！我们需要的不仅仅是真题演练，同时还需要模拟自测、大量做题、大量练习。否则，以成人的思维和脱离学校多年的陌生感，是很难在有限的时间里去攻克考试的，而本书的五套仿真模拟，将助考生很好地实现自我测试、寻找准确定位和明确复习目标。

3. 名师主笔。

本书作者团队是由一直工作在 GCT 考试辅导第一线的名师组成的。他们授课经验丰富，对考试研究透彻，对考点把握准确，熟悉考生状况，了解考生心理，因此，在编写过程中充分考虑了考生的需求。

4. 内容权威。

本书严格按照最新版考试大纲修订，模拟试卷的题型、题量、难度均与大纲保持一致，内容权威，便于考生实战演练。

5. 解析详细。

本书各套真题和模拟试卷都给出了相应的参考答案和详细的解析，让考生在熟悉历年考题的基础上，通过仿真模拟，进一步分析、掌握各类题型的解题思路和解题技巧，做到胸中有数。

本书一方面满足考生定期检查、巩固复习成果的需要，另一方面可使考生尽早熟悉考试氛围。

由于编者水平有限，不妥之处在所难免，衷心希望广大读者批评指正！

编者

2010 年 2 月 于北京

目 录

丛书序言

前言

2005 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷·····	1
2006 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷·····	28
2007 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷·····	59
2008 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷·····	89
2009 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷·····	120
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷一)·····	152
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷二)·····	184
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷三)·····	215
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷四)·····	246
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷五)·····	277
2005 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷 参考答案与解析·····	309
2006 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷 参考答案与解析·····	330
2007 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷 参考答案与解析·····	350
2008 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷 参考答案与解析·····	365
2009 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷 参考答案与解析·····	387
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷一) 参考答案与解析·····	406
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷二) 参考答案与解析·····	431
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷三) 参考答案与解析·····	457
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷四) 参考答案与解析·····	483
2010 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷(仿真试卷五) 参考答案与解析·····	510

2005 年在职攻读硕士学位全国联考研究生入学资格考试试卷

第一部分 语言表达能力测试

(50 题, 每题 2 分, 满分 100 分)

一、选择题

1. 下面各组词中, 没有错别字一组是 _____。

- | | | | |
|---------|------|------|------|
| 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 |

2. 下列加点字的释义全都正确的一组是 _____。

- | | | | |
|------------|-----------|-------------|-----------|
| 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. 龌龊 (肮脏) | 不知端倪 (头绪) | 臭 (难闻的) 味相投 | |

3. 下面没有语病的一句是 _____。

- A. “费改税”能否遏制住愈演愈烈的乱收费现象, 这对农村工作是个考验。
 B. 亚健康状态, 往往受到无规律的生活和沉重的学习工作压力而引起。
 C. 一听说有盛夏的免费音乐, 许多的附近居民早早就赶来, 等待观看。
 D. 就反腐败这样一个国际性顽疾来说, “公开”是最有效的一剂良药。

4. 下面没有语病的一句是 _____。

- A. 据外电报道, 昨日新加坡一油轮起火爆炸。
 B. 小李见老王把他的书撕了, 便揪住老王让他赔。
 C. 几个公司的领导对这个调整方案意见不一, 争执不下。
 D. 工作组来我县调查的前三天, 整个县城就已沸沸扬扬。

5. 对下面这段话使用的修辞手法分析不当的一项是 _____。

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, 分别把风比做“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





