- 北大、人大、清华教授联袂，命题组原成员亲自编写
- 编写依据准，直击考点，多年命题成果精髓体现
- 赠2003-2010年8年真题电子试卷与答案详解




# 2011年GCT

## （硕士专业学位）联考辅导教程

# 综合模拟试卷

全国硕士专业学位联考命题研究组 编著

北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

需要全本请访问

## 内 容 简 介

本书 GCT 联考辅导教程丛书之一。这本模拟试卷紧密联系当前的考试动态以及最新形势与政策,注重实际操作演练,每套试卷均由一线专家题题推敲、优化设计、命制完成。考生可以据此进行考前模拟实战训练,检验自己的学习成果,及时进行查漏补缺,有针对性地进行复习备考。

本书适用于参加 2011 年 GCT 联考的考生进行考前模拟与自测。

**图书在版编目（CIP）数据**

2011 年 GCT（硕士专业学位）联考辅导教程. 综合模拟试卷 / 全国硕士专业学位联考命题研究组编著. -- 北京 : 北京航空航天大学出版社, 2011.3

ISBN 978-7-5124-0359-8

Ⅰ. ①2… Ⅱ. ①全 … 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 033604 号

**版权所有,侵权必究。**

**2011 年 GCT（硕士专业学位）联考辅导教程. 综合模拟试卷**

全国硕士专业学位联考命题研究组 编著

责任编辑:翟自飞

★

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) http://www.buaapress.com.cn

发行部电话:(010)82317024 传真:(010)82328026

读者信箱: bhpress@263.net 邮购电话:(010)82316936

北京市建泰印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:787×1 092 1/16 印张:23.25 字数:595 千字

2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷 印数:5 000 册

ISBN 978-7-5124-0359-8 定价: 39.80 元

# 2010 年
# GCT（硕士专业学位）联考
# 综合模拟试卷

全国硕士专业学位联考命题研究组　组编

▲　赠 03-09 年 7 年真题+试题精解+音频精讲（最新版）

▲　赠 2010 年 GCT 联考基础班完整课程（价值 400 元）

# 编者的话

2001 年底国家成立非全日制研究生入学资格考试研究小组，在借鉴国外研究生选拔方式的基础上，提出了改革我国非全日制硕士研究生入学资格考试的新办法。国务院学位办工程硕士入学考试研究小组经过充分的调查研究，提出了两段制考试录取办法，定于 2003 年开始实施，考试大纲也随之改变。2004 年，国务院学位办发布了《硕士专业学位研究生入学资格考试指南（2004 年版）》，适用范围除工程硕士外，还增加了农业推广硕士和兽医硕士。硕士专业学位研究生入学资格考试（Graduate Candidate Test，简称 GCT）作为国务院学位办新实行的一种考试，考试名称虽然在原来的基础上去掉了“工程”二字，但其考试对象主要还是工程硕士考生。

GCT 考试试卷由 4 部分构成：逻辑推理能力测试、外语（语种为英语、俄语、德语和日语）运用能力测试、语言表达能力测试、数学基础能力测试。GCT 试卷满分 400 分，每部分各占 100 分。考试时间为 3 小时，每部分为 45 分钟。

逻辑推理能力测试部分主要是考查考生应用常用的逻辑分析方法，通过对已获取的各种信息和综合知识的理解、分析、综合、判断、归纳等，引出概念、寻求规律，对事物间的关系或事件的走向趋势进行合理的判断与分析，确定解决问题的途径和方法。

外语运用能力测试部分考试所涉及的基本内容相当于四年制大学非外语专业毕业生应达到的水平，通过词汇与语法、阅读理解、完形填空等题型着重测试考生运用外语的能力。

语言表达能力测试部分主要是以语文为工具，测试考生在知识积累基础上的语言表达能力。通过考生对字、词、句、篇的阅读、分辨与理解，考查其掌握基本的自然科学和人文社会科学知识的水平，特别是运用语言工具对知识进行表达的能力。

数学基础能力测试部分主要是以数学基础知识为背景，重点考查考生所具有的基本数学素养、对基本数学概念的理解，考查考生逻辑思维能力、数学运算能力、空间想象能力以及分析问题、解决问题的能力。

GCT 试题均采用客观选择题，含阅读理解、分析判断、正误辨识、情景分析、数理解题、逻辑推理等。答题形式为选择、填空等。试题知识面覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学……

为帮助考生掌握考试的内容，进行考前实战模拟，我们编写了这套综合模拟试卷。本套试卷完全按照最新的考试模拟进行，题型、题量、试卷结构与最新的考试完全一致。

（1）综合名师的辅导精华，全力推出 2010 年 GCT 入学资格考试整体解决方案。

（2）全面展现题型变化、精辟阐明解题思路。根据命题思路，列题型、讲方法，充分展示解题技巧和其内在规律性。

（3）科学预测、权威预测、最新预测。考生可以利用本套试卷进行考前模拟实战训练，检验自己的学习成果，及时进行查漏补缺，有针对性地进行复习备考。希望考生能在仿真的环境下进行模拟训练，这样效果最佳。

