天利38套

同一套题

2005年普通高等学校招生全国模拟联考

参考答案(第2期)

主办单位：中央教科所　中国教研网　搜狐教育频道　北京师范大学校友会
全国学习科学研究会　新浪高考　网易教育　西藏人民出版社
天利考试信息网

协办单位：北大方正教育心理研究院　《高考》杂志　《考试报》《学习方法报》
《中学历史报》《中学语文园地》杂志

策　　划：王志鹰
责任编辑：刘建宏
联系电话：010-64466846-853
010-64466483-807

说明：未经“同一套题”组委会同意，“同一套题”试卷及参考答案除本校学生测试外，不得外传。

“同一套题”组委会

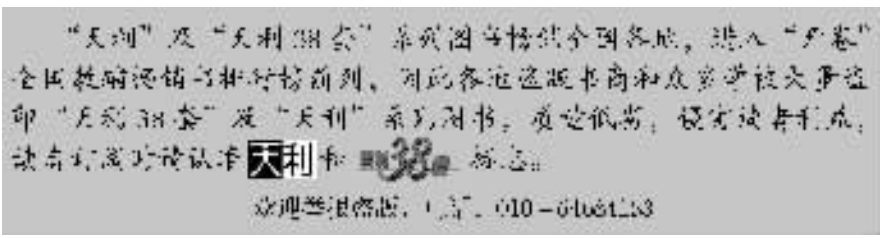
需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

天利活页试题．第二辑/北京天利考试信息网编．
—拉萨：西藏人民出版社，2003.6
ISBN 7-223-01565-9

Ⅰ.天… Ⅱ.北… Ⅲ.基础课—高中—习题 Ⅳ.G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 029245 号



天利活页试题(第二辑)
——对接高考同步预练与名校期末试卷(高二)

作　　者　北京天利考试信息网
责任编辑　李海平
封面设计　谭仲秋
出　　版　西藏人民出版社
社　　址　拉萨市林廓北路 20 号　　邮政编码　850000
　　北京发行部：100027　北京 4717 信箱　　电话：010-64680026、84483652
印　　刷　北京市金顺印刷厂
经　　销　全国新华书店
开　　本　16 开(787×1092 毫米)　　字　　数　550 千
印　　张　54.75
版　　次　2004 年 6 月第 2 版第 1 次印刷
标准书号　ISBN 7-223-01565-9/G·672
定　　价　61.20 元

版权所有　侵权必究

编 写 说 明

在高一、高二阶段的学习中，如何将高考考试大纲考核要求纳入进来，让学生提前预练高考试题，形成一定感性认识，以及让学生接触其他学校，特别是全国各地名校的实战考题，是众多教师探讨和期盼的事情。为此，北京天利考试信息网约请了北京、江苏、浙江等各地教学一线的特级、高级教师和高考专家，以高中现教材和高考考试大纲为依据，借鉴各地先进教学方法编写了本书。

本书主要内容包括了两个方面：一是高考考核内容与要求在本阶段的体现，让学生提前练习，提早一步了解高考，提高学生学习兴趣，也让学生从另一角度理解教学内容；二是全国名校的期中期末优秀试卷，让师生有机会了解外界，从更高更大的层面去理解、掌握所学知识。

需要特别说明的是，本书属于大同步类助学读物，适合于上学期各阶段使用。本书所选编的试题均为水平测试卷，因高二英语教材变化较大，高二英语册试题是经过调整的水平测试卷，适合于目前的教学。

参加本书编写的有：范国平、刘志学、曹宁、彭文刚、李战坤、宋惠民、陈同振、刘荣珍、闫晓辉、张淑娟等。在本书编写过程中得到各地专家、教师和教学研究人员的支持和帮助，在此表示深切的感谢。

限于时间和水平，本书错误在所难免，希望读者不吝指教。

编　者

2004 年 6 月

姓名 学校 班级 成绩
不要答题 密封线内不要答题

秘密★启用前

同一套题 2005 年普通高等学校招生全国模拟联考

语　　文

命题人：李守望（特级教师）
审题人：沈郁菁（高级教师）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 150 分。考试时间 150 分钟。

第Ⅰ卷（选择题　共 45 分）

得分	评卷人

一、（18 分，每小题 3 分）

1. 下列词语中加点的字的读音全部不相同的一组是（　）

A. 穰岁　瓜瓤　奋然攘臂　金镶玉嵌
B. 炮烙　奶酪　络绎不绝　一丘之貉
C. 刍荛　妖娆　翘首以待　骁勇善战
D. 裨益　口碑　纵横捭阖　稗官野史

2. 下列词语中有错别字的一组是（　）

A. 松弛　以逸待劳　人才辈出　磨刀不误砍柴工
B. 恣意　缄默不言　铄石流金　燕雀安知鸿鹄之至
C. 牵掣　崭露头角　并行不悖　皇天不负有心人
D. 雏形　躬逢盛世　销声匿迹　城门失火殃及池鱼

3. 依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（　）

①自南北朝以来日益兴盛的佛教，经过武则天的_____，在唐代确实达到了发展的最高峰。
②他研究生毕业进水电部工作，临行，父亲一再嘱咐他要恪尽职守，把全部精力_____于本职工作。
③宋庆龄一生关注国家，关爱民生，以一贯的从容和_____，面对纷繁的世事，表现出国母风范。

A. 扶持　贯注　幽雅　　B. 扶植　灌注　优雅
C. 扶植　贯注　优雅　　D. 扶持　灌注　幽雅

4. 下列各句中加点的熟语使用恰当的一句是（　）

A. 目前，从家电到食品假冒伪劣充斥市场，打击假冒伪劣商品，已经到了迫不及待的时候了。
B. 一个地区有方方面面很多事情要处理，那么多的事必然有个主次轻重，岂可眉毛胡子一把抓。
C. 专家认为这样做既可以使大家得到锻炼，又可以为集体增加一点收入，是个一箭双雕的好办法。
D. 这项科学实验已进入最后阶段，我们一定要严肃认真，决不能有一点疏忽，以确保功败垂成。

5. 下列各句中，标点符号使用正确的一句是（　）

A. 原始神话，是人们把“自然力加以形象化”（马克思《〈政治经济学批判〉导言》），从而也在这种幻想的形式中不自觉地表现自己。
B. 在《女神》之后，不但有湖畔诗人的爱情诗、蒋光慈的政治抒情诗、冯至的叙事性抒情诗、李金发的象征诗派，更有以新月社闻一多，徐志摩为代表的新格律诗。
C. “进化论嘛！”鲁迅先生微笑着说。“我懂得你的意思，你的舌头底下压着个结论：可怕的进化论思想。”
D. 在山巅，可写云海、松涛；在海边，可写浪花、礁石；在田野，可写春光、秋月——真可谓“万物会心皆成画。”

6. 下列各句中，没有语病的一句是（　）

A. 有关部门 2004 年 11 月 1 日宣布：新疆维吾尔自治区硫磺沟区煤田燃烧了一百多年的大火完全已经扑灭了。
B. 一套普通的深色西装，中等身材，快人快语，讲到激动处有些口吃，他就是“青少年网络爱心大使”、59 岁的华中师大特聘教授陶宏开。
C. 2004 年是美国大选年，选举结果是民主党总统候选人克里落选，共和党布什再次当选为美国第 55 届总统。
D. 据有关权威部门调查，中央企业出现的亏损，很大程度上是由于与企业内控机制缺失、监督管理不严有关。

7. 下列有关文学常识的表述，正确的一项是（　）

A. 我国纪年法有干支纪年法、帝王年号纪年法、王公年次纪年法、年号干支兼用纪年法。60 甲子是 10 天干与 12 地支依次搭配而成。我国属相与天干搭配。
B. 中国古代诗歌可分诗、词、曲。诗可分为古体诗和近体诗，近体诗包括律诗和绝句；词包括中调和长调；散曲包括诗余和套数。
C. 孔子的《论语》是语录体散文著作，《道德经》是道家创始人老子的哲学著作。《诗经》是一部诗歌总集，共 305 首，分为“风”“雅”“颂”三部分，手法有“赋”“比”“兴”。明代杂剧作家王实甫的代表作是《西厢记》，《三国演义》的作者是罗贯中。
D. 巴金的代表作是《家》，老舍的代表作是《骆驼祥子》，曹禺的代表作是《雷雨》；《人间喜剧》是法国作家巴尔扎克的小说总称，《复活》是列夫·托尔斯泰的长篇小说。

