

天利38套

2010全国各省市

高考试题 汇编全解

真题

北京天利考试信息网
天利全国高考命题研究组

编

2010年**全部**高考真题
专家详解答案

地理

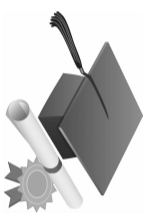
编校质量上乘 名师状元审读



做天利试题 赢笔记本电脑

西藏人民出版社

编写及使用说明



目 录

天利38套

2010年,自主命题的省市仍为16个,这些省市结合本地实际制定了考试说明或考试大纲的补充说明并据此命制高考题,虽然各省市自主命题制的高考题型、题量不尽相同,各规定赋分及整卷风格有差异,但考查内容均不超出考试大纲的应知范围。从这个意义上说,考生不仅要熟悉本地的高考题型,也要了解其他地区采用的高考题型。基于此,我们将2010年夏、秋季全部试题汇编成书,并邀请全国各地命题研究专家、特级教师编写答案详解、试题评价及使用指导,以使本书更具参考和使用价值。

本书分语文、数学(文科)、数学(理科)、英语(听力和口语)、文科综合、理科综合、政治、历史、地理、物理、化学和生物12科册。为帮助读者更好地使用本书,现特作以下几点说明:

1. 政治、历史、地理、物理、化学、生物6科册除收录单科高考真题外,还收录了综合科目下的单科拆分题。
2. 英语科册中考听力的试卷配有听力录音,录音均用各地高考实时录音,发音、语速语调及声音效果如实的,听力录音中不再重复收录,读者使用时请参考全国卷。

3. 书中收录的各套试题均以全国卷或各省市卷高考样张为依据编辑,决不从网上下载。

4. 本书采用活页可拆式设计,方便考生在高考复习中后期作摸底测试或适应性训练。考生在高考复习中一定要做适量的高考真题,除了做本地的高考题,同时还应适当做其他地区的高考真题。读者如需更多的高考真题,可选用西藏人民出版社出版的《2006-2010最新五年高考真题汇编详解》,或登录北京天利考试信息网(WWW.TL100.COM)下载。

5. 购买正版图书的读者可以凭刮刮卡(详见“防伪查询及抽奖活动说明”)获取北京天利考试信息网用户名及密码,并参与抽奖活动。登录北京天利考试信息网还可享受以下增值服务:下载试题题和英语科配套听力mp3、浏览名师分析高考试题、查询本书使用心得等。

参与本书编写的教师,语文:陈国军、崔亚荣、黄仕泽、李淑玲、李拥军、吕李勇、饶礼喜、时鹏寿、孙超、张桂芬;数学:胡大波、吉晓波、刘金通、刘永旺;英语:高呈宝、刘心忠、马国民、孙玉红、王新仓、王兆明、郑家胜、张英杰;物理:成树明、丁锋、刘翠芝;化学:胡尊利、杨超、杨坤;生物:李进、王德顺、周桂馥;政治:崔保福、杜永波、李远杰、武小东;历史:陈林、金萍、李海涛、李天德、宋景田;地理:陈安伟、侯建成、聂启迪、王志昂、文占华。

虽然我们追求精益求精,但在新书付梓之时,仍不免惶恐。书中如有错漏不妥之处,敬请读者批评指正。

本书编写组
2010年7月

- 1* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(上海卷)
- 2* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(江苏卷)
- 3* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(海南卷)
- 4 2010年普通高等学校招生全国统一考试(全国卷一)
- 5 2010年普通高等学校招生全国统一考试(全国卷二)
- 6* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(课程标准卷)
- 7* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(北京卷)
- 8* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(天津卷)
- 9* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(广东卷)
- 10* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(山东卷)
- 11* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(浙江卷)
- 12* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(福建卷)
- 13* 2010年普通高等学校招生全国统一考试(安徽卷)
- 14 2010年普通高等学校招生全国统一考试(重庆卷)
- 15 2010年普通高等学校招生全国统一考试(四川卷)

参考答案与解題提示

注:序号后加“*”的是新课标高考试题

防伪查询及抽奖活动说明

一、防伪查询

刮开封面上所贴防伪标刮卡区,移动用户发送12位防伪码到106575000023(仅适用于移动用户),等待短信回复。如为正版图书,可获得天利考试信息网(WWW.TL100.COM)用户名及密码,享受天利38套系列图书2011年增值服务计划所含各项服务(详见“天利38套系列图书2011年增值服务说明”)。

查询后如短信提示疑为非正版图书,请及时拨打电话(0)13651009426进行核实登记,如经我们确认为盗版,请将书寄至:北京市朝阳区东土城路8号林达大厦A座13层市场部(邮编:100013),您将获得正版图书和一定的奖励,如提供有效的打击盗版线索,有重奖。

短信防伪查询除正常通信费用外,不收取任何费用,天利考试信息网客服电话010-51655511-231。

二、抽奖活动

做天利试题,有机会赢取笔记本电脑!用户可用12位防伪码进行抽奖,详情见“做天利试题 赢笔记本电脑”说明。

2010全国各省市

高考试题

汇编全解



北京天利考试信息网
编

地理

(文综拆分/单科)

西藏人民出版社



系列图书 2011 年增值服务说明

通过正版图书验证的用户,可获得以下各项增值服务一个月的免费使用权:

一、在线教室

读者加油站(DZ.TL100.COM)“在线教室”栏目视频课程,内容涉及天利38套试题讲解、学习方法、重难点解析、志愿填报指导等。

二、有问必答

在读者加油站“必答”栏目内所提出的各类学习相关问题,由全国各年级各学科优秀教师保证在48小时内予以解答。

三、天利38套配套资源

读者加油站“天利38套配套资源”栏目图书配套听力、补充试题等内容下载。

四、精品资料包

读者加油站“精品资料”栏目内所有资源,包括最新试题、精品资料等任意下载。

五、学习需求单

用户在读者加油站“学习需求单”栏目内根据自己的实际情况填写自己的个性化需求,我们的专业教师会根据用户的需求组织相应的资源推送给用户。

六、天利手机报

1. 订阅方法

读者通过正版验证后,可回复“01”订阅初中生版、“02”订阅高中生版、“03”订阅高考冲刺版、“04”订阅中考冲刺版、“05”订阅初中教师版、“06”订阅高中教师版、“07”订阅初中生家长版、“08”订阅高中生家长版、“09”订阅高三学生家长版、“10”订阅初三学生家长版。用同一手机验证多本图书,不重新生成新会员账号,原账号免费服务时间累计增加。

学习方法指导、最新考试资讯、阶段性热点指导、优秀资源推荐、热门图书推荐,尽在天利手机报!

天利手机报版本介绍:

01. 初中生版:面向初一、初二学生。反映初中生风采,知识容量大,新闻时事多。

02. 高中生版:面向高一、高二学生。内容健康,思想厚重,青春色彩浓郁。

03. 高考冲刺版:面向高三学生。提供详细的有关高三的学习、考试和报考信息,为考生鼓劲、献策。

04. 中考冲刺版:面向初三学生。就中考学习、生活作指点。

05. 初中教师版:面向初中教师。直击教育现状,关注教师的生存状态,传递国内外最新教育资讯。

06. 高中教师版:面向高中教师。发表一线教师教育教学的独到见解,关注中国教育发展方向。

07. 初中生家长版:面向初中生家长。提供科学的、有价值的教子经验、信息,传递育人艺术。

08. 高中生家长版:面向高中生家长。为家长提供有价值的教育方法,为孩子发展创造条件。

09. 高三学生家长版:面向高三学生家长。使家长深入了解高考,从家庭角度给考生全面有力的支持。

10. 初三学生家长版:面向初三学生家长。如何帮助孩子提高成绩,本版给初三家长最切实的帮助。

2. 使用方法

天利手机报以短信形式发送,信息承载量有限,用户可使用手机访问 WAP.TL100.COM 或登录 WWW.TL100.COM,进入会员中心,点击“手机内容箱”获得更加详尽的精彩内容。

3. 发送时间

一个自然月内每周一、三、五可获所定制版本对应短信。

以上活动最终解释权归天利考试信息网所有。

做天利试题,有机会赢取笔记本电脑!

做天利试题 赢笔记本电脑

天利38套与人人网倾力合作,更多精美礼品等你来拿!

用户登录人人网(<http://huodong.renren.com/tianli>),进入活动页面均有一次抽奖机会,凭天利防伪标中的12位防伪码可获得一次抽奖机会(一组数字只能参与一次)。获奖名单将会在人人网上进行实时公布。心动不如行动,赶快抽奖吧!

本次活动为期1年,共4期。每期3个月,设6个奖项。

奖项	奖品设置	全年数量
特等奖	笔记本电脑	3台×4
一等奖	学习机	5台×4
二等奖	MP3	10台×4
三等奖	“天利38套”中高考试题 人人礼券/手机充值卡	150本×4 300张×4
四等奖	人人VIP记事本	500份×4
五等奖	人人VIP记事本	500份×4

活动细则请登录人人网(<http://huodong.renren.com/tianli>)查询。

本活动最终解释权归人人网(www.renren.com)所有。

图书在版编目(CIP)数据

高考真题汇编详解.3/北京天利考试信息网编.
-拉萨:西藏人民出版社,2009.7(2010.7重版)

ISBN 978-7-223-02592-8

I. 高… II. 北… III. 课程—高中—解题—升学参考资料
IV. G632.479

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 009508 号

高考真题汇编详解

——2010 全国各省市高考试题汇编全解(地理)

作者 北京天利考试信息网

责任编辑 李海平 左军建

装帧设计 王晓坤

出版社 西藏人民出版社

地址 拉萨市林廓北路 20 号 邮政编码 850000

北京发行部:100013 北京市东土城路 8 号林达大厦 A 座 13 层

电话:010-64466399(邮购)、64466473(批销)

打击盗版:13651009426

印刷	全国新华书店	字数	828 千
印张	8 开(787×1092)		
开本	26.25		
印次	2010 年 7 月第 2 版第 1 次印刷		
版次	ISBN 978-7-223-02592-8		
标准书号	45.00 元(全 6 册)		
定价			

地 理

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。

第I卷(选择题 共50分)

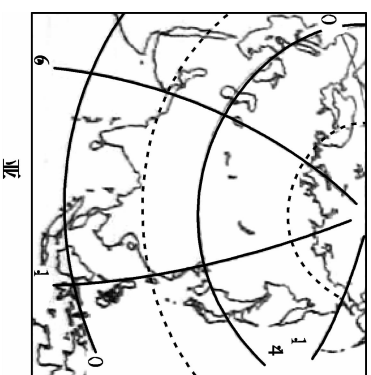
一、选择题(共50分,每小题2分。每小题只有一个正确答案)

(一)“城市,让生活更美好”。城市空间结构与城市职能、自然环境密切相关。

1. 不同的城市职能具有不同的城市空间结构特征。下列叙述正确的是 ()
 ①巴西利亚有多个钢铁工业区 ②纽约金融区规模大
 ③三亚旅游风景区占地比重大 ④上海有众多商业区
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④
2. 大连是我国北方的重要沿海城市,哈大铁路线的终点。其城市空间形态表现为 ()
 A. 从中心城区向外均匀扩展 B. 沿铁路线狭长分布
 C. 以港口为中心向腹地扩展 D. 沿海岸线绵延分布

(二)亚洲某地(约27°N,86°E),蓝天与白云交织,雪山与湖泊辉映……

3. 该地所属的气候类型是 ()
 A. 热带稀树草原气候 B. 高原山地气候
 C. 温带大陆性气候 D. 地中海气候
4. 该地的相对地理位置位于 ()
 A. 喜马拉雅山脉南侧 B. 德干高原北部
 C. 阿拉伯海沿岸 D. 地中海沿岸



5. 该地属于亚洲地理分区中的 ()
 A. 中亚 B. 南亚
 C. 西亚 D. 东南亚

(三)相同或相似的地理环境和历史发展过程,往往形成相同或相似的文化景观。

6. 深受中国古代文化影响,崇尚儒家思想的文化圈是 ()
 A. 南亚文化圈 B. 伊斯兰文化圈
 C. 太平洋文化圈 D. 东亚文化圈
7. 具有南亚文化圈独特风情的服饰是 ()
 A. 和服 B. 纱丽
 C. 阿拉伯长袍 D. 旗袍

8. 中亚、西亚和北非地区的居民在长期的历史发展过程中,以共同的宗教信仰为纽带,形成了独具特色的文化。该宗教是 ()

- A. 基督教 B. 天主教
 C. 伊斯兰教 D. 佛教

(四)人口分布与自然条件、社会经济条件等有着密切关系。

9. 亚马孙河流域是世界人口分布稀疏地区,其主要影响因素是 ()
 A. 地形复杂 B. 气候湿热
 C. 资源匮乏 D. 地处内陆

10. 巴西高原东部是南美洲人口相对密集地区,其主要影响因素是 ()

- ①气候适宜 ②文化单一 ③地势平坦 ④水力资源丰富
 A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

(五)地壳中含有大量的化学元素,化学元素形成了矿物,矿物组成了岩石。

11. 地壳中已经发现90多种化学元素,含量居前两位的元素是 ()

