

根据最新全国统一考试大纲编写



No.1

荣德基
CETC 高考攻略

第一卷

第2期

专题卷(二)

巅峰撰稿团队

05年清华北大高考状元
05年全国高考一线教学精英
05年全国高考创升学率新高名校
高考判卷老师
资深高考命题研究专家

地 理

内蒙古少年儿童出版社



荣德基 CETC 高考攻略

第一卷

地理

第2期 专题卷(二)

北京荣德基础教育研究中心 编
荣 德 教 育 网

曾经有一份高考模拟试卷放在我面前,我没有珍惜,等我失去的时候我才后悔莫及,人世间最痛苦的事莫过于此。如果上天能够给我一个再来一次的机会,我会对那一份高考模拟试卷说三个字:我爱你。如果非要在这份爱上加上一个期限,我希望是——一万年!

内蒙古少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

荣德基 CETC 高考攻略第一卷. 专题卷. 2/荣德基主编. 通辽:内蒙古少年儿童出版社, 2005. 7
ISBN 7-5312-1857-7

I. 荣… II. 荣… III. 课程-高中 习题-升学参考资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 067832 号

责任编辑/王志秀

装帧设计/典点瑞泰

出版发行/内蒙古少年儿童出版社

地址邮编/内蒙古通辽市霍林河大街西 312 号(028000)

经 销/新华书店

印 刷/山东肥城新华印刷有限公司

总 字 数/900 千字

规 格/880×1230 1/16

总 印 张/36

版 次/2005 年 7 月第 1 版

印 次/2005 年 7 月第 1 次印刷

总 定 价/45.00 元(全 9 册)

版权声明/版权所有 翻印必究

荣德基英雄帖

尊敬的老师：您诲人不倦的最佳愿望是什么？

敬爱的家长：您望子成龙的最终期盼是什么？

亲爱的同学：您十载寒窗的最好回报是什么？

——高考战场上看我独领风骚！这是我们共同的梦想！

“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还。”古战场上，兵戈铁马中的英雄战歌壮怀激烈。

古人不再，英雄辈出！恰逢同学少年，风华正茂，指点江山，激扬文字。

年少即立凌云志，他日龙吟在九霄。

然，智者，当借力而行！条条大路通罗马，关键你要第一个到达，你就应做出最好的选择。你有凌云志，我有通天梯！荣德基老师伏案十载潜心钻研，今率 05 年清华北大高考状元、05 年金国高考一线教学精英、05 年金国高考创升学率新高名校、高考判卷老师、资深高考命题研究专家高考五强联袂打造《荣德基 CETC 高考攻略第一卷》（以下简称《第一卷》），全面整合出一套高考复习攻略（即三大战役、十二步战略、总十六期考卷），早已形成“虎踞龙盘”之势，只待高考决战、成就你英雄榜上叱咤风云之时！

高考是莘莘学子十年寒窗的最后战役，要做最后的英雄，不仅需要坚定的信心和旺盛的斗志，更需要有制胜的谋略和精锐的武器。《第一卷》，以荣德基老师独创的 CETC 循环学习法为科学依据，其中的三大战役是高考破关必经的三个阶段，也是 CETC 循环学习法的精髓。

一号战役：锁定差距

荣德基老师认为，学习应从“差距”抓起。考生首先通过完成《专题卷》（第 1 至 4 期），重新整合知识板块，透视知识点链接本质、多个知识点解题规律和技巧、同种问题多种高考考查方式。然后通过模拟测试（第 5、6 期）进行目标测试，锁定学习差距即锁定下一轮的复习目标。

二号战役：缩小差距

考生首先结合本身学习成绩状况，相应地完成一般卷、中等卷、重点卷（第 7 至 9 期），以此巩固基础、实现最近目标。然后依次完成由 05 年北大清华高考状元推荐的一模卷（第 10 期）、由 05 年全国高考毕业班成绩突出的一线教师和高考试题资深研究专家共同推荐的二模卷（第 11 期）、由 05 年全国高考创升学率新高的百所重点中学推荐的三模卷（第 12 期），以此缩小学习差距。最后阅读 2006 年高考考试大纲解读（第 13 期），全面地掌握最详尽、最精确、最权威的高考信息。

三号战役：消灭差距

在高考的最后阶段，高考五强为考生把握 2006 年高考的方向和脉搏，实现与高考零距离！预测卷（第 14 期）帮助考生将差距消灭在最后一道关卡，前瞻卷（第 15 期）让考生亲身体验 2006 年高考第一现场，压轴卷（第 16 期）将彻底揭开 2006 年高考神秘的层层面纱，圆考生名校梦想。

《第一卷》为你提供更科学的备考方略、更权威的专家队伍、更精妙的重点题和原创题、更高的高考命中率，全方位多角度的设计，调动一切可利用元素助你突破高考玄关。

高考本是一场没有硝烟的战争，一年一度的六月决战，有人横刀立马，英姿勃发；有人铩羽而归，蓄势以待。然而，每一年的六月，仍然有那么多的人为它执著着。因为它可以改变你的一生，它可以影响你的前程，它装载着你的梦想！

《第一卷》，一纸英雄帖。你有凌云之势，我们助你气贯九霄；你有落马之危，我们帮你力挽狂澜！你要做英雄，我们要打造英雄！

要做第一，《第一卷》是你的第一选择!!!

尽管我们对本丛书的编审工作高度重视，作风严谨，态度认真，但疏漏之处在所难免，恳请读者不吝赐教。请读者给我们提出宝贵的意见和建议。电话：(010)86991251 来函请寄：北京 100077-29 信箱 丛书编委会裴立武老师（收），邮编：100077。读者也可通过该地址邮购各期《第一卷》，3 本以下加收 1.50 元邮挂费用；3 本（含）以上免收邮挂费。

2005 年 7 月于北京

面向全国教育系统

倾力征集原创高(中)考模拟试卷

体现价值的机会! 施展才华的舞台!

本活动已在《中国教育报》2005年7月2日第4版刊出,同时,荣德网(www.rudder.com.cn)也有整个活动说明。关于活动具体细节及对应征试卷的具体要求请查看上述两个媒体资料。请务必仔细阅读,写出符合标准的原创题。

近几年来,教育改革脚步走得轰轰烈烈,新课程标准的颁布与实施令一批批优秀的教学精英和先进教学单位脱颖而出,其亮点都聚集在历年的高(中)考上,而命题水平在很大程度上能反映出命题者对教学、课程改革和考试研究的深度和广度,因此,越来越多的教育工作者把目光锁定在高(中)考的命题环节的研究上,知名的一线教师们亟须通过编写原创高(中)考模拟试卷来施展才华,充分体现对课改的责任感和荣誉感;重点学校的校长们希望通过交流考试命题成果来增强学校的影响力和美誉度。但是,供给老师们施展才华的机会实在是太少了,社会上普遍缺乏一些来肯定和支持高(中)考命题和考试研究工作的组织。

北京荣德基础教育研究中心多年来致力于高(中)考试卷研究,其研究成果《特高级教师点拨》丛书和《综合应用创新题·典中点》丛书已深受全国各地千千万万读者的欢迎,已成为中国著名的教辅品牌图书。我们深感高(中)考试卷命题的权威性和价值体现在对新试题资源的研究开发和对原有试题资源的革新利用上。为了加大对高(中)考命题的研究力度,充分展现教学精英们在学术研究领域的卓越表现,鼓励那些“身怀绝技”的教学一线教师展现他们自身的价值,推动教育改革进程,北京荣德基础教育研究中心根据高(中)考命题方式,面向全国教育系统征集原创试卷,让先进的教育模式以最快的速度 and 最好的方式使于千万万的学子尽早受益。我们此次原创试卷征集活动的任务就是挖掘名师、鼓励研究、开发资源、助教报国,对于表现突出的试卷命题者,将给予更多和更大的鼓励和支持。

一、征集对象

1. 各省、市、地、县的重点高中一线教师,特别是高三特、高级老师。
2. 各省、市、地、县的重点初中一线教师,特别是九年级(初三)特、高级老师。
3. 各省、市、地、县教研室和考试中心的研究员。

二、征集内容

- (一)原创高考模拟试卷
- (二)原创中考模拟试卷

三、征集要求

1. 试卷必须为命题者原创,应充分体现命题者的才智、经验、创新精神和预见性。

2. 原创试卷包括自命题和改编题两种。自命题指此题没有最初模型,是从命题角度、命题方式和考查知识点等方面完全由命题者全新构思和创作的。改编题指根据某些原始资料中的某个原有试题进行命题角度、命题方式和考查知识点等方面的改造,使其成为一道全新的试题。