得分	评卷人

二、（12 分，每小题 3 分）

阅读下面一段文字，完成 8～11 题。

2003 年 8 月揭晓的北京 2008 年奥运会会徽的正式名称是“中国印·舞动的北京”，它得到了国际奥委会的一致认可，许多官员一见到它，便当即脱口而出：她就是中国！会徽分上中下三部分。主体部分为大红底色的白色“京”字的肖形印。篆体的“京”字形状酷似汉字中的“文”字，取意中国悠久的传统文化；整个“京”字图形又像一个向前奔跑、迎接胜利的运动人形。一个飞扬的“京”，一个舞动的“文”，一个飞奔的“人”，潇洒飘逸、气韵生动，有其深厚的人文内涵和独特的外部形象，体现了中国文化与奥林匹克精神的完美结合，是中华文化和人文精神的体现。肖形印下面是黑色的英文“Beijing 2008”字样。再下是奥运五环图。“中国印·舞动的北京”将肖形印、中国字、奥运五环有机地结合起来，简洁之中充满了深沉的活力，尺幅之地凝聚着东西方的气韵，笔画之间升华着奥运会的精神。

中国印既是中国的，又是世界的；既是传统的，又是创新的。它采用中国传统的印章形式，同时配以拉丁字母、阿拉伯数字和奥运会五环图；它以“中国红”为底色，融合了中国传统的书法、绘画、篆刻等古老艺术；同时又富有新意地运用中国笔墨写出古朴与现代气息相融合的“Beijing

2008”，把庄严和浪漫的情感巧妙地融合在一起，展现了中国人以其海纳百川的胸怀，张开双手热情地拥抱奥运，拥抱世界，拥抱地球。

“中国印·舞动的北京”是奥运会会徽设计史上的一座丰碑。如果把“中国印·舞动的北京”看作一个汉字，她便是奥运会会徽上第一次汉字字形的引入。汉字是表意文字，汉字中的一笔一画充满着对生活气氛的烘托和对生命意义的隐喻。“中国印·舞动的北京”中的汉字“京”字，则是奥运会近百年历史中对举办城市名单最大一处空白的填补。舒展的笔画和简洁的构图，充分表现了北京人的热情与豪迈，活力和魅力，充分预示着北京的未来。如果把“中国印·舞动的北京”当作一个“人”形画，她便是东方绘画表现手法上的一次杰出应用。夸张的身体比例和肢体位置，奔放的舞姿，使我们仿佛看到一个满怀热情与希望，富有激情与活力的舞者正在向人们欢呼，他舞出的不仅仅是中国人的热情，他还将奥运会“更快、更高、更强”的理念写意地“跳”了出来。

8. 下列对北京 2008 年奥运会会徽的理解，不正确的一项是 （ ）

A. 会徽由三部分组成，主体部分在会徽上部，是汉字“京”的“肖形印”。

B. 中间是拉丁字母和阿拉伯数字，即英文和年号“Beijing 2008”，说明举办的时间和地点；下面的五环图为奥运会的标志。

C. 会徽既是中国的，又是世界的；既是传统的，又是创新的。它把中西有关奥运的旨意化为一体，东西方的气韵同时俱足，充分地展示出奥运会的精神。

D. 北京 2008 年奥运会会徽的正式名称叫“中国印·舞动的北京”，这个名称得到了国际奥运会的一致认可。

9. 下面对北京 2008 年奥运会会徽主体“肖形印”的解说，不正确的一项是 （ ）

A. 之所以以“印”为会徽主体，是因为“印”在中国历来具有重要的作用，印又叫印信，它表示中国人民讲诚信、守信用，它表明中华民族对世界人民的承诺。

B. 主体部分以红色为底色，它不仅是中国印的传统色彩，而且象征喜庆吉祥，是中国人民崇尚的一种色彩。

C. 印上图案是一个篆体的“京”字，又像一个舞动的“文”字和飞奔的“人”字，一字多解，给人无限的想像空间。

D. 肖形印中西结合，充满了深沉的活力，凝聚着东西方的气韵，升华着奥运会的精神。

10. 下列各项阐述“‘中国印·舞动的北京’是奥运会会徽设计史上的一座丰碑”的原因，表述不准确的一项是 （ ）

A.“中国印·舞动的北京”主体是一个汉字，这在奥运会会徽设计史上是第一次引入；而其他字形引入则是早已有之。

B. 中国印“京”字，它代表中国，代表北京，是奥运会近百年历史中对举办城市名单最大一处空白的填补。

C.“京”字又是一个向前奔跑的运动的“人”形画，她是东方绘画表现手法的一次杰出应用。

D. 人形画仿佛一个满怀热情与希望、富有激情与活力的舞者，他不仅舞出了中国人的热情，他还舞出了这届奥运会“更快、更高、更强”的理念。

11. 根据原文提供的信息，以下推断不正确的一项是 （ ）

A. 国际奥委会许多官员一见到奥运会会徽，便脱口而出“她就是中国”，是因为会徽设计不仅体现了奥运会宗旨，更重要的是突出了举办国中国的特色。

B. 肖形印是一个飞扬的“京”，同时又是一个舞动的“文”，一个奔跑的“人”，外部形象潇洒飘逸、

气韵生动，内涵深厚的人文精神，体现出中国文化与奥林匹克精神的完美结合，所有这些无不证明设计者非凡的想像力和创造力。

C. 既是中国的，又是世界的，既是传统的，又是创新的，这是中国印独特的创造，也只有中国印才能作出这样的创造。

D. 中国印融合了中国传统的书法、绘画和篆刻等古老艺术，由此可见，传统艺术完全可以在现代社会生存、发展和繁荣，为人们提供精神食粮。

得分	评卷人

三、(12 分，每小题 3 分)

阅读下面一段文言文，完成 12～15 题。

欧阳修，四岁而孤，母郑，守节自誓，亲诲之学，家贫，至以荻画地学书。幼敏悟过人，读书辄成诵。及冠，嶷①然有声。

宋兴且百年，而文章体裁，犹仍五季余习，馄刻骈偶，污浊弗振。士因陋守旧，论卑气弱。苏舜元舜钦、柳开、穆修辈，咸有意作而张之，而力不足。修游随，得唐韩愈遗稿于废簏②中，读而心慕焉。苦志探赜③，至忘寝食，必欲并辔绝驰而追与之并。

举进士，试南宫第一，擢甲科。调西京推官。始与尹洙游，为古文，议论当世事。迭相师友。与梅尧臣游，为歌诗相倡和，遂以文章名冠天下。

知嘉佑二年贡举。时士子尚为险怪奇涩之文，号“太学体”，修痛排抑之，凡如是者辄黜。毕事，向之嚣薄者伺修出，聚噪于马首，街逻不能制；然场屋④之习，从是遂变。

为文天才自然，丰约中度。其言简而明，信而通，引物连类，折之于至理，以服人心。超然独骛，众莫能及，故天下翕然⑤师尊之。奖掖后进，如恐不及；赏识之下，率为闻人。曾巩、王安石、苏洵、洵子轼辙，布衣屏处，未为人知，修即游其声誉，谓必显于世。

奉诏修《唐书》纪、志、表，自撰《五代史记》，法严词约，多取《春秋》遗旨。苏轼叙其文曰：“论大道似韩愈，论事似陆贽，记事似司马迁，诗赋似李白。”识者以为知言。

《宋史·列传第七十八》

注：①嶷：nì，超绝。②簏：lú，竹箱。③赜：zé，精微。④场屋：科举考试士子的场所。⑤翕然：言论、行动一致。

12. 对下列句子中加点的词语的解释，不正确的一项是 （ ）

A. 及冠，嶷然有声　　声：名声。　　B. 而文章体裁，犹仍五季余习　　仍：承袭。

C. 与梅尧臣游，为歌诗相倡和　　游：游览。　　D. 超然独骛，众莫能及　　骛：追求。

13. 对下列各句中省略成分的补充说明，有错误的一项是 （ ）

A. 读书辄成诵　　(省主语“修”)

B. 街逻不能制　　(“制”后省宾语“之”，指代聚集于马前起哄的人)

C. 谓必显于世　　(“谓”后省“之”，指代苏轼)

D. 识者以为知言　　(“以”后省“之”，指代苏轼的评价)

14. 文学史说欧阳修为“北宋诗文革新运动的领袖”，下列句子分别编为四组，全都能表现其为领袖的一组是 （ ）

①苦志探赜，至忘寝食　②为古文，议论当世事……以文章名冠天下　③修痛排抑之，凡如是者辄黜……然场屋之习，从是遂变　④聚噪于马首，街逻不能制　⑤曾巩……布衣屏处，未为人知，修即游其声誉　⑥奉诏修《唐书》纪、志、表