本套丛书附有超值赠送服务。凡是购买本书者，都将免费获得 03-09 年 7 年真题+试题精解+音频精讲（最新版）、2010 年 GCT 联考基础班完整课程（价值 400 元）、GCT 联考英语大纲词汇手册（标准版）。考生可以登录 www.pkutest.cn，免费注册用户名和密码，登录系统进行学习卡注册，然后可以自由选择 GCT 联考精讲班和模拟冲刺班的相关辅导课程进行学习。

GCT 联考辅导班课程均由 GCT 入学资格考试应试指导编审委员会与辅导专家团名师主讲，领衔主讲老师具有丰富的命题研究、讲课和阅卷评卷经验。

本套丛书由博实教育在线提供全程的技术服务与网络课堂支持。凡是购买本书的考生均可享受博实教育在线提供的一系列教学服务，如免费下载相应网络教学资料、最新大纲变

化信息以及本套丛书相关修订内容的补充、权威考试资讯等。

编者　于北大燕园

# 目　录


GCT 入学资格考试综合模拟试卷 A……1
第一部分　语言表达能力测试……2
第二部分　数学基础能力测试……11
第三部分　逻辑推理能力测试……14
第四部分　外语运用能力测试（英语）……23
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 A 参考答案与解析……31
第一部分　语言表达能力测试……31
第二部分　数学基础能力测试……34
第三部分　逻辑推理能力测试……39
第四部分　外语运用能力测试（英语）……43
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 B……48
第一部分　语言表达能力测试……49
第二部分　数学基础能力测试……57
第三部分　逻辑推理能力测试……59
第四部分　外语运用能力测试（英语）……69
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 B 参考答案与解析……77
第一部分　语言表达能力测试……77
第二部分　数学基础能力测试……80
第三部分　逻辑推理能力测试……84
第四部分　外语运用能力测试（英语）……89
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 C……94
第一部分　语言表达能力测试……95
第二部分　数学基础能力测试……104
第三部分　逻辑推理能力测试……106
第四部分　外语运用能力测试（英语）……115
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 C 参考答案与解析……123
第一部分　语言表达能力测试……123
第二部分　数学基础能力测试……127
第三部分　逻辑推理能力测试……131
第四部分　外语运用能力测试（英语）……136
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 D……141


需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一部分　语言表达能力测试.....142
第二部分　数学基础能力测试.....150
第三部分　逻辑推理能力测试.....153
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....162
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 D 参考答案与解析.....170
第一部分　语言表达能力测试.....170
第二部分　数学基础能力测试.....174
第三部分　逻辑推理能力测试.....178
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....183
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 E.....187
第一部分　语言表达能力测试.....188
第二部分　数学基础能力测试.....197
第三部分　逻辑推理能力测试.....199
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....209
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 E 参考答案与解析.....216
第一部分　语言表达能力测试.....216
第二部分　数学基础能力测试.....220
第三部分　逻辑推理能力测试.....224
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....229
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 F.....233
第一部分　语言表达能力测试.....234
第二部分　数学基础能力测试.....242
第三部分　逻辑推理能力测试.....244
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....254
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 F 参考答案与解析.....262
第一部分　语言表达能力测试.....262
第二部分　数学基础能力测试.....265
第三部分　逻辑推理能力测试.....269
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....273
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 G.....278
第一部分　语言表达能力测试.....279
第二部分　数学基础能力测试.....287
第三部分　逻辑推理能力测试.....289
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....298
GCT 入学资格考试综合模拟试卷 G 参考答案与解析.....307
第一部分　语言表达能力测试.....307
第二部分　数学基础能力测试.....310
第三部分　逻辑推理能力测试.....314
第四部分　外语运用能力测试（英语）.....318

# GCT 入学资格考试综合模拟试卷 A

（供应试语种为英语的考生使用）

## 第一部分　语言表达能力测试

## 第二部分　数学基础能力测试

## 第三部分　逻辑推理能力测试

## 第四部分　外语运用能力测试（英语）

考生须知

1. 本试卷考试时间为 180 分钟，分语言表达能力测试、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；每部分参考答题时间 45 分钟，满 100 分，共 400 分。

2. 本试卷所有题均为单项选择题，即各题四个备选项中仅有一个选项是正确的。不选、错选或多选均不得分。

3. 各题答案须用 2B 铅笔填涂在答题卡各部分指定区域内，其他笔填涂的或做在试卷上的答案无效。

4. 做外语运用能力测试部分前，请务必将应试语种填涂在答题卡指定的位置。由于未填或填涂错误得不到成绩的，责任由考生自负。

5. 交卷时，请配合监考人员验收，并请监考人员在准考证相应位置签字（作为考生交卷的凭据）。否则，所产生的一切后果由考生自负。

# 第一部分　语言表达能力测试

（50 题，每题 2 分，满分 100 分，考试时间 45 分钟）

## 一、选择题

1．下列词语中加点字的读音，全都不相同的一组是_____。

A．歼灭　纤维　忏悔　阡陌　见异思迁

B．侥幸　骁勇　妖娆　蹊跷　不屈不挠

C．猝然　憔悴　纯粹　荟萃　鞠躬尽瘁

D．逡巡　竣工　唆使　疏浚　怙恶不悛

2．下列词语中没有错别字的一组是_____。

A．激流　妍媸毕霹　怄心沥血　天网恢恢，疏而不漏

B．鉴戒　缘木求鱼　溘然长逝　君子坦荡荡，小人长戚戚

C．安祥　斩钉截铁　芸芸众生　仰之弥高，钻之弥坚

D．慰藉　稗官野史　蹉跎岁月　明查秋毫之末而不见舆薪

3．下列各组词语中没有错别字的一组是_____。

| | | | |
|---|---|---|---|
| A．茅庐 | 名列前茅 | 藉贯 | 声名狼藉 |
| B．拌倒 | 拌手拌脚 | 崛起 | 发掘人才 |
| C．函盖 | 函授教材 | 频繁 | 濒危动物 |
| D．脉搏 | 博闻强记 | 自卑 | 不卑不亢 |