- A. 氧、硅 B. 硅、铝 C. 铝、钠 D. 铁、镁

12. 大多数变质岩的主要特征之一是 ()

- A. 表面有大量气孔 B. 具有明显层理构造
 C. 含有动植物化石 D. 矿物颗粒定向排列

13. 峰林、石芽等地表形态大量发育的地区,其主要岩石类型是 ()

- A. 变质岩 B. 花岗岩
 C. 玄武岩 D. 石灰岩

(六)黄土高原地貌千姿百态,地域文化丰富多彩,生态环境日益改善。

14. 黄土地貌形态多姿,黄土峁就是其中一种。黄土峁是指 ()

- A. 切割较深的黄土沟 B. 孤立的黄土丘
 C. 长条形的黄土高地 D. 范围较大的黄土高原残留面

15. 治理黄土高原水土流失的合理措施有 ()

- ①坡面修梯田,减缓坡度 ②加快林地建设,调节地面径流
 ③保持传统轮荒耕作制度 ④在低处修建淤地坝,贮水拦沙
 A. ①②③ B. ②③④
 C. ①②④ D. ①③④

16. 下列文化景观中,属于黄土高原文化区的是 ()

- ①秦腔 ②窑洞 ③评剧 ④吊脚楼
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

(七)丰富的海洋资源,多变的海洋环境,对人类生产、生活产生巨大的影响。

17. 在下列世界著名渔场中,位于北大西洋暖流与拉布拉多寒流交汇海域的是 ()

- A. 纽芬兰渔场 B. 北海道渔场
 C. 秘鲁渔场 D. 北海渔场

18. 当“拉尼娜”发生时,往往会出现的现象是 ()

- A. 热带太平洋东部暴雨频繁
 B. 南美太平洋沿岸鱼类大量死亡
 C. 东南亚地区持续干旱
 D. 亚洲东部沿海台风次数增加

(八)潮起潮落反映了日、月、地相互作用所产生的自然变化规律。

19. 随着新月、上弦月、满月、下弦月的月相变化,依次出现的潮汐现象是 ()

- A. 大潮、小潮、大潮、小潮 B. 大潮、大潮、小潮、小潮
 C. 小潮、大潮、小潮、大潮 D. 小潮、大潮、大潮、小潮

20. 人类积极利用潮汐的方式有 ()

- ①稻田灌溉 ②候潮进港 ③潮汐发电 ④滩涂养殖
 A. ①②③ B. ②③④
 C. ①②④ D. ①③④

(九)工业化时代,人类社会对环境的影响越来越显著,环境的变化影响人类的生活。

21. 我国西南某地的大理石雕像,天长日久变得“面目残破”。这主要是因为 ()

- A. 酸雨淋蚀加剧 B. 紫外线辐射强烈
 C. 沙尘暴频繁肆虐 D. 大气二氧化碳含量增加

22. 最近墨西哥湾出现了严重的石油泄漏污染事件,利用RS和GPS技术可以监测 ()

- ①石油污染的海区范围 ②海底漏油点的石油日泄漏量
 ③石油污染物扩散的速度 ④污染海区海洋生物种类的变化
 A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

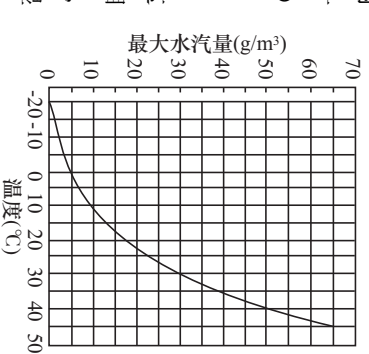
(十)下图反映单位体积空气所能容纳的最大水汽量与气温的关系。

23. 根据右图,气温在10℃时,1 m³空气所能容纳的最大水汽量为10 g,若要使最大水汽量上升到40 g,气温应达到 ()

- A. 15℃ B. 25℃
 C. 30℃ D. 35℃

24. 一定体积空气中含有的水汽量与同温度下这些空气所能容纳的最大水汽量的比值称为相对湿度。测得一封闭实验箱内的温度为30℃,相对湿度是50%。如果要使实验箱内的相对湿度降低到37.5%,箱内温度应调节为 ()

- A. 35℃ B. 25℃ C. 15℃ D. 5℃



25. 通过上述实验可以推知,相对湿度的变化主要取决于气温,其一般规律是 ()

- ①气温高,相对湿度小 ②气温低,相对湿度小
 ③清晨相对湿度最大 ④午后相对湿度最大
 A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

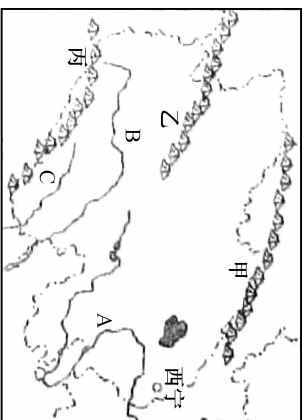
第II卷(非选择题 共100分)

二、综合分析题(共100分)

第(十一)至第(十六)题为共同部分

(十一)阅读青海省的图文资料,回答问题。(18分)

中国2010年上海世博会青海馆以“中华水塔·三江源”为主题,展现中华水塔的山水风情与三江源的生态意境。引导人们寻找中华民族母亲河的出生地,揭示三江源是生命之源、文明之源和城市之源。



26. 青海馆外墙的色调由明快的绿、白两种颜色构成,绿色代表着江河源头的生命气息和净土特色,白色象征着高耸的昆仑雪峰。“青海省地理简图”上甲、乙、丙三条山脉中表示“昆仑山脉”的是_____;图中 A、B、C 三大江河分别是指_____和_____。

27. 分析青海省成为“中华水塔”的自然地理条件。

28. 世博会青海馆以“源出青海”为核心概念,展现了三江源对三大流域的城市和文明的养育功能。分别写出 A 河流和 B 河流流经的两个省会城市(直辖市)名称。
A 河:_____ ; B 河:_____。

29. 面对我国城市发展中的水资源问题,青海省深感作为“中华水塔”所肩负的责任,确立了“环保立省”的发展之道。简述我国城市发展面临的水资源方面的问题及其产生的原因,并提出青海省作为“中华水塔”应该采取的有效举措。

原因: _____

举措: _____

(十二)读我国东部某地区图表资料,回答问题。(15分)

经济的可持续发展离不开产业结构的优化与升级。同理,某一产业的可持续发展也有赖于该产业内部不同行业的优化与升级。这种产业或行业的优化与升级有一定的规律,“雁行模式”是揭示这种规律的一种模型。它是指作为“雁头”的领先地位,在发展新型行业的同时,将本地区的传统行业逐步转移到“两翼”相对落后地区,实现“雁头”和“两翼”各自行业结构的优化和升级。

我国东部某地区是国内综合实力较强、制造业较发达的区域。十多年来,甲市作为“雁头”,带动了作为“两翼”的乙、丙两市制造业结构的升级和优化。

30. 下表显示,在三市的主导行业中,产值比重均持续上升的行业是_____业,持续下降的行业是_____业。这一现象说明,在产业结构调整中该地区的_____密集型行业比重在持续上升,而_____密集型行业比重在持续下降。

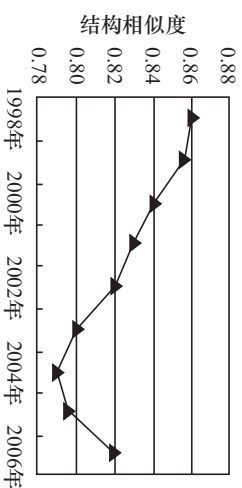
行业层次	甲市			乙市			丙市		
	1998年	2002年	2006年	1998年	2002年	2006年	1998年	2002年	2006年
一	≥18		通信						
二	[15,18)	交通	通信				纺织		
三	[12,15)		交通	纺织			交通/通信	纺织	
四	[9,12)	钢铁/通信/纺织	交通	化学/通信/化学	钢铁/化学/钢铁		电气/服装	电气	纺织/通信
五	[6,9)	电气/化学/纺织	钢铁/电气	通信/电气	电气/交通	电气/服装	电气/通信	交通/电气/化学	

注:表中交通指交通运输设备制造;钢铁指钢铁工业;通信指通信设备制造;电气指电气机械制造业;化学指化学工业;纺织指纺织工业;服装指服装制造业。

31. 表格显示的甲市某一主导行业比重下降,而乙、丙两市相同行业比重上升,反映了该行业由甲市向另两市进行的转移。以钢铁工业为例,甲市由1998年的第四层次,下降到2002年、2006年的第五层次;而接受转移的乙市1998年、2002年未进入主导行业,2006年上升到第四层次。读表,再找出一个由甲市转移到乙市或丙市的主导行业,并说明依据。
转移的行业是_____。依据是_____。

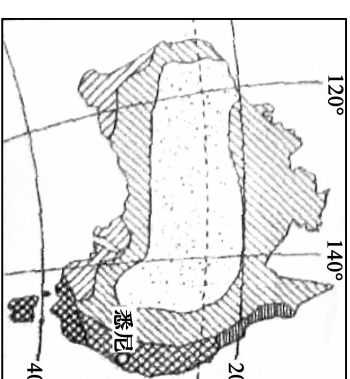
32. “雁行模式”认为,当“雁头”率先进行行业结构升级时,“雁头”与“两翼”之间的行业结构差异扩大;当“两翼”跟随“雁头”进行行业升级后,它们之间的行业结构差异则随之缩小。下图显示,该地区制造业结构相似度的变化过程呈现_____特点。其中,1998年至2004年期间的制造业结构相似度变化趋势表明,这一时期,甲市率先进行_____ ,甲市与乙、丙两市行业结构差异_____。

33. 图中2004年到2006年该地区制造业结构相似度的变化趋势,既体现了该地区行业结构调整的合理性,也在一定程度上反映出行业雷同的现象,如果这一现象加剧,会产生哪些问题?结合所学知识,对此提出改进建议。



我国东部某地区制造业结构相似度的变化
(注:相似度取值范围为0~1,取值越大,说明该地区三市间制造业结构相似度越高。)

(十三)读澳大利亚气候类型分布示意图,回答问题。(14分)



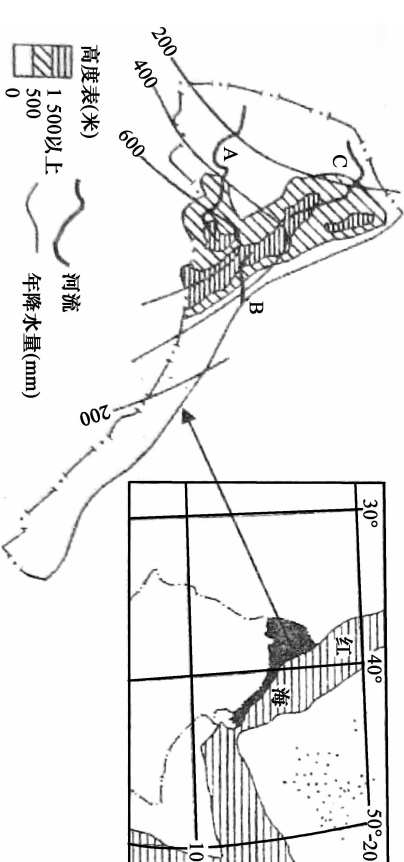
34. 图中沿120°E经线自南向北,气候类型依次是_____、_____和热带沙漠气候。

35. 解释澳大利亚中部热带沙漠气候的成因。

36. 澳大利亚西北部一月和七月分别盛行西北风、东南风。从海陆热力差异、行星风系两个方面说明该地区盛行风向形成的原因及盛行风向对该地区气候干湿状况的影响。
一月: _____
七月: _____

37. 悉尼的季风气候特征不如上海典型,从悉尼季风气候特征不典型的表现和原因两方面加以说明。

(十四)读有关厄立特里亚的图文资料,回答问题。(16分)



厄立特里亚位置及地形示意图

1C

厄立特里亚气候干旱,降水量小而且不稳定。2007年人均国民收入仅270美元,农业是国民经济的支柱,但粮食不能自给。农业生产技术相对落后,如在平原、山地斜坡主要采用传统地面灌溉和引洪灌溉的方式,很少实施喷灌、滴灌。目前我国和厄立特里亚正在开展农业方面的合作。

38. 从温度带位置、海陆位置及该国所处的大洲方位,概述厄立特里亚的地理位置特征。

39. 归纳厄立特里亚的地势特征,并根据地势判断该国从东南部到西北部气温变化趋势。

40. 由于地势的影响,河流的流向具有_____的特征。一般而言,A、B、C三条河流发源区大气降水补给量由大到小依次是_____。

41. 由于受自然环境与资源条件的影响,厄立特里亚农业除游牧畜牧业以外,农业地域类型还有_____农业,其主要粮食作物是_____,该农业地域类型的生产特点是_____。

42. 简述厄立特里亚农业发展面临的主要问题以及该国可以采取的措施。

问题: _____
措施: _____

(十五) 读下列有关上海外来常住人口信息图,回答问题。(9分)

改革开放以来,上海以海纳百川的胸怀,吸纳了来自全国各地的各类人才。如今,外来人口已经成为上海常住人口增长的主要来源,对上海的社会经济发展正在产生广泛和深远的影响。

