

# 2003 届全国 100 所名校高考模拟示范卷·地理卷 (三)

命题: 江西金太阳教育研究所 兼职研究员: 范保华 (江西莲塘三中)

(120 分钟 150 分)

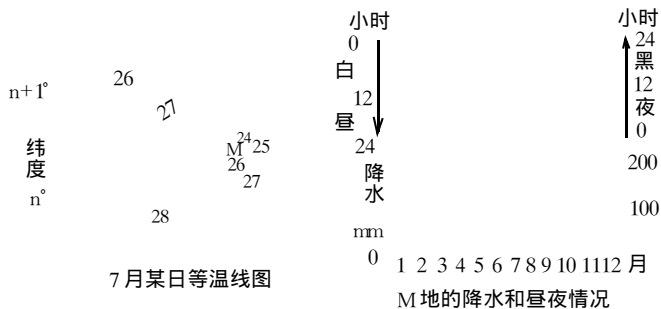
## 第 I 卷 (选择题, 共 70 分)

### 一、选择题

(一) 单项选择题 (本题包括 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。)

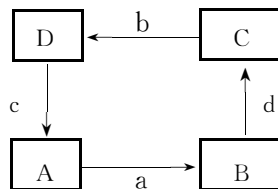
2002 年 12 月 27 日, 随着国务院总理朱 $\square$ 基一声令下, 酝酿了 50 年之久、横空出世便拿下“世界第一”的水利工程——南水北调工程正式启动。按照规划, 这项投资高达 4860 亿元、建成后相当于向北方干旱地区调去整整一条黄河水量的工程, 将分东、中、西三线分期进行。率先启动的, 是东线一期工程。启动地点是江苏扬州宝应泵站、山东平阴县济平干渠。完成 1~3 题:

- 下列河流流量从大到小排序正确的是 ( )
    - 黄河、黑龙江、珠江
    - 珠江、黑龙江、黄河
    - 黑龙江、黄河、珠江
    - 黄河、珠江、黑龙江
  - 扬州在很长一段历史时期内成为我国商业贸易最繁荣的城市, 其重要的区位优势原因是 ( )
    - 京沪铁路和大运河相交处
    - 京沪铁路和长江相交处
    - 和长江和大运河相交处
    - 重要的河海兼用港口
  - 对南水北调东线工程的叙述, 正确的是 ( )
    - 基本利用地势高自流, 扬高动力耗费少
    - 基本利用现有运河等水道, 工程耗费少
    - 基本通过我国人口稀疏地区, 移民搬迁耗费少
    - 由于长江口潮位的变化, 会对长江生态带来严重破坏
- 分析下图, 有关 M 点的地理资料, 完成 4~6 题:



- 图中 M 点可能位于我国的 ( )
  - 河北省
  - 湖北省
  - 海南省
  - 青海省
- 造成 M 点气温偏低的原因主要是 ( )
  - 纬度因素
  - 地形因素
  - 大气环流因素
  - 洋流因素
- 可以依据下列那些因素判断 M 点所在南北哪个半球 ( )
  - ①纬度分布
  - ②等温线分布
  - ③昼夜长短年变化
  - ④降水量年变化
  - ①②③
  - ②③
  - ①③
  - ①②③④

下图为地球某物质循环图, 分析后完成 7~9 题:



- 如果该图是大气热力环流图, 则以下叙述错误的是 ( )
  - A 是近地面冷却处 B 是近地面受热处
  - A 形成高压 D 形成低压
  - B 形成低压所以 C 处气压比 B 处高
  - 形成 A 至 B 间的大气运动原动力是水平气压梯度力
- 如果该图是南太平洋海域洋流运动图, 则暖流性质的洋流有 ( )
  - ab
  - bc
  - abc
  - ad
- 如果该图是地壳碳元素循环图, A 为化石性燃料, 则 B、C、D 依次代表 ( )
  - 人类活动、植物、动物
  - 植物、动物、人类活动
  - 动物、植物、人类活动
  - 人类活动、动物、植物
- 我国一些地区提倡退耕还牧、退耕还湖是为了治理 ( )
  - 生态严重破坏问题
  - 环境严重污染问题
  - 水土严重流失问题
  - 粮食生产严重过剩问题
- 下列地区, 钢铁企业布局因素与众不同的一项是 ( )
  - 中国宝山
  - 日本福山
  - 意大利塔兰托
  - 美国匹兹堡
- 上世纪 70 年代以后, 钢铁企业布局格式的改变, 说明了 ( )
  - 原料和燃料因素对工业布局的影响日益加强
  - 交通和市场因素对工业布局的影响日益加强
  - 人才和科技因素对工业布局的影响日益加强
  - 在工业布局中更重视经济效益和生态效益的结合
- 川、黔、滇三省交界地区是我国地质灾害多发区, 根据地质灾害的关联性, 起主要作用的地质灾害是 ( )
  - 地震
  - 火山
  - 滑坡
  - 泥石流
- 下列土地利用形式, 属合理经营管理、用养结合的是 ( )
  - 南方红壤区, 增施硝酸铵和有机肥
  - 黄土高原地区, 发展耕作业
  - 青藏高原地区, 大力发展灌溉农业
  - 黄淮海地区, 小麦返青时, 浇水施肥
- 下列世界著名的棉产区, 灌溉水源所参与的水循环类型与众不同的 ( )
  - 美国棉花带
  - 尼罗河三角洲
  - 咸海流域
  - 印度德干高原