4．下列各句中，加点的成语使用不恰当的一句是_____。

A．高士其是一位可敬的儿童文学作家，他的作品大都写得平易近人

B．我学数学进步较快，而学语文却如逆水行舟，进步缓慢

C．李敏一番话让王强大动肝火。王强目光如炬，直逼李敏，让李敏为之胆寒

D．我只关心我的教学工作，至于人际关系学，我确实无所用心，一窍不通

5．下列各句中表意明确的一句是_____。

A．局长嘱咐几个学校的领导，要团结广大师生，勇于开拓进取，新学期的工作一定要有新的起色

B．在专业研究、实验方面有优势的单位，有派出讲学人员、接受访问学者、举办训练班以及对其他协作单位提供帮助的义务

C．英国雷丁大学一位名叫朱利安·文森特的生物学家和一位复合材料专家领导的科研小组正在从事这项研究

D．张淘最近这段时间可烦了，班里的同学谁也不搭理他

6．下列标点符号使用没有错误的一项是_____

A．“这究竟是怎么回事呢？同志们。”厂长严肃地说。

B．我要给爷爷理发，爷爷笑了：“你？笞帚疙瘩戴帽子—— 充人哩。”

C．基础知识究竟扎实不扎实？对今后的继续深造有重要影响。

D．今天去呢？还是明天去呢？我实在拿不定主意。

7．对下列作品的判断有误的是_____。

A．鲁迅的三篇小说《故乡》、《祝福》、《阿 Q 正传》，都深刻地批判了资产阶级领导的辛亥革命的妥协性和不彻底性

B．《狂人日记》是鲁迅的第一篇白话小说

C．《老残游记》是清末谴责小说

D.《儒林外史》是我国著名的讽刺小说

8．下列各句中加点词运用正确的一句是_____。

A．素质教育，不只是学校的事，而是整个社会的事

B．李自成等起义领袖内部不团结，贪图享受，严重脱离了群众，而起义失败了

C．由于大量捕杀，以至这种珍贵的动物逐年减少，现已濒于灭绝

D．为什么有的学校对学生反映的学业负担过重的问题置之不理呢？

9．“读书足以怡情，足以傅彩，足以长才。”出自_____之手。

A．培根　　B．司马光　　C．吴均　　D．班固

10．“碧云天，黄花地，西风紧，北雁南飞。晓来谁染霜林醉？总是离人泪。”这一名句出自_____。

A．王实甫《西厢记》　　B．关汉卿《救风尘》

C．马致远《汉宫秋》　　D．洪昇《长生殿》

11．“尊严来自实力，国家尊严来自国家实力”，我们只有增强以科技、经济为基础的综合国力，拥有强大的国防实力，才能避免在国际社会中受制于人，这也是航天科技工作者肩负的重任，这就是说_____。

A．国家力量是决定国家在国际社会中地位的重要因素

B．国家力量的变化直接影响国家间关系的变化

C．国家力量是维护国家利益的基础

D．国家力量是主权国家赖以生存和发展的基础

12．根据我国《立法法》的规定，下列各项中属于地方性法规可以规定的事项是_____。

A．本行政区内市、县、乡政府的产生、组织和职权的规定

B．本行政区内经济、文化及公共事业建设

C．对传染病人的强制隔离措施

D．国有工业企业的财产所有制度

13．人们都说目前已经进入信息社会、知识经济时代。为适应时代的要求，社会各界的学习欲望普遍高涨，企业也在极力地想将自己改造成为学习型组织。一位学者在北方某城市开展的大样本问卷调查结果却显示出这样的结论：企业总经理的受教育程度与企业的经营绩效之间呈现显著的负相关关系。为什么会这样，有人尝试给出了以下四种解释，_____更为科学。

A．理论与实践有差距，受教育水平的高低并不代表管理能力的强弱，所以受教育程度与企业经营业绩无关

B．我国目前市场竞争缺乏规范，谁胆大谁赚钱，严密的决策分析不但不会把握住瞬息万变的市场机会，反而会因遵循僵化的教条而丧失市场机会。我国需要敢于冒险的创业家，不需要职业经理群体

