



# 1. 广东省茂名市 2003 年高考模拟考试

## 地 理

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

### 第 I 卷（选择题，共 70 分）

#### 一、选择题

（一）单项选择题：本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 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。

2001 年 6 月 15 日，欧亚大陆一个新的区域性多边合作组织——“上海合作组织”诞生。中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦等六国元首签署了《“上海合作组织”成立宣言》。据此回答 1—2 题。

1. 上述六国中，与我国相邻，又濒临里海的是： ( )
- A. 哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦      B. 乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦
- C. 俄罗斯、哈萨克斯坦      D. 乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦
2. 上述六国中，被称为“白金之国”的是： ( )
- A. 俄罗斯      B. 哈萨克斯坦      C. 吉尔吉斯斯坦      D. 乌兹别克斯坦

读图 1-1 我国雨带的位置图，回答 3—5 题。

3. 此时，下列河流中处于枯水期的是： ( )
- A. 塔里木河      B. 湄公河
- C. 赞比西河      D. 密西西比河
4. 此时，澳大利亚悉尼市： ( )
- A. 高温多雨      B. 盛行东南风
- C. 昼长夜短      D. 正午太阳高度逐渐变大
5. 此时，下列地区出现的地理现象，可信的是： ( )
- A. 北印度洋季风洋流呈顺时针方向流动
- B. 直布罗陀海峡盛行西风
- C. 小亚细亚半岛沿海地区多云雨天气
- D. 摩尔曼斯克港全天灯火通明

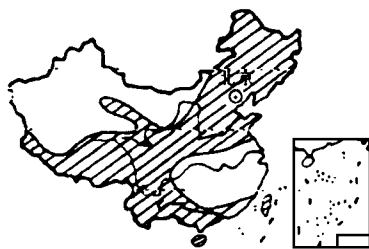


图 1-1

读图 1-2 昼夜长短纬度分布图（阴影为黑夜），回答 6—8 题。

6. 此时，太阳直射的位置是： ( )
- A. 23°26'N, 120°W      B. 23°26'N, 120°E      C. 23°26'S, 60°W      D. 23°26'S, 60°E

7. 此日，下列城市正午物体影子最长的是：

- ( )
- A. 广州                      B. 新加坡  
C. 罗马                      D. 开普敦

8. 若当日上海为 6 月 23 日，则全球日期范围是：

- ( )
- A. 6 月 23 日范围大于 6 月 22 日范围  
B. 6 月 23 日范围小于 6 月 22 日范围  
C. 6 月 23 日范围等于 6 月 22 日范围  
D. 全球同处于 6 月 23 日

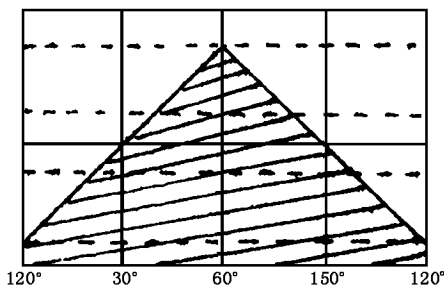


图 1-2

图 1-3 为某海洋表层等温线分布示意图。图中纵横直线表示经纬线，曲线表示海水等温线(°C)，箭头表示洋流。回答 9—11 题。

9. 该洋流的成因类型及性质是：

- ( )
- A. 风海流、暖流      B. 风海流、寒流  
C. 补偿流、暖流      D. 补偿流、寒流

10. 若图中范围在太平洋某海区，则该洋流是：

- ( )
- A. 日本暖流              B. 阿拉斯加暖流  
C. 秘鲁寒流              D. 加利福尼亚寒流

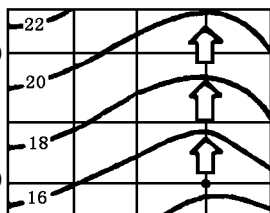


图 1-3

11. 仍根据上题资料回答。当厄尔尼诺现象发生时：

- ( )
- A. 该洋流强度减弱      B. 该洋流强度增大      C. 该海区水温下降      D. 该海区鱼量增加

目前全球处于地震的活跃期。最近意大利、伊朗、印度尼西亚、墨西哥等国家都发生了不同程度的地震，造成了人员伤亡及财产损失。回答 12—13 题。

12. 上述四国多地震的原因是：

- ( )
- A. 都位于板块张裂带                      B. 都位于海沟附近  
C. 都位于环太平洋地震带              D. 都位于地壳断裂带