6. 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
7. 下面表述不正确的一项是 _____。
- A. 13 世纪的《马克·波罗行记》是最早较系统地向欧洲介绍中国的一部游记。
B. 圆明园于 1860 年被英法联军抢劫焚烧之后, 于 1990 年又被八国联军彻底破坏。
C. 中国第一所现代大学是 1898 年建立的京师大学堂, 1912 年改名为北京大学。
D. 明清殿试合格进士分为三甲, 一甲第一名称状元, 第二名称探花, 第三名称榜眼。
8. 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。
9. “一把钥匙开一把锁”的说法在教育中体现了人的发展的 _____。
- A. 阶段性 B. 不平衡 C. 顺序性 D. 个别差异性
10. 《书愤》一诗借诸葛亮抒怀: “《出师》一表真名世, 千载谁堪伯仲间!” 这首诗的作者是 _____。
- A. 杜甫 B. 杜牧 C. 辛弃疾 D. 陆游
11. 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
12. 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. 县公安局局长 C. 县检察长 D. 县人民法院院长
13. 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. 应当事先制定助考材料
14. 以下人类活动会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. 排泄系统在体内收集由细胞产生的废弃物, 并将它们排除体外。通过排泄出人体中的有害物质, 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. 在下列各句横线处, 依次填入最恰当的词语。
- ①外表大大咧咧的她, 其实内心里深藏着不为人知的丰富又 _____ 的感情。
- ②经过 _____ 深入的调查研究, 这家公司最终选择上海作为进入中国市场的切入点。
- ③四大名绣之一的苏绣, 向来以其工艺精湛、针法 _____ 而闻名世界。

- A. 细密 细腻 细致 B. 细腻 细致 细密
C. 细腻 细密 细致 D. 细致 细密 细腻
17. 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, 一幅要死不活的样子。然而, 它却努力活了下来, 渐渐长大。它似乎满是敌意, 一天比一天不规矩, 或绕着南瓜藤, 或在冬瓜架上 _____。我不得不找来一根棍子, 把它绑在棍子上, _____。
A. 病儿 胡搅蛮缠 限制它的生长 B. 弃儿 胡乱缠绕 限制它的生长
C. 病儿 胡乱缠绕 限制它的行为 D. 弃儿 胡搅蛮缠 限制它的行为
18. 在下列各句横线处, 依次填入最恰当的关联词。
A. 况且 以至 进而 B. 何况 以至 进而
C. 况且 以至 从而 D. 何况 以至 从而
19. 在下面文字横线处, 填入上下文衔接最好的一句话。
只有经济大大发展了, 经济实力和综合国力大大增强了, _____。
A. 国家才能长治久安, 人民生活才能不断改善, 我们的腰杆子才能更硬, 在国际上说话才更有分量
B. 国家才能长治久安, 我们的腰杆子才能更硬, 人民生活才能不断改善, 在国际上说话才更有分量
C. 人民生活才能不断改善, 国家才能长治久安, 我们的腰杆子才能更硬, 在国际上说话才更有分量
D. 人民生活才能不断改善, 我们的腰杆子才能更硬, 国家才能长治久安, 在国际上说话才更有分量
20. 在下面文字横线处, 依次填入最恰当的标点符号。
现在的小孩 _____ 从小生活在爸爸身边 _____ 爸爸长的高矮胖瘦 _____ 说话的口头语 _____ 喜欢的是京剧还是球赛 _____ 他都清楚 _____ 而我尚未出生 _____ 爸爸就去打日本鬼子去了 _____ 不到四岁 _____ 爸爸已经战死沙场了 _____
A. , , , , ……。 , ; , 。 B. , , , , ……。 , ; , 。
C. , , , , ……。 , , , , 。 D. , , , , ……。 , , , , 。
21. _____ 不是秦始皇执政时所为。
A. 分天下为三十六部 B. 焚书坑儒
C. 统一度量衡 D. 盐铁国营
22. _____ 是国民党爱国将领中第一个率军奋起抗日的。
A. 马占山 B. 张自忠 C. 蔡延锴 D. 冯玉祥
23. “小小寰球, 有几个苍蝇碰壁。嗡嗡叫, 几声凄厉, 几声抽泣。蚂蚁缘槐夸大国, 蚍蜉撼树谈何易。正西风落叶下长安。飞鸣镝。多少事, 从来急; 天地转, 光阴迫。一万年太久, 只争朝夕。四海翻腾云水怒, 五洲震荡风雷激。要扫除一切害人虫, 全无敌。”这首《满江红》是 _____ 的作品。
A. 鲁迅 B. 郁达夫 C. 郭沫若 D. 毛泽东