若命题者有除自命题和改编题之外的其他类原创题更好,并请以注明是什么类型的题。

3. 原创试卷应符合以下基本要求:

(1)未在社会上任何图书、报刊或其他媒介上公开发表。更不得抄袭他人之作。

(2)命题者个人或集体依据最新《考试大纲》等资料进行全新编写的。

(3)充分体现最新教育改革精神和新课程标准理念,具有前瞻性和预见性。

(4)没有向其他单位投过稿的;

(5)不是本校或本教研室现有的。

(6)不存在任何版权问题的。

4. 对应征原创试卷的其他要求:

(1)高考模拟试卷共12个学科,包括语文、数学、英语、文科综合、理科综合、大综合、物理、化学、生物、历史、政治、地理。中考模拟试卷共5个学科,包括语文、数学、英语、物理、化学。

(2)在题量、题型、题分和时间分配、知识点覆盖率等方面,与全国统一高考或自主命题省份高考、本省中考或本市中考的标准保持一致。对于应征高考试卷的,在2006年《考试大纲》颁布前,以2005年《考试大纲》和《考试说明》中的样卷为依据;在2006年《考试大纲》颁布后,则必须以2006年《考试大纲》和《考试说明》中的样卷为依据。

(3)原创试卷以试卷为单位(并非单一的试题)进行征集,每套试卷应附有标准答案及相应的点拨,包括本题考查知识点、命题意图、解题方法技巧、解题过程和正确答案。要做到题题有答案、题题有点拨。答案及点拨统一附在原创试卷正文后,不能紧跟题后。

(4)应征的本套原创试卷内或不同原创试卷间,不得有重题。

(5)原创试卷均要求字迹工整、容易辨认。手写或Word文件格式均可,但数学、物理、化学、生物四个学科一律要求用手写稿,并做好插图(精确清晰,可直接扫描使用)。电子文件请附软盘一起邮寄或直接用电邮发送至:rdjsj_zx@163.com。

(6)同一命题者可应征一科原创试卷,也可应征多科原创试卷。可在应征全国统一高考模拟试卷的同时应征自主命题省份高考模拟试卷,更欢迎组织多学科命题者联合编写成套系列的模拟试卷。

(7)北京荣德基础教育研究中心已邀请全国知名的专家教授、资深研究员、高考命题老师、高考判卷老师、一线特高级教师等组成“专家审定委员会”,对每套应征的试卷进行审定。“专家审定委员会”有权决定原创试卷予以全部采用、部分采用或适当修改后采用。

5. 请命题者在应征原创试卷的同时,附加四份资料。

(1)试卷资料

A. 试卷说明:包括试卷性质、试卷难度(难、中、易)。高考试卷性质指全国统一高考模拟试卷、自主命题省份高考模拟试卷两种;中考试卷性质指新课标教材中考模拟试卷,必须注明是用哪一个版本的教材,适用于哪个地区的。

B. 总体评价:对本套试卷做一个总体评价,内容包括:①知识点覆盖率:即统计本卷考查的所有知识点对考纲要求考点个数覆盖面,用百分比表示为: $x\% = \frac{\text{本卷考查知识点个数}}{\text{考纲要求考点个数}}$;②考查重点:即本套原创试卷重点考查了哪些内容和能力;③规律总结及预测:即从本套原创试卷中总结2005年考试规律和走向,并对2006年可能考查的题型、重点等进行预测。④复习对策:即在

总结与预测的基础上,指导考生复习的具体方法、技巧和注意事项等。

注:对于原创试卷的总体评价,提倡命题者邀请当地或熟悉的知名专家进行点评,其评语将作为评选过程中重要的参考依据。

(2)作者资料

请命题者同时提供本人的姓名、性别、年龄、工作单位、职务、职称、通信地址、邮政编码、联系电话、手机、宅电、传真、E-mail、个人简历及获奖情况等。并附2寸免冠照片两张,以便在原创试卷入选并予以出版时,在作者介绍等宣传工作中使用。

(3)点评专家资料

如果命题者请专家对原创试卷进行点评,请附带专家相应个人资料及2寸免冠照片一张,同样用于介绍与宣传。如果没有请专家点评,则无需附此份资料。

(4)改编题的原始资料

请作者在原创试卷的每道题前标明是“自命题”还是“改编题”。对于每一道改编题,都应有一份原始资料及该资料的准确出处(如《中国教育报》2005年6月20日第7版)。请命题者提供改编题的原始资料并注明此改编题在原创试卷中的题号,以便对号入座。

四、征集时间

1. 应征高考原创试卷的,希望每位命题者出六套试卷(但也可只出一套卷)

在2006年高考考试大纲颁布之前:

征集第一套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2005年8月30日。它是针对普通学生编写的一般难度的试卷,目标为考上大学。

征集第二套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2005年9月30日。它是针对优秀学生编写的中等难度的试卷,目标为考上重点大学。

征集第三套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2005年10月30日。它是针对尖子学生编写的重点难度的试卷,目标为考上清华北大。

在2006年高考考试大纲颁布之后:

征集第四套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2006年3月10日。命题者依据2006年高考考试大纲及相关说明,前瞻性地猜题,把握高考脉搏。

征集第五套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2006年3月31日。命题者依据2006年高考考试大纲及相关说明,预见性地押题,探寻高考秘密。

征集第六套高考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2006年4月10日。命题者依据2006年高考考试大纲及相关说明,最后一次押题,揭开高考秘密。

2. 应征中考原创试卷的,希望每位命题者出四套试卷(但也可只出一套卷)

在2005年九年级(初三)上学期:

征集第一套中考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2005年9月30日。它是针对普通学生编写的中等难度的试卷,目标为升入市重点高中。

征集第二套中考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2005年10月10日。它是针对优秀学生编写的重点难度的试卷,目标为升入省重点高中。

在2006年九年级(初三)下学期:

征集第三套中考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2006年3月10日。命题者依据本省或本市中考的要求和趋势,前瞻性地猜题,把握中考脉搏。

征集第四套中考原创试卷的截止时间(以当地邮戳为准)为2006年4月10日。命题者依据本省或本市中考的要求和趋势,最后一次押题,揭开中考秘密。

五、征集报酬

您的一份投入将帮助千千万万的学子提高学习成绩并最终圆他们的大学梦想,您的一份关爱将汇聚成推动教育改革的源泉。

对于您付出的心血,北京荣德基础教育研究中心将给予最丰厚的回报!对于每套原创试卷,命题者最多可获三次报酬和奖励。

★第一次:征卷报酬

(1)命题者只要按照征集要求应征原创试卷,并且原创试卷经“专家审定委员会”审定合格的,即可获得“征卷报酬”,试卷进入“荣德中心题库”。

每科每套中考原创试卷,报酬为200元。例如,应征一套语文中考原创试卷,可获得报酬200元;应征一套数学和一套英语中考原创试卷,可获得报酬400元;依此类推,多征多得。

语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、政治、地理的每套高考原创试卷,报酬为300元。文科综合、理科综合、大综合的每套高考原创试卷,报酬为600元。例如,应征一套语文高考原创试卷,可获得报酬300元;应征一套文科综合和一套理科综合高考原创试卷,可获得报酬1200元;依此类推,多征多得。

付款办法:在收到原创试卷后的一个月內,支付征卷报酬。

(2)对于没有完全按照征集要求应征原创试卷,或者原创试卷经“专家审定委员会”审定不合格的,不再获得报酬。但是,北京荣德基础教育研究中心将以书面方式反馈“不合格的原因”,对于落选的高考试卷命题者,每人免费获赠16期的一整套高考试卷;对于落选的中考试卷命题者,每人免费获赠9期的一整套中考试卷。

★第二次:出版稿酬

原创试卷经“专家审定委员会”筛选决定予以出版的,命题者将获得“出版稿酬”。

每科每套的中考原创试卷、高考原创试卷,出版稿酬均为700元。如果原创试卷中的部分试题被选用予以出版,这部分试题分数占本套原创试卷总分数的比例,乘以700元后的金额,即为最终的出版稿酬。例如,4套语文中考原创试卷被选用出版时,可获得稿酬2800元;一套数学和一套英语高考原创试卷被选用出版时,可获得稿酬1400元;依此类推。

付款办法:在确定原创试卷被选用出版后的一个月內,支付出版稿酬。

★第三次:奖励办法

应征高考、中考原创试卷中的试题,依据试题吻合程度,给予一定的奖励。详情请登陆本中心网站,欢迎来电垂询。

六、征集提示

1. 北京荣德基础教育研究中心(www.rudder.com.cn)