13. 上述四国中，有“火山国”之称的是：

- ( )
- A. 意大利                      B. 伊朗                      C. 印度尼西亚              D. 墨西哥

下表是中国、英国、印度、俄罗斯等四个国家的土地利用类型的百分比。回答 14—17 题。

土地类型 \ 国家	①	②	③	④
耕地	24	15.3	55.9	10.4
林地	19.5	45.6	9.3	13.9
草地	40.2	15.7	10.7	33.8
其他	16.3	31.4	24.1	41.9

14. 表中数码①——④代表的国家依次是：

- ( )
- A. 中国、印度、英国、俄罗斯              B. 俄罗斯、英国、中国、印度  
C. 英国、俄罗斯、印度、中国              D. 印度、中国、俄罗斯、英国

15. 表中①国农业属于：

( )

- A. 传统的精耕细作稻米产区  
B. 乳肉畜牧业  
C. 热带企业化种植园  
D. 新垦区农业

16. 表中②国森林类型是： ( )

- A. 亚寒带针叶林  
B. 温带落叶阔叶林  
C. 亚热带常绿阔叶林  
D. 热带季雨林

17. 表中④国的耕地主要分布于： ( )

- A. 东部地区  
B. 西部地区  
C. 西南地区  
D. 西北地区

2002年是举世瞩目的三峡工程建设十分关键的一年，11月三峡工程二次截流和三期施工顺利实施。回答18—20题。

18. 三峡大坝坝址位于： ( )

- A. 重庆市  
B. 巫峡  
C. 宜昌市以西  
D. 焦柳铁路线以东

19. 下列自然保护区中，离三峡工程最近的是： ( )

- A. 梵净山  
B. 神农架  
C. 卧龙  
D. 九寨沟

20. 三峡工程建成后，我国每年可减少煤炭消耗4000亿吨，从而取得的环境效益有：

①防止水土流失，②减少温室效应，③减少白色污染，④减少水污染，⑤减少酸雨，⑥提高长江通航能力。 ( )

- A. ①④⑤  
B. ①③⑥  
C. ②③④  
D. ②④⑤

(二) 双项选择题：本大题共10小题，每小题3分，共30分。在每小题给出的四个选项中，有两项是符合题目要求的。每小题全选对者得3分，只选一项且选对者得1分，其余情况均不得分。

各地的建筑一般都与当地的气候有一定关系。回答21—22题。

21. 为了保证纽约市居民区街道两侧建筑物有较好的光照条件，街道的延伸方向应是： ( )

- A. 南北向  
B. 东西向  
C. 东北—西南向  
D. 西北—东南向

22. 下列关于我国各地建筑物与气候关系的叙述，正确的是： ( )

- A. 华北地区建筑物主要考虑通风及采光，门窗开在建筑物的南、北面  
B. 西北地区建筑物主要考虑防寒、保温，朝着主导风向的外墙一般不开窗  
C. 西南地区建筑物主要考虑通风、防潮，乡村多竹楼  
D. 考虑采暖问题，建筑物屋顶坡度由南方到北方逐渐加大

如果地球自转方向与现在相反，其他情况不变。回答23—24题。

23. 地中海沿岸地区可能： ( )

- A. 受季风环流影响  
B. 夏季天气变得更干燥  
C. 适宜种植水稻  
D. 适宜种植甜菜

24. 我国黄河可能： ( )

- A. 自东向西流  
B. 含沙量减少  
C. 在山西境内发生凌汛现象  
D. 冬季不再出现断流现象

聚集和分散是当今世界工业布局的两大特点。回答25—27题。

25. 下列关于工业聚集与分散的叙述，正确的是： ( )

- A. 具有投入—产出关系的工业应选择聚集布局

- B. 污染较重的工业一般选择聚集布局，便于集中管理  
 C. 从经济效益角度考虑，工业应选择分散布局  
 D. 一般原料和零部件种类繁多的复杂产品生产企业多选择分散布局

26. 下列属工业分散布局的具体表现是： ( )