16. 上述所选的棉产区的气候特征 叙述正确的是 ( )
- A. 全年温差大 降水少 B. 全年高温 降水极少  
C. 夏季高温多雨 冬季低温少雨 全年高温 有明显的干湿两季
17. 就地球自转速度而言, 下列四组城市, 差别最小的是 ( )
- A. 北京和伦敦 B. 香港和东京  
C. 新加坡和墨西哥 D. 开罗和武汉
18. 长江中下游地区, 可能分别遭遇梅雨和台风的节气是 ( )
- A. 冬至和春分 B. 夏至和秋分  
C. 春分和秋分 D. 春分和夏至
19. 有一个欧洲国家, 与世界上面积最大的国家相邻, 曲折幽深的峡湾引人入胜, 来该国的观光客可以看到下列哪种景观 ( )
- A. 阿尔卑斯山的湖光山色 B. 蓝色的多瑙河之波  
C. 午夜的太阳 D. 艺术殿堂卢浮宫
20. 上述国家的优势自然资源有 ( )
- ①海洋渔业资源 ②海洋石油资源 ③亚寒带针叶林 ④光热等气候资源
- A. ①②③④ B. ①②③ C. ①③ D. ②④

(二) 双项选择题 (本题包括 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分)

21. 下列地形在成因上相同的是 ( )
- A. 中国三江平原 B. 波德平原  
C. 恒河 - 印度河平原 D. 巴西高原
22. 下列岩石在成因上相同的是 ( )
- A. 花岗岩、玄武岩 B. 石灰岩、大理岩  
C. 页岩和板岩 D. 砾岩和沙岩
23. 化石在地壳史研究中的意义在于 ( )
- A. 确定地质构造 B. 确定地层时代  
C. 测定地球年龄 D. 推测古地理环境
24. 下列铁路干线与晋煤外运密切相关的是 ( )
- A. 京包铁路 B. 京原铁路  
C. 焦 (作) 日 (照) 铁路 D. 大秦铁路
25. 下列工业部门与山西省的资源优势有关的是 ( )
- A. 电力工业 B. 汽车制造业  
C. 有色金属冶炼 D. 石油化学工业
26. 下列世界知名港口的叙述正确的是 ( )
- A. 汉堡 - 德国 - 易北河  
B. 纽约 - 美国 - 圣劳伦斯河  
C. 鹿特丹 - 荷兰 - 莱茵河  
D. 里约热内卢 - 巴西 - 亚马孙河
27. 下列地理事物的分布, 体现非地带性特征明显的是 ( )
- A. 马达加斯加岛东西两侧气候差异  
B. 天山山麓地带的绿洲  
C. 西双版纳的季雨林  
D. 天山北坡的针叶林

右图是理想大陆自然带分布示意图, 图中数码① - ⑤代表自然带名称。

判断 28~29 题:

28. 自然带①②③④与下列自然要素的组合正确的是 ( )
- A. ① - 干湿季分明 - 黑钙土 ④  
B. ② - 荒漠土 - 骆驼刺 ③ ②  
C. ③ - 冬雨夏干气候 - 硬叶林  
D. ④ - 冰沼土 - 苔原气候 ① ⑤
29. 有自然带⑤分布的国家可能是世界上 ( )
- A. 人口总数最多的国家  
B. 国土面积最大的国家  
C. 进口石油最多的国家  
D. 岛屿数目最多的国家
30. 改变我国城乡居民现行的食物构成的有利地理条件是 ( )
- A. 我国农垦历史悠久  
B. 我国地形复杂, 土地类型多样  
C. 我国有漫长的海岸和广阔的淡水水域  
D. 我国人口众多, 劳动力资源丰富

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案															

## 第 II 卷 (非选择题, 共 80 分)

二、(本题共 9 小题, 共 80 分。)

31. (8 分) 读右图, 完成以下问题:
- 
- (1) 据图所示, 此刻太阳高度最大的地点在 \_\_\_\_\_ (经度), \_\_\_\_\_ (纬度), 此时北京时间是 \_\_\_\_\_ 点, 该日北京市正午太阳高度约 \_\_\_\_\_ 。
- (2) 三个月以后, 以下地理现象可信的是 ( )
- A. 南极上空臭氧含量出现周期性的低值  
B. 黄淮海平原地区遭遇沙尘暴天气  
C. 厄尔尼诺重现南太平洋东部  
D. 我国南方低山丘陵地区阴雨低温
- (3) 半年后我国一艘极地考察船可能由太平洋过 \_\_\_\_\_ 海峡进入 \_\_\_\_\_ 洋进行科学考察。
32. (8 分) 分析下图后回答:
- (1) 试分析②③两地夏季气候特点及其成因:

① ④ ② ③

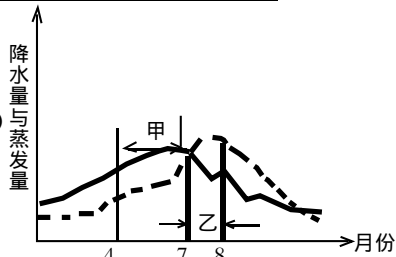
Q) ②所在地形区是\_\_\_\_\_ , 该地区的主要经济作物是\_\_\_\_\_

G) 试分析①④两地在自然环境和人文特点等方面的相似性是:

自然环境: \_\_\_\_\_

人文特点: \_\_\_\_\_

33. (8分) 读某地蒸发量(实线)与降水量(虚线)的季节变化曲线示意图(右图)



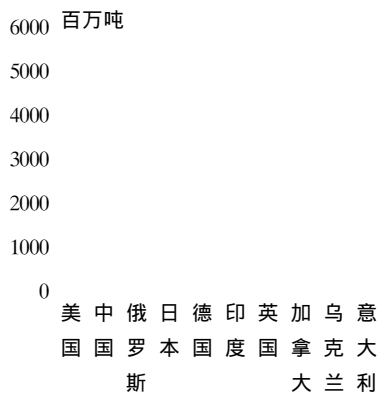
(1) 该地区是我国的 ( )

- A. 东北地区
- B. 江南地区
- C. 华北地区
- D. 新疆

Q) 该地区在甲时间段内存在的限制农业生产的因素是\_\_\_\_\_ , 形成的原因是\_\_\_\_\_

G) 该地区在乙时间段出现的限制农业生产的因素是\_\_\_\_\_ , 同时长江中下游地区出现\_\_\_\_\_ 天气, 试分析其原因\_\_\_\_\_

34. (8分) 读“世界CO<sub>2</sub>排放量最多的十国”柱状图回答:



(1) 上图所示十国中, CO<sub>2</sub> 人均排放量最多的国家宣布该国政府不履行早些时候签订的《京都协议书》, 其最大的考虑因素是 ( )

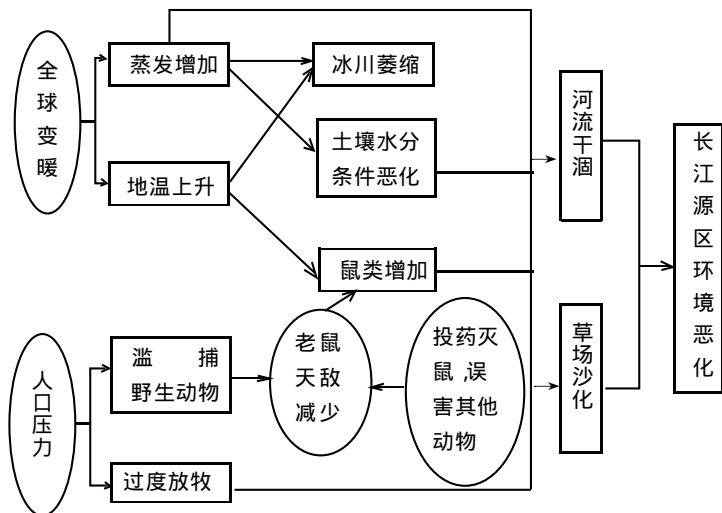
- A. 担心由此影响经济发展速度
- B. 担心由此影响全球的反恐行动
- C. 担心由此减少本国的能源出口
- D. 担心由此破坏全球环境

Q) 上图所示十国中, CO<sub>2</sub> 人均排放量最少的亚洲国家是\_\_\_\_\_ , 其原因主要是\_\_\_\_\_。

G) CO<sub>2</sub> 排放量居世界第二位的国家其能源消费结构以\_\_\_\_\_ 为主, 由此带来的大气环境问题是\_\_\_\_\_ 在人口稠密和工业发达地区出现\_\_\_\_\_。

(4) 在工业发达国家中, CO<sub>2</sub> 人均排放量法国仅为英国的 52.5%、德国的 56% , 它给我们的启示是\_\_\_\_\_。

35. (9分) 下图为三江源区环境恶化过程示意图, 分析后回答下列问题。



(1) 三江源区位于我国\_\_\_\_\_ 省境内, 是黄河、长江和\_\_\_\_\_ 江的水源涵养区, 被称为\_\_\_\_\_。

Q) 三江源区生态环境恶化的自然原因是\_\_\_\_\_ , 人为原因是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ , 由此带来的生态破坏是河流干涸, 草场退化, 还有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 等。