办公地点:北京市丰台区马家堡西里38号运通大厦602室
邮编:100067

通信方式:北京100077-29信箱 何久明老师(收) 邮编:100077

咨询电话:010-67524768、60872832

E-mail:rdjsj_zx@163.com

2. 本次原创试卷征集活动的最终解释权归北京荣德基础教育研究中心。



卷四:陆地	1
I. 2005 年全国高考经典模拟题 A	1
2005 年全国高考经典模拟题 B	3
2005 年全国高考经典模拟题 C	7
2005 年全国高考经典模拟题 D	10
II. 2005 年全国统一和自主命题省份高考题	12
卷五:地图	14
I. 2005 年全国高考经典模拟题	14
II. 2005 年全国统一和自主命题省份高考题	16
卷六:人类的生产活动与地理环境	17
I. 2005 年全国高考经典模拟题 A	17
2005 年全国高考经典模拟题 B	21
2005 年全国高考经典模拟题 C	25
II. 2005 年全国统一和自主命题省份高考题	28
卷七:人口与环境	30
I. 2005 年全国高考经典模拟题	30
II. 2005 年全国统一和自主命题省份高考题	34
卷八:人类的居住地——聚落	35
I. 2005 年全国高考经典模拟题 A	35
2005 年全国高考经典模拟题 B	38
II. 2005 年全国统一和自主命题省份高考题	44
参考答案及点拨	45

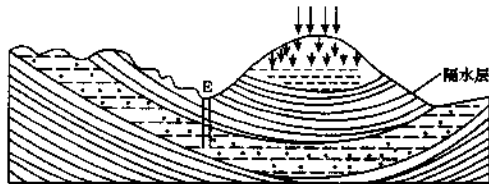
I. 2005 年全国高考经典模拟题(A)

(100 分 80 分钟 难度系数:0.58)

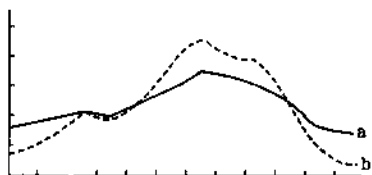
第 I 卷 选择题(48 分)

一、单项选择题(48 分)

(海陵一校,6 分)读图,完成 1~3 题。



- 图中山岭是()
A. 因槽部坚实抗侵蚀而成的向斜山
B. 因顶部坚实抗侵蚀而成的背斜山
C. 沿顶部裂隙侵蚀而成的向斜山
D. 沿槽部裂隙侵蚀而成的背斜山
- 图中 E 处的井属于()
A. 潜水井 B. 自流井 C. 承压井 D. 枯井
- 若图中的隔水层由页岩组成。按成因分类,下列岩石中与页岩属于同一类型的是()
A. 花岗岩 B. 大理岩 C. 石灰岩 D. 玄武岩
- (泰安一校,2 分)读下图,下面叙述正确的是()



- 若此图表示气温日较差,则 a 可代表晴天, b 可代表阴天
- 若此图表示气温日较差,则 a 可代表济南, b 可代表泰山
- 若此图表示径流量的年内变化,则 a 可代表建水库前, b 可代表建水库后
- 若此图表示径流量的年内变化,则 a 可代表此处建城市前, b 可代表此处建城市后

(东城期末,4 分)读雪线高度随纬度变化而变化表。据此回答 5、6 题。

纬度	23°26'S	23°26'N	0°	40°S	40°N
雪线高度	5800m	5600m	4800m	4800m	4000m

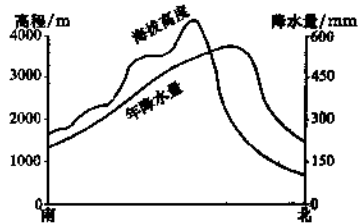
- 南北回归线附近地区的雪线比赤道地区高的原因是()
A. 南北回归线附近地区降水量多、蒸发量大
B. 赤道地区降水量多,蒸发量比南北回归线附近地区小
C. 南北回归线附近地区降水量少、蒸发量大,蒸发量大于降水量
D. 赤道地区降水量少、蒸发量大
- 假设 30°~40°S 的海平面处有一座海拔 6000 米的高山,下列说法合理的是()
A. 该山垂直带谱与喜马拉雅山相似
B. 暖湿气流的迎风坡一侧冰川海拔较高,背风坡一侧冰川海拔较低
C. 该山麓地区气候可能受到西风带和副热带高压带的交替影响

D. 该山附近海域有暖流经过

(广州市部分重点中学 2005 届高三调研,4 分)石油是一个国家发展的重要资源,2004 年中国已经成为世界上继美国之后的第二大石油进口国。据此回答 7、8 题。

- 下列措施中,从“开源”方面能有效保证我国“石油安全”的措施有()
①大力在海外投资石油的开发和经营 ②加速国内石油资源的勘探与开采 ③建立国家石油战略储备库 ④建立多元化的石油进口渠道
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
- 目前,我国进口的石油基本上来自中东。为了建立多元化的石油进口渠道,从位置方面考虑,除了中东外,下列地区中进口石油较为理想的是()
①加勒比海地区 ②北非 ③东南亚 ④中亚 ⑤俄罗斯
A. ①②③ B. ①③⑤ C. ②③④ D. ③④⑤

(湖南师大附中一校,4 分)下图是某山脉南北两侧年降水量随海拔高度的变化示意图,据图回答 9、10 题。

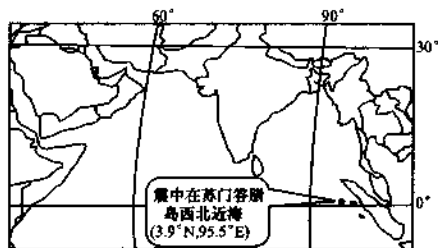


- 该山脉是()
A. 阿尔卑斯山 B. 秦岭 C. 天山 D. 喜马拉雅山
- 有关该山脉南北两侧地理景观的叙述,正确的是()
A. 南坡夏季泥石流淹没农田
B. 北坡海拔 3000 米以上夏季牧羊成群
C. 南坡山地带一派热带风光
D. 北坡海拔 2000 米以下柑橘满山遍野

(湖北一校,6 分)根据下面材料内容,据此回答 11~13 题。

材料一 印度尼西亚苏门答腊岛西北近海当地时间 2004 年 12 月 26 日晨 7 时 59 分发生里氏 8.7 级地震,震中距海岸约 30 公里。地震引起的海啸首先袭击泰国南部,然后一路奔袭 1600 公里,席卷印度和斯里兰卡、马尔代夫、泰国、马来西亚等国,灾难甚至波及到东非沿岸的索马里。

材料二 地震震中与印度洋沿岸地区示意图。



11. 下列叙述正确的是()

- A. 震源位于印度洋板块与亚欧板块的消亡边界
- B. 该次地震释放的能量约为唐山地震(7.8级)的10倍
- C. 此时南亚地区为高温多雨季节
- D. 此次海啸受灾国的农业地域类型主要是商品谷物农业

12. 我国沿海地区较上述地区发生海啸的可能性小, 与其相关的因素是()

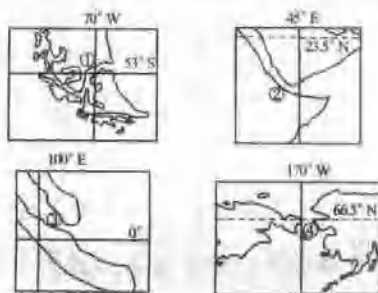
- A. 海岸线漫长
- B. 大陆东侧海洋中环绕着系列岛屿
- C. 位于中纬度地区
- D. 不位于板块交界处

13. 国际自然保护联盟的首席科学家杰夫·麦克尼利认为, 发生地震并引发海啸是自然界的正常现象。然而, 一次海啸造成数万人死亡, 却并不能完全归咎于大自然的残酷, 人类在沿海大量修建房屋以及对自然环境的破坏, 是这次灾害的“罪魁祸首”。这表明()

- ①规律是客观的, 不以人的意志为转移
- ②客观规律是不可抗拒的, 违反它必然受到惩罚
- ③人类在规律面前无能为力
- ④客观规律制约着人的主观能动性

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

(郑州二模, 8分)2004年12月26日8时58分(北京时间), 东南亚发生地震并引发强烈海啸。回答14~17题。



14. 震中位于上图中的()

- A. ①海峡附近
- B. ②海峡附近
- C. ③海峡附近
- D. ④海峡附近

15. 关于海啸的正确说法是()

- A. 海啸是一种具有强大破坏力的风暴潮
- B. 引发海啸的主要因素有海底火山爆发、地震和飓风
- C. 此次海啸是由印度洋板块与太平洋板块相互错动引起的
- D. 此次海啸成灾的最主要原因是该地区人口密度大

16. 本次地震、海啸发生时, 右图中角 α 的度数最接近()