- A. 大庆石油城  
 B. 新兴电子工业公司  
 C. 跨国公司  
 D. 沪宁杭工业基地

27. 20 世纪 70 年代后，美国“硅谷”许多企业把新厂建到墨西哥、东南亚等地，其原因是： ( )

- A. “硅谷”地区污染严重  
 B. “硅谷”地区土地价格昂贵  
 C. 其他地区科技优势明显  
 D. 其他地区有廉价的劳动力、土地等

读图 1-4 1989 年温室气体排放总量居世界前列国家的人均温室气体排放量统计图。

回答 28—30 题。

28. 有关人均温室气体排放量居世界前 4 位国家的叙述，正确的是： ( )

- A. 都是“北约”成员国  
 B. 煤炭资源都较丰富  
 C. 人均能源消费量都很大  
 D. 其首都均是该国最大城市和金融中心

29. 温室气体排放人均量较小，总量却很大的国家是： ( )

- A. 中国  
 B. 美国  
 C. 印度  
 D. 日本

30. 有关上题正确选项中的两国的叙述，不正确的是： ( )

- A. 都分布于北半球、东半球  
 B. 大量出口粮食，进口热带农产品  
 C. 工业布局以集中为主，新兴工业发展较快  
 D. 居民以白色人种为主，信仰宗教

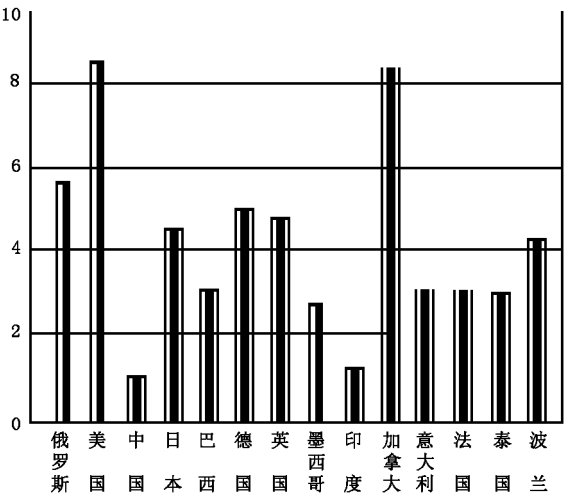


图 1-4

## 第 II 卷 (综合题, 共 80 分)

二、综合题 (本大题共 8 小题, 满分 80 分)

31. (7 分) 根据 1990 年第四次和 2000 年第五次人口普查我国大陆地区的人口数据, 回答下列问题。

年份	项目数据	总人口 (万人)	年龄结构 (%)		
			0—14 岁	15—64 岁	≥65 岁
1990 年		113368	27.69	66.74	5.57
2000 年		126583	22.89	70.15	6.96

(1) 1990年—2000年,我国每年平均净增长人口数为\_\_\_\_\_。

(2) 目前我国人口增长的状况是:出生率低,死亡率\_\_\_\_\_,自然增长率\_\_\_\_\_。

(3) 我国人口年龄结构正在发生变化,它将对我国的经济文化发展带来直接影响,主要表现在未成年人口比重\_\_\_\_\_,而成年人口比重增加,使我国人口的\_\_\_\_\_问题面临巨大压力。而老年人口比重增加则对\_\_\_\_\_事业的发展造成巨大压力。

32. (10分) 读图1-5, 回答下列问题。

(1) 简述该地区水系密集的原因。

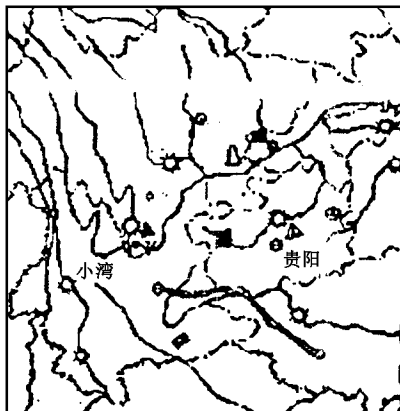


图 1-5

(2) 简答贵阳成为我国重要的炼铝工业中心的有利自然条件。

33. (9分) 读下列资料, 回答下列问题。

2002年3月19日, 经国务院批准, 《京津风沙源治理工程规划》在历时两年试点的基础上全面启动实施。该工程计划用10年时间, 采取多种生物措施, 增加森林覆盖率, 治理沙化土地, 减少风沙和沙尘天气灾害, 最终使京津及周边地区生态环境有明显改善, 从总体上遏制土地沙化的扩展趋势。