C．目前企业总经理受教育程度普遍偏低，受教育程度高的总经理比例很小，从统计学的原理看，自然应该得到这样的统计结果

D．可能有很多原因，但首要的原因是市场竞争机制不规范

14．从副热带高压带流向赤道低压带的气流，受地转偏向力的影响，南半球的一支偏转成为_____。

A．东南风　　B．东北风　　C．西南风　　D．西北风

15．在下列 4 个欧洲国家首都中，最早迎来旭日东升的是_____。

A．伦敦　　B．巴黎　　C．华沙　　D．莫斯科

## 二、填空题

16．下列横线处应填入的短语是_____。

①（她）抬头看时，_____的风雪，像一团烟雾似的。

② 她爬起身来，一眼就看见身子半垂在沟沿上的女儿。_____的雪地上，汪着一滩鲜红的血水。

A．白茫茫　白花花　　B．白皑皑　白茫茫

C．白茫茫　白皑皑　　D．白花花　白皑皑

17．依次填入下面文字中横线处的关联词语，恰当的一组是_____。

_____任何生物的活动都有时间上的周期性节奏，_____宇宙飞船中宇航员的活动也要符合地球上昼夜循环的规律。_____他们在密封舱里，没有习以为常的昼夜交替，_____要通过仪表和控制台使之同地球上生活的人睡眠习惯一致，_____睡眠不好，他们就会感到精疲力竭，_____无法完成宇航任务。

A．既然　那么　否则　还　于是　而

B．因为　所以　否则　也　于是　却

C．既然　那么　尽管　也　否则　而

D．因为　所以　尽管　还　否则　却

18．依次填入下列各句横线处的词语，恰当的一组是_____。

① 惩治腐败，打击贪赃枉法，_____贪污分子是当前政法工作的首要任务。

② 今天是校庆的日子，多年不见的老同学又_____在一起。

③ 年轻的父母们不要对自己孩子一味_____，这样对孩子的健康成长很不利。

④ 上周，学校的校务委员会对这个问题作了最终的_____。

A．揭发　汇聚　溺爱　裁决　　B．揭露　会聚　宠爱　裁定

C．揭发　会聚　溺爱　裁决　　D．揭露　汇聚　宠爱　裁定

19．下列各句中句意明确、没有语病的一句是_____。

A．他背着总经理和副总经理偷偷地把这笔钱分别存入两家银行

B．作为一个共产党员、党的领导干部，办事、想问题都要从党和人民的利益出发为出发点

C．她虽然缺乏对待顾客的热诚，却有一套对付顾客批评的本事

D．跑步之后，我们总会感到身体特别热一些

20．下列解说有误的一项是_____。

A．《战争与和平》、《安娜·卡列尼娜》、《复活》都是俄国著名作家列夫·托尔斯泰的著作

B．《资治通鉴》书名的含义是“以历史上的得失为鉴戒来加强统治”

C．《山海经》是我国古代著名的神话小说集

D．曹禺是我国著名的戏剧家，其剧作除《雷雨》外，还有《日出》、《北京人》、《原野》、《王昭君》

21．“问君能有几多愁？恰似一江春水向东流。”此句出自_____之手。

A．李白　　B．李贺　　C．李商隐　　D．李煜

22．“杨柳青青江水平，闻郎江上踏歌声。东边日出西边雨，道是无情却有情。”对这首诗分析正确的是_____。

A．为当时民歌　　B．为文人创作的民歌

C．以古代流传下来的民歌　　D．为文人诗

23．解放战争时期，民主党派放弃“中间路线”，与中共全面合作的原因，不包括_____。

A．中共统一战线政策的影响

B．人民解放军在军事斗争中不断取得胜利

C．国民党推行专制独裁政策

D．中共领导的土地改革运动不断高涨

24．甲公司在购并乙公司后，仅派两名管理人员到乙公司，帮助其加强内部管理并负责把好产品质量关，并对乙公司生产的产品用自己的商标品牌进行销售，结果迅速扭转了乙公司多年亏损的局面。这一例子表明_____。

A．只要有了强大的品牌优势，购并同类亏损企业是很容易取得成功的

B．拥有较强的内部管理与质量控制能力是甲公司取得购并成功的关键

C．乙公司如果能够自己加强内部管理与质量控制也能取得经营的成功

D．为保证购并能为企业带来满意的后果，需要购并双方多层面的有效整合

25．根据我国现行宪法规定，_____的人民代表大会可根据法律规定的权限采取适合民族特点的具体措施。

A．自治区　　B．自治区、自治州、自治县

C．自治县　　D．民族乡

26．30 年前，中美、中日关系开始正常化时，美日两国的领导人是_____。

A．里根、田中角荣　　B．杜鲁门、田中义一

C．尼克松、田中角荣　　D．尼克松、田中义一

27．中国、美国、日本都是_____。

① APEC 成员国　② WTO 成员国　③ 安理会常任理事国　④ 石油输出国组织

A．①②　B．①③　C．①②③　D．①②④

28．设想你是一位 19 世纪 60 年代投资经济的商人，你的投资领域最可能是_____。

A．造船业　B．面粉加工业　C．钢铁业　D．农业

29．下列各概念的范畴是按由大到小的顺序排列的是_____。

A．土地—水稻田—耕地　　B．淡水—河水—井水

C．森林—针叶林—松树　　D．矿藏—磷矿—非金属矿

30．作为一方当事人的法人或其他组织终止，尚未确定权利义务承受人的，应当_____。

A．撤销案件　B．延期审理　C．终结诉讼　D．中止诉讼

## 三、阅读理解题

（一）阅读下面短文，回答下列五道题。

鲁迅先生家里的花瓶，好像画上所见的西洋女子用以取水的瓶子，灰蓝色，有点瓷釉自然堆起的纹痕，瓶口的两边，还有两个瓶子，瓶里种的是几棵万年青。

我第一次看到这花的时候，就问过：“这叫什么名字？屋中不生火炉，也不冻死？”