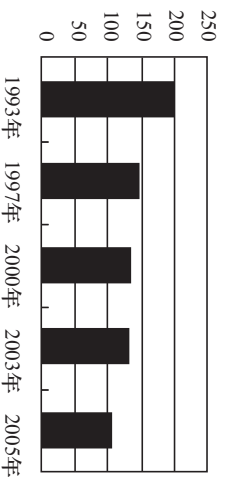


图1 上海外来常住人口性别比变化

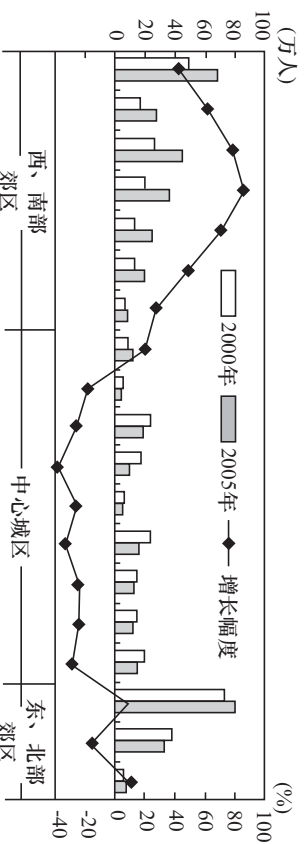


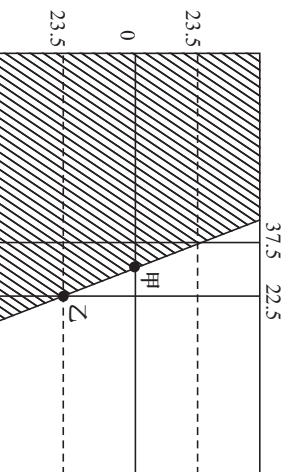
图2 上海各区县外来常住人口规模和增长变化情况

43. 概述图1、图2所反映的上海外来常住人口变化情况,并分析其积极意义。

由图甲可知: _____

由图乙可知: _____

(十六) 下图为某日部分地区昼夜示意图,阴影部分表示黑夜,其余部分表示白昼。读图回答问题。(8分)



部分地区昼夜示意图

44. 按东、西半球划分,图上阴影部分主要位于_____半球,此时甲地地方时是_____点。

45. 按南、北半球划分,此时太阳直射点位于_____半球,太阳直射点的经度是_____。

46. 该日乙地的白昼时间长约_____小时。

47. 如果这一天是农历十五,上海地区人们还需要等待约_____小时才能看到东边天际升起的一轮圆月。

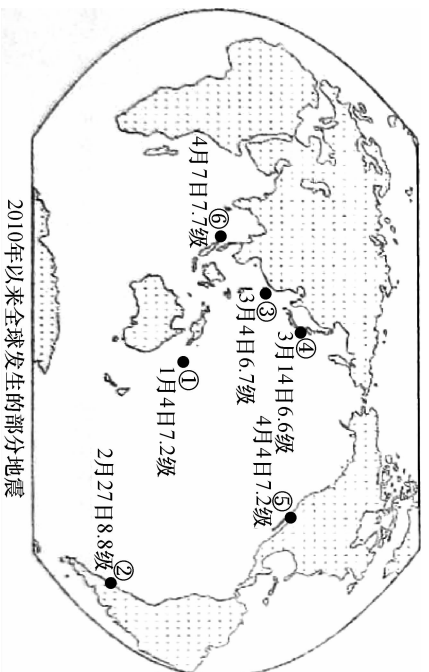
48. 如果晨昏线与甲地所在经线的夹角为 10° ,则该日正午时分上海(31°N)世博园场馆的太阳能电池板与建筑物外墙面(墙面与地面垂直)之间最合适的夹角约为_____。

以下为选择部分

A组(适合选择“任选模块一”的考生)

(十七) 读下列关于地震的图文资料,回答问题。(10分)

材料1 2010年以来世界上发生了一系列强烈地震,图中显示了其中六次大地震的时间、地点和震级。



2010年以来全球发生的部分地震

材料2 2010年2月27日智利地震,引发滑坡等地质灾害,造成人员伤亡。地震引发的海啸甚至波及到日本,导致该国水产设施严重破坏,海水养殖遭受巨大经济损失。

材料3 海地多年来政治经济不稳定,许多建筑物无法达到合格的抗震标准。而智利社会相对稳定,经济较为繁荣,政府颁布建筑物抗震设计规范,将不合规的房屋拆除。

材料4

时间	震级	震源深度 (km)	首都距震中距离 (km)	伤亡情况
海地 2010年1月12日	7.3级	10	16	伤亡约55万
智利 2010年2月27日	8.8级	60	320	死亡近千人

49. 读图判断图中地震发生地所属的火山地震带,填写下表。

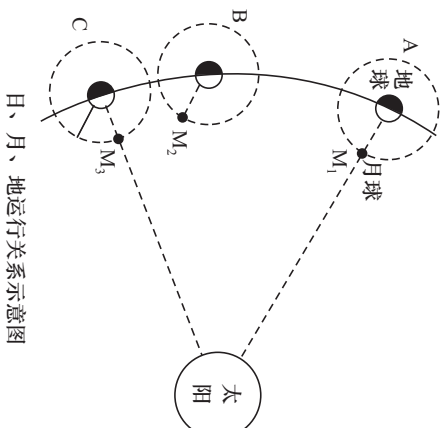
火山地震带的名称	图中所示地震发生地的数码

50. 图中地震发生地①、③、⑤所处位置分别是太平洋板块与_____板块、_____板块的交界处。从材料1和材料2可知,这些地震体现的自然灾害具有的主要特点是_____。

51. 智利地震震级高于海地地震,但破坏程度相对较小,联系所学知识,分析其原因。

(十八) 读日、月、地运行关系示意图,回答问题。(10分)

图中实线表示地球围绕太阳公转的轨道,圆形虚线表示月球围绕地球公转的轨道。地球以每天约 1° 的速度在轨道上自西向东运行。当地球从A运行至B时,月球正好自 M_1 至 M_2 绕地球公转了一周。



日、月、地运行关系示意图

地理

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。满分120分,考试时间100分钟。

第I卷(选择题 共60分)

一、选择题(共60分)

(一)单项选择题:本大题共18小题,每小题2分,共计36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。

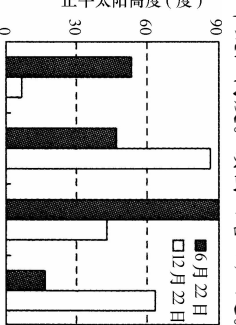
2010年3月以来,北大西洋极圈附近的冰岛发生重大火山喷发,火山灰蔓延使欧洲航空业蒙受重大损失。右图为火山喷发图片。回答1、2题。

1. 导致冰岛火山灰蔓延到欧洲上空的气压带和气流是 ()
A. 副热带高压带和西风
B. 副极地低气压带和西风
C. 副热带高压带和东北风
D. 副极地低气压带和东北风



2. 这些蔓延的火山灰物质在地球圈层中迁移的顺序是 ()
A. 大气圈→水圈、生物圈→岩石圈
B. 岩石圈→大气圈→水圈、生物圈
C. 水圈、生物圈→大气圈→岩石圈
D. 水圈、生物圈→岩石圈→大气圈

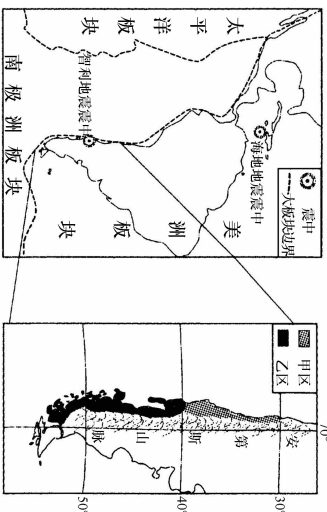
3. 四地按地球自转线速度由大到小排列,依次是 ()
A. 甲、乙、丙、丁
B. 乙、丙、丁、甲
C. 丙、丁、甲、乙
D. 丁、甲、乙、丙



4. 四地自北向南排列,依次是 ()
A. 甲、乙、丙、丁
B. 甲、丙、丁、乙
C. 丁、乙、丙、甲
D. 甲、丙、乙、丁

2010年1月,海地发生7.3级地震,几十万人遇难;同年2月,智利发生8.8级地震,数百人丧生。右图为两次大地震震中位置示意图。读图回答5、6题。

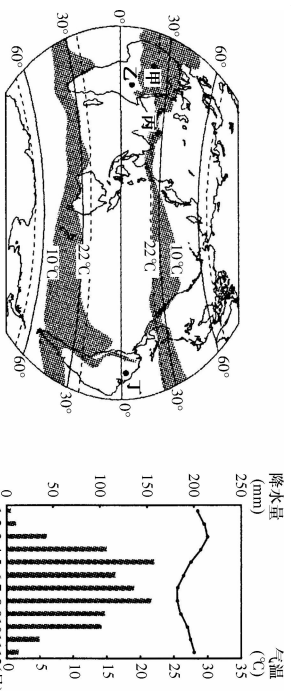
5. 两次大地震 ()
A. 震中都位于太平洋沿岸
B. 震中都位于两大板块交界处
C. 能量源自地球内部
D. 遇难人数的多少取决于震级的大小



6. 图中甲、乙两区农业发展条件的相同点是 ()
A. 地域狭小,耕地规模小
C. 雨热同期

6. 图中甲、乙两区农业发展条件的相同点是 ()
B. 终年光照充足
D. 全年降水分配均匀

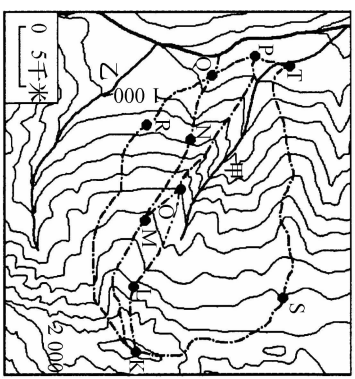
图1为世界1月平均气温10~22℃范围示意图,图2为某地年内各月气温变化曲线与降水量柱状图。读图回答7、8题。



7. 世界1月平均气温10~22℃范围在南半球大陆西岸海域明显变宽,主要原因是 ()
A. 受寒流共同影响
B. 受暖流影响
C. 受寒流影响
D. 受陆地影响

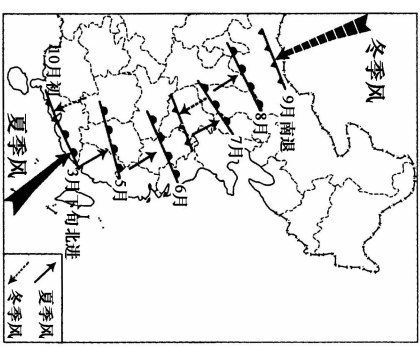
8. 甲、乙、丙、丁四地中,气温和降水特征与图2所示信息相符的是 ()
A. 甲地
B. 乙地
C. 丙地
D. 丁地

9. 甲河与乙河的分水(脊)线是 ()
A. KLOP线
B. KMOP线
C. KMNQ线
D. KRQ线



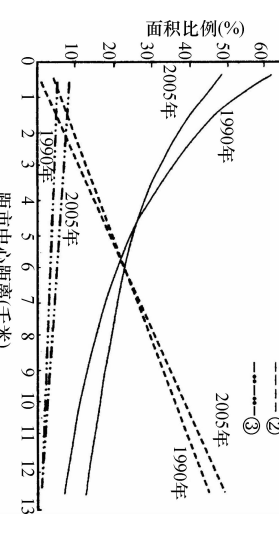
10. 拟在K点与T点之间选择起伏较平缓的路线,修建供拖拉机通行的道路,合理的路线是 ()
A. KRQPT线
B. KMNOPT线
C. KMNQPT线
D. KST线

11. 据右图,下列关于世博会期间影响上海的天气系统及上海的天气特点的叙述,正确的是 ()
A. 5月和7月主要受冷锋影响,狂风暴雨
B. 6月和10月主要受暖锋影响,阴雨连绵
C. 7月和8月主要受副高控制,高温少雨
D. 9月和10月主要受反气旋控制,寒冷干燥

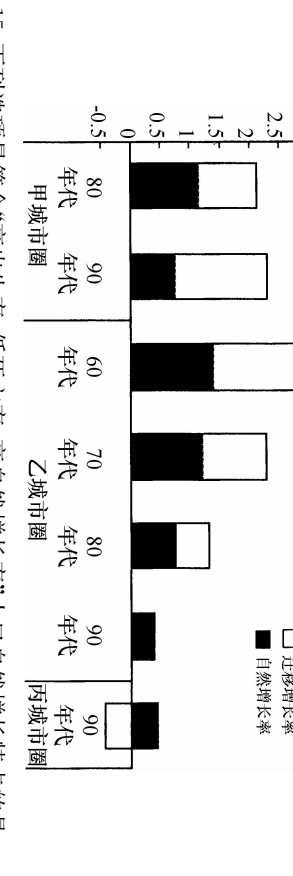


12. 小亮计划参观世博园中多个国家馆,为设计合理的线路,最宜采用的地理信息技术是 ()
A. 地理信息系统
B. 遥感
C. 全球定位系统
D. 数字地球

13. 曲线①、②、③代表的土地利用类型符合一般城市三类用地时空变化特点的是 ()
A. 工业用地、居住用地、商业用地
B. 居住用地、商业用地、工业用地
C. 居住用地、工业用地、商业用地
D. 商业用地、居住用地、工业用地