A. ①②⑤　　B. ①④⑥　　C. ②③⑤　　D. ①③⑤⑥

需要全本请访问 www.[illegible]

15. 下列对原文的理解、分析和概括，不正确的一项是（　　）

A. 欧阳修年幼生活困顿但苦心求学，他仰慕前贤并孜孜以求，也注重和当时的文坛名流交往切磋。最后文章终于名冠天下。

B. 欧阳修对唐代韩愈的文章心向往之，反对五代以来只追求形式、辞藻的文风；作为主管官员，他力除陋习，开创考试新风。

C. 欧阳修打破门第，经其亲授并极力提携，原本寂寂无声的曾巩、王安石、苏洵、苏轼、苏辙都赫然成为宋代散文大家。

D. 欧阳修在文坛勇于革新，倡导新风，奖掖后进；他的文章言简意赅，析理透彻，苏轼认为可以和司马迁、韩愈等比肩。

题号	一							二				三			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															

第Ⅱ卷（非选择题　共 105 分）

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
	1 ~ 7	8 ~ 11	12 ~ 15	16 ~ 18	19 ~ 22	23 ~ 25		
题分	21	12	12	16	17	12	60	150
得分								

得分	评卷人

四、（16 分）

16. 把文言文阅读材料中画横线的句子翻译成现代汉语。（6 分）

（1）故天下翕然师尊之。

（2）奖掖后进，如恐不及。

（3）赏识之下，率为闻人。

17. 阅读下面这首唐诗，然后回答问题。（6 分）

江亭夜月送别

王　勃

乱烟笼碧砌，飞月向南端。
寂寞离亭掩，江山此夜寒。

（1）有人评点这首送别诗时说，全诗着一“寒”字，而境界全出。请问你同意这一说法吗？为什么？（4 分）

答：

（2）这首诗主要运用了什么艺术手法？表达了诗人什么情感？（2 分）

答：

18. 补写出下列名句名篇中的空缺部分。（任选两小题）（4 分）

（1）＿＿＿＿＿＿＿＿，知来者之可追。（陶渊明《归去来兮辞》）

（2）忧劳可以兴国，＿＿＿＿＿＿＿＿。（欧阳修《伶官传序》）

（3）三顾频烦天下计，两朝开济老臣心。＿＿＿＿＿＿＿＿，＿＿＿＿＿＿＿＿。（杜甫《蜀相》）

得分	评卷人

五、（17 分）

阅读下面的文字，完成 19 ~ 22 题。

独坐夕阳里

郭　枫

薄暮时分，独坐在学校操场的草地上，在空旷静寂之中，我感觉今天的黄昏极美。

天气新晴，料峭的春寒，抖落在薄暮里仍有沁人的凉意。夕阳，挂在脱尽了叶子的凤凰树梢上，许是奔波了一整天的缘故，光线里没有了热和力，却充满了梦幻的色彩。整个操场，黄橙橙，亮晶晶，像撒上一层金沙似的。天上云霞更美，空气的每一个粒子，都染上了颜色，跳跃着，流动着，分秒之间便有种种奇妙的变化。华丽的金、鲜明的橙、酡醉的红、神秘的紫……从夕阳的中心向四外漾开，幻化成一片绚丽的异彩。可是，每一种颜色都带着黄蒙蒙的底子。这种黄，像秋叶一般的冷艳，也像秋叶一般渲染着浓郁的落寞；整个大地，整个天空，都笼罩在这奇瑰的光之网里。

夕阳真美！美得令人心悸。

安谧的校园，被暮色浸透了。细柳、扁柏、小池、曲径……一切都蒙上了凄迷的调子，带着些凉薄的意味。独有一圃大理菊却盛放着，蓊蓊郁郁地开出了一片花海。在沉沉的夕阳影里，鲜明极了。那些硕大的花朵，每朵都像一团火球，逼近去凝视，火球中含蕴着生命的烈焰，让人有灼热的感觉。花朵的颜色缤纷：粉白色的那种固然娇媚，深紫色的那种固然艳丽，不过，有一种橙红色的更让我热爱。这种花，也不知道每一朵由多少花瓣组成，但见一圈圈的花瓣，密密地排列着；中心是耀眼的赤红，向外层展开去，花瓣渐渐变大，颜色渐渐变淡，最外一层，乃变成明亮的橙黄了。花瓣，毛茸茸的，闪着丝绒般的光芒；却又透明得像玻璃似的流转着夺目的晶莹。

这一圃大理菊，怎会开得如此茂美呢？也许，这就是春花对于生命的讴歌吧！

散步在花径上的女孩是谁呢？十七八岁吧，还正是白色小马般的年龄，春云初展般的面容，却偏爱拢起一绺闲愁，轻锁在眉峰上。她有时低头寻思，有时向天边凝望，是在想什么？还是在期待什么？是要一个多彩的梦，还是要一个灿烂的明天？她的眼睛闪动着光芒，小小的唇紧闭着，倔强而高傲，绛色的夕阳映照着她红润的面庞，夸耀着一个蓬勃的生命。晚风轻拂，飘动着她的头发也飘动着她的衣裳，她轻盈地漫步在花径间，好像踏着无声的旋律在舞蹈！

她是谁？这不必追问，她是青春的形象。

太阳沉得更低了，已敛尽了光芒，红通通地，像一轮又大又圆的月亮。它被淡蓝的暮云烘托着，庄严而祥和地步向沉静的世界。

白昼即将尽了。

大理菊仍热情地燃烧着。

女孩还留连在晚霞中。

独坐夕阳里，在朦胧的光影中，我的心灵却被眼前的这三件事物——落日、花朵和青春——启

发得清朗了。我的心灵好像一湖清波，澄明地映出了生命的过去和未来。

你没觉察到吗？在宇宙间一切事物都有其相似的一面。伟大如太阳，冉冉初升时何等辉煌！日中时何其壮烈！可是，当它散尽了热力，失去了光芒之后，仍将归于平淡。渺小如花草，当其默默地钻出地面，平凡的样子，虽不能邀得人们的一顾，但在生命力展开的一刻，却灿烂得令人目眩！而后便萎落飘零了。人，谁没拥有过可傲的青春呢？可是谁也不能扭转那自然的大手，终将走上衰老的归宿。然而，我们又何必憾恨？不见那落下去的夕阳，是多么平和静美么？不见那怒放的春花，是多么热烈、疯狂么？生活在天地间的人，若能献出自己的热力，如骄阳之壮烈；若能绽放自己的爱情，如春天之绚丽，那么，生活过而非白活，热爱过而有真爱，短暂的一生便不只是一生。

独坐夕阳里，昼和夜的羽翼同时覆盖着我。我感到昼的光明也感到夜的阴暗。感到时间的短促也感到生命的无限。恍惚间，我已不是我。我，和那些花草，那些树木，那流荡的云，那吹拂的风，是同样的存在。紫色的雾升起来了，包笼了所有的形象。一切，渐渐地模糊，渐渐地不见。

19. 作者“独坐夕阳里”，看到的三幅画面各具有什么特点？请简要概括。（6分）

(1)_____

(2)_____

(3)_____

20. 文中说“我的心灵”被“启发得清朗了”，从文章内容看，你认为作者得到了哪些启发和感悟？（3分）

答：_____

_____

_____

21. 请解释下面句子在文中的涵义。（任选两句）（4分）

(1)谁也不能扭转那自然的大手。_____

_____

(2)短暂的一生便不只是一生。_____

_____

(3)我已不是我。_____

_____

22. 下列对这篇散文的赏析，不正确的两项是（4分）　　（　　）（　　）

A. 大理菊硕大的花朵像一团火球，“火球中含蕴着生命的烈焰，让人有灼热的感觉”，这样描写不仅形象鲜明，而且很有意蕴，值得玩味。

B. 文中对少女形象的刻画，既细腻描写她美丽的面容、轻盈的步态，又描写少女的神色，悬想她的思绪，虚实结合，使人物形象丰满鲜活，富有时代气韵。

C. “白昼即将尽了”“大理菊仍热情地燃烧着”和“女孩还留连在晚霞中”这三个短句单独成段，构成排比，为上文三幅画面的描写作了精当的总结。

D. 从“紫色的雾升起来了，包笼了所有的形象。一切，渐渐地模糊，渐渐地不见”的结尾看，作者有“夕阳无限好，只是近黄昏”的惆怅之情。

E. 文章题目为“独坐夕阳里”，描写独坐夕阳里所见，文中交代由所见引发所思，结尾与开头相呼应，由美的感觉上升为人生的哲思。

得分	评卷人

六、（12分）

23. 在下面语段的横线处补写总领句，使语段的意思完整明确。（不超过18字）（4分）

_____。在长期的革命战争中，我们党带领人民群众进行了艰苦卓绝的斗争，奋斗的足迹遍布千山万水，留下了众多值得后人长久缅怀的纪念地、纪念物。从一代伟人毛泽东的诞生地到我党的“一大”会址，从党创建的第一个农村革命根据地井冈山到中央苏区红都瑞金，从红军长征途中具有转折意义的遵义会址到金沙江畔、泸定桥边，从革命圣地延安到全国解放前我党最后一个农村指挥所西柏坡，中国革命的纪念地数不胜数。即使在社会主义建设时期，也形成了一批堪称红色的游览景点，如以军垦文化为主要特色的新疆石河子，靠艰苦奋斗精神造出的人工天河红旗渠，等等。