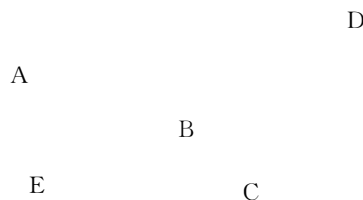
G) 试叙述三江源区生态环境治理和保护应采取哪些措施:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

36. (9分) 读图回答问题:



(1) 图中 B 地区目前最突出的环境问题是\_\_\_\_\_ , 其主要的人为原

因是\_\_\_\_\_。

Q 图中 D 区域成为我国重要商品粮基地的主要自然和社会经济原因是：

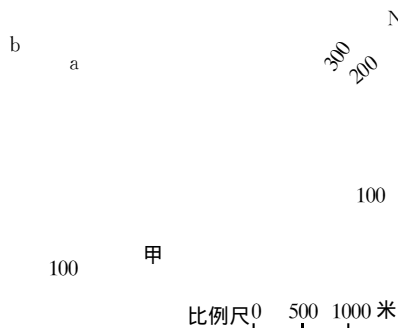
1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_。

Q 图中 A 地区正在实施的能源输出工程,对 A 地区而言可以把\_\_\_\_\_

优势转为\_\_\_\_\_优势,促进地域经济发展。对 C 地区环境产生的有利影响是:\_\_\_\_\_。

Q E 所在地形区能源十分丰富,从能源类型该地形区有丰富的水能、风能、石油、地热和\_\_\_\_\_能,图示 E 点是已建成的\_\_\_\_\_地热电站。

37. (10 分)下图所示是某地区等高线图,该地区某地点观测北极星的高度约为 30 度,伦敦时间 12 点时,该地区时为 20 时。按要求回答:



(1)该地区夏季气候特点是

Q a、b 两支流,水流较缓的是\_\_\_\_\_,甲居民点由乡村进化成城市与河流的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_功能有密切关系。

Q 在甲河干流上,拟建一水库,水库最高水位可达海拔 100 米,请为该水库选择最佳坝址(用符号||绘在图中),并在图中用阴影绘出该水库最大的蓄水范围。

Q 以下经济活动有利于该地区可持续发展的有 ( )

- A. 充分利用当地的竹、木资源,建立小型造纸厂
- B. 适度发展甜菜生产,满足市场需求
- C. 加大科技投入,建设茶叶和柑橘生产基地
- D. 保护和改善生态环境,发展立体农业

38. (10 分)右图为甲、乙两地一年中正午太阳高度变化

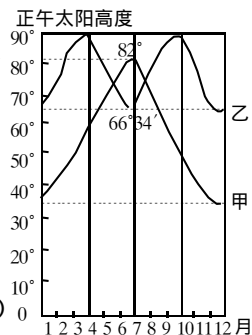
曲线示意图,读图回答:

(1)甲地位于 (南、北)半球。

Q 甲地若位于大陆西岸,则气候类型是

Q 甲地所在纬线经过的国家可能是 ( )

- A. 美国
- B. 卡塔尔



- C. 阿富汗
- D. 阿根廷

Q 乙地可能位于下列盆地中的 ( )

- A. 巴黎盆地
- B. 四川盆地
- C. 刚果盆地
- D. 大自流盆地

Q 从乙地向南北两侧相差 5 个纬度的地区,不会有 ( )

- A. 太阳直射现象
- B. 现代冰川
- C. 极昼极夜现象
- D. 热带草原气候

Q 甲纬线与 90E 相交点所在地形号称“世界\_\_\_\_\_”,该点附近的大城市

是在\_\_\_\_\_中心基础上发展而成的。

39. (10 分)据图回答下列问题

A

B

(1)图中所示河流 A 段叫\_\_\_\_\_,并在适当位置写出该河流上最大水利枢纽工程所在省份的简称。

Q B 处在地形区地貌特征是\_\_\_\_\_,这是在\_\_\_\_\_岩基础上,在\_\_\_\_\_气候条件下发育的典型\_\_\_\_\_地貌。

Q 图示地区的储量居世界首位的矿产资源是\_\_\_\_\_,由于地理条件的限制,该地区\_\_\_\_\_仍不能适应经济发展的需要。

答案

(岩溶)(4分);(G)钒、钛、锡、交通条件(4分)

- 1.B 2.C 3.B 4.A 5.B 6.A 7.C 8.B 9.A 10.A 11.D 12.B  
13.A 14.D 15.C 16.A 17.D 18.B 19.C 20.B 21.AC 22.AD  
23.BD 24.CD 25.AC 26.AC 27.AB 28.BC 29.AC 30.BC

31. (1)135°W 23°26'S 5点 26°34' (每空1分)