(1) 按干湿区划分, 我国沙漠主要分布于\_\_\_\_\_区和\_\_\_\_\_; 按省区分, 我国沙漠主要分布于\_\_\_\_\_。

(2) 我国沙漠化地区不断扩大的人为原因是：①\_\_\_\_\_，②\_\_\_\_\_。

(3) 我国为防止这一地区沙漠南侵，已经营造了“\_\_\_\_\_”防护林带，该防护林带的具体作用是\_\_\_\_\_。

34. (15分) 图1-6中的①、②、③地均位于北回归线上，回答下列问题。

(1) 图中①地著名的农作物为长绒棉。试从土壤、气候、水源三方面分析其发展长绒棉生产的有利条件。

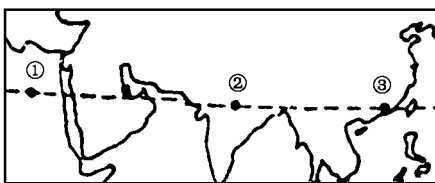


图1-6

(2) ②地发展农业生产所面临突出的环境问题是\_\_\_\_\_。

(3) 简答③地发展外向型经济的优越条件。

35. (7分) 读图1-7，回答下列问题。

(1) 图中A、B、C、D四个村庄中，最有可能发展为城市的是\_\_\_\_\_村，理由是\_\_\_\_\_。

(2) 若对图中湖区进行围垦，请对可能产生的环境问题进行简单评估。

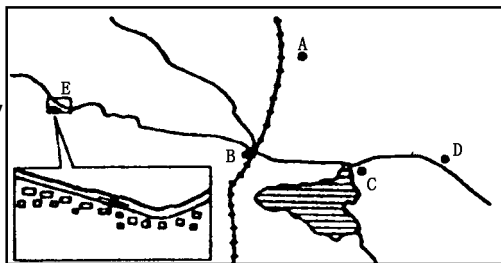


图1-7

36. (10分) 图1-8为某月广州至乌鲁木齐一线气温变化图。回答下列问题。

(1) 该图表示\_\_\_\_\_季气温变化, 判断依据是\_\_\_\_\_。

(2) 图中A地是我国\_\_\_\_\_地区, 判断依据是\_\_\_\_\_。因此, 该地区农业中的\_\_\_\_\_业占重要地位。

(3) 图中气温最高处是有“火洲”之称的\_\_\_\_\_盆地, 该地著名的农产品有\_\_\_\_\_。

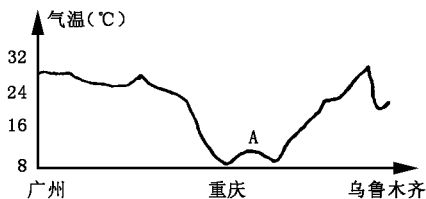


图1-8

37. (11分) 图1-9为某地等高线地形图, 读图回答下列问题。

(1) 在图中恰当位置用图例“→”画出较长的河流, 并用图例“=”标出水库的最佳坝址。

(2) 水库建成后, 对本地区将产生哪些社会效益?