24. 注意下列句子相互间用语的逻辑照应，把它们组成语意连贯的一段话。（只填序号）（4分）

①连他自己都没有想到，这“一宿未眠”的创意——“ZCC”，竟勇夺第三届标致汽车设计国际邀请赛季军，他也成为了第一个进入该项大赛前三名的“中国设计师”。

②他设计的“ZCC”是一款红色轿车，其外观配上几条流线组成的框架，将简约演绎到了极致，如一件现代艺术的装饰作品。

③今年21岁的钟亮出生在鄂西鹤峰，其父是小学教师，母亲是个地道的农民。

④第二天早晨8∶00截稿，他头天晚上9∶00才开始设计。

⑤他，就是武汉理工大学艺术与设计学院工业设计0103班的学生钟亮。

⑥这个在偏远山区长大的小伙子从小就爱写写画画，高中时他就对汽车产生了浓厚的兴趣，曾立志做一名汽车设计师。现在他寝室的书桌上，还堆放着《汽车之友》《汽车族》《中国汽车画报》等杂志。

25. 下面两题都是春联的上联，请选择其中一题对出下联。（4分）

第一题

(1)园丁浇灌千树绿　_____

(2)学海指津勤为学　_____

第二题

立壮志养浩气气吞古今名典　_____

得分	评卷人

七、（60分）

26. 阅读下面的文字，根据要求作文。（60分）

有一则寓言：

鸡嘲笑猫头鹰说：“多可悲啊，你竟然不认识太阳！”

猫头鹰嘲笑鸡说：“多可悲啊，你竟然不认识月亮！”

这则寓言中的鸡和猫头鹰都有认识的局限性，它们对对方的态度只是勇敢地嘲笑对方的局限。请你从“认识”“勇敢”“局限”和“态度”四个词语中，任选两个词语作为关键词，自由组成一个话题（话题中可以增加其他词语，两个关键词可以构成任何关系），写一篇文章。

[注意]①试题所给材料，考生在文章中可用可不用。②立意自定。③文体自选。④不少于800字。⑤不得抄袭。

密封线内不要答题

密 封 线 内 不 要 答 题

秘密★启用前

同一套题 2005年普通高等学校招生全国模拟联考

英　语

命题人：王定民(高级教师)
审题人：姜贤来(特级教师)

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ(非选择题)两部分。满分150分。考试时间120分钟。

第Ⅰ卷(三部分　共100分)

得分	评卷人

第一部分 听力(共两节,满分30分)

第一节(共5小题 每小题1.5分,满分7.5分)

听下面5段对话。每段对话后有一个小题,从题中所给的A,B,C三个选项中选出最佳选项,并标在试卷的相应位置。听完每段对话后,你都有10秒的时间来回答有关小题和阅读下一小题。每段对话仅读一遍。

(　　)1. What did the man do at the weekend ?
A. He went to see some friends.　B. He went to the zoo.　C. He went to kill some animals.

(　　)2. What are they talking about ?
A. Visiting a forest.　B. Killing pandas.　C. Animal protection.

(　　)3. Why do they want to tell the people to protect the environment ?
A. To keep quiet.　B. To keep rivers clean.　C. To protect human beings.

(　　)4. What does the man advise the woman to do?
A. Go out of the library.　B. Get her report back.　C. Not worry about the rain.

(　　)5. Where is Li Ping going?
A. The park.　B. The party.　C. The cinema.

第二节 (共15小题 每小题1.5分,满分22.5分)

听下面5段对话或独白。每段对话后有几个小题,从题中所给的A,B,C三个选项中选出最佳选项,并标在试卷的相应位置。听每段对话前,你将有时间阅读各个小题,每小题5秒钟 听完后,各小题将给出5秒钟的作答时间。每段对话读两遍。

听下面一段材料,回答第6~8题:

(　　)6. How is Sally's vacation?
A. Not very pleased.　B. Nice.　C. She enjoyed it very much.

(　　)7. What did she mainly visit?
A. Cities.　B. Mountains.　C. Museums.

(　　)8. How did she go to those places?
A. By car.　B. By train.　C. By train or by bus.

听下面一段材料,回答第9~11题:

(　　)9. What is the probable relationship between the man and Alice?
A. Teacher and student.　B. Boss and secretary.　C. Boyfriend and girlfriend.

(　　)10. What did the man call Alice for?
A. He asked her to dine out.　B. He invited her to see a film.　C. He wanted to talk with her.

(　　)11. How will they go?
A. By car.　B. By bus.　C. On foot.

听下面一段材料,回答第12~14题:

(　　)12. What is the main idea of this conversation ?
A. Pollution in the Great Lakes.
B. Agreement between United States and Canada.
C. The plan that they will go to the lakes.

(　　)13. What did the man used to do?
A. Swimming in the lake.　B. Washing clothes.　C. Sightseeing.

(　　)14. What did the woman use to do as a child?
A. Read a lot of stories.　B. Fish in the lakes.　C. Swim in the Great Lakes.

听下面一段材料,回答第15~17题:

(　　)15. Why was the man in the hospital?
A. He was silly.　B. They thought he was dead.　C. He had many broken bones.

(　　)16. What caused the man's accident?
A. He fell out of a plane.　B. He fell while walking.　C. He drove the plane carelessly.

(　　)17. What happened to the man soon after he was out of the hospital?
A. He died.　B. He jumped from a plane again.　C. He broke his leg.

听下面一段材料,回答第18~20题:

(　　)18. What did the sailor give his mother?
A. Ships.　B. Tea.　C. Money.

(　　)19. What did the sailor's friends eat at the party ?
A. Fish.　B. Apples.　C. Tea leaves.

(　　)20. What did the old woman keep?
A. Tea leaves.　B. Water.　C. Rubbish.

得分	评卷人

第二部分 英语知识运用(共两节,满分36分)

第一节 单项填空(共12小题,每小题1分,满分12分)

(　　)21. —What do you think of the grammar book ?
—Oh, it really is _____ useful reference book, which is worth reading _____ second time.
A. a ; a　B. an ; the　C. an ; a　D. the ; the

(　　)22. —How did you like what he did in class ?
—The reason why he did it was _____ my imagination.
A. beyond　B. through　C. above　D. over

(　　)23. My watch is nowhere to be found. I _____ it on the bus.
A. dropped　B. must drop　C. have dropped　D. must have dropped

(　　)24. —May I speak to your manager Mr. Williams at five o'clock tonight ?
—I'm sorry. Mr. Williams _____ to a party long before then.
A. will have gone　B. had gone　C. should have gone　D. has gone

(　　)25. —Go for a picnic this weekend, OK ?
—_____, I love getting close to nature.
A. I can't agree more　B. I'm afraid not
C. I believe not　D. I don't think so

(　　)26. The final examination is coming up soon. It's time for us to _____ our revision.
A. get down to　B. get through　C. get back for　D. get over

(　　)27. Having been attacked by terrorists, _____.
A. doctors came to their saving work　B. the tall building collapsed
C. emergency measures were taken　D. warnings were given to tourists

姓名 班级 学校 成绩
密 封 线 内 不 要 答 题

需要全本请访问 www.ttzhan.com

( )28. The flowers _____ sweet in the garden attract the visitors to the beauty of nature.
A. to smell B. smelling C. smelt D. that are smelt

( )29. I'd like to work with _____ is honest and easy to get on with.
A. who B. whoever C. whomever D. no matter who

( )30. Do you expect _____ to be a possibility that we shall be able to afford the particular furniture we need?
A. it B. that C. one D. there

( )31. —The dish is delicious!
—At least, it's _____ the one I cooked yesterday.
A. not as bad as B. no worse than C. as well as D. not better than

( )32. —I can't find Mr. Smith. Where did you meet him this morning?
—It was in the hotel _____ he stayed.
A. that B. where C. which D. the one

第二节 完形填空(共 16 小题 每小题 1.5 分,满分 24 分)

阅读下面短文,掌握其大意,然后从 33 ~ 48 各题所给的四个选项(A,B,C 和 D)中,选出最佳选项。

Several years ago, while attending a communication course, I experienced a most unusual process. The instructor asked us to list __33__ in our past that we felt ashamed of, regretted, or incomplete about and read our lists aloud.