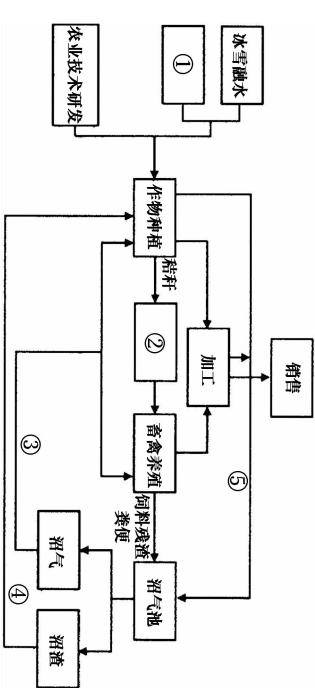


14. 下图为我国某山区城市工业、商业和居住用地比例时空变化示意图。读图回答13、14题。
A. 小农经营
B. 集约化程度低
C. 商品率高
D. 科技水平低



15. 下列选项最符合“高出生率、低死亡率、高自然增长率”人口自然增长特点的是 ()
A. 乙城市圈 70年代
B. 乙城市圈 80年代
C. 甲城市圈 90年代
D. 丙城市圈 90年代

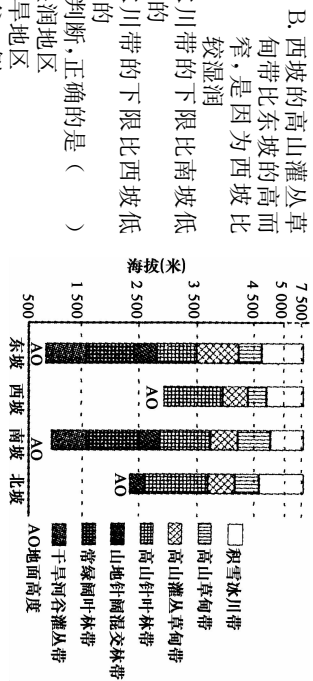
16. 人口迁移状况在一定程度上反映城市化过程。下列推断正确的是 ()
A. 乙城市圈 60年代城市化速度快、水平高
B. 乙城市圈 90年代城市化速度慢、水平低
C. 丙城市圈 90年代城市化速度快、水平高
D. 90年代,与丙城市圈相比,甲城市圈城市化速度快、水平较低



17. ①、②、③、④、⑤的含义符合该循环系统的是 ()
A. 种苗培育、饲料加工、排放、废弃物、饲料
B. 水管集雨、饲料加工、供暖、废弃物、肥料
C. 种苗培育、水管集雨、净化、废气、饲料
D. 水管集雨、饲料加工、供暖、肥料、废弃物

18. 该山区农业生产的特点是 ()
A. 小农经营
B. 集约化程度低
C. 商品率高
D. 科技水平低

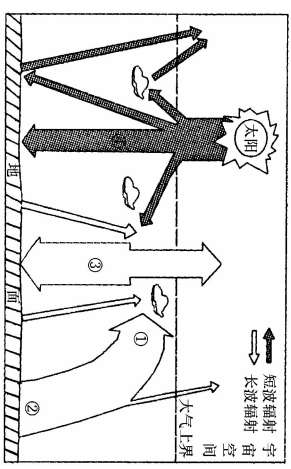
19. 关于垂直带谱的看法,正确的是 ()
A. 东坡、南坡的带谱比北坡、西坡复杂,是因为山麓地面高度不同



21. 西南山区发生旱灾的主要原因有 ()
 A. 属于湿润地区, 农业用水量过大
 B. 降水较常年同期偏少
 C. 属于干旱地区, 水资源不足
 D. 气温较常年同期偏高, 蒸发量大

22. 阿勒泰部分地区洪水的形成原因及应对措施有 ()
 A. 暴雨引发洪水, 建立预警系统
 B. 雨季降水形成洪水, 修建水库
 C. 积雪融化引发洪水, 疏浚河道
 D. 来自上游的洪水, 修建筑坝

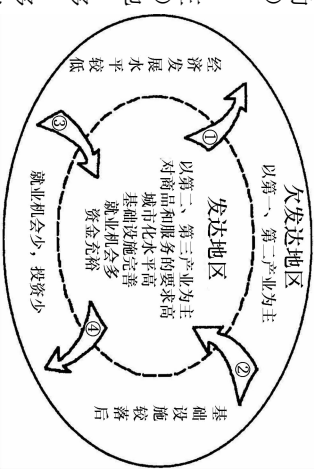
23. 二氧化碳含量增多, 导致大气对地面保温作用增强。下列数字所示环节与大气保温作用直接相关的有 ()
 A. ①
 B. ②
 C. ③
 D. ④



24. 全球气候变化会对粮食生产产生较大影响, 其主要原因是 ()
 A. 作物的生长发育受到影响
 B. 旱涝灾害增多
 C. 某些物种灭绝
 D. 土壤肥力下降

25. 图中箭头所示的生产要素及其流动方向, 符合区际关系的是 ()
 A. ①为资金
 B. ②为技术
 C. ③为劳动力
 D. ④为原料

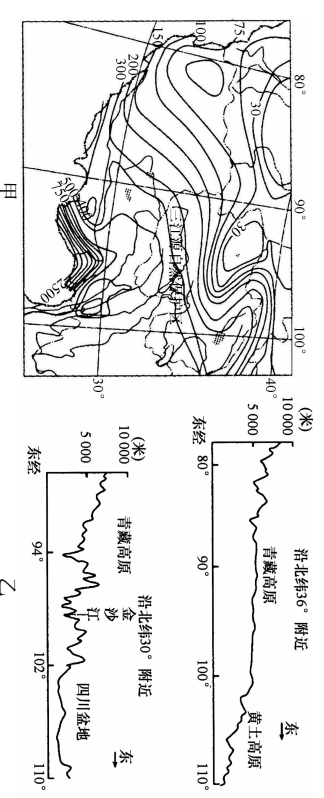
26. 关于两区域间产业转移的叙述, 正确的是 ()
 A. 欠发达地区应全面承接发达地区区的产业转移, 以促进区域发展
 B. 发达地区应将高新技术产业转移到欠发达地区, 以降低生产成本
 C. 发达地区向欠发达地区逐步转移第二产业, 有利于两区域的产业结构优化
 D. 发达地区向欠发达地区转移劳动密集型产业, 有利于促进欠发达地区城市化



第 II 卷 (非选择题 共 60 分)

27. 综合题: 本大题分必做题 (第 27 题) 和选做题 (第 30 题), 共计 60 分。阅读下列材料, 回答问题。(14 分)

材料一 图甲为青藏高原降水分布图, 图乙为青藏高原地形剖面示意图。
 材料二 青藏高原一般海拔在 4 500 米以上, 空气稀薄, 日照充足, 年平均气温一般在 -4℃ 以下, 高原上多山地冰川, 是多条大河的发源地, 植被以高寒荒漠为主, 局部地区有寒旱草原。东南边缘海拔较低的河谷中四季温暖, 降水较多。

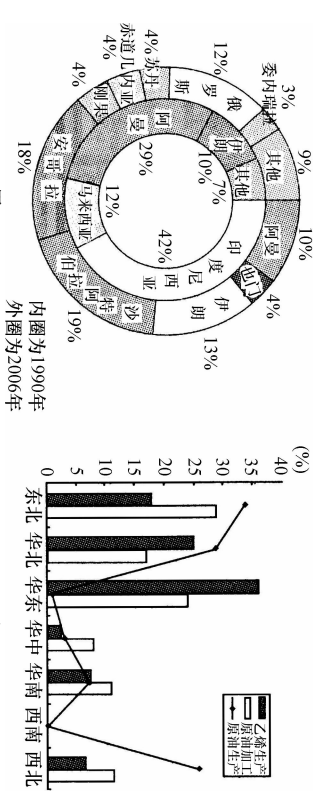


(1) 高原东南部适宜发展河谷农业, 其有利条件是_____。高原北部适宜发展的农业类型是_____。若过度发展可能带来的问题是_____。(6 分)

(2) 高原北部可开发利用的主要能源是_____。东南部水能资源丰富, 其原因是_____。(4 分)

(3) 我国在高原东部建立了三江源自然保护区, “三江”是指_____、_____和澜沧江, 建立该保护区的目的是_____。(4 分)

28. 图甲为 1990 年和 2006 年我国原油进口来源地结构图, 图乙为 2006 年各地区原油生产、原油加工和乙烯生产产量占全国的比重。读图回答问题。(14 分)



(1) 图甲所列国家中, 与 1990 年相比, 2006 年新增加的石油进口国中比重最大的三个国家依次是_____和_____。(3 分)

(2) 为保障我国石油供应安全, 应采取哪些措施? (4 分)

(3) 读图乙, 原油生产比重明显大于原油加工比重的地区有_____。东北地区、华北地区原油加工比重大的主导因素是_____。华东地区原油加工、乙烯生产比重大的主导因素是_____。(3 分)

(4) 石化工业园是由石油化学工业企业集聚而形成的, 其主要优点有_____和_____。(4 分)

29. 下表为珠江、淮河流域有关数据对比表。读表并回答问题。(12 分)

流域	流域面积 (万平方千米)	多年平均降水量 (毫米)	径流总量 (亿立方米)	水库容量与径流总量的比值* (%)	水资源利用率 (%)
珠江流域	45	1 470	3 338	12.3	18.5
淮河流域	27	920	622	63.3	59.4

* 为 2005 年数据

(1) 淮河流域面积约为珠江流域的 3/5, 而径流总量却不足珠江的 1/5, 其主要原因是_____。(2 分)

(2) 淮河流域水资源利用率远高于珠江流域的主要原因是_____。(2 分)

(3) 珠江中下游地区夏秋季节多突发性暴雨洪水, 主要原因是_____。冬季河口处常受海水入侵的威胁, 主要原因是_____。(4 分)

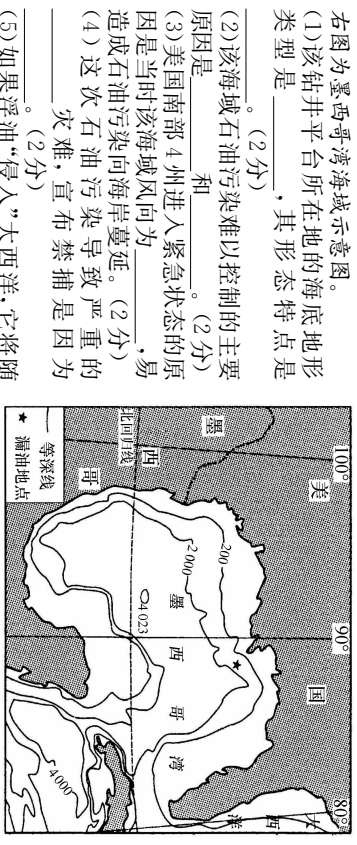
(4) 淮河流域 7、8 月份多洪水, 主要原因是_____。(2 分)

(5) 珠江、淮河流域的耕地面积分别约为 480 万公顷和 1 200 万公顷。若两流域单位面积耕地的农业产量相当, 根据耕地面积和径流总量的对比关系, 淮河受农业污染的程度约为珠江的_____倍(取整数)。(2 分)

30. 【选做题】本题包括 A、B、C、D 四小题, 请选定其中两题, 并在相应的答题区域内作答。若多做, 则按作答的前两题评分。

A. [海洋地理] 阅读材料, 回答问题。(10 分)

2010 年 4 月 20 日, 位于墨西哥湾的一座海上钻井平台起火爆炸, 导致约 1 600 米深处漏油, 造成严重的海洋污染。由于天气恶劣等原因, 虽然有关方面采取多种措施控制污染蔓延, 但效果均不好。随即美国南部 4 州进入紧急状态, 并宣布在该海域禁捕。有关专家还担心“原油可能”侵入“大西洋, 甚至漂向欧洲沿海。