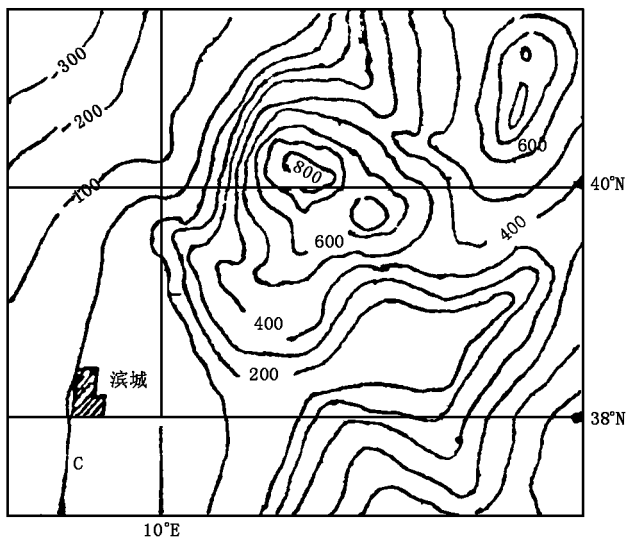


图1-9

(3) 欲在图中C地兴建海盐场, 简答其有利的自然条件。

(4) 在美国太平洋沿岸的城市中, 气候状况与图中滨城接近的两个著名城市是\_\_\_\_\_。

38. (11分) 图 1-10 是我国“北煤南运”示意图，运输线路的粗细表示运输量的大小。读图回答下列问题。

(1) 图中显示我国最大的煤炭输出的省区是\_\_\_\_\_，该地区煤炭形成的地质年代是\_\_\_\_\_。

(2) 图中显示我国煤炭主要输入地区是\_\_\_\_\_三角洲和\_\_\_\_\_三角洲，简答其大量输入煤炭的原因。

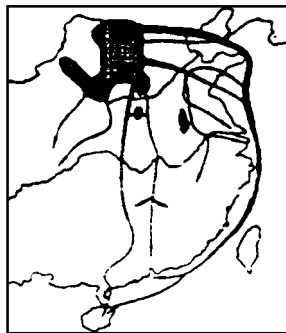


图 1-10

(3) “北煤南运”所选择的主要运输方式是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，选择依据是\_\_\_\_\_。



## 2. 郑州市 2003 年高中毕业班质量预测

# 地 理

### 第 I 卷 (选择题, 共 60 分)

#### 一、单项选择题: (每小题 2 分, 共 60 分)

1. 与图 2-1 平面图沿 X 至 Y 一线地势变化最符合的剖面图是 ( )

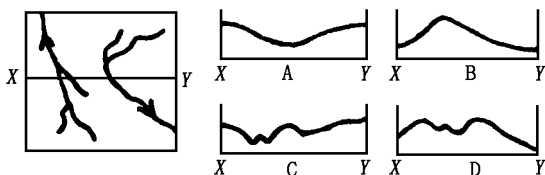


图 2-1

2. 图 2-2 四幅地图中, 比例尺最大的一幅是 ( )

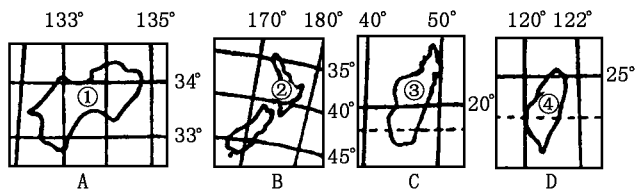


图 2-2

3. 下列有关月相的正确叙述是 ( )

- A. 新月时地球位于太阳与月球之间
- B. 下弦月出现在上半夜
- C. 我国的农历月是以月相变化的周期为基础的
- D. 凸月出现在初七、八

4. 地球自转时 ( )

- A. 赤道上不产生偏向力
- B. 纬度越低的地方地转偏向力越明显



11. 某岩石中含有大量的三叶虫化石，该岩石属于 ( )
- A. 花岗岩 B. 玄武岩  
C. 石灰岩 D. 大理岩
12. 下列叙述中符合大陆自然带从沿海向内陆产生地域分异规律的是 ( )
- A. 非洲大陆自然带的分布  
B. 乘火车从广州到北京看到的沿途植被变化  
C. 沿陇海、兰新铁路线自然带的分布  
D. 从地中海沿岸到波罗的海沿岸植被的变化
13. 同一艘海船在下列海域中吃水最浅的是 ( )
- A. 红海 B. 波斯湾  
C. 渤海 D. 波罗的海
14. 从保护环境的角度考虑，郑州市的工业区应建在 ( )
- A. 北郊和南郊 B. 东郊和南郊  
C. 东北郊和西南郊 D. 西北郊和东南郊
15. 一艘小型海轮从科威特出发到鹿特丹，沿途要经过的海峡是 ( )
- A. 霍尔木兹海峡→曼德海峡→直布罗陀海峡→英吉利海峡→多佛尔海峡  
B. 曼德海峡→直布罗陀海峡→多佛尔海峡→英吉利海峡  
C. 英吉利海峡→多佛尔海峡→直布罗陀海峡  
D. 达达尼尔海峡→马六甲海峡→直布罗陀海峡
16. 下列属于社会经济条件对农业生产区位影响的是 ( )
- A. 世界农业发达地区多分布在光照和降水配合较多的热带和温带地区  
B. 山区应大力发展农业、牧业和副业  
C. 化肥、农药和除草剂的作用，大大提高了农业劳动生产率  
D. 在城市和工矿区周围，多形成以副食品生产为主的农业基地
17. 以下关于自然条件与城市区位的不正确叙述是 ( )
- A. 我国和世界上的城市大多数都位于平原地区  
B. 世界城市主要分布于中、低纬度地区，我国城市多分布于湿润、半湿润地区  
C. 河流的入海口和发源地，都是城市建设的最优地点