This seemed like a very __34__ process, but there's always some __35__ soul in the crowd who will volunteer. The instructor then suggested that we find ways to __36__ people, or take some action to right any wrongdoings. I was seriously wondering how this could ever __37__ my communication.

Then the man next to me raised his hand and volunteered this story: "Making my __38__, I remembered an incident from high school. I grew up in a small town. There was a Sheriff __39__ of us kids liked. One night, my two buddies (friends) and I decided to play a __40__ on him. After drinking a few beers, we climbed the tall water tank in the middle of the town, and wrote on the tank in bright red paint: Sheriff Brown is an s.o.b. The next day, almost the whole town saw our glorious __41__. Within two hours, Sheriff Brown had us in his office. My friends told the truth but I lied. No one __42__ found out."

"Nearly 20 years later, Sheriff Brown's name __43__ on my list. I didn't even know if he was still alive. Last weekend, I dialed the information in my hometown and found there was a Roger Brown still listed. I tried his number. After a few __44__, I heard 'Hello?' I said, 'Sheriff Brown?' Paused. 'Yes,' 'Well, this is Jimmy Calkings. And I want you to know that I did it.' Paused. 'I knew it!' he yelled back. We had a good laugh and a __45__ discussion. His closing words were: Jimmy, I always felt bad for you because your buddies got it off their chest, but you were carrying it __46__ all these years. I want to thank you for calling me, for your sake."

Jimmy inspired me to __47__ all 101 items on my list within two years, and I always remember what I learned from the course: it's never too late to __48__ the past wrongdoings.

( )33. A. something B. anything C. somebody D. anybody
( )34. A. private B. secret C. interesting D. funny
( )35. A. foolish B. polite C. simple D. brave
( )36. A. connect with B. depend on C. make apologies to D. get along with
( )37. A. improve B. continue C. realize D. keep
( )38. A. notes B. list C. plan D. stories
( )39. A. any B. most C. none D. all
( )40. A. part B. game C. record D. trick

( )41. A. view B. sign C. attention D. remark
( )42. A. also B. even C. still D. ever
( )43. A. appears B. considers C. presents D. remembers
( )44. A. words B. repeats C. rings D. calls
( )45. A. cold B. plain C. nervous D. lively
( )46. A. around B. out C. on D. away
( )47. A. build up B. make up C. clear up D. give up
( )48. A. regret B. right C. write D. punish

得分	评卷人

第三部分 阅读理解(共 17 小题 每小题 2 分,满分 34 分)

阅读下列短文,从每题所给的四个选项(A,B,C 和 D)中,选出最佳选项。

A

I entered St Thoma's' Hospital as a medical student at the age of 18 and spent five years there. I was an unsatisfactory student, for my heart, as you might have guessed, was not in it. I wanted, I had always wanted to be a writer, and in the evening, after my high tea, I wrote and read. Before long, I wrote a novel, called "Liza of Lambeth", which I sent to a publisher and was accepted. It appeared during my last year at the hospital and had something of a success. It was of course an accident, but naturally I did not know that. I felt I could afford to give up medicine and make writing my profession; so, three days after I graduated from the school of medicine, I set out for Spain to write another book. Looking back now, and knowing as I do the terrible difficulties of making a living by writing, I realize I was taking a fearful risk. It never even occurred to me.

The next ten years were very hard, and I earned an average of £100 a year. Then I had a bit of luck. The manager of the Court Theatre put on a play that failed; the next play he arranged to put on was not ready, and he was at his wits' end. He read a play of mine and, though he did not much like it, he thought it might just run for the six weeks till the play he had in mind to follow it with could be produced. It ran for fifteen months. Within a short while I had four plays running in London at the same time. Nothing of the kind had ever happened before. I was the talk of the town. One of the students at St Thomas's Hospital asked the eminent surgeon with whom I had worked whether he remembered me. "Yes, I remember him quite well," he said. "One of our failures, I'm afraid."

( )49. The author wanted to be a writer because _____.
A. his heart was not in medicine B. he found it easier to make a living by writing
C. he liked taking risks D. he was interested in writing

( )50. Which of the following statements is not true?
A. The author was very pleased to have his book published but he didn't realize it was something of an accident.
B. The success of his first book led the author to think he could afford to make writing his profession.
C. The author knew he was running a terrible risk when he decided to become a writer.
D. The author became a writer after graduation but was not a successful one.

( )51. In the second paragraph, "... he was at his wits' end" means _____.
A. he was having a nervous breakdown B. he was out of his wisdom
C. he did not know what to do D. he almost went mad

( )52. The manager of the Court Theatre agreed to put the author's play on the stage because _____.
A. he thought it would run for fifteen months
B. he knew it was one of the author's best plays shown in London
C. he had just put on a play that failed

密封线内不要答题

D. the play he had arranged to put on was not ready

( )53. The author became the talk of the town. The reason was that _____.

A. he talked with a great many people in London about his plays

B. the plays he wrote were excellently performed in London

C. his performances in the Court Theatre were unexpected

D. he was criticized by an eminent surgeon as one of their failures

B

Brief News Report

Castle Fire

Winton Castle was damaged in a fire last night. The fire, which was discovered at about 9 o'clock, spread very quickly. Nobody was injured but two people had been rescued from the upstairs room. A number of paintings are believed to have been destroyed. It isn't known how the fire started.

Shop Robbery

In Paxham yesterday a shop assistant was forced to hand over 500 pounds after being threatened by a man with a knife. The man escaped in car which had been stolen earlier in the day. The car was later found in a car park where it had been thrown away by the thief. A man has been arrested(逮捕) in connection with the robbery and is still being questioned by the police.

Road Delays

Repair work started yesterday on the Paxham-Longworth road. The road is being resurfaced and there will be long delays. Drivers are asked to choose another way if possible. The work is expected to last two weeks. Next Sunday the road will be closed and traffic will be diverted(改道).

Accident

A woman was taken to hospital after her car collided with a truck near Norstock yesterday. She was allowed home later after treatment. The road was blocked for an hour after the accident and to be diverted. A police inspector said afterwards, "The woman was lucky. She could have been killed."

( )54. As a result of the accident yesterday, _____.

A. a lot of valuable things were broken　　B. five hundred pounds and a car were lost

C. the traffic had to be diverted　　D. a woman was too lucky to kill herself

( )55. The man who directly joined in the robbery _____.

A. was still being questioned by the police　　B. hasn't been arrested yet

C. had escaped in a car earlier in the day　　D. is being controlled by the police

( )56. What do you know about the Paxham-Longworth road?

A. An accident happened there and the traffic was diverted.

B. Another road was open for the drivers during the road repairs.

C. The surface of the road needed repairing for two weeks.

D. The road was blocked for an hour after a traffic accident.

( )57. The woman could have been killed _____.

A. If she hadn't had good luck

B. though she was given a good treatment without delay

C. because she was seriously injured in the traffic accident

D. no matter how skillful she was in driving on the road

C

Net library is a library that lends out digital books. It treats a digital book like a paperback copy. It charges libraries per book per copy and gives publishers a shave of the total income.

From the consumer's point of view, this means that if more than five people want the latest Danielles Steel romance novel, other people who request that book will get a message saying the title is unavailable. It's a model many publishers seem to have embraced. More than 350 gave the company rights to hand out their digital works, and McGraw Hill Corporation and Houghton Mifflin Corporation have out money in the company. The California public libraries and about 1,800 others across the US are trying out the Net Library services.

Some librarians criticize the New Library model. Satanford University librarian Michael Keller argues that the company is creating an unnatural fear of digital works, which is contrary to the ideas of the Internet.

Keller and some other librarians argue for the e-book vision set forth by Ebrary. Ebrary is starting a service that lets us users read books for free.

But it will charge about 25 cents a page when a person tries to print out the material or a copy and paste it into a different file or tries to download a copy onto a computer.

Christopher Warnock, chief executive of Ebrary, believes most consumers won't want to buy entire books, only the parts that interest them. "There's not really a lot of good in owning an electronic file and having to store it and manage it. It doesn't make sense." he said.