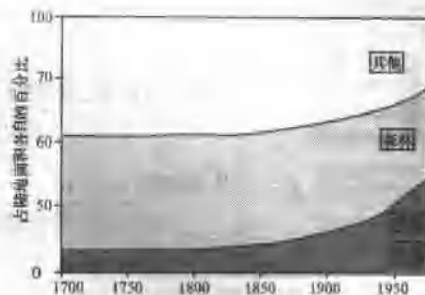
- A. 5°
- B. 10°
- C. 15°
- D. 23°



17. 本次地震、海啸发生时, 下列有关苏门答腊岛的正确说法是()

- A. 该地盛行吹东北季风
- B. 该地雨季已经开始
- C. 该地森林满目苍翠
- D. 该地小麦已经播种完毕

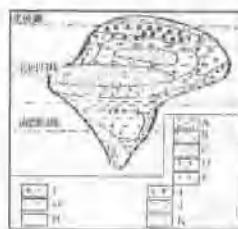
18. (潍坊二模, 2分)下图是某校的一个研究性学习小组, 根据研究需要所查到的资料, 他们从中得出的结论中不正确的是()



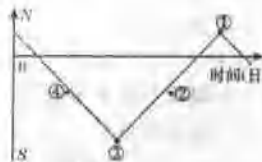
1700年以来全球土地类型覆盖变化

- A. 耕地的比重持续上升
- B. 森林比重持续上升
- C. 草地比重上升最大
- D. 土地覆盖趋势更为多元化

(广州二模, 6分)若以亚欧大陆、非洲大陆自然带为基础并结合南美大陆自然带的分布加以简化, 便得到一幅假设的大陆自然带分布图, 如图甲。结合图乙, 回答19~21题。



图甲 假设大陆自然带分布图



图乙 某地一年中日影长度日变化图

19. 在假设大陆最南端, 自然带C与F分布的差异体现了()

- A. 从赤道到两极的地域分异
- B. 从沿海到内地的地域分异
- C. 山地的垂直地带性
- D. 非地带性分布

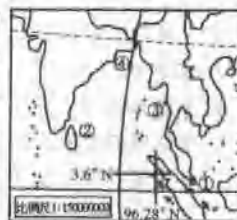
20. 图乙中①所示日期前后, 有关北半球D带气候成因与特点叙述正确的是()

- A. 副高控制—炎热干燥
- B. 冬季风影响—低温少雨
- C. 夏季风影响—高温多雨
- D. 西风控制—温和多雨

21. I自然带在大陆东西两岸纬度高低不同的原因()

- A. 大气环流 B. 洋流 C. 海陆位置 D. 太阳辐射

(广西二模, 6分)2004年12月26日, 印度尼西亚苏门答腊岛附近海域当地时间上午8时发生强烈地震, 美国地震台网测定为8.9级, 震中位于3.6°N, 96.28°E。随后引起海啸, 波及东南亚、南亚及非洲的索马里等国, 造成17.5万人遇难和严重的财产损失。据此回答22~24题。



22. 图中①②③④中, 海啸影响最小的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

23. 该次地震发生在()

- A. 板块张裂地带

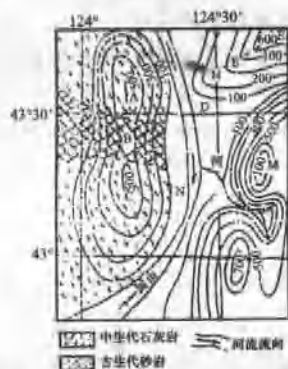
- B. 印度洋板块与亚欧板块碰撞地带
C. 印度洋板块及亚欧板块与太平洋板块交界地带
D. 印度洋板块内部

24. 防止海啸, 减少人员伤亡最有效的措施是()
A. 加强监测和预报 B. 修建防波堤
C. 营造沿海防护林 D. 减少沿海地区的经济活动

第Ⅱ卷 综合题(52分)

二、综合题(52分)

25. (江苏海安中学期末, 10分) 读我国某地区地质、地形分布图, 完成下列要求。



- (1) 从地貌看, B处是_____, A、B、C的地质构造是_____。(2分)
(2) F、E、H一线的地形是_____, 据勘察 H 为太古代地层, D 处找到中生代化石且具有温泉露头, D 与 H 之间的地质构造是_____。(2分)
(3) 在乙河①②③堆积物的颗粒中, 由大到小排序是_____。(1分)
(4) 如果 M 点(海拔 600m) 1 月某日气温为 -13°C , N 点(海拔 50m) 的气温是_____。(1分)
(5) 甲河流量的主要补给方式是_____和_____。(2分)
(6) 河流谷地种植的主要经济作物是_____, 该地靠近_____工业基地。(2分)

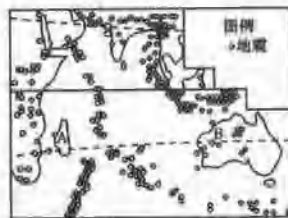
26. (2005 年广州市普通高中毕业班综合测试(一), 18分) 2004 年 12 月 26 日在印度洋洋底发生地震, 诱发了巨大的海啸, 沿岸多个国家受到袭击, 造成十多万人员的死亡。请根据所学知识, 完成下列问题。

- (1) 结合下图的地震信息, 在图上用实线绘出印度洋地区的板

块边界, 并注上板块名称。(2分)

- (2) 为什么破坏性地震主要集中在印度洋地区北部?(2分)

- (3) 请分析 A、B 两地气候类型差异的原因。(14分)



27. (2005 年深圳市高三年级第一次调研, 24分) 印度尼西亚苏门答腊岛西北海域, 于当地时间 2004 年 12 月 26 日上午 8 时发生里氏 8.9 级强烈地震。地震引发的海啸造成了惨重的损失。海啸形成的海浪以震中为中心向四面八方传播, 速度达到了每小时约 800km, 造成死亡人数近 30 万。由于印度洋很少发生海啸, 其沿岸地区没有像太平洋地区那样的海啸预警系统, 因此导致了震惊全球的惨重伤亡。读上图, 分析回答以下问题。

- (1) 此次地震的成因是_____板块和_____板块相互_____, 使海底岩层发生断裂而产生的。(6分)
(2) 缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚都很丰富的金属矿是_____矿。(2分)
(3) 此次地震发生后引起了海啸, 斯里兰卡东部沿海出现海啸的时间约在地震产生后_____小时左右。可见人类面对此类海啸灾害, 只要加强对_____的监测与预报, 建立好_____系统是可以预防或减轻灾害的。(6分)
(4) 孟加拉湾沿岸地区比暹罗湾沿岸地区离震中远得多, 而受海啸的破坏和影响却大得多, 其主要原因是_____。(3分)
(5) 地震发生后引起海啸, 海浪在到达沿岸港湾和海滩时浪高比在大洋中要高很多, 其主要原因是_____。(3分)
(6) 自然灾害的产生往往具有关联性, 这次自然灾害的主灾害是_____, 产生的主要关联灾害是_____等。(4分)

2005 年全国高考经典模拟题(B)

(150分 120分钟 难度系数: 0.6)

第Ⅰ卷 选择题(94分)

一、单项选择题(94分)

- (北京市海淀区 2005 届高三年级第一学期期末练习, 6分) 读四种地貌景观图, 回答 1~3 题。



1. 上述四种地貌景观形成过程中, 能量主要来自于地球内部的是

()

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

2. 上述四种地貌景观的成因, 与岩石的性质、高温多雨的气候条件密切相关的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

3. ①~④地貌景观典型分布的地区依次是()

- A. 青藏高原、东欧平原、云贵高原、新西兰北岛
B. 云贵高原、渭河平原、准噶尔盆地、夏威夷群岛
C. 喀斯特高原、东非大裂谷、黄土高原、亚平宁半岛

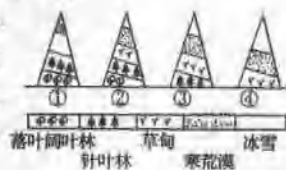
D. 云贵高原、河西走廊、山东半岛、台湾岛

4. (北京市西城区 2005 年高三年级

抽样测试, 2 分) 读山地垂直自然

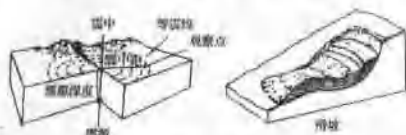
带分布示意图(不考虑其他非地带性因素), 下列说法可能与实地一致的是()

- A. ①位于巴西
B. ②位于东非高原
C. ③位于西伯利亚
D. ④位于阿尔卑斯山



(北京市海淀区 2005 年高三年级第一学期期末练习, 4 分) 下

图为地震、滑坡两种地质灾害示意图, 读图回答 5、6 题。



5. 关于两种地质灾害成因的说法, 正确的是()