第一次，走进鲁迅家里去，那是快接近黄昏的时节，而且是个冬天，那楼下的卧室稍稍有一点暗，看鲁迅先生的纸烟，当它离开嘴边而停在桌角的地方，那烟纹的卷痕一直升腾到他有一些白丝的发梢那么高，而且再升腾就看不见了。

“这花，叫‘万年青’，永远这样！”他在花瓶旁边的烟灰盒中，抖掉了纸烟上的灰烬，那红的烟火，就越发红了，好像一朵小花似的，和他的袖相距离着。

“这花不怕冻？”以后，我又问过，记不得在什么时候了。

许先生说：“不怕的，最耐久！”而且她还拿着瓶口给我摇着。

我还看到了花瓶的底边是一些圆石子，以后，因为熟识的缘故，我就自己动手看过一两次，又加上这花瓶是常常摆在客厅的黑色长桌上，又加上自己是在寒带的北方，对于这在四季里都不凋零的植物，总带着一点惊奇。

而现在这“万年青”依旧活着，每次到许先生家里，看到那花，有时仍站在那黑色的长

需要全本请访问 www.ertongbook.com

桌上，有时站在鲁迅先生遗像的前面。

花瓶是换了，用一个玻璃瓶装着，看得到淡黄色的须根，站在瓶底。

有时候许先生一面和我们谈论着，一面检查着房中所有的花草。看一看叶子是不是黄了？该剪掉的剪掉，该洒水的洒水，因为不停地动作是她的习惯。有时就检查着这“万年青”，有时候就谈着鲁迅先生，就在他的遗像前面，但那感觉，却像谈着古人那么悠远了。

至于那花瓶呢？站在墓地的青草上面去了，而且瓶底已经丢失，虽然丢失了也就让它空空地站在墓边。我所看到的是从春天一直站到邻旁墓头的石榴树开了花而后结成了石榴。

从开炮以后，只有许先生绕道去过一次，别人就没有去过。当然那墓草长得很高了，而且荒了，还说什么花瓶，恐怕鲁迅先生的瓷半身像也要被荒了的草埋没到他的胸口了。

我们在这边，只能写些纪念鲁迅先生的文章，而谁去剪齐墓上的荒草？我们越去越远了，但无论多么远，那荒草是总要记在心上的。

31．文中第一次暗示鲁迅先生已经去世是_____。

A．这花瓶是常常摆在客厅的黑色长桌上

B．看到那花，有时仍站在那黑色的长桌上，有时站在鲁迅先生遗像的前面

C．有时候就谈着鲁迅先生，就在他的遗像前面

D．至于那花瓶呢？站在墓地的青草上面去了

32．文章虽然没有直接说万年青就是鲁迅先生，但字里行间，我们可以清楚地看出这一用意。以下不含这一用意的是_____。

A．瓶里种的是几棵万年青

B．“这花，叫‘万年青’，永远这样！”

C．“不怕的，最耐久！”

D．至于那花瓶呢？……一直站到邻旁墓头的石榴树开了花而后结成了石榴

33．下面对本文有关文句的分析，不恰当的一项是_____。

A．文章前面，作者说“我第一次看到这花的时候”，后面又接着说“第一次，走进鲁迅家里去”。显然，这两个“第一次”是作者有意这么说的，有意将“万年青”和“鲁迅”视为一体

B．文章直接写鲁迅，有一个抖掉烟灰的动作：“他在花瓶旁边的烟灰盒中，抖掉了纸烟上的灰烬，那红的烟火，就越发红了，好像一朵小花似的……”。那“就越发红了，好像一朵小花似的”烟火（作者特意不写烟火的熄灭），正是鲁迅火红的生命的写照

C．“至于那花瓶呢？站在墓地的青草上面去了”，将花瓶和花一分为二，实际上是合二为一：家里鲁迅像下的万年青实指鲁迅，墓前的花瓶指的则是鲁迅这株万年青

D．“而现在这‘万年青’依旧活着”，这里的“万年青”加上引号，除表示着重和引用外，还有双关的意思，即鲁迅依旧活着，鲁迅的精神永存

34．本文的标题其实是“鲁迅先生记”，但实际“记”的是“万年青”，显然，记万年青就是记鲁迅。作者这样写，所用的表现手法是_____。

A．衬托　　B．象征　　C．对比　　D．比喻

35．从全文看，对“万年青”这种植物得名理由的说明，最恰当的一项是_____。

A．不怕冻、最耐久、四季不凋零

B．鲁迅先生的精神品格

C．一年四季都不凋零

D．从养护它到鲁迅先生去世，这植物都没有死

（二）阅读下面短文，回答下列五道题。

有一种理论认为，证券市场在走向成熟时会使市场参与者的赢利趋向平均化，但是我们知道几乎国内外所有证券市场的价格都存在一定程度的扭曲。如果用更通俗的语言来表述，就是市场永远不会走到真正成熟的那一天，股票价格的定位根本不能用所谓理性的计算来获得。所以，我们将无法界定绩优股与垃圾股在价格和投资价值上的差异，也几乎不能清除那些为了获得超额利润而大肆造假的上市公司。就算是已经发展了一百多年的美国证券市场，不也冒出了诸如“安龙”、“世界电信”之类的丑闻。