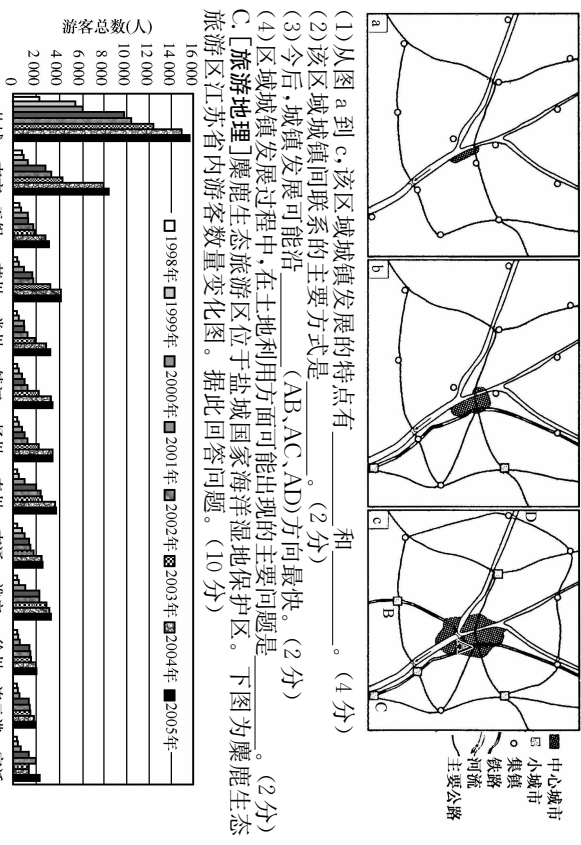
右图为墨西哥湾海域示意图。
 (1) 该钻井平台所在地的海底地形类型是_____。其形态特点是_____。(2 分)

(2) 该海域石油污染难以控制的主要原因之一是_____。(2 分)

(3) 美国南部 4 州进入紧急状态的原因是当时该海域风向为_____, 易造成石油污染向海岸蔓延。(2 分)

(4) 这次石油污染导致严重的灾难, 宣布禁捕是因为_____。(2 分)

(5) 如果“原油”侵入“大西洋, 它将随_____ (洋流) 漂向欧洲沿海。(2 分)



B. [城乡规划] 下图为某区域城镇发展过程示意图。读图回答下列问题。(10 分)

(1) 从图 a 到 c, 该区域城镇发展的特点有_____和_____。(4 分)

(2) 该区域城镇间联系的主要方式是_____。(AB、AC、AD 方向最快)。(2 分)

(3) 今后, 城镇发展可能沿_____ (AB、AC、AD) 方向最快。(2 分)

(4) 区域城镇发展过程中, 在土地利用方面可能出现的问题是_____。(2 分)

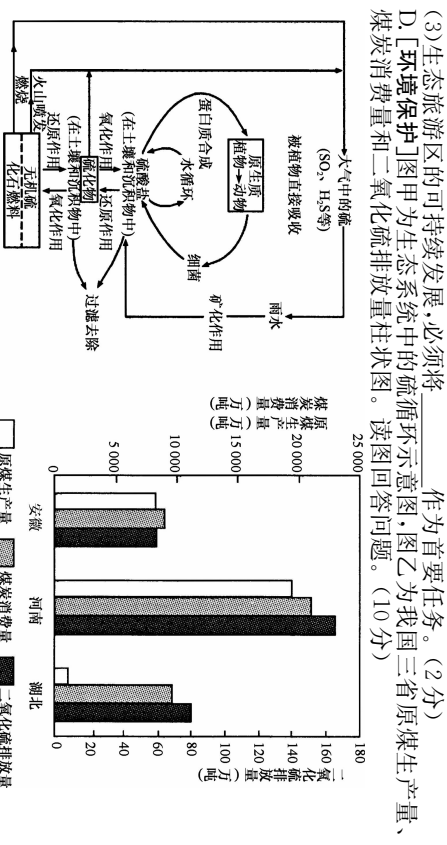
C. [旅游地理] 麋鹿生态旅游位于盐城国家海洋湿地保护区。下图为麋鹿生态旅游区江苏省内游客数量变化图。据此回答问题。(10 分)

(1) 根据旅游资源的分类, 湿地属于_____。其旅游价值有_____和_____。(4 分)

(2) 麋鹿生态旅游区内游客数量的变化特点是_____。其主要影响因素有_____。(4 分)

(3) 生态旅游区的可持续发展, 必须将_____作为首要任务。(2 分)

D. [环境保护] 图甲为生态系统中硫循环示意图, 图乙为我国三省原煤生产量、煤炭消费量和二氧化硫排放量柱状图。读图回答问题。(10 分)



(1) 大气中的硫主要来自_____和_____。(3 分)

(2) 影响图示省区二氧化硫排放量的主要因素是_____。(2 分)

(3) 我国北方二氧化硫排放量高于南方, 而南方的酸雨却比北方严重, 产生这种差异的主要因素是_____。(2 分)

(4) 酸雨的危害有_____。(3 分)

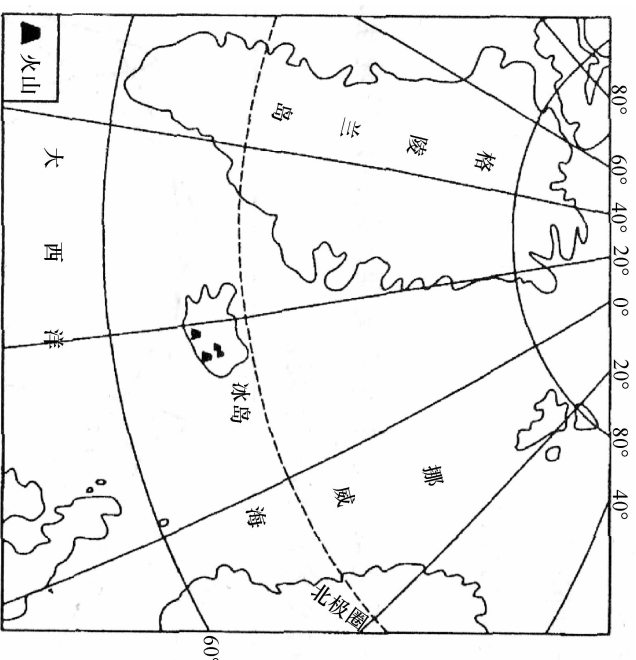
地理

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。满分100分,考试时间90分钟。

第I卷(选择题 共60分)

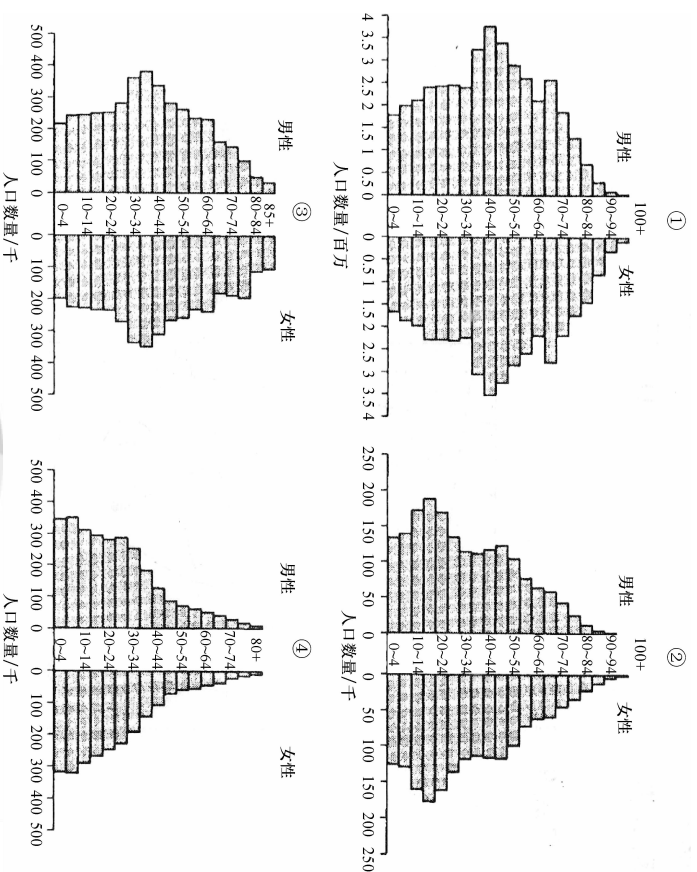
一、选择题(本题共有20小题,每小题3分,共60分。在每小题给出的四个选项中,只有一项最符合题目要求)

2010年春季,冰岛的火山多次喷发,使一些地区的航空运输业遭受了巨大损失。读下图,完成1~3题。

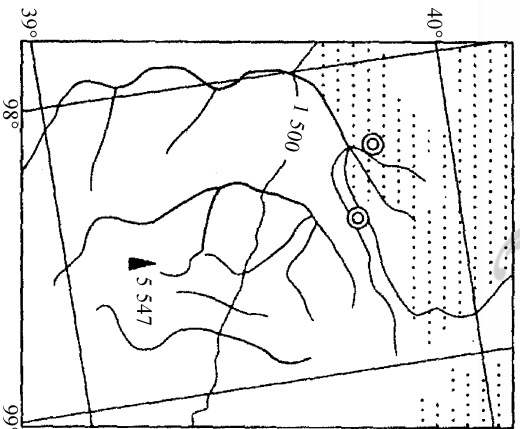


1. 冰岛位于 ()
A. 极地高压带 B. 副极地低压带
C. 西风带 D. 副热带高压带
2. 冰岛多火山是因为它处于 ()
A. 亚欧板块和美洲板块挤压地带
B. 亚欧板块和美洲板块分离地带
C. 美洲板块和非洲板块挤压地带
D. 美洲板块和非洲板块分离地带
3. 火山喷发后,一些空域限制飞行是因为这些空域 ()
A. 雷暴频发 B. 严重缺氧
C. 有大量可燃气体 D. 火山灰浓度大

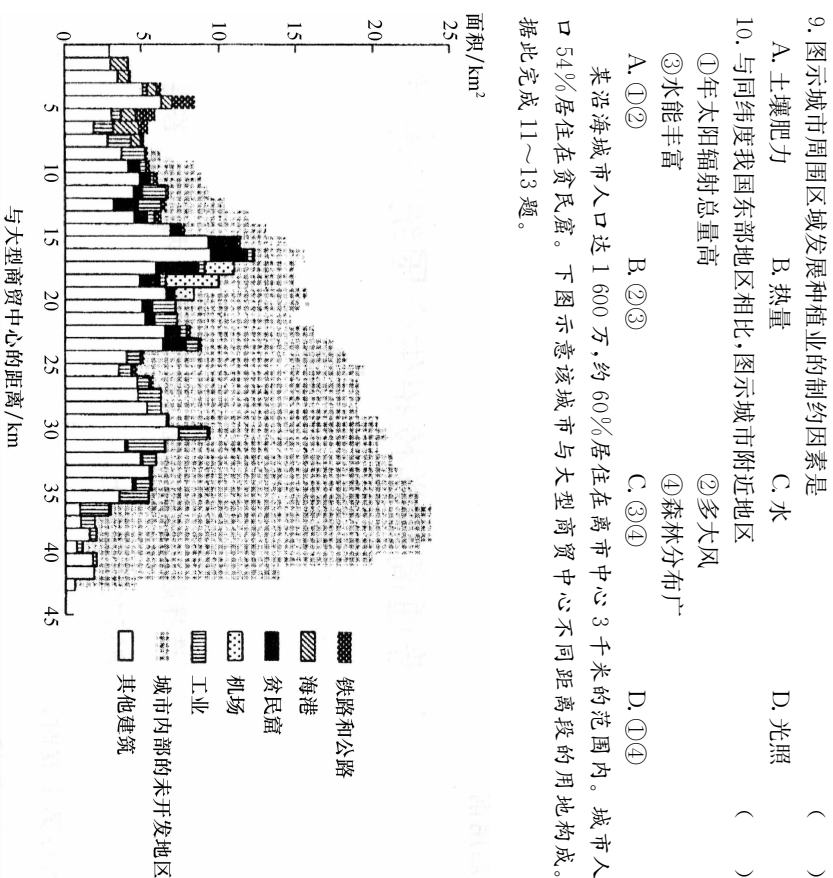
下图示意4个国家人口的性别—年龄构成。读下图,完成4、5题。



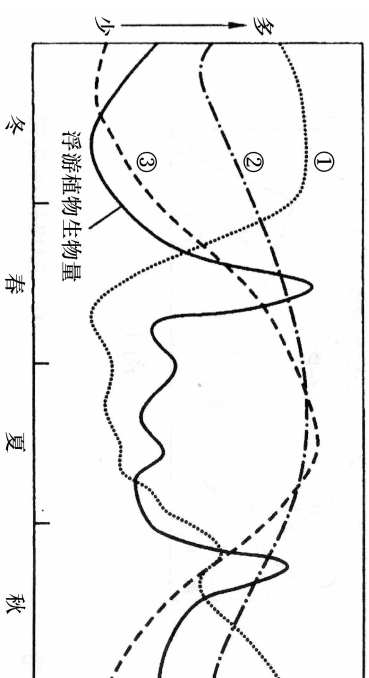
4. 图示四国中人口自然增长率最高的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
 5. 图示四国中30~39岁人口数量从少到多依次是 ()
A. ①③①② B. ②④③① C. ①②③① D. ①②③④
- 高档圣诞树由鲜活的树装饰而成,低档圣诞树是由仿真材料制成的,价格低,销量大。改革开放后,我国深圳成为世界低档圣诞树的重要生产基地。21世纪初,由于生产成本提高,深圳圣诞产业受到很大冲击,有的企业将圣诞树生产转移到江西赣州,但是出口效益没有明显提高。据此完成6~8题。
6. 从世界范围看,影响高档圣诞树生产的主导因素是 ()
A. 市场距离 B. 热量条件 C. 劳动力价格 D. 种植技术
 7. 低档圣诞树生产由发达国家至我国深圳再向赣州转移的主要原因是 ()
A. 我国圣诞树销量快速增长并由沿海向内地扩散
B. 世界圣诞树市场由欧美向东亚地区转移
C. 发达国家原材料枯竭而我国原材料丰富
D. 企业追求较低的劳动力成本
 8. 企业将圣诞树生产由深圳转移到赣州后,提高了出口圣诞树的 ()
A. 运输成本 B. 用地成本 C. 原材料成本 D. 劳动力成本