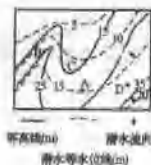
- A. 两种地质灾害的形成都是地球内能释放的结果
B. 两种地质灾害的形成都是外力作用的具体表现形式
C. 两种地质灾害的发生都与气象灾害存在着关联性
D. 两种地质灾害之间存在着一定的关联性

6. 关于两种地质灾害的分布、危害和治理的说法, 正确的是()

- A. 地区分布均不受地形因素影响
B. 都是危害和影响最大的地质灾害
C. 地震灾害可以通过监测和预报避免灾害的发生
D. 恢复植被、保持水土可以降低滑坡的发生频率

(2005 年南京市部分重点中学测试, 8 分) 潜

水等水位线图就是潜水面等高线图, 它是根据潜水面各点的水位标高绘制成的, 一般绘制在地形图上。绘制的方式与绘制等高线地形图的方法类似。读潜水等水位线图, 回答 7~10 题。



7. C 处潜水利藏的深度为()

- A. 5m
B. 10m
C. 15m
D. 20m

8. 地下水流向与潜水等水位线的关系是()

- A. 垂直
B. 平行
C. 斜交
D. 重合

9. 下列说法正确的是()

- A. C 处为一河流
B. B 处为一河流
C. A 处地下水流速小于 D 处
D. C 处有固定的潜水位

10. 若该地地下水位上升可能导致()

- A. 河水倒灌
B. 土壤盐渍化
C. 洪涝灾害
D. 农作物高产

(2005 年广州市普通高中毕业班综合测试(一), 4 分) 读下图, 完成 11、12 题。

11. 下图中水系的形态特征, 反映了该地区()

- A. 地势中部高, 四周低
B. 降水量中部少, 四周多
C. 气温中部高, 四周低
D. 侵蚀作用中部弱, 四周强



12. 这种水系多出现在()

- A. 背斜
B. 向斜
C. 地堑
D. 火山

(北京市东城区 2005 年高三教学目标检测, 6 分) 下图为赤道上下六大板块的分布示意图, 且①板块主要位于 10°W~60°E 之间。

读图回答 13~15 题。



13. ⑥板块是()

- A. 亚欧板块
B. 太平洋板块
C. 南极洲板块
D. 美洲板块

14. 根据板块构造理论, ②、③两大板块碰撞而形成的山脉是()

- A. 喜马拉雅山脉
B. 安第斯山脉
C. 落基山脉
D. 阿尔卑斯山脉

15. 主要位于①板块上的大陆的地理特征有()

- A. 分布面积最广的气候类型是热带草原气候
B. 没有亚热带气候类型的分布
C. 流经大陆西岸的洋流为暖流, 流经大陆东岸的洋流为寒流
D. 东海岸有世界著名渔场

(2005 年广州市普通高中毕业班综合测试(一), 12 分) 下图

是我国西北地区某高山从山麓到顶部不同高度的等高线地形图。判断下列 16~21 题。



16. 从山麓到顶部不同高度, 其等高线分布特征不同, 这反映了()

- A. 植被的垂直地带性现象
B. 地质构造的复杂性现象
C. 地貌的垂直地带性现象
D. 岩石岩性的差异性现象

17. 引起从山麓到顶部, 等高线分布特征差异的最主要原因是()

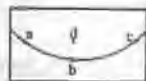
- A. 地质构造的差异
B. 内力作用的差异
C. 岩石岩性的差异
D. 外力作用的差异

18. ②图反映了何种地质作用()

- A. 风力作用
B. 流水作用
C. 风化作用
D. 冰川作用

19. 图①中, 由山麓到山顶的排列顺序应是()

- A. ①②③
B. ②①③
C. ③①②
D. ③②①



20. 若上图示曲线为某谷地地形剖面图, a、b、c 三处岩石年龄关系为 $a=c>d$, 下列说法可信的是()

- ①剖面处是背斜构造
②剖面处是向斜构造
③一般中午时 d 处气压略高于 a 处
④深夜 c 处常吹山风

- A. ①②③
B. ①③④
C. ②③④
D. ①②④

21. 若图示曲线为等高线, 且 $c>d$, 下列说法正确的是()

- ① a、b、c、d 各点气压最高的是 d 点
② 若有一小溪, 其流向是 b 流向 d
③ b、d 的相对高度大于 a、b 的相对高度
④ b、d 处于山脊上

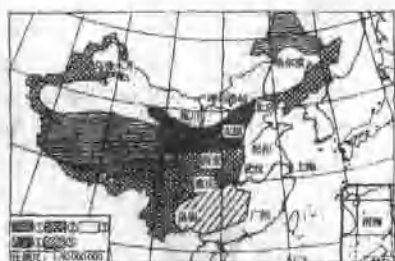
- A. ①②③
B. ①③④
C. ②③④
D. ①②④

(2005 年苏、锡、常、镇四市高三教学情况调查, 8 分) 范围广、强度大的自然灾害, 往往会诱发一系列的次生灾害与衍生灾害。

2004年12月26日当地时间8点25分,苏门答腊岛附近海域(3.9°N,95.9°E)发生强烈地震并引发海啸,造成的损失极大。据此回答22~25题。

22. 下列各种灾害在形成、发展、致灾上,彼此之间有着密切关联性的是()
- A. 寒潮—霜冻—干旱—火灾
B. 台风—暴雨—洪涝—干热风
C. 地震—滑坡、泥石流—疫病流行
D. 暴雨—海啸—火灾
23. 关于本次地震成因的叙述,正确的是()
- A. 印度洋板块和亚欧板块的挤压
B. 太平洋板块和印度洋板块的挤压
C. 印度洋板块和南极洲板块的张裂
D. 亚欧板块和太平洋板块的张裂
24. 本次海啸仅在泰国就造成近万人的伤亡,其中伤亡的外国旅游者多为瑞典等北欧国家公民。下列叙述不恰当的是()
- A. 正值圣诞假期,瑞典等北欧国家冬季气候寒冷且居民收入相对比较高
B. 泰国地处热带,气候宜人,适合度假且旅游设施配套好,接待能力强
C. 本次灾害将造成包括泰国在内的东南亚各国的旅游经济收入大大减少
D. 泰国地理位置闭塞,交通通达性差,且和瑞典等北欧国家距离遥远
25. 灾后,联合国专家提出要尽快在印度洋沿岸建立灾害预警系统。为了在很短时间内获得全面资料,下列技术最合适的是()
- A. 遥感技术
B. 全球定位系统
C. 地理信息系统
D. 电子通信技术

(合肥市2005年高三第一次教学质量检测,6分)读我国部分自然灾害分布图(数码表示该地区最主要的自然灾害),完成26~28题。



注: ①以地震为主; ②以干旱、洪涝为主; ③以崩塌、泥石流为主; ④以台风为主。

26. 图中显示的自然灾害与其主要分布区的搭配,正确的是()
- A. 灾害①—青藏高原和东北北部地区
B. 灾害②—云贵高原和华北平原地区
C. 灾害③—内蒙古高原和黄土高原地区
D. 灾害④—四川盆地和黄土高原地区
27. 图中灾害⑤的成因是()
- A. 植被破坏
B. 化学溶蚀
C. 内力作用
D. 气候因素
28. 图中灾害④的主要治理措施是()
- A. 退耕还牧
B. 设置沙障

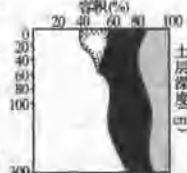
- C. 植树造林
D. 引水灌溉

(合肥市2005年高三第一次教学质量检测,4分)下表显示X、Y两地同年出现地震的有关资料。X地位于美国西部,Y地位于印度中部。读表回答29、30题。

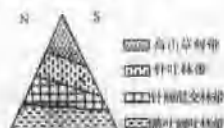
地点	人口密度 (人/平方千米)	震中距 (千米)	地震发生时间 (地方时)	震级	死亡人数 (人)
X	200	5.8	10:25	7.4	8
Y	500	2.5	4:00	7.1	1820

29. 从表中资料看出,下列判断不可靠的是()
- A. X地的震源深度大于Y地
B. X地地震产生的能量大于Y地
C. X、Y两地都不位于震中
D. X、Y两地的地震均属于破坏性地震
30. Y地因地震死亡人数较多的原因不可能是()
- A. Y地人口密度较大
B. Y地距震中较近
C. Y地的地震发生在夜间
D. Y地位于板块交界地带