D. 我国大部分城市都是沿江河湖道发育壮大起来的

18. 以下关于影响农业生产和布局主要因素的叙述, 不正确的是 ( )

A. 沟壑纵横的黄土高原上最适宜发展林牧业

B. 光照条件好的地区, 复种指数高

C. 地表崎岖的丘陵, 适宜发展种植业

D. 在交通发达地区, 有利于发展大规模的商品农业

19. 针对西部土地资源优势, 下列的农业开发利用措施正确的是

①在内蒙古草原, 限制对草场资源的过度使用, 大力建设人工草场

②在西南林区, 加大采伐力度, 建成全国最大的木材生产基地

③在绿洲区, 加快防护林建设, 合理利用水资源, 防止土地沙漠化

④在成都平原区, 加快水利工程建设, 改良土壤质地, 建成商品粮基地 ( )

A. ①②③

B. ①③④

C. ①②

D. ③④

20. 从保护和改善城市环境的角度考虑, 下列城市规划合理的是 ( )

A. 居住区位于盛行风的上风区, 对大气污染的企业位于盛行风的下风向

B. 居住区位于河流下游, 对水体会造成污染的企业位于河流上游

C. 交通运输路线应尽可能通过市区, 便于市区对外的物流沟通

D. 有污染的工业应集中布局

21. 下面各组城市中, 按从前往后的顺序分别是在交通、资源、宗教基础上发展起来的

的是 ( )

A. 石家庄、金昌、麦加

B. 郑州、巴黎、东京

C. 拉萨、西宁、包头

D. 耶路撒冷、大同、重庆

22. 下列有关电子邮件的正确叙述是 ( )

A. 电子邮件是场所到场所的通信方式

B. 电话和传真是电子邮件的两种具体形式

C. 要想获得电子邮件传来的信息, 需要到邮局去提取

D. 电子邮件所用的地址可以与收信人所在的具体地点无关

23. 以下关于交通运输的叙述正确的是 ( )

- A. 小宗而又急需的货物应选择铁路运输
- B. 公路运输的应用最广，对各种自然条件的适应性强
- C. 水路运输的运量大，但耗能多、成本高
- D. 管道运输的设备投资大，灵活性强

阅读材料，回答 24~26 题。有位城市管理专家曾提出一个假设：如果北京的垃圾一个月没人清理，将会是什么样子？答案是：简直是不可想象！也有经济学家提出过一个假设：如果把北京垃圾中的可以利用的成分回收起来，将意味着什么？结论是：那将是一笔重大的财富！“垃圾是放错地方的资源”。在许多国家，再生资源的回收利用已成为一个十分重要的产业。

24. 城市大量输出垃圾等废弃物的主要原因是 ( )
- A. 城市缺少足够的能分解垃圾的分解者
  - B. 城市的垃圾处理设施太落后
  - C. 城市人的生活方式不科学
  - D. 城市消费资料的可回收性太低
25. 许多城市被垃圾包围，解决的最好办法是 ( )
- A. 将垃圾进行焚烧处理
  - B. 将垃圾进行填埋处理
  - C. 将垃圾中的有机成分用来生产二次新能源
  - D. 将垃圾运到更远的地方
26. 以下关于垃圾的正确说法是 ( )
- A. 随着人们生活水平的不断提高，垃圾的产生量将会越来越少
  - B. 实行垃圾的分类放置回收，是变垃圾为资源的最好方法
  - C. 尽量减少一次性使用的物品，是减少垃圾的最佳方法
  - D. 工业生产过程中的废料都是垃圾
27. 可持续发展的内涵是 ( )
- A. 工业、农业、科技的持续发展
  - B. 生态、经济、社会的持续发展
  - C. 文化、教育、精神文明的持续发展