- 读下图,完成9、10题。
9. 图示城市周围区域发展种植业的制约因素是 ()
A. 土壤肥力 B. 热量 C. 水 D. 光照
 10. 与同纬度我国东部地区相比,图示城市附近地区 ()
①年太阳辐射总量高 ②多大风
③水能丰富 ④森林分布广
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④



11. 影响该城市大型商贸中心区位的主导因素是 ()
A. 工业 B. 行政中心
C. 海洋运输和贸易 D. 居民人口密度
 12. 该城市开发最充分的区域距离大型商贸中心 ()
A. 0~8 km B. 9~16 km C. 17~24 km D. 25~35 km
 13. 该城市自市中心向外 ()
A. 依次分布着商业区、居住区、工业区
B. 依次分布着商业区、工业区、居住区
C. 土地开发比例逐渐降低
D. 没有形成明显的功能分区
- 下图为4条曲线分别示意北半球中纬度某湖泊的浮游植物生物量与光照、营养物质含量、气温的年变化。据此完成14、15题。

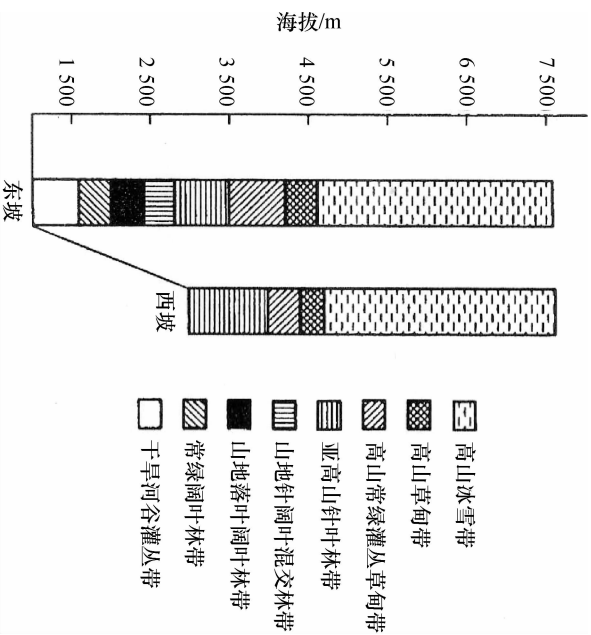


14. 表示光照、营养物质含量、气温年变化的曲线依次是 ()
A. ①②③ B. ②①③ C. ③②① D. ③①②

15. 若营养物质供应充足,则该湖泊浮游植物大量繁殖大约会持续 ()

- A. 1个月
- B. 3个月
- C. 6个月
- D. 12个月

下图示意我国某山的东坡和西坡的垂直带谱。读下图,完成16~18题。



16. 该山 3 000 米以上东西坡各带分布差异反映出同海拔东坡比西坡 ()

- A. 较暖、较湿
- B. 较凉、较湿
- C. 较凉、较干
- D. 较暖、较干

17. 干旱河谷灌丛带所在的河谷终年盛行 ()

- A. 干冷北风
- B. 干热南风
- C. 上升气流
- D. 下沉气流

18. 该山可能位于 ()

- A. 四川
- B. 新疆
- C. 安徽
- D. 山西

北京时间 6 时 40 分,在南半球轮船上的船员看见太阳从东南方的海面升起。据此完成 19、20 题。

19. 该轮船所在位置的经度可能是 ()

- A. 95°E
- B. 110°E
- C. 135°E
- D. 170°W

20. 这段时间内,下列地理现象可能出现的是 ()

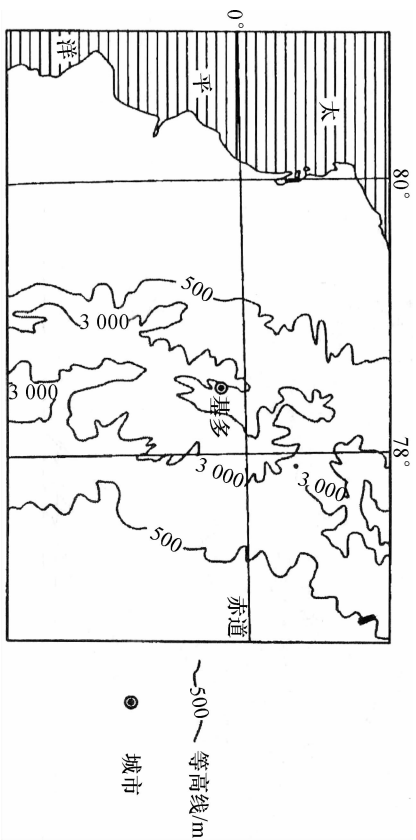
- A. 地球接近公转轨道的远日点
- B. 东北信风带纬度位置最高
- C. 东北平原雪花飞舞
- D. 北极地区冰面缩小

第 II 卷 (非选择题 共 40 分)

本卷包括必考题和选考题两部分。第 21 题~第 23 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 24 题~第 26 题为选考题,考生根据要求作答。

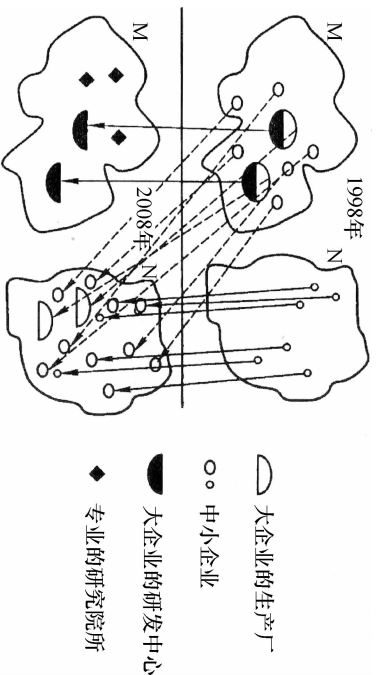
二、必考题 (共有 3 道小题,共 30 分)

21. 读下图,分析基多气温特点,并说明形成原因。(10 分)



22. 宁夏传统民居多坐北朝南,墙体较厚,一般不设北窗,南面窗户较大,屋顶坡度较小。分析宁夏传统民居建筑特色形成的地理原因。(10 分)

23. 下图示意制鞋业在两个地区的转移。回答下列问题。(10 分)



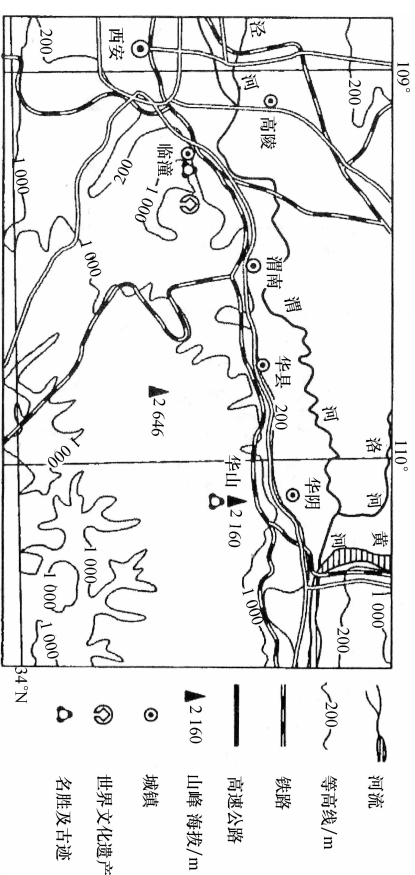
(1) 描述制鞋业在 M、N 两地区之间的转移情况。(2 分)

(2) 分别简述制鞋业转移对 M 地区和 N 地区地理环境的影响。(8 分)

三、选考题 (请考生在第 24、25、26 三道题中任选一题作答,如果多做,则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。)

24. (10 分) 旅游地理

西岳华山以险著称,有“自古华山一条路”之说。



读上图,分析省外游客在华山平均停留时间短的原因。

25. (10 分) 自然灾害与防治

近年来,我国部分城市遭遇暴雨时,常出现水漫街面、低洼处建筑被浸泡等内涝现象,造成交通阻塞、财物损失甚至人员伤亡。

试分析这些城市暴雨成灾的原因。

26. (10 分) 环境保护

高速公路属于全封闭的带状人工建筑物,当其通过自然保护区时,对野生动物的影响很大。

试述高速公路对自然保护区野生动物的不利影响,并提出减少其不利影响的合理建议。

文综地理部分

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。

第I卷(选择题 共44分)

本卷共11小题,每小题4分,共44分。在每题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

图1是2010年3月中旬发生在我国的沙尘暴的一幅遥感影像。图中色调由浅到深依次是云层、被卷到空中的沙尘和陆地表面。读图1,完成1~3题。

1. 该沙尘暴发生地位于 ()
A. 副极地低压带 B. 西风带
C. 副热带高压带 D. 东北信风带
2. 导致该沙尘暴的天气系统是 ()
A. 反气旋、冷锋 B. 反气旋、暖锋
C. 气旋、冷锋 D. 气旋、暖锋
3. 影像中部显示的是该沙尘暴的 ()
A. 中心区,沙尘扬尘 B. 边缘区,沙尘扩散
C. 中心区,沙尘沉降 D. 边缘区,沙尘沉降

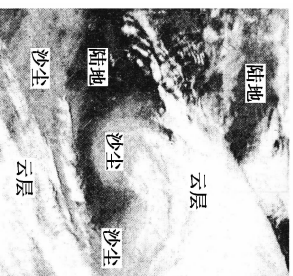


图1

图2示意某河流入海径流量和输沙量的逐年变化。读图2,完成4、5题。

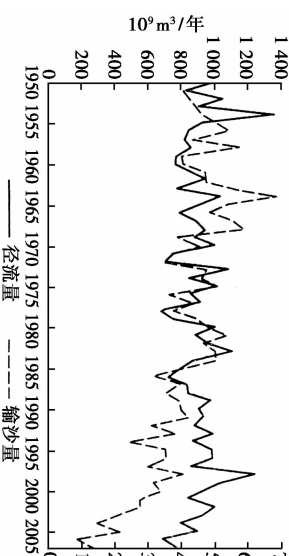


图2

4. 图中信息表明该河流 ()
A. 1950—1969年输沙量与径流量年变化同步
B. 1985年之后输沙量和径流量变化趋势相反
C. 1950—2005年输沙量的变化率高于径流量的变化率
D. 高径流量年份与高输沙量年份逐一对应
 5. 比较1984年以来径流量和输沙量的变化趋势,可以看出流域内 ()
A. 气候变暖,变干的速度日益加快 B. 水土保持和水利工程效益显著
C. 地质灾害得到有效控制 D. 水资源总量呈波动式下降
- 巴西的柑橘产量位居世界前列。巴西柑橘果酱生产几乎全部集中在东南沿海的S州。该州面积不大,拥有大型港口。20世纪80年代中期,随着运输果酱的专用轮船的使用,巴西柑橘果酱在国际市场的统治地位得以巩固。完成6~8题。
6. 一般而言,影响柑橘果酱生产厂区位选择的主导因素是 ()
A. 原料地 B. 消费市场 C. 劳动力价格 D. 交通运输
 7. 巴西柑橘果酱生产集中在S州的主要原因是 ()
A. 接近原料产地 B. 接近消费市场
C. 利用廉价劳动 D. 方便产品运输

8. 据材料推测,20世纪80年代初期,巴西柑橘果酱在国际竞争中面临的问题出现在 ()

- A. 原料生产环节
- B. 加工环节
- C. 运输环节
- D. 销售环节

据报道,某年3月9日,我国科考队员在中国北极黄河站(78°55'N,11°56'E)观看了极夜后的首次日出。完成9~11题。

9. 当日,科考队员在黄河站看到日出时,北京时间约为 ()
A. 10时 B. 13时 C. 16时 D. 19时
10. 当日,日落于黄河站的 ()
A. 东方 B. 西方 C. 南方 D. 北方
11. 据此推算,黄河站此次极夜开始的时间约在前一年的 ()
A. 9月21~30日 B. 10月1~10日 C. 10月11~20日 D. 10月21~30日

第II卷(非选择题 共96分)