但是在美国，对造假行为的打击是不遗余力的，我们几乎可以用“残酷”这个词来形容。通常情况下，这些造假公司的首脑和相关人员都会倾家荡产并过上长期的铁窗生活，而且不会有东山再起的机会。或许这就是真正意义的成熟市场，承认价格的扭曲，承认所有的投资者都是为了利益而来，也承认有可能存在虚构利润伪造报表的上市公司，但与此同时法律以极度严厉的惩罚制度威慑着违法者。从这个角度讲，假如我们都理解了“对造假者的仁慈就是对投资者的犯罪”的含义，也许我们的市场就离成熟不远了。

中国经济发展到目前这个阶段，向消费型经济的转型是必由之路，启动社会需求对经济拉动的杠杆作用将会是下一个经济周期的主要动力。在过去的 10 年里，制造类上市公司的辉煌是伴随着中国成为“世界工厂”的步伐成长起来的。在未来的 10 年甚至更远的时间里，随着国民生活质量和水准的提高以及消费需求的进一步上升，我们有理由相信一些正在不断壮大的消费类品牌将会步入上升轨道。

36．第三段中用“杠杆”的比喻要说明的是_____。

A．较少的社会需求能极大地促进市场经济的繁荣发展

B．市场经济的发展对社会的需求起着指导制约的作用

C．社会的需求对市场经济的发展具有拉动调控的作用

D．中国的消费型经济必将提高国民生活的质量和水准

37．在作者看来，以下不能作为“证券市场不会走到真正成熟”的根据的一项是_____。

A．股票价格的定位根本不能用所谓理性的计算来获得

B．很多国家都在对市场造假行为进行不遗余力的打击

C．已经发展了一百多年的美国证券市场也冒出了丑闻

D．虚构利润、伪造报表可以使上市公司获得超额利润

38．以下对文意理解正确的一项是_____。

A．参与者获得的利润趋向平均化则标志证券市场走向成熟，这是人们普遍的认识

B．绩优股与垃圾股在价格和投资价值上的差异，决定了证券市场的价格存在扭曲

C．现阶段中国经济实现了向消费经济的转型，会推动中国证券市场走向成熟

D．在上一个经济周期的 10 年里，那些尽显辉煌的中国上市公司以制造类为主

39．对文章内容推断不正确的一项是_____。

A．造假行为人人喊打，但如果不予以彻底的打击，在一定条件下，它还会死灰复燃

B．终止来料加工型经济，刺激消费，扩大内需，是中国下一个经济周期的主要任务

C．“使参与者的赢利趋向平均化”是理想化的理论，很难指导中国证券市场走向成熟

D．中国的证券市场，如果能承认价格的扭曲，严厉打击造假现象，那就离成熟不远了

40．下列各项中与原文意思一致的是_____。

A．几乎所有国内外的证券市场的价格都存在着扭曲

B．因为市场永远不会走到真正成熟的那一天，所以我们不能清除那些为了获得超额利润而大肆造假的上市公司

C．“安龙”、“世界电信”丑闻，是造假丑闻

D．在美国真正意义上的成熟市场，是对造假行为不遗余力进行打击的市场

（三）阅读下面短文，回答下列五道题。

人类总是依据自身的利益评价外部事物，将之分成优劣好坏，而大自然则另有一套行为规范与准则。现在人们闻之色变的沙尘暴，即由于强烈的风将大量沙尘卷起，造成空气混浊，能见度小于千米的风沙天气现象，其实古已有之。它本是雕塑大地外貌的自然力之一，是大自然的一项工程，并且在全球生态平衡中占有一席之地。

在地质史上，风力对草原带的风化物质进行筛选分类：凡搬不动的粗大砾石，留在原地形成砾石戈壁滩；颗粒适中的粗砂和细砂被吹移到附近就地聚集成沙漠；颗粒微小的粉沙细土和微尘，则被强上升气流扬上天空，作中长距离的输送。我国黄土高原的黄土层就是沙尘经数百万年堆积而成的，华夏文明就是在这块沙尘累积的黄土地上诞生和发展起来的。澳大利亚的沙尘乘着南半球的西风掠过塔斯曼海，使新西兰火山岛上的土壤更为肥沃，因而被称作“澳大利亚出口的珍贵产品”。从非洲内陆吹向地中海的强风帮助古罗马人使用帆船从埃及运回小麦，但也将撒哈拉大沙漠的沙尘带到意大利、西班牙和法国。沙尘暴固然使空气中的可吸入颗粒物增加，然而由于沙尘含有碱性，又可中和大气中的酸性物质，减缓酸雨的发生。

风是地球上空的传送带，它将大陆的沙尘吹向海洋，又将海洋的水汽吹向大陆。沙尘和水汽相遇，便能结合为云，最终化作降水。可见，沙尘不仅在土壤的分布和补充上扮演着重要角色，而且在全球的水循环上也扮演着重要角色。可以说，沙尘也是决定全球生态平衡的因子。