( )58. The word "embraced" in the third paragraph means

A. tried out something hard　　B. disliked something badly

C. taken something willingly　　D. held something tightly

( )59. From the second paragraph we can see consumers

A. complain about the limited number of the new books

B. don't care if they are charged money

C. don't like other people borrowing books

D. enjoy the service of the Net Library

( )60. How do publishers get money from the net Library ?

A. They get the money from the readers.

B. They get the money by cutting the cost of the books.

C. They get the money from selling their books to the Net Library.

D. They share the money with the net library.

( )61. What does the last paragraph mean ?

A. It's reasonable to charge the consumers money for copying some pages.

B. There is no need for consumers to have a whole book.

C. Net Library is not a good way for the consumers.

D. Ebrary is not a good library for the consumers.

D

Anxiety is the appropriate (适当的) emotion when the immediate personal terror—of a volcano, an arrow, a stab (刺伤) in the back and other disasters, all directed against one's self-disappears.

The kind of world that produces anxiety is actually a world of relative safety, a world in which no one feels that he himself is facing sudden death. The anxiety exists as an uneasy state of mind, in which one has a feeling that something unspecified (不具体的) and indeterminable may go wrong. If the world seems to be going well, this produces anxiety-for good times may end. If the world is going badly—it may get worse. Anxiety tends to be without focus; the anxious person doesn't know whether to blame himself or other people. He isn't sure whether it is the current year of the administration(管理) or a change in climate or the atom bomb that is to blame for this undefined sense of unease.

It is clear that we have developed a society which depends on having the right amount of anxiety to make

密封线内不要答题

it work... While we agree that too much anxiety is harmful to mental health, we have come to rely on anxiety to push us into seeing a doctor about a symptom (症状) which may indicate cancer, into checking up on that old life-insurance policy which may have out-of-date provisions in it, into having a conference with Billy's teacher even though his report card looks all right.

People who are anxious enough keep their car insurance (保险) up, have the brakes checked, don't take a second drink when they have to drive. People who are too anxious either refuse to go into cars at all—and so complicate the ordinary course of life—or drive so tensely and carefully that they help cause accidents. People who aren't anxious enough take chance after chance, which increases the terrible accidents of the roads.

( )62. According to the author, anxiety is the emotion when _____.
A. one is filled with a sudden sense of uneasiness B. one sees on immediate danger
C. one has a vague (模糊) sense about his life D. one feels that the world may go badly

( )63. The author holds that _____.
A. anxiety is a good thing B. anxiety is a symptom of mental illness
C. some anxiety can lead to changes for the better D. no anxiety is bad for society

( )64. According to the author, accidents of the road tend to be caused by _____.
A. all those who are too anxious B. all those who have anxiety
C. those who have no anxiety D. those who are not anxious enough

( )65. The best title for the passage would be _____.
A. One Man's Thought about Anxiety B. The Right amount of Anxiety
C. Anxiety and Safety D. Different Attitudes to Anxiety

第Ⅱ卷(非选择题　共 50 分)

得分	评卷人

第四部分 写作(共三节,满分 50 分)

第一节 看图填空(共 5 小题,每小题 3 分,满分 15 分)



The store advertises __66__ kinds of TV sets here. The __67__ one is of 28 inches. The larger the screen is, the __68__ the proce will be. You can find SUN TV STORE, the __69__ of the store. 563 - 5569 is the __70__ number of the store.

66._____ 67._____ 68._____ 69._____ 70._____

第二节 短文改错(共 10 小题 每小题 1 分,满分 10 分)

此题要求改正所给短文中的错误。对标有题号的每一行作出判断:如无错误,在该行右边横线上画一个(√);如有错误(每行只有一个错误),则按下列情况改正:

此行多一个词:把多余的词用斜线(\)划掉,在该行右边横线上写出该词,并也用斜线划掉。

此行缺一个词:在缺词处加一个漏字符号(∧),在该行右边横线上写出该加的词。

此行错一个词:在错的词下划一横线,在该行右边横线上写出改正后的词。

注意:原行没有错的不要改。

A few months after returning the US from Germany, I took 71._____
part in a college course in French. Since I have learned 72._____
to say German well in Germany, I thought it might be 73._____
interested to begin studying another language. At the 74._____
first class, the teacher asked us to do pronunciation 75._____
exercise in it he would say a word or two in French, and 76._____
each student would do their best to copy. When he got to 77._____
me, he kept having me to say more words, and I 78._____
finally asked him why. "I find it great fun," she explained 79._____
it. "In 25 years of teaching at school, it's the first time 80._____
I've heard an American speak French with a German accent.

第三节 书面表达(满分 25 分)

假设你是钟华。你校外籍教师 Mr. Henry 准备利用暑假出去旅游。他请你代他了解去桂林的团队情况。写一张便条留在老师桌上,介绍两个套餐(package tour),并说明你的倾向性意见。

1. 桂林 5 日游:双飞,全包(公园门票和食宿费),四星级宾馆,标准间。价格:¥3,500。

2. 桂林 7 日游:来回火车硬卧,半包(不包括餐费和门票),三星级宾馆(注:四星自贴差价),标准间。价格:¥1,400。

注意:1)便条应包括所提供的所有主要信息,并适当发挥,使短文内容连贯、完整。

2)词数为 120 左右。

3)生词:食宿 accommodations　硬卧车厢 a tourist car

密封线内不要答题

秘密★启用前

同一套题 2005 年普通高等学校招生全国模拟联考

数　　学(文理共卷)

命题人:王文杰　张福兰(高级教师)

审题人:安振平(特级教师)

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分.满分 150 分.考试时间 120 分钟.

参考公式:

如果事件 A、B 互斥,那么　$P(A+B)=P(A)+P(B)$

如果事件 A、B 相互独立,那么　$P(A\cdot B)=P(A)\cdot P(B)$

如果事件 A 在一次试验中发生的概率是 P,那么　n 次独立重复试验中恰好发生 k 次的概率

$$P_n(k)=C_n^kP^k(1-P)^{n-k}$$

球的表面积公式　$S=4\pi R^2$　其中 R 表示球的半径.

球的体积公式　$V=\frac{4}{3}\pi R^3$　其中 R 表示球的半径

第Ⅰ卷(选择题　共 60 分)

得分	评卷人

一、选择题(本大题共 12 小题,每小题 5 分,共 60 分)在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的.

1.设 M,P 是两个非空集合,定义 M 与 P 的差集为 $M-P=\{x\mid x\in M$ 且 $x\notin P\}$,则 $M-(M-P)$ 等于　(　)

A.P　　B.$M\cap P$

C.$M\cup P$　　D.M

2.设 p、q 为简单命题,则"p 且 q"为假是"p 或 q"为假的　(　)

A.充分不必要条件　　B.必要不充分条件

C.充要条件　　D.既不充分也不必要条件

3.(理)i 是虚数单位,$\frac{(-1+i)(2+i)}{i^3}=$　(　)

A.$1+i$　　B.$-1-i$

C.$1+3i$　　D.$-1-3i$

(文)已知连续函数 $y=f(x)$ 在定义域内是单调函数,则方程 $f(x)=c(c\in\mathbf{R},c$ 为常数)的解的情况为　(　)

A.有且只有一个解　　B.至少一个解

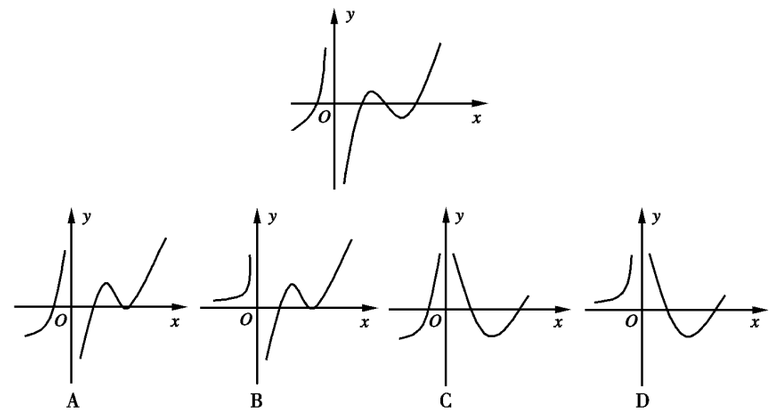
C.至多一个解　　D.可能无解,可能一个或多个解

4.已知直线 l_1 的方向向量为 $\vec{a}=(1,3)$,直线 l_2 的方向向量为 $\vec{b}=(-1,k)$,若 l_2 直线经过点(0,5),且 $l_1\perp l_2$,则直线 l_2 的方程为　(　)

A.$x+3y-5=0$　　B.$x+3y-15=0$

C.$x-3y+5=0$　　D.$x-3y+15=0$

5.设函数 $f(x)$ 在定义域内可导,$y=f(x)$ 的图像如图所示,则导函数 $y=f'(x)$ 可能为　(　)