24. “己所不欲，勿施于人”这句话出自_____。
- A. 《诗经》 B. 《道德经》 C. 《庄子》 D. 《论语》
25. _____是陆文夫的小说。
- A. 《美食家》 B. 《活着》 C. 《顽主》 D. 《人到中年》
26. 宪法的修改必须由全国人大常委会或者_____以上的全国人民代表大会代表提议，并由全国人民代表大会以_____以上的多数通过。
- A. 十分之一，全体代表的三分之二 B. 五分之一，全体代表的三分之二
- C. 五分之一，到会代表的三分之二 D. 三分之一，到会代表的三分之二
27. _____是描述收入分配差异程度，反映贫富差距的一个重要指标。
- A. 收入弹性系数 B. 恩格尔系数 C. 基尼系数 D. 消费价格指数
28. “近朱者赤，近墨者黑”是指_____因素对人发展的影响。
- A. 遗传 B. 环境 C. 教育 D. 个人活动
29. 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
30. _____是一种由于脂类物质如胆固醇堆积引起的血管壁增厚的疾病，它限制了血液在动脉中流动的空间。
- A. 心脏瓣膜衰变 B. 高血压 C. 心肌梗塞 D. 动脉粥样硬化

三、阅读理解题

(一) 阅读下面短文，回答下列五道题。

车站旁有一棵婆婆的老树。

老树下两个孩子做着游戏——

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”

我欣然——这是一个古老的游戏了。

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”

我哑然——这是一个古老的游戏了！

车不来。孩子依旧做着——

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”

我陶然——这是一个古老的游戏了！！

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”

我惘然——这是一个古老的游戏了!!!

车不来。孩子依旧做着——

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”



我慨然——这是一个古老的游戏了!!!!

“我们都是木头人，不会说话不会动。一不许笑，二不许动，三不许交头接耳听。看谁的意志最坚定。”

我愕然——这是一个古老的游戏了!!!!

车依旧不来。孩子也依旧做着……

老树下——我已怆然!!!!!!

(路东之《!!!!!!》，载《世界华文微型小说大成·作品》，上海文艺出版社，1992)

31. 对于以六个惊叹号为题目，最正确的理解是 _____。
 - A. 孩子做了六次游戏
 - B. 我看了六次游戏
 - C. 我等了六次车
 - D. 我看游戏时感情的六次变化
32. 对孩子做游戏时所说的六句话，理解最肤浅的是 _____。
 - A. 只是一个古老的游戏
 - B. 陈腐的礼教束缚个性
 - C. 古老的传统根深蒂固
 - D. 腐朽的教育是培养木头人
33. 对文中“老树”二字肤浅的理解是 _____。
 - A. 象征环境的古老
 - B. 将树之老与孩子小加以对比
 - C. 实写故事发生的地点
 - D. 老树却依然婆娑，象征陈腐势力仍然顽强
34. 对以下词语理解错误的是 _____。
 - A. 欣然——看到孩子能做古老游戏，觉得欣然自慰
 - B. 哑然——观看孩子做古老游戏而哑然不语，正在沉思
 - C. 陶然——观看孩子做着古老游戏，感到陶然有趣
 - D. 惘然——孩子虽然做着古老游戏，却是惘然不解其意
35. 对以下词语理解错误的是 _____。
 - A. 慨然——为什么要让孩子成为木头人呢？我慨然不满
 - B. 愕然——为什么要做这种比赛成为木头人的游戏呢？我感到惊愕
 - C. 怆然——车依旧不来，我失望了
 - D. 怆然——由孩子们的游戏我联想到很多，深感痛苦、悲伤