(2)BD (2分);(G)白令海峡 北冰洋

32. (1)②③两地夏季气候特点是高温多雨。其中②地是由地东南信风越过赤道形成西南季风。③地是海陆热力差异形成的东南季风;(2)德干高原

棉花 (每空1分)

(3)自然环境 地处亚非欧三洲之地 大部分为高原 大部分为热带沙漠气候 石油资源丰富(2分)

人文特点:白色人种为主 多数为阿拉伯国家 居民多信仰伊斯兰教

33. (1)X(2分);(2)春旱 春季气温回升快、蒸发旺盛,越冬作物返青对水分需求大(3分);(3)夏涝 伏旱 7、8月份降雨带由长江流域移至东北、华北地区、长江中下游地区受夏威夷高压脊控制。(3分)

34. (1)A(2分);(2)印度、工业不发达 能源消费少(2分)

(3)煤 硫酸雨 (2分);(4)在能源消费中提倡减少石油、煤的使用比重,提高水能、核能等对大气污染小的能源使用比重。(2分)

35. (1)青海 澜沧江 中华水塔(3分);(2)全球变暖 滥捕野生动物 过度放牧 湖泊萎缩 湿地退化(4分);(3)恢复林草植被 治理退化草场 保护野生动物种群。(2分)

36. (1)水土流失 植被破坏 耕作制度不合理(2分);(2)水热配合较好 土地肥沃 地势平坦 地多人少 机构化水平高(2分);(3)资源、经济、有利提高城市大气质量(3分);(4)太阳能、羊八井

37. (1)高温多雨(1分);(2)b 供水 航运(3分);(3)略(3分);(4)ACD(3分)

38. (1)北(1分);(2)地中海气候(1分);(3)AC(2分);(4)C(2分);(5)C(2分);(6)世界屋脊、宗教(2分)

39. (1)川江、略(2分);(2)地表崎岖不平 石灰岩 亚热带湿热气候喀斯特

# 2003 届全国 100 所名校高考模拟示范卷·地理卷 (四)

命题:江西金太阳教育研究所 兼职研究员:范保华(江西莲塘三中)

(120 分钟 150 分)

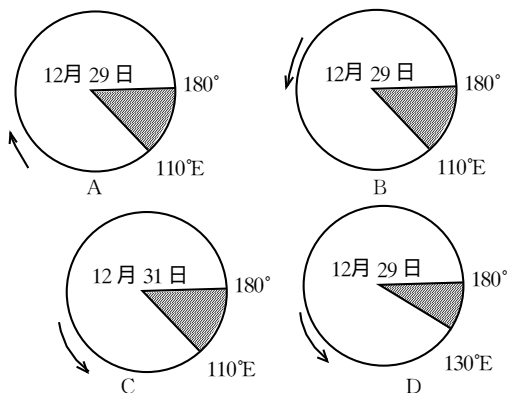
## 第 I 卷 (选择题,共 70 分)

### 一、选择题

(一)单项选择题(本题包括 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。)

人民网 12 月 30 日电,北京时间 2002 年 12 月 30 日,零时 40 分,我国自行研制的“神舟”四号无人飞船在中国酒泉卫星发射中心发射升空并成功进入预定轨道。据此回答 1~3 题:

1. “神舟”四号发射时,下图中能正确代表当时日期分布的是 ( )



2. “神舟”四号搭载了一群特殊的顾客—100 粒牡丹种子,对这些种子的太空变异实验是利用太空的 ( )

- A. 高真空特点 B. 强辐射特点  
C. 失重特点 D. 太阳能丰富特点

3. 我国“神舟”飞船多次选择在内蒙古中部着陆,以下关于该地区的地理条件叙述,正确的是 ( )

- ①地势平缓宽广,多分布沙质草地 ②温带大陆性气候,全年干燥,空气能见度好,地表河网稀疏 ③当地人烟稀少,便于着陆安全 ④水热配合好,农垦历史悠久

- A. ①②③④ B. ①②③ C. ①③ D. ②③

材料 将围海造田的土地恢复成原来的湿地,是荷兰政府近年来正在推行的一项宏伟计划,该计划准备花费 30 年时间恢复这个国家的“自然”。据此完成 4~6 题:

4. 荷兰政府此举,表明他们非常重视 ( )

- A. 可持续发展的基础 B. 可持续发展的条件  
C. 可持续发展的目的 D. 可持续发展的公平性

5. 材料中提到的湿地和我国东北平原的湿地分别是指 ( )

- A. 沼泽和草甸 B. 滩涂和沼泽  
C. 湖泊与沼泽 D. 浅海与草甸

6. 湿地为人类提供的生态服务主要是指 ( )

- A. 净化水和空气的功能 B. 提供渔业资源的功能  
C. 吸烟除尘,美化环境的功能 D. 防风固沙,保持水土的功能

2002 年 11 月 6 日,我国三峡导流明渠截流成功,中国人民第一次“横断

巫山云雨”,据此回答 7~8 题:

7. 选择 11 月份对长江截流的主要原因是 ( )

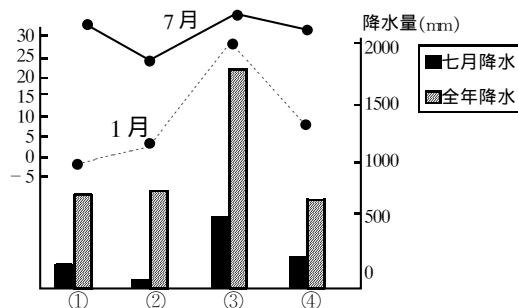
- ①此时长江三峡河段流量较小 ②此时长江三峡河段水位最低 ③此时多为晴朗天气有利截流施工 ④此时江面水域宽度较窄

- A. ①② B. ①②③ C. ①③ D. ①②③④

8. 关于三峡工程建设的叙述,正确的是 ( )

- A. 三峡电站建成后,将是世界最大电站,所以工程建设首要目标是发电  
B. 三峡工程建成后,将使长江上游金沙江河段的航运得到改善  
C. 三峡工程将对长江中下游防洪起重大作用,故在建坝时主要考虑荆江河段的水文状况  
D. 三峡工程建成后,将成为为西电东送的主导电站,为此将会使长江三角洲地区的酸雨得到缓解

根据图中提供的气候资料,完成 9~10 题:



9. 已知①②③④有一个地区可以种植橄榄,葡萄和柑桔等亚热带经济作物,该地在 ( )

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

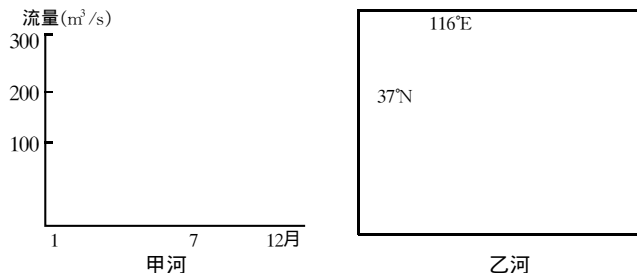
10. ③可能是下列城市中的 ( )

- A. 胡志明市 B. 伊斯兰堡 C. 罗马 D. 悉尼

读甲、乙两图,已知甲河主要河段在 80°E~90°E、40°N 附近,据此完成 11~12 题:

11. 有关甲、乙两河的叙述,正确的是 ( )

- ①甲、乙两河流量最大都在夏季 ②甲、乙两河都是以大气降水补给为主  
③甲、乙两河所在流域分布丰富的石油资源 ④甲、乙两河下游都是商品农业基地



A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

12. 当甲河进入丰水期时, 下列地理事物叙述正确的是 ( )

- A. 北极科考的最好季节
- B. 新西兰正值太阳高度较大时期
- C. 江南桃花盛开时期
- D. 地中海沿岸正处炎热多雨的季节

13. 有关黄河下游的地理事物叙述, 错误的是 ( )

- A. 黄河三角洲的滨海平原是低产田集中分布区
- B. 由于下游部分是“地上河”, 排水通畅, 故水灾隐患较小
- C. 下游流域面积比上游、中游的流域面积均小得多
- D. 胜利油田产量仅次于大庆油, 是我国第二大油田

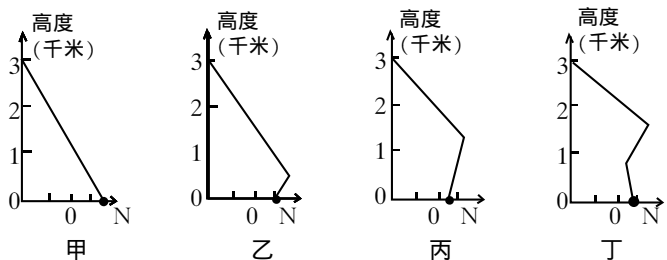
14. 下列地形区地质灾害频发的地区是 ( )

- A. 山东丘陵 B. 云贵高原
- C. 四川盆地 D. 内蒙高原

15. 与地球变暖无关的地理现象是 ( )

- A. 海平面的上升
- B. 森林面积大量萎缩
- C. 2003年初广州出现多年罕见的雪景
- D. 地球人生产、生活耗能持续上升

下图是四地某时刻大气温度垂直变化状况, 据此完成 16~17 题:



16. 以甲图为例, N 点气温约在 ( )

- A. 3°C~4°C B. 7°C~8°C
- C. 12°C~15°C D. 15°C~20°C

17. 甲、乙、丙、丁四地此刻最不利近地面污染大气扩散的是 ( )

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

读下图, 据此回答 18~20 题:

① ②

③ ④

18. 上图地貌景观在形成过程中, 与下列哪种地理因素密切相关 ( )