6.下列命题中成立的是　(　)

A.直线 a 平行于平面 α,则 a 平行于 α 内任意一条直线

B.直线 a 与平面 α 相交,则 a 不平行于 α 内的任意一条直线

C.直线 a 不垂直于平面 α,则 a 不垂直于 α 内任意一条直线

D.直线 a 不垂直于 α,则过 a 的平面不可能垂直于平面 α

7.已知 θ 是三角形的一个内角,且 $\sin\theta+\cos\theta=\frac{1}{4}$,则方程 $x^2\sin\theta-y^2\cos\theta=1$ 表示　(　)

A.焦点在 x 轴上的椭圆　　B.焦点在 y 轴上的椭圆

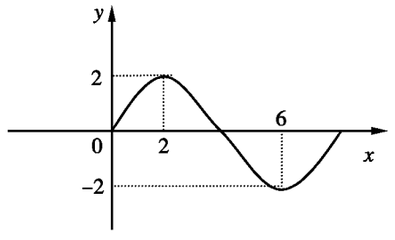
C.焦点在 x 轴上的双曲线　　D.焦点在 y 轴上的双曲线

8.已知函数 $f(x)=\log_2(x+1)$,且 $a>b>c>0$,则 $\frac{f(a)}{a}$、$\frac{f(b)}{b}$、$\frac{f(c)}{c}$ 的大小关系是　(　)

A.$\frac{f(a)}{a}>\frac{f(b)}{b}>\frac{f(c)}{c}$　　B.$\frac{f(c)}{c}>\frac{f(b)}{b}>\frac{f(a)}{a}$

C.$\frac{f(b)}{b}>\frac{f(a)}{a}>\frac{f(c)}{c}$　　D.$\frac{f(a)}{a}>\frac{f(c)}{c}>\frac{f(b)}{b}$

9.函数 $f(x)=A\sin(\omega x+\varphi)(A>0,\omega>0)$ 的部分图像如图所示,则 $f(1)+f(2)+f(3)+\cdots\cdots+f(11)=$　(　)



A.2

B.$2+\sqrt{2}$

C.$2+2\sqrt{2}$

D.$-2-2\sqrt{2}$

10.已知 a、b、$a+b$ 成等差数列,a、b、ab 成等比数列,且 $0<\log_m(ab)<1$,则 m 的取值范围是　(　)

A.$(0,1)$　　B.$(1,+\infty)$　　C.$(0,8)$　　D.$(8,+\infty)$

11.已知函数 $f(x)$ 在 $(-\infty,+\infty)$ 上为增函数,$a,b\in\mathbf{R}$,对于命题"若 $a+b\geqslant 0$ 则 $f(a)+f(b)\geqslant f(-a)+f(-b)$"有下列结论:

①此命题的逆命题为真;②此命题的否命题为真;③此命题的逆否命题为真;④此命题的逆否命题和否命题有且只有一个为真.

其中正确结论的个数为　(　)

A.1　　B.2　　C.3　　D.4

姓名　班级　学校　密封线内不要答题

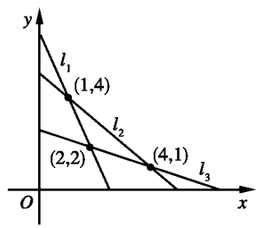
12.(理)已知函数 $f(x)=\begin{cases}[x](x\geqslant -5)\\ 2^x(x<-5)\end{cases}$,$[x]$表示不超过 x 的最大整数,给出下列判断:

① $\lim\limits_{x\to 1^-}f(x)=0$;② $\lim\limits_{x\to 2^-}f(x)=2$;③ $\lim\limits_{x\to 3^+}f(x)=-3$;④ $\lim\limits_{x\to 5}f(x)=5$

其中正确的命题的个数有 (　　)

A.1个　　B.2个　　C.3个　　D.4个

(文)某城市各类土地单位面积租金 y(万元)与该地段离开市中心的距离 x(km)关系如图所示,其中 l_1 表示商业用地,l_2 表示工业用地,l_3 表示居住用地,该市规划局单位面积租金最高为标准规划用地,应将工业用地划在 (　　)



A.与市中心距离分别为 3 km 和 5 km 的圆环区域内

B.与市中心距离分别为 1 km 和 4 km 的圆环形区域内

C.与市中心距离为 5 km 的区域外

D.与市中心距离为 5 km 的区域内

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案												

第Ⅱ卷(非选择题　共90分)

题号	1~12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	总分
题分	60	4	4	4	4	12	12	12	12	12	14	150
得分												

得分	评卷人

二、填空题(本大题共4小题,每小题4分,共16分)把答案填在题中横线上.

13.已知 $(1+x)+(1+x)^2+\cdots\cdots+(1+x)^n=a_0+a_1x+\cdots+a_nx^n$,若 $a_1+a_2+\cdots+a_{n-1}=509-n$,则 n 的值为_____

14.已知 M 为平面 ABC 内一点,满足 $\overrightarrow{OM}=\overrightarrow{OA}+\lambda(\overrightarrow{AB}+\overrightarrow{AC})$,若动点 M 为 $\triangle ABC$ 的重心,则 λ 的值为_____.

15.地球北纬 45°圈有 A、B 两地分别在东经 70°处和东经 160°处,若地球的半径为 R,则 AB 两地的球面距离是_____.

16.(理)某宇宙飞船的运行轨道是以地球为中心,F 为左焦点的椭圆,测得近地点 A 距离地面 m km,远地点 B 距离地面 n km,地球的半径为 k km,关于椭圆有以下四种说法:

①焦距长为 $n-m$;②短轴长为 $\sqrt{(m+k)(n+k)}$;③离心率为 $e=\dfrac{n-m}{m+n+2k}$;④以 AB 方向为 x 轴的正方向,F 为坐标原点,则左准线方程为 $x=-\dfrac{2(m+k)(n+k)}{n-m}$.

以上正确的说法有_____(把你认为正确命题的序号都填上)

(文)对甲乙两学生的成绩进行抽样分析,各抽取5门功课,得到的观测值如下:

甲:70　80　60　70　90

乙:80　60　70　84　76

那么,两人中各门功课发展较平稳的是_____.

得分	评卷人

三、解答题(本题共6小题,共74分)解答应写出文字说明,证明过程或演算步骤.

17.(本大题满分12分)

已知锐角△ABC 中,角 A、B、C 对边为 a、b、c,且 $\tan B=\dfrac{\sqrt{3}ac}{a^2+c^2-b^2}$.

(Ⅰ)求 B;

(Ⅱ)求 $\sin(B+10°)[1-\sqrt{3}\tan(B-10°)]$

18.(本大题满分12分)

(理)一家民营企业生产的某种A产品按每箱10件进行包装,每箱产品均需检验合格后方可出厂,质检办法规定:从每箱10件产品中任抽4件进行检验,若次品数不超过1件,就认为该箱产品合格;否则,就认为该箱产品不合格.已知质检员甲正要检验的某箱A产品中有两件次品,用 x 表示其抽出4件产品中的次品数.

(Ⅰ)求随机变量 x 的分布列;

(Ⅱ)求该箱产品被质检员甲检验合格的概率;

(Ⅲ)质检员甲对该箱产品检验以后,外出办事,质检员乙又对该箱产品进行了检验,求甲、乙两质检员得出的结果不一致的概率.

(文)甲乙两个乒乓球运动员进行乒乓球单打比赛,已知每一局甲胜的概率0.6,乙胜的概率为0.4.比赛时可以用三局二胜或五局三胜制,问在哪一种比赛制度下,甲获胜的可能性较大.

密封线内不要答题

密 封 线 内 不 要 答 题

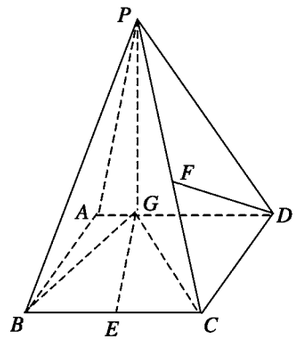
19.（本大题满分 12 分）

如图四棱锥 $P-ABCD$ 中，底面 $ABCD$ 是平行四边形，$PG\perp$ 平面 $ABCD$，垂足为 G，G 在 AD 上，且 $PG=4$，$AG=\frac{1}{3}GD$，$BG\perp GC$，$GB=GC=2$，E 是 BC 的中点.