D. 工业、农业、社会的持续发展

28. 以下关于人口与环境的说法正确的是 ( )

- A. 人口数量少的国家和地区不易产生环境问题
- B. 人口数量的多少与环境问题的产生没有直接关系
- C. 中国的人口过多和经济的快速增长是产生环境问题的主要原因
- D. 环境问题是在人类文明发展的过程中产生的, 必须在发展的过程中解决

29. 下列海峡都位于两大洲之间的是 ( )

- A. 马六甲海峡、白令海峡
- B. 霍尔木兹海峡、曼德海峡
- C. 直布罗陀海峡、麦哲伦海峡
- D. 土耳其海峡、德雷克海峡

30. 解决我国水资源季节和年际变化大的有效措施是 ( )

- A. 跨流域调水
- B. 防治水污染
- C. 兴修水库
- D. 植树造林

## 第 II 卷

二、读图综合分析题:(每空 1 分,共 40 分)

31. 读图 2-3 回答以下问题:(15 分)

(1) 若 B 处是太行山, 则 A 处是 \_\_\_\_\_

(地形区), A 处的地表形态特征是 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, 此特征的形成是 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 的结果; 此地区主要的能源资源是 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ;

C 处是 \_\_\_\_\_ (地形区), 塑造 C 地形区的

主力是 \_\_\_\_\_, 此外还有 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, C 地区属于 \_\_\_\_\_ 带 (温度带), 此地形区的主要能源资源是 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ;

(2) 若 B 处是安第斯山脉的南段, 则 C 处是 \_\_\_\_\_ 平原, 此平原的大部分属于

\_\_\_\_\_ (国家), A 处是 \_\_\_\_\_ (国家), B 处多火山、地震的

原因是 B 山处在 \_\_\_\_\_ 板块与 \_\_\_\_\_ 的交界地带, 地壳十

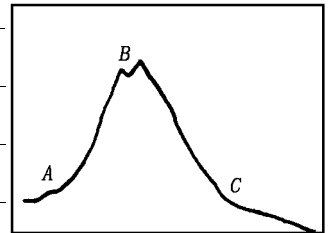


图 2-3

分不稳定。

32. 读图 2-4 回答以下问题:(10 分)

(1) A 点盐度比 B 点\_\_\_\_\_，主要原因是

\_\_\_\_\_，B 点盐度比 D

点\_\_\_\_\_，主要原因是

\_\_\_\_\_，C 点的盐度比

D 点的\_\_\_\_\_，主要原因是

\_\_\_\_\_。

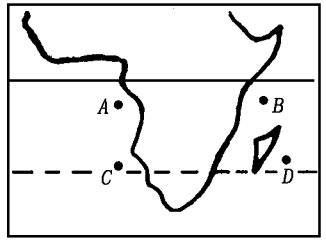


图 2-4

(2) B 点的温度比 D 点的\_\_\_\_\_，这符合全球\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_的规律。

(3) 此大陆南部的高原上盛产\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_矿产。

33. 读图 2-5 “我国东部沿海某地区(在 38°N 附近)等高线分布图”后回答:(11

分)

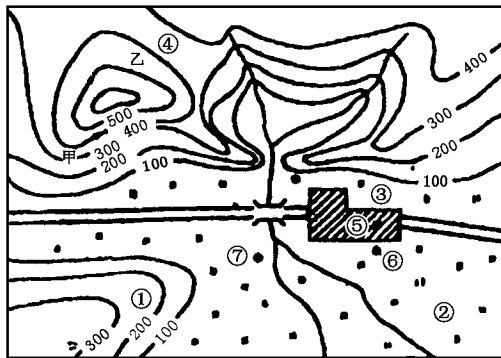


图 2-5

(1) 该地区耕地的主要类型是\_\_\_\_\_，主要粮食作物是\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_。