- A. 太阳辐射 B. 地壳运动 C. 岩浆活动 D. 变质作用

19. 上图地貌景观在形成过程中的外力和外力表现形式分别与众不同 ( )

- A. ①和③ B. ②和④ C. ③和④ D. ②和③

20. 上海市和北京市所在地形区在成因上分别与上述哪些地貌景观相同 ( )

- A. ①和③ B. ①和② C. ②和④ D. ③和④

(二) 双项选择题 (本题包括 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分。)

根据所学知识, 参照右图, 完成 21~27 题:

21. 温带落叶阔叶林带的分布地区是 ( )

- A. 北纬 50°到 70°之间的大陆地区
- B. 南北纬 35°到 50°之间的大陆东部
- C. 南北纬 40°到 60°之间的大陆西部
- D. 南北纬 25°到 35°之间的大陆东部

22. 如果②表示针阔叶林混交林, 则该垂直分异地区可能位于 ( )

- A. 东西伯利亚山地 B. 东非高原
- C. 喜马拉雅山 D. 阿尔卑斯山

23. 右图所示地区, 自然带分布正确的是 ( )

- A. ①常绿阔叶林带 B. ②混交林带
- C. ③冰雪带 D. ④混交林带

24. 修建大型水库时, 水库大坝选址一般应避免 ( )

- A. 河流峡谷 B. 石灰岩地层 C. 断层地带 D. 背斜构造

25. 某地区鼠害猖獗, 为治鼠害, 考虑应采取的措施是 ( )

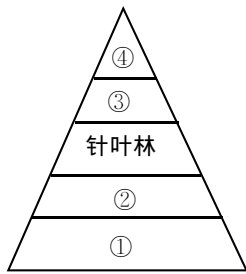
- A. 立法消灭老鼠 B. 增加投放毒饵的数量
- C. 保护猫头鹰 D. 禁止捕杀蛇类

26. 关于世界各大洲的叙述, 正确的是 ( )

- A. 欧洲的地形以平原为主, 是海拔最低的一洲
- B. 北美洲的热带草原面积最广
- C. 非洲大陆既被称为“热带大陆”, 又被称为“高原大陆”
- D. 南极洲是跨纬度最多的洲

27. 以下与海水盐度有关且可信的地理现象是 ( )

- A. 从北海进入波罗的海的海轮, 吃水线略加深



- B. 从亚丁湾和苏伊士运河进入红海的轮船吃水线略变浅  
 C. 同一纬度海域盐度不同只与洋流有关  
 D. 同一纬度海域盐度不同与洋流无关

—香港旅行社拟在暑假组织一个以《中华武术文明之源》为主题的中学生夏令营,据此完成 28~29 题:

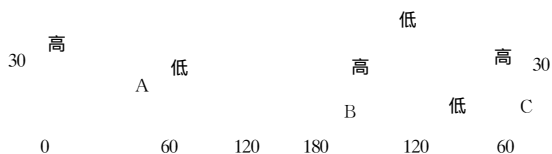
28. 与上述主题密切相关的旅游景区是 ( )  
 A. 河南嵩山 B. 江西庐山 C. 湖北武当山 D. 福建武夷山
29. 如果夏令营同学乘火车选较近铁路线,参观上述所选的旅游景区,可能经过的铁路干线和枢纽站是 ( )  
 A. 京九线—商丘站 B. 陇海线—洛阳站  
 C. 京沪线—徐州站 D. 陇海线—宝鸡站
30. 中国加入 WTO 以后,下列产业部门具有一定国际竞争优势的是 ( )  
 A. 纺织工业 B. 汽车制造  
 C. 普通服装制造 D. 商品谷物农业

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案															

## 第 II 卷 (非选择题,共 80 分)

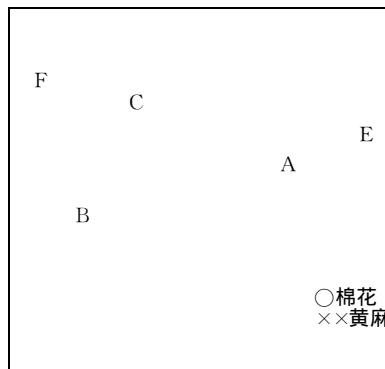
二、(本题共 8 小题,共 80 分。)

31. (10 分)读北半球海平面等压线分布图,回答:



- (1) 北半球等压线与南半球等压线分布差异表现在 \_\_\_\_\_, 形成这种差异的原因是 \_\_\_\_\_。
- (2) 与上图等压线分布同时出现的地理现象有 ( )  
 A. 南极上空臭氧含量为当年最高值  
 B. 北印度洋洋流呈顺时针方向环流  
 C. 黄淮海平原的盐碱地正值盐分积累阶段  
 D. 我国南北气温的差异达一年中最大值
- (3) 图中 AB 两气压中心对我国降水影响大的是 \_\_\_\_\_, 原因是 \_\_\_\_\_。
- (4) 半年后 A 所在大陆形成的季节性气压中心是 \_\_\_\_\_, 它可能给我国造成的气象灾害是 \_\_\_\_\_。