本卷共2大题,共96分。

36. (36分)阅读图文资料,完成下列各题。

图4中的三幅图分别示意某地区的地形、1~5月气温变化和降水季节分配。

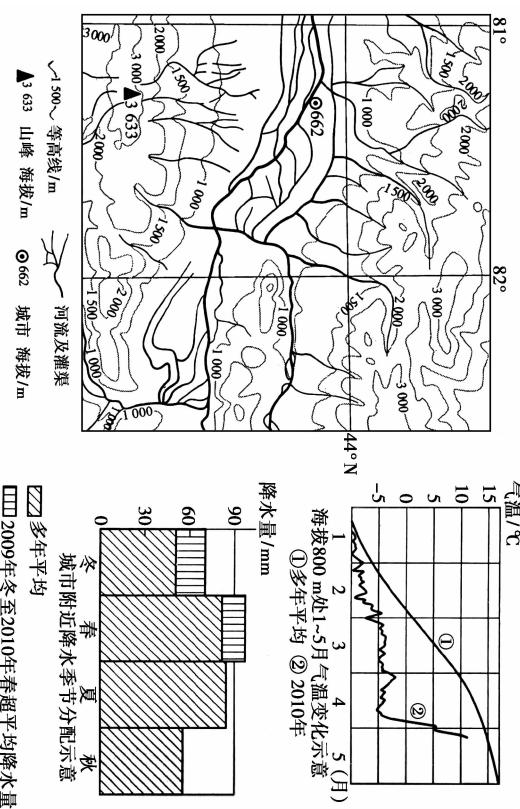


图4

(1)评价图中城市所在河谷地区农业生产的条件。(12分)

(2)指出2009—2010年冬春季该地区降水 and 气温的突出变化,并说明其对河谷地区农业生产的影响。(24分)

39. (60分)分析图文资料,完成下列各题。

中亚地区与我国西部有长达3300千米的边界线,是当今世界石油、天然气等资源储量最丰富的地区之一。苏联的解体和中亚五国的独立,凸显了中亚地区在国际战略格局中的地位。

材料一 1941年苏联卫国战争爆发后,苏联国防委员会决定,把莫斯科、列宁格勒以及国家中心城市其他工业城市的特大工厂的设备、物资和人力资源全部或部分迁移到大后方,即乌拉尔、西伯利亚和中亚地区。截至1941年底,被迁走并迅速投产的工业企业已达1523家,其中有1360家属于国防工业部门。随后成立了国家疏散工作委员会,制定企业疏散问题的法令。苏联国防委员会和国家疏散工作委员会等领导疏散工作。

1942年前8个月的统计表明,上述地区的工业产品总值已经达到344亿卢布,而1940年全年只有480亿卢布。1942年12月苏联国家计划委员会指出,在国家东部地区的辽阔土地上重建的疏散企业是机械制造业取得的最重要成果,这是一个地理分布方面的巨大飞跃。

——摘编自《苏联社会主义经济史》

材料二 哈萨克斯坦是中亚最大的国家,工农业较发达,主要有采矿、冶金、机械制造等工业。2007年以来,哈萨克斯坦成为中亚地区最重要的油气生产和输出国。2009年12月14日,中国—中亚天然气管道(见图5)通气仪式在土库曼斯坦阿姆河右岸举行。该天然气管道开通前,中国从中亚进口的天然气主要依靠海运;管道开通后,不仅缩短了天然气的运输距离,而且安全系数大大提高。

中亚各国在能源战略上,希望实现出口的多元化。同时,中亚各国能源企业的发展也迫切需要引进国际资本和技术。

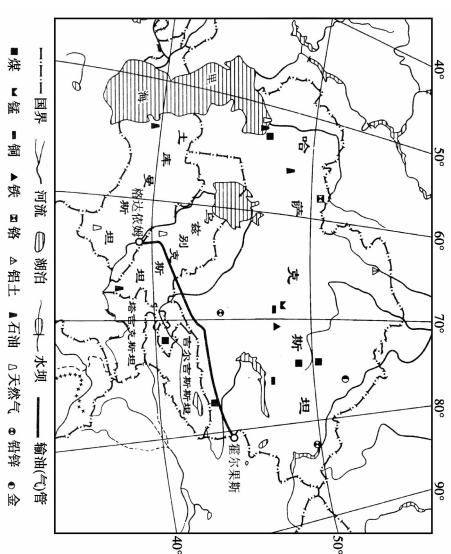


图5

材料三 冷战后,中国与俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦为加强睦邻互信与友好合作关系,就边界地区相互信任和边界地区互相裁减军事力量问题举行谈判,在此基础上形成了“上海五国”机制。

2001年6月,上述五国和乌兹别克斯坦在“上海五国”的基础上,为加强政治、安全、外交、经贸、人文等方面的合作,成立“上海合作组织”。上海合作组织的成立为加强中国与中亚各国的合作奠定了基础。

(1)根据材料一并结合所学知识,概括指出苏联完成企业大规模疏散转移的特点和意义。(16分)

(2)根据材料一、二,分析哈萨克斯坦工业分布的主要特点及成因。(16分)

(3)图5中所示天然气管道长度约为(4分)(提示: $\sin 45^\circ \approx 0.71$) ()
A. 1300 km B. 1800 km C. 1000 km D. 2100 km

(4)结合材料二和所学经济知识,说明中国—中亚天然气管道开通对中国经济发展的积极意义,指出中国与中亚国家进行能源合作时应采取的主要策略。(10分)

(5)中亚地区历史上是连接东西方文明的纽带,列举汉、唐时体现这一纽带作用的具体史实。(4分)

(6)结合本题材料和所学政治常识,分别说明中国加强与中亚国家合作的出发点和有利条件。(10分)

文综地理部分

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。

第I卷(选择题 共44分)

本卷共11小题,每小题4分,共44分。在每题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

图1所示区域降水季节分配较均匀。2010年5月初,该区域天气晴朗,气温骤升,出现了比常年严重的洪灾。据此完成1~3题。

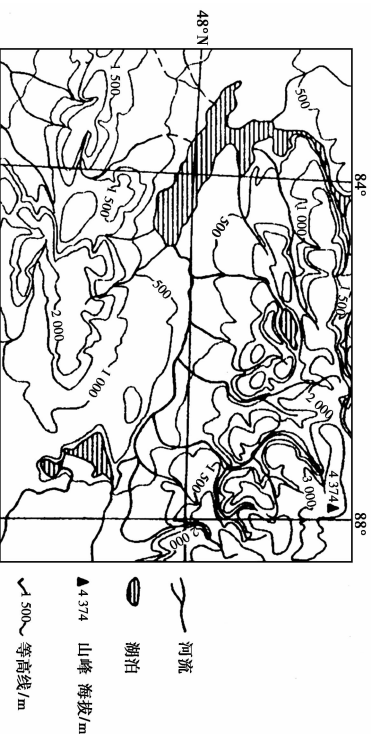


图1

1. 形成本区域降水的水汽主要来源于
A. 太平洋
B. 印度洋
C. 大西洋
D. 北冰洋
2. 自2009年冬至2010年4月底,与常年相比该区域可能
A. 降水量偏少,气温偏高
B. 降水量偏多,气温偏高
C. 降水量偏少,气温偏低
D. 降水量偏多,气温偏低
3. 2010年5月初,控制该区域的天气系统及其运行状况是
A. 气旋缓慢过境
B. 冷锋缓慢过境
C. 反气旋缓慢过境
D. 暖锋缓慢过境

图2曲线为美国2000年不同年龄人口数量与0到1岁人口数量的比值连线。18~65周岁人口为劳动力人口,其余为劳动力人口负担的人口。假定只考虑该国人口的自然增长,且该国从2001年起控制人口增长,使每年新生人口都为2000年新生人口的80%。据此完成4、5题。

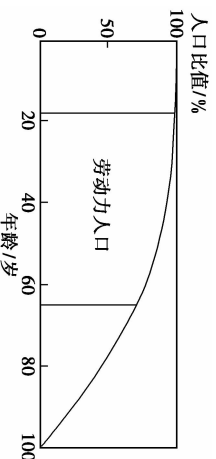


图2

4. 该国劳动力人口负担最轻、最重的年份分别是
A. 2019年,2066年
B. 2066年,2019年
C. 2001年,2019年
D. 2001年,2066年
5. 出生人口的减少将最先影响该国劳动力人口的
A. 数量
B. 职业构成
C. 性别构成
D. 年龄构成

表1示意我国沿海某鞋业公司全球化发展的历程。读表1,完成6~8题。

表1

发展阶段	时间	方式
①产品“走出去”	1991—1997年	接收订单,代工生产
②销售“走出去”	1998—2001年	在俄罗斯、阿联酋、尼日利亚、美国、巴拿马建立贸易分公司
③品牌“走出去”	2001—2003年	收购意大利某知名鞋业公司
④资本“走出去”	2003年~至今	在尼日利亚、意大利建立生产基地,在意大利的时尚之都米兰设研发中心

6. 该公司①、②阶段的主要发展目标是
A. 开拓国际市场
B. 树立品牌形象
C. 吸引国外资金
D. 降低生产成本
7. 该公司在尼日利亚、意大利建生产基地,可以
A. 降低劳动成本
B. 增强集聚效应
C. 便于产品销售
D. 便于原料运输
8. 该公司在意大利设立研发中心,便于利用当地的
A. 市场
B. 资金
C. 原料
D. 技术

图3所示区域内自南向北年降水量由约200 mm增至500 mm左右,沙漠地区年降水量仅50 mm左右。据此完成9~11题。

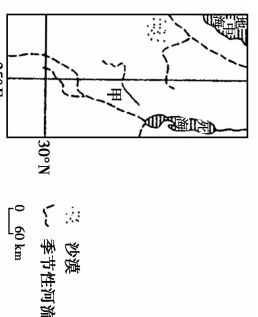


图3

9. 图中甲地区夏季降水量最接近
A. 50 mm
B. 150 mm
C. 200 mm
D. 250 mm
10. 解决该区域农业用水紧缺的可行措施有
①引湖水灌溉
②海水淡化
③改进灌溉技术
④建水库调节径流
A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

11. 甲地区农业发达,其成功之处在于
A. 提高了水资源的数量和质量
B. 调节了降水的季节分配
C. 调节了降水的年际变化
D. 提高了水资源的利用率

第II卷(非选择题 共56分)

必考部分(46分)

36. (26分)阅读图文资料,完成下列各题。

图5示意某区域多年平均降雪量与雪期(从当年初雪日到次年终雪日的天数)的空间分布。该区域内丘陵区每年因融雪径流造成的土壤侵蚀较为严重。

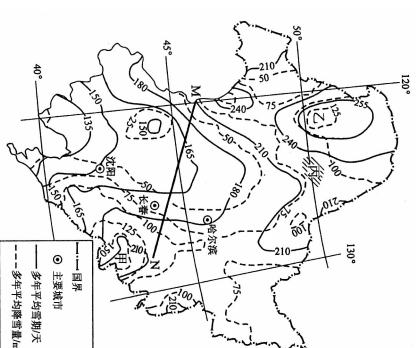


图5

(1)根据等雪期线的分布,分析沿MN一线的地形分布特点。(12分)

(2)比较甲、乙两地雪期与降雪量的差异,并解释原因。(6分)

(3)分析位于丘陵区的丙地融雪侵蚀较乙地严重的原因。(8分)

6 B

37. (20分) 阅读图文资料,完成下列各题。

桑蚕的适养温度为 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$,生长周期约1个月。桑蚕的饲养需要投入的劳动量较大。我国桑树分布广泛,是世界重要的桑蚕丝生产及其产品出口国,太湖平原、四川盆地和珠江三角洲是我国传统的桑蚕丝主产区。自20世纪末,我国桑蚕养殖业开始了空间转移。图6示意我国2000年与2007年桑蚕茧产量(产量大于0.1吨)的省区分布。

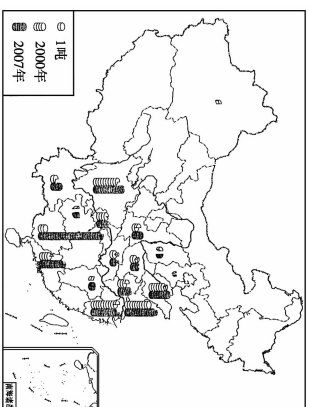


图6

(1)据图简述我国桑蚕养殖业的发展特点。(8分)

(2)简述广西桑蚕业迅速发展的优势地理条件。(6分)

(3)有人建议贵州向广西学习,大力发展桑蚕业。你是否赞成?简述理由。(6分)

选考部分(10分)

请考生在第41、42、43三道地理题中任选一题做答,如果多做,则按所做的第一题计分。

41. (10分) 旅游地理

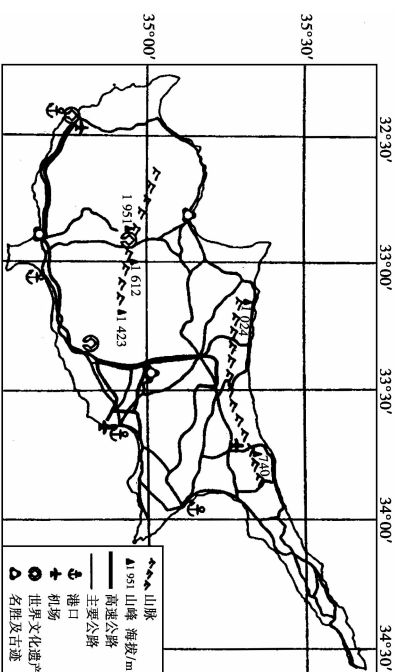


图7

分析图7所示岛屿成为世界著名旅游目的地的优势条件。

42. (10分) 自然灾害与防治

某段高速公路(G)经过单面山(顺向山)地区,地质剖面如图8所示。为防止滚石、滑坡等灾害,对施工立面H进行了加固,还在L坡面上打入“岩锚”,以固定表层岩层。2010年春,该单面山的上部山体大规模滑落,导致约200米长的公路被毁。