然而，近百年来，沙尘暴却已成为影响人类生产生活的一大灾害。构成我国沙尘暴的物质材料，多来自干旱、半干旱的草原区。在人为活动的干预下，特别是由于森林大量砍伐，土地过度开垦，工厂盲目建设，排放不加控制，结果造成生态巨变：原来有沙漠的地方沙漠扩大了；没有沙漠的地方沙漠产生了；内陆河流程缩短，水量减少，沼泽地消失；河流两岸的绿色走廊枯萎死亡。这样，来自大西北的沙尘暴，一路上还源源获得裸地上新的沙尘源的补充，而且混入了工矿企业排放的有害成分和来自草原上牲畜粪便中的病菌病毒。总之，在受到人为因素的干扰后，自然界的风蚀速度已远远大于土壤的生成速度，一连串的灾害也就由此产生。歌德说过：“大自然是不会犯错误的，错误永远是人犯下的。”这或许能给我们某种启示。

41．下列对沙尘暴的解释，最准确的一项是_____。

A．沙尘暴是由于风将大量沙尘卷起，使空气混浊，能见度小于千米的风沙天气现象

B．沙尘暴是雕塑大地外貌的自然力之一，是大自然保持全球生态平衡的一项工程

C．从地质史上看，沙尘暴是风力对草原带的风化物质进行筛选分类的结果

D．沙尘暴是那些颗粒适中的粗砂和细砂被大风吹移到附近就地聚集成沙漠形成的

42．下列对“沙尘也是决定全球生态平衡的因子”这句话的理解，错误的一项是_____。

A．沙尘这种天气现象古已有之，它在地球生态平衡中起着一定的作用

B．沙尘逐渐积聚形成沙尘暴，在全球范围内起了保持生态平衡的作用

C．沙尘含有碱性，能使大气中的酸性物质得到平衡，从而减缓酸雨的发生

D．沙尘不仅在土壤的分布和补充上，而且在全球水循环上也扮演着重要角色

43．下列对沙尘暴灾害加剧的原因，表述不正确的一项是_____。

A．强上升气流把颗粒微小的粉沙细土和微尘扬上天空，作中长距离的输送

B．森林大量砍伐，土地过度开垦，工厂盲目建设，排放不加控制，造成生态巨变

C．沙尘暴中混入了工矿企业排放的有害成分和来自牲畜粪便中的病菌病毒

D．在受到人为因素的干扰后，自然界的风蚀速度已远远大于土壤的生成速度

44．根据原文所提供的信息，以下推断正确的一项是_____。

A．沙尘暴曾给新西兰、意大利、法国等国家带来好处，因而必将被人类所利用

B．风将大陆的沙尘吹向海洋，又将海洋的水汽吹向大陆，这将会使海平面逐渐升高

C．既然是人为因素加剧了沙尘暴的危害，人类也就完全有能力减少这种灾害的发生

D．大自然是不会犯错误的，因此人类应当顺应大自然，而不要企图去改变大自然

45．下列各项，不属于沙尘暴带给人类的好处的是_____。

A．黄土高原黄土层的堆积和华夏文明的诞生发展

B．新西兰火山岛的肥沃的土壤

C．吹到意大利、西班牙和法国的撒哈拉大沙漠的沙尘

D．中和大气中的酸性物质，减缓酸雨的发生

（四）阅读下面短文，回答下列五道题。

矛盾普遍存在于客观世界中，模糊性亦寓于万物运动之中。

鸡蛋可以孵鸡，当小鸡未啄出蛋壳时，总不能说它仍是蛋，亦不可称之为鸡。突变的事物会呈现短暂的模糊性，而另一些事物放到漫长的时间里考察也会使模糊性突出显现。铅块上放一比重较大的金属球，短时间内它们均呈现出刚体的属性，但经过长时间观察，又会发现金属球慢慢陷入铅块之中。若将上述两个过程用快镜头加以重映，则过去被看成是固体的物质就出现了类似液体的属性。这里，固体与液体的界限变得模糊不清了。

处于昼夜之间的黎明或黄昏，门捷列夫周期表中介于金属与非金属之间的过渡元素，中医的脏腑辨证和脉象的浮沉迟数，都说明了客观世界的模糊性。科学的发展，也许会使这些模糊现象在某个层次上变得清晰起来，而在更深的层次上仍混沌不清。

客观世界的模糊性反映在人脑中，便产生了概念上的模糊性；人又巧妙地利用自己建立的模糊概念来进行判断、推理和控制，完成那些现代先进设备所不能不完成的工作：人们几乎可以同样地辨认胖子和瘦子、美丽和丑陋；人们无须测量车速便可明智地躲过川流不息的车队；一行草书虽然大异于整齐的印刷字体，却照样可以被人看懂。

现实生活给模糊理论提出了无数研究课题。模糊理论力图用较为精确的数学语言和概念来描述现实中的模糊现象以及人脑中的模糊概念。如果说前人利用仿生学研究飞鸟而发明了飞机，那么当我们今天研制和应用计算机的时候，却不可忘记最优秀的仿生标本——人。人的思维、判断是那样巧妙，人的经验是那样丰富，人类如何将自己的智慧教给计算机，将自己的思维方法传授给计算机，甚至用自己的艺术修养及审美观念去“陶冶”计算机，使计算机具有更多的“人性”，这已成为模糊理论工作者肩负的历史使命。