(二) 阅读下面短文，回答下列五道题。

何谓文化？向来狭义的解释，只指学术技艺而言，其为不当，自无待论。说得广的，又把一切人民所会的事都包括于文化之中，然而动物何以没有文化呢？须知文化正是人之所以异于其他动物的。其异点安在呢？凡动物，多能对外界的刺激而起反应，亦多能与外界相调适。然其与外界相调适，大抵出于本能，其力量极有限，而且永远不过如此。人则不然。所以人所处的世界，与动物所处的世界，大不相同。人之所以能如此，(一)因其有特异的脑筋，能想出种种法子。(二)其手和足的作用分开，能制造种种工具，遂能行其计划。(三)又有语言以相互交道，而其扩大的即为文字。此人之所知、所能，可以传之于彼；前人之所知、所能，并可以传之于后。因而人的工作，不是个个从头做起的，乃是相互接续着做的。不像赛跑的人，从同一地点出发；却像驿站上的驿夫，一个个连接着，向目的地进行。其所走的路线自然长，而后人所达到的，自非前人所能知了。然则文化，是因人有特异的禀赋、良好的交通工具而成就的控制环境的共业。动物也有进化，但它的进化，无非是改变其机体，以求与外界相适应，这是要靠遗传上变异淘汰等作用才能



达到目的，自然非常缓慢。人则只须改变其所用的工具和其对付事物的方法。我们身体的构造，绝无以异于野蛮人，而其控制环境的成就，却大不相同，即由其一为生物进化，一为文化进化之故。人类学上，证明自冰期以后，人的体质无大变化。埃及的尸体解剖，亦证明其身构造，与现今的人相同。可见人类的进化，全是文化进化。恒人每以文化状况，与民族能力，并为一谈，实在是一个重大的错误。遗传学家，论社会的进化，过于重视个体的先天能力，也不免为此等俗见所累。至于有意夸张种族能力的，那更不啻自承其所谓进化，将返于生物进化了。从理论上说，人的行为，也有许多来自机体，和动物无以异的，然亦无不背上文化的色彩。如饮食男女之事，即其最显明之例。所以在理论上，虽不能将人类一切行为，都称为文化行为，在事实上，则人类一切行为，几无不与文化有关系。可见文化范围的广大。能了解文化，自然就能了解社会了。人类的行为，原于机体的，只是能力。其如何发挥此能力，则全因文化而定其形式。

(选自吕思勉《中国文化史·绪论》，《中国通史》，华东师范大学出版社，1991)

36. 本文的主旨在于_____。
- A. 解释文化的范围和重要性 B. 强调人与动物的不同
C. 突出人类社会的文化进化 D. 证明遗传学家的错误
37. 根据本文的意见，人区别于动物在于_____。
- A. 动物不能适应和改变环境 B. 人类个体的先天能力很强
C. 人类有良好的交通工具 D. 文化的进化和继承使人类能力剧增
38. 按照本文，下列说法不正确的是_____。
- A. 语言文字是人类的文化能力 B. 饮食男女之事与文化无关
C. 动物适应环境往往出于本能 D. 了解文化也就能了解社会
39. 按照本文，下列说法正确的是_____。
- A. 人类行为都是文化行为
B. 制造工具和制定计划，使人类优于动物
C. 人类的进化主要体现在文化的继承上
D. 现代人的身体构造因文化而优于野蛮人
40. 按照本文，种族论者的思想错误在于_____。
- A. 不承认人能制造工具和制定计划 B. 不承认人具有控制环境的能力
C. 否认遗传上的变异淘汰等作用 D. 将种族的能力归因于生物进化