(2) 本地农业部门主要有粮食种植业、果树栽培业，蔬菜和禽畜业，拟安排在图中

①、②、③地。依照因地制宜，发挥优势的原则，粮食种植业宜安排在\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_处，果树栽培业宜安排在\_\_\_\_\_，蔬菜和禽畜业宜安排在\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(3) 城镇周围的④、⑤、⑥、⑦处准备建设水泥厂和食品厂，根据工业布局的有关原

则，水泥厂应建在\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_。  
 \_\_\_\_\_，食品厂应建在\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_。  
 \_\_\_\_\_。

(4) 若在该地建一小型水电站，请你选择一个适当的地点，用图例符号标在图中，这样安排的理由是：\_\_\_\_\_。

34. 图 2-6 为图 2-7 所示地区的降水月份分配图，分析后回答：(4 分)

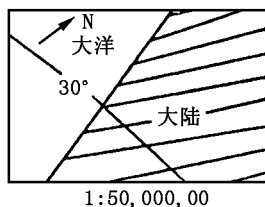


图 2-6

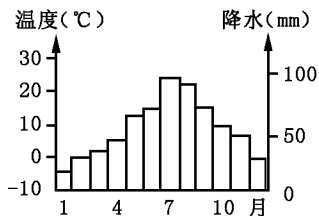


图 2-7

(1) 该地区可能位于 ( )

- A. 撒哈拉西部      B. 美国西部      C. 智利中部      D. 欧洲西部

(2) 上题答案的选择理由是\_\_\_\_\_；

(3) 该气候类型的分布规律是\_\_\_\_\_；

(4) 该地区属于\_\_\_\_\_自然带。



## 地 理

本卷分第 I 卷和第 II 卷两部分，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

### 第 I 卷（选择题，共 50 分）

一、本卷共 25 小题，每小题 2 分；共计 50 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

读图 3-1 太阳光照地球示意图，阴影部分表示夜半球，且晨昏线与东西半球的分界线恰好重合。回答 1~3 题：

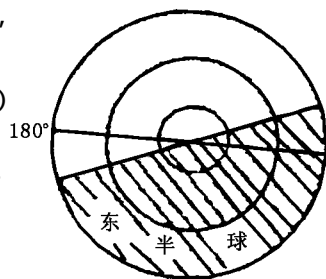


图 3-1

1. 下列叙述正确的是 ( )

- A. 此时长江流域一带进入梅雨季节
- B. 此时北京地区在晴夜的 19 时~20 时，天顶附近可以看到牛郎星和织女星

- C. 此时武汉正午太阳高度达最小值
- D. 此时悉尼昼最短，夜最长

2. 若地球正朝近日点方向运动，此时“北京时间”是 ( )

- A. 9 月 23 日 3 时 20 分
- B. 3 月 21 日 8 时
- C. 3 月 21 日 3 时 20 分
- D. 9 月 23 日 7 时

3. 与北京日期相同的地区占地球表面积的 ( )

- A. 一半
- B. 一半以上
- C. 一半以下
- D. 无法判断

图 3-2 为我国某地区等高线地形图，据图回答 4~7 题：

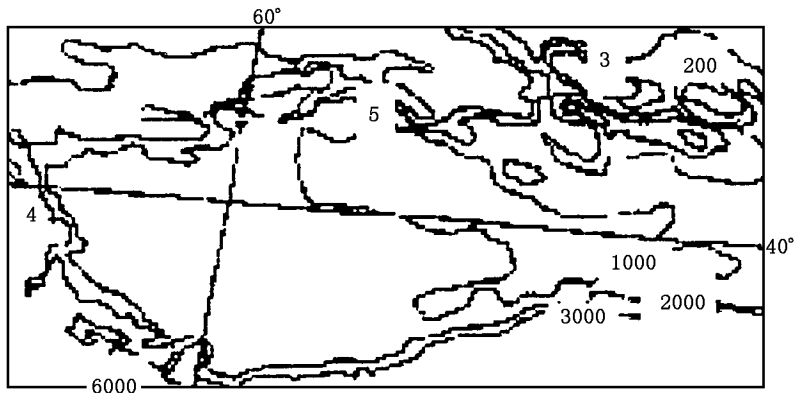


图 3-2