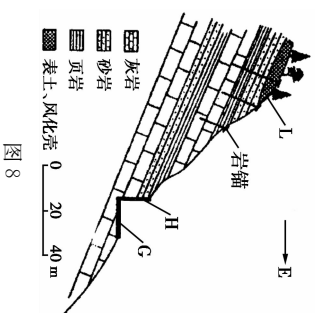


图8

分析这次地质灾害发生的原因。

43. (10分) 环境保护

甘肃民勤是我国沙尘暴多发地区之一。1998—2006年间平均每年发生沙尘暴11次。

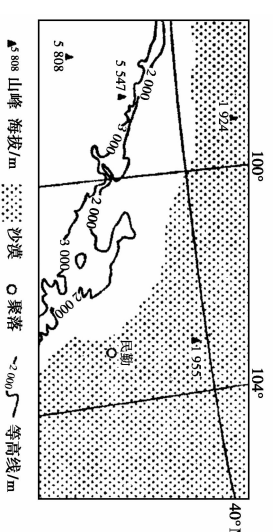


图9

分析甘肃民勤春季沙尘暴频发的地理因素。

文综地理部分

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。

第I卷(选择题 共44分)

本卷共11小题,每小题4分,共44分。在每题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

图1是八达岭长城照片,该段长城主要坐落在花岗岩侵入体上。读图,回答第1、2题。

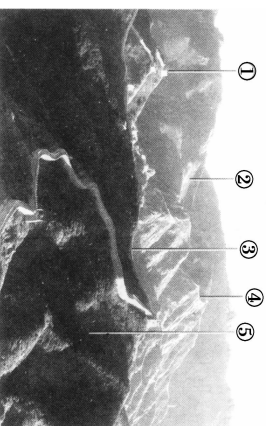


图1

1. 图中指示山脊和山谷的分别是 ()
A. ①和② B. ②和③ C. ③和④ D. ④和⑤

2. 八达岭地区花岗岩从形成到裸露所经历的地质过程依次是 ()
A. 固结成岩—风化剥蚀—侵蚀搬运—地壳抬升
B. 地壳抬升—侵蚀搬运—岩浆侵入—风化剥蚀
C. 岩浆侵入—地壳抬升—风化剥蚀—侵蚀搬运
D. 侵蚀搬运—岩浆侵入—地壳抬升—固结成岩

图2是经纬网图层和中国省级行政中心图层的叠加图,图中经纬线间隔度数相等。读图,回答第3~6题。

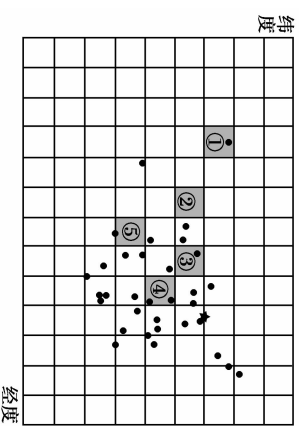


图2

3. 经纬网的纬线间距为 ()
A. 3° B. 5° C. 8° D. 10°
4. 图上标出的经纬网格区中 ()
A. ②与③都处于暖温带
B. 随地球自转,③的角速度比④小
C. 从春分到夏至,①比④的昼长变化幅度大
D. 从夏至到秋分,②比⑤的正午太阳高度角变化幅度大

5. 人口密度差值最大的两个网格区是 ()
A. ①和④ B. ②和③ C. ③和⑤ D. ④和⑤

6. 从地形和降水条件分析,最易发生泥石流的网格区是 ()
A. ① B. ② C. ④ D. ⑤

图3是某日08时和20时海平面气压分布图(单位:百帕)。读图,回答第7题。

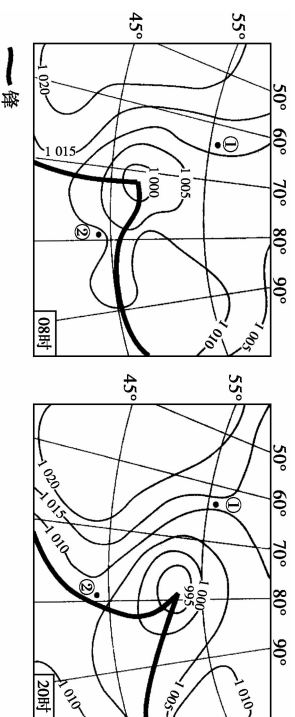


图3

7. 由08时到20时,图中 ()
A. ①地风向偏北,风力逐渐减弱
B. ②地受高压脊控制,天气持续晴朗
C. 低气压中心向东北方向移动并增强
D. 气旋中心附近暖锋移动快于冷锋

图4是非洲乍得湖流域图。读图,回答第8、9题。

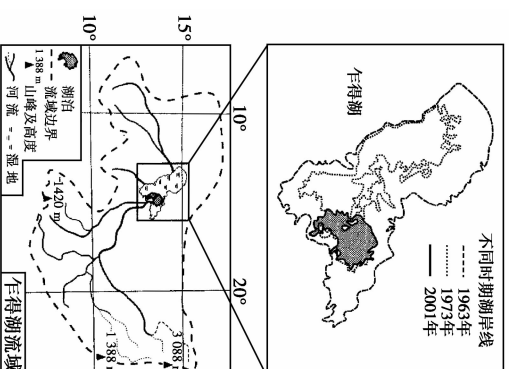


图4

8. 乍得湖流域 ()
A. 河流径流量的季节变化小
B. 河水主要来源于冰雪融水
C. 地表径流参与海陆间水循环
D. 水面蒸发参与陆地内水循环
9. 根据图中信息可以判断 ()
A. 流域面积缩小
B. 湖泊水位总体下降
C. 流域主体位于热带荒漠
D. 1963年时湖底东南高,西北低

图5为中国某平原城市城区7月地表平均温度分布图。读图,回答第10、11题。

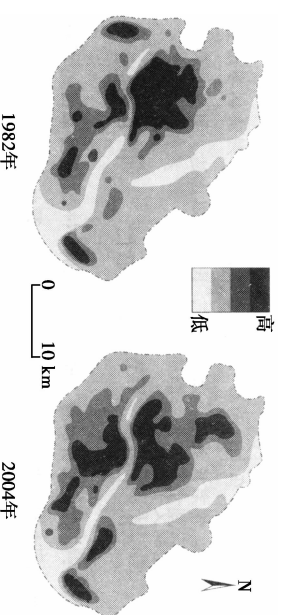


图5

10. 该城区地表温度的 ()
A. 高低变化与地表起伏呈正相关
B. 高值区变化是气候变暖的结果
C. 低值区是河流或绿地影响的结果
D. 差异可导致地面风从城区吹向郊区

11. 据图可以推断,从1982年到2004年该城区 ()
A. 建筑物占地面积增加
B. 南北部道路密度差异加大
C. 商业区向城区中心集中
D. 空间形态没有发生变化

第II卷(非选择题 共88分)

本卷共3大题,共88分。

36. (36分)读图10,回答下列问题。

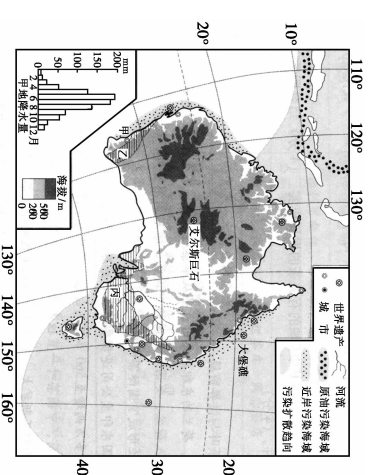


图10

(1) 说明甲地降水特征及其形成原因。(8分)

- (2) 指出乙、丙两区的农业地域类型。与乙区相比,说明丙区农业生产的自然优势。(6分)

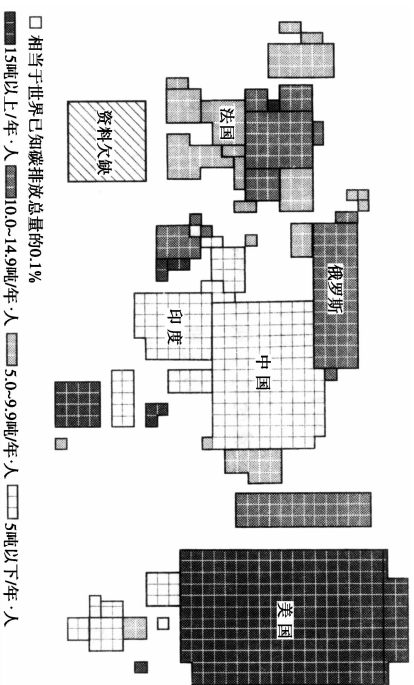
澳大利亚是世界主要蔗糖生产和出口国,甘蔗种植区主要分布在东部沿海多雨的平原和河谷地带,所产蔗糖的75%以上销往30多个国家和地区。

(3) 指出澳大利亚蔗糖加工业的主要分布地区,简述其区位因素。(7分)

澳大利亚拥有艾尔斯巨石、大堡礁等 10 多处世界遗产。

(4) 简述大堡礁相对于艾尔斯巨石的旅游资源开发优势。(8 分)

图 13 是 21 世纪初某年世界部分国家碳排放状况分布示意图。据图回答第 (2) 题。



(5) 说出澳大利亚东岸污染扩散的特点,并分析其主要原因。(7 分)

(2) 在美国、俄罗斯、法国、印度四国中任选一个国家,指出该国相对于中国的碳排放特点。(4 分)

(3) 说明大气中二氧化碳浓度增加对大气受热过程的影响。(8 分)

39. (28 分) 随着世界经济的发展,二氧化碳的排放量不断增加。目前,碳排放已成为全球普遍关注的问题。

直到 18 世纪初,人类主要使用水力和木材等可再生资源,但这时英国一些冶铁炉因为木炭短缺而不得不停产。工业革命初期,水力比煤炭更为廉价,许多英国纺织厂仍然依靠水力;由于煤炭运输成本较高,一些新工业企业不得不在煤矿田附近。

(1) 结合材料和所学,指出 1830 年后英国煤产量增长趋势与此前有何不同,并分析其原因。(8 分)

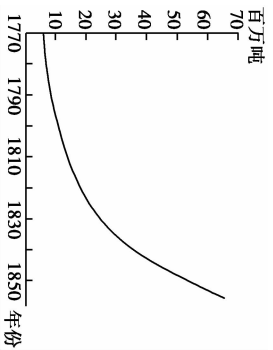


图 12 英国煤产量增长图

在市场经济中,企业在利润的驱使下,进行大规模的商品生产,导致化石能源的大量消耗,二氧化碳排放激增,引发了一系列环境问题。一些学者建议政府依据企业生产过程中燃烧煤炭、石油等化石燃料所排放的碳量,对其征收碳税,以减少二氧化碳的排放。

(4) 运用《经济学常识》中的相关知识,分析市场在调节二氧化碳排放方面存在的问题,并说明学者建议政府征收碳税的经济学道理。(8 分)

40. (24 分) 在长期的抗灾斗争中,中华民族表现出高度的聪明才智和强大的民族凝聚力。

东汉末年,瘟疫肆虐,“家家有位尸之痛,室室有号泣之哀”。张仲景记述道:“观今之医,不念思求经旨,以演其所知,各承家技,始终顺旧。”“但竞逐荣势……唯名利是务。”“余宗族素多,向余二百。建安纪年以来,犹未十稔(年),其死亡者,三分有二……感往昔之沦丧,伤横夭之莫救,乃勤求古训,博采众方……”

(1) 阅读材料,结合所学,概括张仲景从医的社会背景,写出其医学著作的名称并概述该著作的成就。(8 分)

国家建立救灾物资储备库是救灾应急措施之一。储备库选址应遵循储存安全、调运方便的原则。

(2) 运用地理学知识说出满足上述原则的救灾物资储备库选址条件。(8 分)

一个民族在灾难中失去的,必将以民族的进步获得补偿。中华民族历来具有在艰难困苦中不屈不挠、团结奋战的光荣传统。不论多大的灾难,都压不垮她挺拔的脊梁。1998 年抗洪抢险,几十万官兵和百万民众同洪水展开殊死搏斗,形成了伟大的抗洪精神。2003 年“非典”疫情蔓延,党和政府带领全国人民群众防控、共克时艰。2008 年冰雪“封冻”半个中国,全国人民用爱心将冰雪融化。汶川、玉树特大地震撕裂了大地,全国人民心手相连,奋力救灾,形成了“万众一心、众志成城,不畏艰险、百折不挠,以人为本、尊重科学”的伟大抗震救灾精神。灾难考验了中华民族,也冶炼了中华民族。“任何困难都难不倒英雄的中国人民。”

(3) 运用《文化生活》中的相关知识,指出上述材料体现了什么精神,并说明这种精神在中国人民战胜灾难的过程中所起的作用。(8 分)