(三) 阅读下面短文，回答下列五道题

上海人爱吃大闸蟹，阳澄湖的大闸蟹更是名噪国内外。但吃完大闸蟹，看到满桌狼藉的蟹骸，你可曾想过它的用途，可曾想过变废为宝？

其实，蟹壳中还有一种丰富的自然资源，即甲壳素。甲壳素又名蟹壳素、聚乙酰氨基葡萄糖等，是一种维持和保护甲壳动物和微生物躯体的线性氨基多糖，广泛存在于节足动物类的翅膀或外壳中，壳聚糖又称聚氨基葡萄糖、可溶性甲壳素，是由甲壳素经脱乙酰化对反应转化变成的分子量为12~59万个的生物大分子。从勃拉康于1811年描述甲壳素至今，对甲壳素和壳聚糖的研究已有100多年的发展历史。

也许你没有发现，在我们的日常生活中时时可见壳聚糖的身影。壳聚糖具有很好的抗菌活性，将其添加到固液食品中，既会对汁液有一定的澄清作用，又可以起到防腐保鲜作



用,又由于壳聚糖只能溶解在弱酸中,因此特别适合酸性或低酸性的食品保鲜,如常添加于腌制食品中或用于海产、水果的保鲜。

用壳聚糖做原材料,让其溶液在聚乙烯膜上蒸发,进而在一个钢膜中加压即可形成软性接触眼镜,即隐形眼镜。壳聚糖作为原材料制备的隐形眼镜,其优异的透氧性和促进伤口愈合的特性,为发炎或受伤的眼睛的辅助治疗提供了美好前景。

壳聚糖具有良好的生物相容性和生物降解性,降解产物一般对人体无毒副作用,在体内不积蓄。用甲壳素、壳聚糖等原料制成的人工皮肤吸水性、透气性、组织相容性良好。若与乙酸合用,还有镇痛、抗感染等功效。

用甲壳素制成的吸收型外科手术缝合线力学性能良好,组织反应好,柔软性好,易打结,具有创伤治愈效果,伤口修复快,创口平整漂亮。在手术伤口愈合过程中,甲壳素缝线在体内的抗张强度逐渐下降,并在溶菌酶作用下首先分解成低聚糖,然后经一系列的化学反应,一部分以二氧化碳的形式由呼吸道排出体外,另一部分则以糖蛋白的形式为人体吸收利用。

(选自奚同庚主编《原来如此·无所不在的材料》,上海科学技术文献出版社,2005)

41. 以下各项壳聚糖的作用,本文并未提及的是 _____。
- A. 食品包装 B. 汁液澄清 C. 食物保鲜 D. 食品防腐
42. 以下关于壳聚糖的表述有误的是 _____。
- A. 是分子量为 12 ~ 59 万的生物大分子
- B. 来源于脱乙酰化反应后的甲壳素
- C. 可溶于任何浓度的酸性溶液
- D. 从蜘蛛类和甲壳类动物的外壳中可制取出壳聚糖
43. 关于在手术伤口愈合过程中甲壳素缝线变化的描述,不恰当的是 _____。
- A. 抗张强度逐渐下降 B. 溶菌酶作用下分解成低聚糖
- C. 化学反应后最终得到多样产物 D. 所有的生成物质都将被排出体外
44. 关于用甲壳素制成外科手术缝合线的描述,错误的是 _____。
- A. 具有良好的吸水性、透气性 B. 具有良好的抗菌活性
- C. 具有良好和力学性能和柔软性、易打结 D. 具有良好的生物相容性和生物降解性
45. 根据本文内容,以下关于壳聚糖利用的论述正确的是 _____。
- A. 在发炎或受伤的眼睛的辅助治疗方面疗效显著
- B. 因其良好的组织相容性可制成人工皮肤
- C. 因其良好的成膜性被制成隐形眼镜
- D. 特别适合于碱性或弱碱性食品的保鲜

(四) 阅读下面短文,回答下列五道题。

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”,因为资本大小,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。一旦有了数千万的资本,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“不窥市井，不行异邑，坐而待收，身有处士之义”的现代“封君”。

但是，这样舒服的做法是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)