(湖南省十所示范性高中2005届高三第一次联考,4分)土壤是岩石风化的产物,是地理环境中的重要组成要素。读土壤组成的物质分布图,据此完成31、32题。



31. 图中表示土壤组成物质中有机质的是()
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④
32. 该土壤的厚度约为()
- A. 300cm
B. 100cm
C. 60cm
D. 20cm
- (湖北省荆门市2005年高三年级模拟,8分)读下面某沿海地区一山地垂直自然带分布图,回答33~35题。



33. 该山地可能位于()
- A. 北半球温带地区
B. 北半球亚热带地区
C. 南半球温带地区
D. 南半球亚热带地区
34. 若该山地山麓的年平均气温为12℃,则该山地的海拔不超过()
- A. 1000米
B. 2000米
C. 3000米
D. 4000米
35. 该山地所在地区的气候主要受()
- A. 信风影响
B. 季风影响
C. 西风影响
D. 西风和副高交替影响
36. (江苏省海安中学2005届高三年级调研)联系地表有机界和无机界的中心环节是()
- A. 大气
B. 水
C. 生物
D. 土壤
- (无锡市2005届高三第一次大联考,6分)读某种地形示意图,完成37~39题。



37. 形成该种地形的主要原因是()
- A. 冰川侵蚀作用
B. 流水侵蚀作用
C. 向斜成谷
D. 背斜成谷
38. 该种地形在我国哪个地区分布最为普遍()

- A. 内蒙古高原 B. 青藏高原
C. 云贵高原 D. 黄土高原

39. 下列自然地理事物形成中,与图示地形成因有密切关联的是()

- A. 挪威西海岸幽深的港湾 B. 科罗拉多大峡谷
C. 东非大裂谷 D. 雅鲁藏布江大峡谷

(山东省实验中学 2005 届高三年级模拟,6 分)2004 年 5 月 12 日,在上海市府新闻发布会上,上海市府新闻发言人焦扬首次代表市政府对外界称,磁悬浮列车确实出现了轨道沉降现象。据此回答 40~42 题。

40. 造成这次上海磁悬浮列车轨道沉降现象的最主要原因是()

- A. 上海处在冲积平原地带,土质疏松
B. 过量开采地下水
C. 高层建筑不断增多
D. 轨道质量不过关,地基没有处理好

41. 长江三角洲城市中地面沉降最严重的是()

- A. 上海 B. 南京 C. 杭州 D. 苏州

42. 地面沉降必然造成的危害是()

- A. 造成海水倒灌 B. 导致建筑物地基破坏
C. 抵抗风暴潮的能力下降 D. 一定将被海水淹没

(2005 年某市高中三年級调研,4 分)读下图。

回答 43、44 题。

43. 图中甲、乙、丙、丁四地位于同一板块的是()

- A. 甲、乙 B. 甲、丁
C. 乙、丁 D. 丙、丁

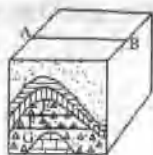


44. 当右图中油轮由①驶向②时,达一年中速度最快的季节,则下列叙述正确的是()

- A. 我国珠江口出现大面积赤潮
B. 洛杉矶市区极有可能出现光化学烟雾
C. 若此时油轮发生泄油事故,孟买所受的污染远比达累斯萨拉姆严重
D. 意大利的塔兰托此时多阴雨天气

(湖北省荆门市 2005 年高三年级模拟,6 分)

20 世纪 50 年代末,我国地矿工程技术售货员在黑龙江某地区发现了大型油气田。经多年地质勘探,判定本地区为大型背斜构造,储油丰富。后经开采,原油大量喷出。本地区地质剖面图如下图,据图回答 45~47 题。



45. 本地区大型背斜地质构造的判定依据是在地表自 A 至 B 一线多点钻孔采集岩石标本,经同位素方法测定,相同深处的岩石年龄分布为()

- A. 老—新—老 B. 新—老—新
C. 相当接近 D. 新—较新—较老—老

46. 如上图所示,背斜构造内 E、F、G 分别代表的是()

- A. 气 水 油 B. 气 油 水
C. 水 气 油 D. 油 水 气

47. 图中 E、F、G 所在岩层的成因类型为()

- A. 岩浆岩 B. 沉积岩 C. 变质岩 D. 玄武岩

第 II 卷 综合题(56 分)

二、综合题(56 分)

48. 在联合国公布的世界一些国家能源生产与能源消费统计资料

中,用该国能源生产量减去能源消费量的差值相对量表示如下表(A 表示国家名称,B 表示差值相对量):

A	B	A	B	A	B	A	B
意大利	-2	墨西哥	+0.6	法国	-2.2	伊朗	+3.4
委内瑞拉	+1	西班牙	-1	尼日利亚	+1.1	日本	-4.1
美国	-4.5	沙特阿拉伯	+5.5	德国	-0.7	伊拉克	+1.4

我国从 1993 年起成为石油净进口国,1999 年石油消耗量的 22% 依靠进口,预计到 2010 年将达到 40%,能源安全已经直接影响到我国经济的可持续发展。(14 分)

(1) 世界能源贸易格局,概括地说,_____是能源输出区,_____是能源输入区。(2 分)

(2) 我国的煤炭资源十分丰富,水力资源居世界首位,油气资源的储量相当可观,在长江三峡工程建成前,最大的水电站是_____水电站,它为_____的钢铁工业和_____的航天工业提供了充足的动力。(3 分)

(3) 法国地中海沿岸城市马赛,历史悠久,工业结构中炼油工业比重较大,其原料主要以_____交通运输方式从西亚地区进口。(1 分)

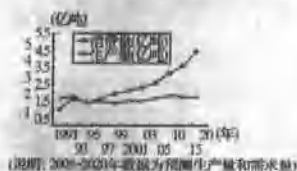
(4) 针对能源安全问题,我国必须采取哪些应对措施?(8 分)

- ① _____
② _____
③ _____
④ _____

49. (无锡市 2005 届高三毕业班考试,18 分)根据材料,回答下列问题。

材料一 按国际标准,当一国的石油进口量超过 5000 万吨时,国际市场的行情变化就会影响该国的国民经济运行。当进口量超过 1 亿吨以后,就要考虑采取外交、经济、军事措施以保证石油供应安全。

材料二 1991~2020 年中国石油供需演变折线图



(说明:2000~2020 年数据为预测值)

材料三 中国原油进口来源分布图(2002 年)



材料四 中哈石油管道图(如右图)

(1) 由 1991~2020 年中国石油供需演变折线图判断,我国进口原油首次超过 5000 万吨的年份是_____,首次超过 1 亿吨的年份是_____。(2 分)

(2) 从 2002 年我国原油进口国家的地区分布来看,我国的石油进口主要来自_____地区,_____地区和_____地区,从这些地区进口的石油运到我国,必须经过_____海峡。从我国石油的主要进口地区、石油运输等方面分析我国石油安全的潜在威胁。(8 分)

(3) 填写中哈石油管道图中字母所表示的地理事物名称:A



_____, B _____。简述我国积极开发哈萨克斯坦石油市场的重要意义。(5分)

(4)我国在辽宁大连、山东青岛、浙江的岱山、镇海等地筹建国家战略石油储备库,考虑的主要区位因素是_____。(多项选择)(3分)

- A. 海运条件优越 B. 接近消费市场
C. 国防安全需要 D. 石化工业发达

50. (北京市西城区 2005 年高三年级抽样测试, 11 分)读自然灾害关联性网络示意图, 请分别解释①、②箭头的含义。



① _____ (5分)

② _____ (6分)

51. (常州市 2005 年高三第二次复习质量检测, 13 分)读下面两幅图, 分析回答问题。



中国自然灾害区划



中国建国以来气象、地质、海洋、泥石流、洪水和海洋等各种自然灾害造成人口死亡的比例

(1)影响Ⅰ地区最严重的自然灾害是_____, 与其他地区相比, Ⅳ地区自然灾害的发生具有_____性。(5分)

(2)下面右图中死亡人数最多的自然灾害①是_____。(2分)

- A. 地震灾害 B. 地质(滑坡、泥石流)灾害
C. 气象灾害 D. 海洋灾害

(3)2004 年我国自然灾害重于常年, 因灾造成各项直接经济损失 1514.2 亿元。综合所学知识, 简要分析我国成为世界上自然灾害较严重国家之一的原因。(8分)

2005 年全国高考经典模拟题(C)

(140 分 110 分钟 难度系数: 0.60)

第Ⅰ卷 选择题(50 分)

一、单项选择题(38 分)

(北京市宣武区 2005 年高三年级质量检测, 4 分)读下图, 完成 1、2 题。

1. 图中数码所对应的地质构造正确的是()