46．画线句子“若将上述两个过程用快镜头加以重映”所强调的意思是_____。

A．铅块和金属球的属性能用快镜头加以重映

B．模糊性有时表现在较长的运动过程中

C．铅块和金属球的模糊性不容易被观察到

D．突变事物的模糊性反映了两个运动过程

47．在作者看来，下列现象中能说明“客观世界模糊性”的一项是_____。

A．小鸡刚刚啄出蛋壳而出世的时候

B．中医的脏腑辨证和脉象上的浮沉迟数

C．金属球由于漫长的量变而显现出短暂的质变

D．人们可以看懂书法家的草书作品

48．在作者看来，下列事实中能说明“人巧妙地利用模糊概念”的一项是_____。

A．人们利用仿生学研究飞鸟而发明了飞机

B．人们发现突变的事物会呈现短暂的模糊性

C．人发现了介于金属和非金属之间的过渡元素

D．人过马路可以明智地躲过川流不息的车辆

49．下面对本文的理解，符合文意的一项是_____。

A．模糊性寓于万物运动中，客观世界是在模糊与清晰的矛盾之中发展的

B．模糊理论研究的是客观世界的模糊性，所以它要用模糊的语言进行描述

C．将人类灵活巧妙的思维判断赋予计算机，有赖于模糊理论在更高水平上的应用

D．“人”能成为计算机的仿生标本，是因为人脑的模糊性大于客观的模糊性

50．下列属于现代先进设备能完成的工作的一项是_____。

A．认识中医的脏腑辨证和脉象的浮沉迟数

B．辨认胖子和瘦子、美丽和丑陋

C．区分门捷列夫周期表中介于金属与非金属之间的过渡元素

D．无须测量车速，就可明智地躲过川流不息的车队

# 第二部分　数学基础能力测试

（本试卷满分为 100 分，考试时间为 45 分钟）

**在每小题给出的 4 个选项中，只有一项正确。**

1．花果山景区某一景点改造工程要限期完成，甲工程队独做可提前 1 天完成，乙工程队独做要误期 6 天，现由两工程队合做 4 天后，余下的由乙工程队单独做，正好如期完成，若设工程期限为 $x$ 天，则下面所列方程正确的是（　　）。

A．$\frac{4}{x+1}+\frac{x}{x-6}=1$　　B．$\frac{1}{x-1}=\frac{x}{x+6}$　　C．$\frac{4}{x-1}+\frac{x}{x-6}=1$　　D．$\frac{4}{x-1}+\frac{x}{x+6}=1$

2．关于 $x$ 的方程 $x^2+2(m-2)x+m^2=0$ 有两个不相等的实数根，则 $k$ 的取值范围是（　　）。

A．$m>1$　　B．$m<1$　　C．$m>-1$　　D．$m<-1$

3．关于 $x$ 的方程 $k^2x^2+(2k-1)x+1=0$ 有实数根，则下列说法正确的是（　　）。

A．当 $k=\frac{1}{2}$ 时方程两根互为相反数　　B．当 $k=0$ 时方程的根是 $x=-1$

C．当 $k=\pm1$ 时方程两根互为倒数　　D．当 $k\leqslant\frac{1}{4}$ 时方程有实数根

4．不等式 $\sqrt{2x-4}-\sqrt{x+5}>1$ 的解集是（　　）。

A．$\{x\mid 2<x<4或x>20\}$　　B．$\{x>2\}$

C．$\{x\mid x<4或x>20\}$　　D．$\{x\mid x>20\}$

5．在二项式 $\left(\sqrt{x}+\frac{1}{2\sqrt[4]{x}}\right)^n$ 的展开式中，若前 3 项的系数成等差数列，则展开式的有理项的项数为（　　）。

A．2　　B．3　　C．4　　D．5

6．某厂的产品中有 4%的废品，在 100 件合格品中有 75 件为一等品，在该厂中任取一件产品是一等品的概率是（　　）。

A．0.56　　B．0.72　　C．0.45　　D．0.83

7．若 $\alpha^2$，1，$\beta^2$ 成等比数列，而 $\frac{1}{\alpha}$，1，$\frac{1}{\beta}$ 成等差数列，则 $\frac{\alpha+\beta}{\alpha^2+\beta^2}=$（　　）。

A．$-\frac{1}{2}$或1　　B．$-\frac{1}{3}$或1　　C．$\frac{1}{2}$或1　　D．$\frac{1}{3}$或1

8．$\frac{\sin(2\alpha+\beta)}{\sin\alpha}-2\cos(\alpha+\beta)$ 化简后等于（　　）。

A．$\frac{\sin(\alpha+\beta)}{\sin\alpha}$　　B．$\frac{2\sin\beta}{\sin\alpha}$　　C．$\frac{\sin\alpha}{\sin\beta}$　　D．$\frac{\sin\beta}{\sin\alpha}$

9．设坐标原点为 $O$，抛物线 $y^2=2x$ 与过焦点的直线交于 $A$，$B$ 两点，则 $\overrightarrow{OA}\cdot\overrightarrow{OB}=$（　　）。

A．$\frac{3}{4}$　　B．$-\frac{3}{4}$　　C．3　　D．$-3$

10．若一个长方体的表面积是 22cm$^2$，所有棱长之和为 24cm，则长方体的体对角线长为（　　）cm。

需要全本请访问 www.ertongbook.com