46. 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 B. 坐 乘时 起 争时
C. 起 乘时 坐 争时 D. 起 争时 坐 乘时
47. 根据上下文，刁间是 _____。
- A. 富有智谋的“封君” B. 成功的商人
C. 著名的经济学家 D. 优秀的社会实践者
48. 以下经商行为，符合原文论述的是 _____。
- A. 不把鸡蛋放在一个篮子里 B. 船小好调头
C. 该出手时就出手 D. 拣了芝麻，丢了西瓜
49. 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
50. 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

第二部分 数学基础能力测试

(25 题，每题 4 分，满分 100 分)

一. 本大题共 25 小题，每小题 4 分，共 100 分。在每小题的四项选项中选择一项。

1. $\frac{(1 - \frac{1}{2})(1 - \frac{1}{3})(1 - \frac{1}{4})(1 - \frac{1}{5})(1 - \frac{1}{6})(1 - \frac{1}{7})(1 - \frac{1}{8})(1 - \frac{1}{9})}{0.1 + 0.2 + 0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.6 + 0.7 + 0.8 + 0.9}$ 的值是 ().
- A. $\frac{2}{81}$ B. $\frac{2}{9}$ C. $\frac{9}{2}$ D. $\frac{81}{2}$



2. 设 p 为正数, 则 $x^2 + px - 99 = (\quad)$.
 A. $(x-9)(x-11)$ B. $(x+9)(x-11)$
 C. $(x-9)(x+11)$ D. $(x+9)(x+11)$
3. 在四边形 $ABCD$ 中对角线 AC 、 BD 垂直相交于 O 点, 若 $AC=30$, $BD=36$, 则四边形 $ABCD$ 的面积为 ().
 A. 1080 B. 840 C. 720 D. 540
4. 某项工程 8 个人用 35 天完成了全工程量的 $\frac{1}{3}$, 如果再增加 6 个人, 那么完成剩余的工程还需要天数是 ().
 A. 18 B. 35 C. 40 D. 60
5. 已知 $x-y=5$ 且 $z-y=10$, 则 $x^2+y^2+z^2-xy-yz-zx = (\quad)$.
 A. 50 B. 75 C. 100 D. 1005
6. 2005 年, 我国甲省人口是全国人口的 $c\%$, 其生产总值占国内生产总值的 $d\%$; 乙省人口是全国人口的 $e\%$, 其生产总值占国内生产总值的 $f\%$, 则 2005 年甲省人均生产总值与乙省人均生产总值之比是 ().
 A. $\frac{cd}{ef}$ B. $\frac{ce}{df}$ C. $\frac{cf}{de}$ D. $\frac{de}{cf}$
7. 复数 $z = (1-i)^2$ 的模 $|z| = (\quad)$.
 A. 4 B. $2\sqrt{2}$ C. 2 D. $\sqrt{2}$
8. 三个不相同的非零实数 a, b, c 成等差数列, 又 a, c, b 恰成等比数列, 则 $\frac{a}{b}$ 等于 ().
 A. 4 B. 2 C. -4 D. -2
9. 任取一个正整数, 其平方数的末位数字是 4 的概率等于 ().
 A. 0.1 B. 0.2 C. 0.3 D. 0.4
10. 一个圆锥形容器 (甲) 与一个半球形容器 (乙), 它们的开口圆的直径与高的尺寸如图所示 (单位: dm), 若用甲容器取水注满乙容器, 则至少要注水 () 次.
 A. 6 B. 8
 C. 12 D. 16
11. 在 $\triangle ABC$ 中, $AB=10$, $AC=8$, $BC=6$, 过点 C 以 C 到 AB 的距离为直径作圆, 该圆与 AB 有公共点, 且交 AC 于 M , 交 BC 于 N , 作 MN 等于 ().
 A. $3\frac{3}{4}$ B. $4\frac{4}{5}$ C. $7\frac{1}{2}$ D. $13\frac{1}{3}$
12. 已知 $a < 0$, $\cos\theta = \frac{a^2+1}{2a}$, 则 $\cos(\theta + \frac{\pi}{6})$ 的值是 ().
 A. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $-\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