- A. ①是背斜, ④是地垒
B. ①是地垒, ③是地垒
C. ②是断层, ④是地垒
D. ①是向斜, ③是背斜



2. 若甲、乙两处都有地下水, 下列有关叙述正确的是()

- A. 按埋藏条件, 甲处为承压水
B. 甲处地下水运动可能由低处向高处渗流
C. 乙处的直接补给水源是大气降水
D. 水量较稳定, 水质较好的是乙处

(苏州市部分学校 2005 届高三调研, 6 分)2004 年 9 月 2 日至 5 日, 四川省出现了入汛以来最大的一次区域性降雨过程, 9 月 4 日, 重庆市也出现了一次明显的强降雨天气过程。据统计, 两省(市)因灾死亡达 100 多人, 直接经济损失达几十亿元。据此回答 3~5 题。

3. 近年来, 长江干流的水灾频繁, 造成这种现象最主要的自然原因是()

- A. 长江中上游地区水土流失严重
B. 厄尔尼诺现象导致全球气候反常
C. 喜马拉雅山阻挡了潮湿空气的流动
D. 长江中上游地区泥沙淤积, 河床抬高

4. 从全球范围看, 造成经济损失最惨重的自然灾害是()

- A. 地质灾害 B. 气象灾害
C. 沿海地区的风暴潮 D. 臭氧层被破坏

5. 目前, 对暴雨洪涝灾害最重要的监测手段是()

- A. 利用气象卫星
C. 利用探测气球

- B. 建立洪水预报报警系统
D. 气象台人工监测

(镇江市 2005 年高三年级检测, 6 分)

读沿南回归线所作的地质剖面示意图, 判断 6~8 题。



6. 图中字母位于板块消亡边界的是()

- A. a B. b
C. c D. d

7. 关于图中 a、b、c、d 四处海水盐度判断正确的是()

- A. 四处纬度相同, 盐度相等 B. a 处比 b 处高
C. a 处比 c 处低 D. 无法判断

8. 图中范围内可能有世界性渔场()

- A. 1 处 B. 2 处 C. 3 处 D. 4 个

9. (北京市西城区 2005 年高三年级抽样测试, 2 分)下列地貌形态由流水侵蚀作用形成的是()

- A. 三角洲 B. 沙丘 C. 冲积扇 D. 峡谷

(北京市宣武区 2005 年高三年级质量检测, 4 分)下图为我国某外流区域及近海剖面图, 完成 10、11 题。



10. M 处一电镀厂形成污染后()

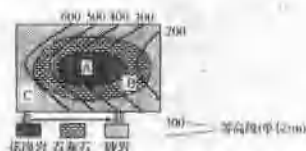
- A. 被污染而且治理难度最大的是河流
B. 最后被污染而且最容易治理的是②
C. 污染持续时间最长的是①
D. ①②污染持续的时间比河、湖要长

11. N 井因过度抽取地下水形成巨大的漏斗区, 下列关于其可能造成危害的叙述, 不正确的是()

- A. 海水入侵, 地下水水质恶化

- B. 引起构造地震
C. 人海的地下径流减少
D. 引起地面沉降

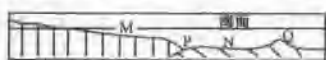
(北京市宣武区 2005 年高三年级质量检测, 4 分) 读岩层地质界线和等高线示意图, 回答 12、13 题。



12. 该图, 从地貌形态和地质构造角度来看分别属于 ()
A. 山脊 向斜 B. 山脊 背斜
C. 山谷 向斜 D. 山谷 背斜

13. 对该地的叙述正确的是 ()
A. 如图地貌主要是外力作用的结果
B. 如图地貌主要是内力作用的结果
C. 在该图中能够找到化石的是 C 岩层
D. 该地适合建设大型水库

(湖北省孝感市 2005 届高三第一次统一考试, 6 分) 下图为某地海底地形剖面图。读图回答 14~16 题。



14. 从目前发现的海底矿产来看, 海底石油一般分布在 ()
A. M 处 B. N 处 C. P 处 D. Q 处
15. 若图中某海底地形是板块的分界线, 其位置可能在 ()
A. M、P 处 B. N、Q 处 C. P、Q 处 D. M、N 处
16. 若在某海域钻探取样, 依次钻取黏土、粉砂、砂、砾石, 其中最有可能是的取样地点及该取样地点的地壳运动方式分别是 ()
A. M 处 下降运动 B. N 处 水平运动
C. P 处 俯冲运动 D. Q 处 上升运动

(江苏省海安中学 2005 届高三年级调研, 4 分) 右图是 50°N 大洋东部洋面上的一个岛屿, 图中曲线为等高线。据此回答 17、18 题。



17. 岛上 A、B、C、D 四地七月份平均气温的正确排序是 ()
A. A>B>C>D B. A>D>B>C
C. D>A>B>C D. B>A>D>C
18. 下列关于该岛自然环境的叙述, 不正确的是 ()
A. 西南部降水最多 B. 自然植被主要是温带落叶阔叶林
C. 土壤主要是棕壤 D. 自然带的垂直地带性差异明显
19. (江苏省海安中学 2005 届高三年级调研, 2 分) 下列假设及其推论正确的是 ()
A. 如果地球只公转不自转, 地球上昼夜就不能交替
B. 如果地球周围没有大气层, 在地球上就不能观察到流星、慧星现象
C. 如果海洋中没有暖流, 世界上也就没有大渔场
D. 如果没有美洲板块和南极洲板块的相互挤压, 就不会形成安第斯山脉

二、双项选择题 (21 分)

(2005 年南通市高三年级第一次调研, 8 分) 我国地质灾害频繁多发。加强地质灾害防御对保护人民生命财产安全意义重大。据此回答 20、21 题。

20. 我国西南地区山崩、滑坡、泥石流灾害比中南地区更为频繁多发的原因有 ()
A. 地壳运动更为强烈 B. 降水强度更大
C. 地形更为复杂崎岖 D. 植被覆盖率更低

21. 下列各项防御和减轻山崩、滑坡和泥石流灾害措施中, 比较可行的有 ()
A. 加强科学研究, 进行灾情监测预报
B. 大量开采山石, 修建梯田
C. 恢复植被, 实施护坡工程
D. 大量迁移居民至平原地带

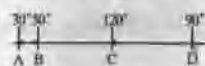
(徐州市 2005 年高三年级第二次质量检测, 4 分)

读物质循环示意图, 完成 22、23 题。



22. 若此图表示海陆间水循环, 下列正确的叙述是 ()
A. ①至④分别表示大气水、地表水、地下水、海洋水
B. 从多年平均状况看, 循环的水量 $e=a=b+c=d$
C. c 过程受降水强度、植被、地面坡度等因素的影响大
D. 目前人类对水循环的干预主要是对 c 施加影响

23. 若图示表示地壳的物质循环 (其中 c 表示外力作用), 下列叙述正确的是 ()
A. b、d 表示变质作用
B. 有色金属矿主要分布在 ② 类岩石区
C. 生物出现以后, 参与了 ② 类岩石的形成
D. e 作用的能量不是来源于太阳辐射



(广东省汕头市 2005 年高三年级模拟, 9 分) 上图为沿北纬

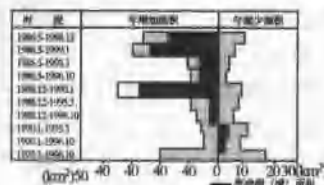
30° 纬线四条河流河口的分布示意图, 读图回答 24~26 题。

24. ABCD 四条河流中, 属于大西洋水系的是 ()
A. A 河 B. B 河 C. C 河 D. D 河
25. 关于 ABCD 四条河流河口处的叙述正确的是 ()
A. A 河河口处有世界性的大渔场分布
B. B 河河口处海域及周围地区有世界上最丰富的石油资源
C. C 河河口附近有所在国最大的盐场
D. D 河河口处有世界上最大的暖流
26. 关于四条河流的叙述正确的是 ()
A. 流量最大的是 B 河
B. 径流量季节变化最大的是 A 河
C. D 河与湖泊、公路、铁路相衔接, 构成四通八达的交通运输网
D. C 河入海处是所在国家的首都所在地

第 II 卷 综合题 (81 分)

三、综合题 (81 分)

27. (山东省泰安市 2005 年高三年级复习质量检测, 8 分) 读黄河河口地区在不同时段陆地面积增减变化情况图, 分析回答下列问题。



- (1) 黄河河口三角洲的形成原因是 (2 分)
(2) 图示反映的大约是 年间黄河河口陆地面积的变化

情况。年净增面积最快的时段是_____。(2分)

(3)1990年1月以后,黄河河口地区陆地面积的变化是_____
(增加或减少)。其原因是_____
。(4分)