（Ⅰ）求异面直线 GE 与 PC 所成的角；

（Ⅱ）求点 D 到平面 PBG 的距离；

（Ⅲ）若 F 点是棱 PC 上一点，且 $DF\perp GC$，求 $\frac{PF}{FC}$ 的值.



20.（本大题满分 12 分）

在直角坐标系中，$\triangle ABC$ 的两个顶点 A、B 的坐标分别为 $A(-1,0)$ $B(1,0)$，平面内两点 G、M 同时满足以下条件：①$\overrightarrow{GA}+\overrightarrow{GB}+\overrightarrow{GC}=\vec{0}$；②$|\overrightarrow{MA}|=|\overrightarrow{MB}|=|\overrightarrow{MC}|$；③$\overrightarrow{GM}\parallel\overrightarrow{AB}$.

（Ⅰ）求 $\triangle ABC$ 的顶点 C 的轨迹方程；

（Ⅱ）过点 $P(2,0)$ 的直线 l 与①中轨迹交于 E、F，求 $\overrightarrow{PF}\cdot\overrightarrow{PE}$ 的范围.

21.（本小题满分 12 分）

设二次函数 $f(x)=x^2+x$，当 $x\in[n,n+1]$（$n\in\mathbf{N}^*$）时，$f(x)$的所有整数值的个数为 $g(n)$.

（Ⅰ）求 $g(n)$的表达式；

（Ⅱ）设 $a_n=\dfrac{2n^3+3n^2}{g(n)}$（$n\in\mathbf{N}^*$），$S_n=a_1-a_2+a_3-a_4+\cdots+(-1)^{n-1}a_n$，求 S_n；

（Ⅲ）设 $b_n=\dfrac{g(n)}{2^n}$，$T_n=b_1+b_2+\cdots+b_n$. 若 $T_n<l$（$l\in\mathbf{Z}$），求 l 的最小值.

22.（本大题满分 14 分）

设函数 $f(x)=(1+x)^2-\ln(1+x)^2$.

（Ⅰ）求 $f(x)$的单调区间；

（Ⅱ）若当 $x\in\left[\dfrac{1}{e}-1,e-1\right]$ 时，不等式 $f(x)<m$ 恒成立，求实数 m 的取值范围；

（Ⅲ）若关于 x 的方程 $f(x)=x^2+x+a$ 在区间 $[0,2]$ 上恰好有两个相异的实根，求实数 a 的取值范围.

密 封 线 内 不 要 答 题

秘密★启用前

同一套题 2005年普通高等学校招生全国模拟联考

文科综合

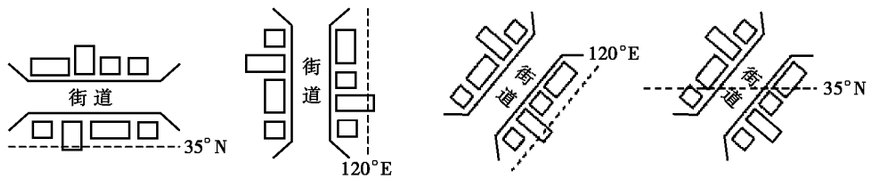
命题人：蒋国民　陈伟　陈春露　王春华　金子兴　黄冬梅　胡敏芳(高级教师)
审题人：林炳伟　颜阳(特级教师)

第Ⅰ卷(选择题　每小题4分，共140分)

得分	评卷人

在每题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1.为了满足街道与建筑物都有较好的采光条件，下图中设计最好的是　(　)



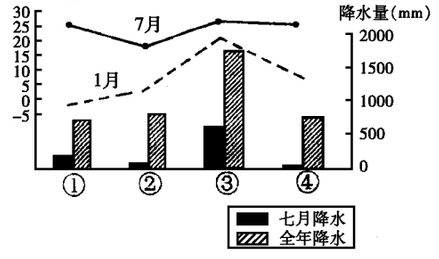
A　B　C　D

“月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠。姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船。”请根据该诗回答2，3小题：

2.唐诗和寒山寺分别属于　(　)
A.文化景观和自然景观　B.物质文化和精神文化
C.精神文化和物质文化　D.精神文化和精神文化的物质表现形式

3.“姑苏城外寒山寺”所表明的文化景观的特性是　(　)
A.功能性　B.空间性　C.时代性　D.可移动性

读某四个地区气温曲线和降水量柱状图，据此回答4～6题：



4.四地区中复种指数最高的是　(　)
A.①　B.②
C.③　D.④

5.四地区中，冬春季节农业生产易受干旱、寒潮影响的是　(　)
A.①　B.②
C.③　D.④

6.从气候条件考虑，四地区中农业产值构成最有可能以畜牧业为主的是　(　)
A.①　B.②　C.③　D.④

一般认为，土卫六每公转一周，自转也正好一周。在太阳系中，土卫六被认为是惟一一颗具有稠密大气层的卫星。其大气层主要由氮和甲烷组成，浓度被认为是地球的1.5倍。在太阳系各大行星及其卫星中，只有地球和土卫六大气中富含氮。据此回答7，8小题：

7.这次“惠更斯”号探测土卫六的主要意义是　(　)
A.是人类飞越太阳系的一次实践　B.主要是开展太空竞争
C.为研究地球生命起源提供线索　D.开发和利用土卫六上的甲烷等资源

8.下列说法正确的是　(　)
A.若站在土星上看土卫六，则它总是一面对着土星
B.若站在土卫六上看土星，则土星有周日视运动
C.若站在土星上看，土卫六的“满月”周期比土卫六的公转周期短
D.站在土卫六上与站在月球上看天空，其情况大致是一致的

2004年10月25日，“雪龙号”极地考察船从上海出发，路经香港、赤道、澳大利亚、西风带等地，将我国第21次南极科考队的一百多名科考人员送到南极大陆。南极冰盖昆仑科学考察队排除万难，终于于北京时间2005年1月18日3时16分确认找到了南极内陆冰盖的最高点：南纬80度22分00秒，东经77度21分11秒，海拔4093米。中国人为人类认知南极、认知自然做出了自己应有的贡献。据此回答9～11题：

9.途中考察队员经历的事项正确的是　(　)
A.航行途中始终是昼大于夜　B.经过赤道前后盛行风向不会发生变化
C.沿途测得海洋表层盐度变化是先升后降　D.航行途中最危险的海域在南纬45～60度地区

10.当我国科考队员找到南极内陆冰盖的最高点时，当地的区时是　(　)
A.1月17日　22时16分　B.1月17日　24时16分
C.1月18日　6时16分　D.1月18日　8时16分

11.南极大陆与北冰洋都位于高纬度地区，但南极大陆更为寒冷。其原因是　(　)
①南极地区是大陆，热容量低，年温差大　②南极地区地势高　③北冰洋有暖流注入，而南极大陆周围是寒流　④南极大陆冰盖的面积大于北冰洋
A.①②③④　B.①②③　C.①②④　D.①③④

环境与可持续发展是现代经济发展战略所关注的一个重要问题。历史上的经验教训也很值得借鉴。据此回答12～16题：

12.关中地区曾是我国古代政治和经济中心区域。后来，由于资源的枯竭和环境恶化而丧失其重要地位。中国的统治中心迁离此区域是在　(　)
A.汉末三国的战乱时期　B.唐朝前期盛世局面结束时
C.唐朝灭亡后的战乱时期　D.朱元璋在长江流域建都时

13.江南开发是我国古代经济的一个重要增长点。下列各项与江南地区持续开发不相关的是　(　)
A.西汉时期西域作物的引进　B.隋朝开凿大运河
C.宋朝时北方作物向南方传播　D.靖康之变宋室南迁

14.清朝康乾盛世时，对山区、海滩、北方边疆地区进一步开垦，使当时全国耕地数额超过此前任何一个时期。以下对这种现象的认识，正确的是　(　)
A.为商品经济的发展提供了广阔市场和原料　B.是我国农耕经济不断发展进步的主要体现
C.加剧了自然环境的破坏和自然资源的枯竭　D.是我国封建经济逐渐走向衰落的重要原因

15.西方国家的长期殖民统治不利于广大亚非拉国家近代经济的全面发展，造成后者穷困落后的主要相关因素有　(　)
①经济结构的单一化　②劳动力的大量流失　③阻碍了近代生产方式的传播　④自然资源被掠夺
A.①②③　B.①②④　C.①③④　D.②③④

16.发达国家在开发边疆问题上的共同点是　(　)
A.片面注重开发而不考虑资源和环境保护问题
B.实行开发和保护并重政策，推进可持续发展
C.优先发展农业经济，鼓励移民参与农业生产

需要全本请访问 www.ed2k.com

姓名　班级　学校　成绩
密　封　线　内　不　要　答　题