28.所谓潜水等水位线图就是潜水面等高线图,它是根据潜水面
上各点的水位标高绘制而成的。一般绘制在地形图上,绘制
方法与绘制地形等高线的方法类似。读潜水等水位线图,回
答下列各题。(10分)



- (1)A处地下水的流向为_____,(1分)F处地下水的流向
为_____(1分)
- (2)若在B、C两处打相同规模的井,哪一口井深度大?_____
(1分)原因是_____(1分)
- (3)A、D两处地下水的流速相比,何处流速较大?_____
(1分)原因是_____(1分)
- (4)从地形上看,E处为_____,(1分)F、B两处的坡度相
比,何处坡度较大?_____(1分)为了最大限度地使
地下水流入排水沟,图中排水沟a、b中较为合理的是
_____,(1分)若该地位于华北平原,能否形成天然盐碱
地?_____(1分)

29.(2005年苏、锡、常、镇四市高三教学情况调查,13分)下图是
某地等高线示意图。分析回答下列问题。



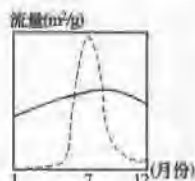
- (1)图示地区有一条河流,该河流主要靠_____补给,该河
汛期一般出现在_____(季节)。(2分)
- (2)图中b到c,植被类型的变化体现了_____规律,如果这
些植被遭到毁坏,会使河口地带的海岸发生怎样的变化?
_____(4分)
- (3)图中d处地形名称是_____,(1分)其形成原因是_____
_____(3分)
- (4)若a地区地下水过度开采,可能造成的危害有哪些?
_____(3分)

30.(湖南省部分学校2005届高三模拟,16分)读下图,回答下列问题。



- (1)图中A为_____(地形),其形成原因是_____(3分)
- (2)图中B处地下水属于_____(类型),C为_____(类
型)。(2分)
- (3)从A到D的植被变化反映了自然地域分异规律的_____
其原因是_____(3分)

(4)下图为①、②两地的河流流量变化曲线,请说明湖泊对该河
流径流的影响。(4分)



(5)图中流域面积约200 km²,多年平均降水量约650mm,多年
平均蒸发量约420mm,则该河流平均年入海水量约为
_____m³。(2分)

(6)综合以上信息判断,该地可能是_____气候。(2分)

- A. 温带海洋性气候 B. 温带季风气候
- C. 地中海气候 D. 亚热带季风气候

31.(南通市部分学校2005届高三综合测试卷,17分)读六大板块
示意图,回答下列问题。



- (1)戊、己两地中,位于消亡边界上的是_____,(2分)甲位
于_____板块。(2分)
- (2)8月23日23时乙处发生4.5级地震,当时丙处区时是8
月_____日_____时。(4分)
- (3)乙处测得的震级为4.5级,己处测得的震级为4.6级,丙
处测得的震级为4.4级。产生差异的原因是_____
(2分)
- A. 三处烈度不同 B. 距离震中远近不同
- C. 横波不能传播至丙处 D. 测量工具和测量技术不同
- (4)试用板块构造学说解释丁山脉的成因。(3分)

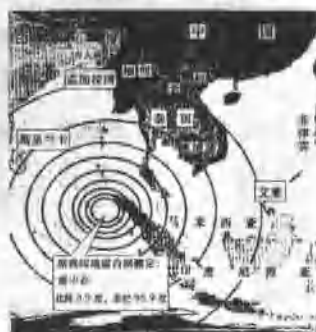
(5)乙地位于板块内部,为什么会发生地震?(4分)

32.(2005年南京市高三年级第一次质量检测,17分)阅读资料和
图,回答下列问题。

材料一 新浪网2005年1月7日消息:印度洋海啸遇难
者总人数已上升至16万5千人。

材料二 世界卫生组织专家称:灾后疫病流行可能让目
前的死亡人数翻番。

材料三 本次震中分布图



- (1)本次地震震中位于_____岛西北近海,(1分)震级达
9.0级,该地区发生大地震的主要原因是什么?(2分)

- (2)海啸是_____，(2分)对沿岸地区有哪些破坏作用？(2分)
- (3)为什么该地区海啸过后容易爆发瘟疫？(5分)

- (4)利用上述资料说明本次灾害发生的特点。造成该地区巨大人员伤亡的人为原因有哪些？(5分)

2005年全国高考经典模拟题(D)

(70分 50分钟 难度系数:0.57)

第I卷 选择题(36分)

一、单项选择题(36分)

(南通市部分学校 2005 届高三综合测试,4分)根据土壤中粘土、粉砂、砂的比例,将某区的土壤分为子亥十二种类型。据此回答1、2题。

- 1.某块土壤中粘土、粉砂、砂的比例分别为10%、20%、70%,该土壤类型应该是()

A.子 B.申 C.辰 D.戌

- 2.下列土壤类型中,排水性最差的是()

A.子 B.辰 C.午 D.亥



(山东省泰安市 2005 年高三年级复习质量检测,4分)读“我国某种自然灾害分布示意图”,回答3、4题。

- 3.图例显示的自然灾害是()

A.台风 B.泥石流
C.寒潮 D.干旱

- 4.A、B两地共同紧缺的自然资源是()

A.煤炭 B.石油 C.水 D.风能



(山东省泰安市 2005 年高三年级复习质量检测,6分)下图是我国东北林区某地的采伐迹地示意图,读后完成5、6题。

- 5.图中甲、乙、丙、丁所代表的方位分别是()

A.东、西、北、南
B.北、南、西、东
C.南、北、东、西
D.西、东、南、北



- 6.这种采伐方式带来的后果,不可能是()

A.水旱灾害频繁 B.沙尘天气加重
C.物种减少 D.地震灾害

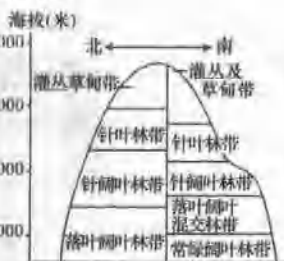
(2005年威海市高中毕业班教学质量检测,4分)我国东部某山地垂直自然带谱如图右所示。读图,完成7、8题。

- 7.该山地是我国著名的()

A.台湾山脉 B.武夷山脉
C.秦岭 D.长白山脉

- 8.该山的南北坡都面临着一些环境问题。其中共同面临的主要问题是()

A.酸雨 B.水土流失 C.泥石流 D.水污染



(2005年威海市高中毕业班教学质量检测,4分)我国第三座核电站——江苏田湾核电站于1999年在连云港破土动工,第一期工程的两套机组将于2005年建成投产。下表是世界主要核电

利用国的有关数据。据此完成9、10题。

国家	美国	法国	日本	德国	俄罗斯
核发电量比例(%)	22.5	76.1	33.4	29.4	11.8
核电机组数	109	56	51	20	29
核发电量(MWe)	98 784	55 493	39 893	22 017	19 843

国家	乌克兰	英国	瑞典	加拿大	韩国	中国
核发电量比例(%)	37.8	25	16.6	17.3	36.1	1.2
核电机组数	16	35	12	21	11	3
核发电量(MWe)	13 629	12 908	10 002	14 907	9 120	2 167

- 9.从表中可以看出,能源消费量最大的国家是()

A.美国 B.法国 C.瑞典 D.乌克兰

- 10.我国在连云港建核电站的主要原因是()

A.临海运输便利 B.该地区核原料丰富
C.该地区常规能源缺乏 D.该地区人口稀少

- 11.(郑州市 2005 届高三毕业班第一次质量检测,2分)下图中内容造成的结果是()

①将无机物合成有机物 ②将太阳能转化为化学能 ③改变了化学元素的存在形式和空间 ④把地理环境中的有机界和无机界联系起来

A.① B.①② C.①②③ D.①②③④



(2005年潍坊市高中毕业班统一考试,6分)读我国西部雪线高度等值线分布图(单位:m),判断12~14题。

- 12.N处数值最可能是()

A.4 500米 B.5 000米
C.5 500米 D.6 000米

- 13.引起不同纬度雪线高低差异的主导因素是()

A.气温的高低 B.降水的多少
C.海拔的高低 D.坡向的不同

- 14.影响同一纬度雪线高低的最主要因素是()

A.海拔的高低 B.降水的多少
C.基带气温的高低 D.山脉的走向



(山东省济南市 2005 年高三年级统一考试,4分)若大气降水是100%,以前渗入某地区的地下水和转化为该地区的地表径流的数量分别占降水的50%和10%。随着该地区社会经济的发展,现在渗入地下与转化为地表径流的水量分别占降水的32%和43%。据此回答15、16题。

- 15.该地区地表径流比重增加的原因是()