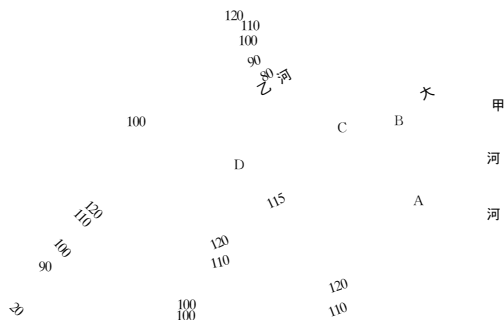
32. (12 分)分析下列材料和印度简图后回答:



材料 1990 年印度软件业的出口额还几乎为零,到 2000 年就超过了 85 亿美元,而 2000 年我国的软件工业的总产值不到 30 亿美元,更为惊人的是,印度计划在 2008 年软件出口达 500 亿美元。尽管印度的信息技术业取得的成绩举世瞩目,但印度工业只占国内生产总值的 26.3%,工业比重不高使得印度经济发展在某种程度上取决于尚处于较低水平的农业。

- (1) 邻国 F 的最大海港是 \_\_\_\_\_, 该国与印度的 \_\_\_\_\_ 问题是造成两国关系紧张的重要原因。
- (2) 印度 A、B、C 三城市以麻纺织工业著名的是 \_\_\_\_\_, 该城建立麻纺织工业的最优区位条件是 \_\_\_\_\_。
- (3) 比较印度棉花与黄麻生产的地域差异并说明形成差异的原因。
- (4) 近年该国以 \_\_\_\_\_ 为中心的信息技术产业异军突起,用 D 字母在图中标出该工业区的位置。与此同时,一大批印度中青年移民欧美等发达国家,这种国际人口迁移形式属于 \_\_\_\_\_,它对印度这类发展中国家造成的影响是 \_\_\_\_\_。

33. (7 分)读等高线示意图(下图)



图中“=”是一条预计修建的公路

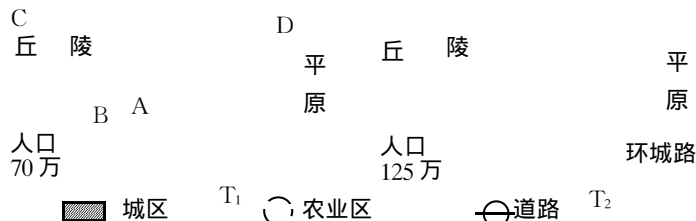
- (1) 修建的公路上坡度较陡处是 \_\_\_\_\_ (填字母)
- (2) 修建公路的过程中,对生态环境可能造成的影响是 \_\_\_\_\_

3. 图中甲河与乙河相比, 水量大的是\_\_\_\_\_河原因是\_\_\_\_\_。

34. (10分) 读下图, 回答下列相关问题:

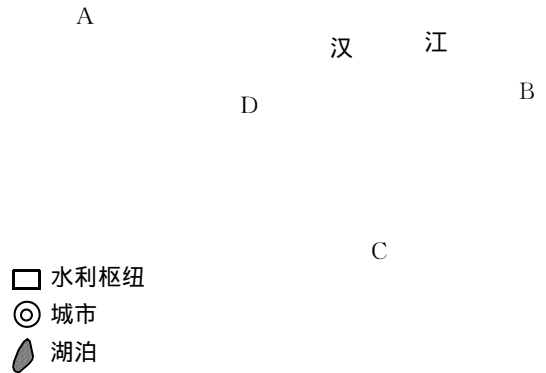
- (1) 图中用斜线标出的区域属于\_\_\_\_\_自然带, 影响该自然带的气候形成的主要原因是\_\_\_\_\_。
- (2) 用斜影线在南美洲相应位置标出与上述相同的自然带。
- (3) 上述自然带南美洲和北部非洲分布面积的差异是\_\_\_\_\_, 形成这种差异的原因是\_\_\_\_\_。
- (4) 上述自然带南美洲和西亚部分在分布纬度上的差异是\_\_\_\_\_, 形成这种差异的原因是\_\_\_\_\_。

35. (10分) 读图, 回答相关问题:



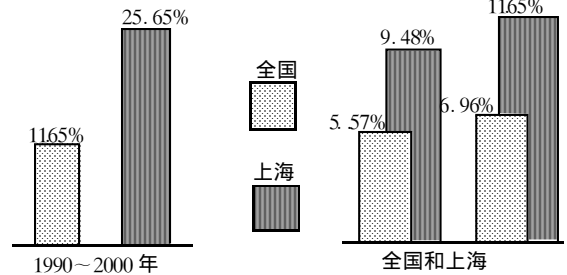
- (1)  $T_1$  为某城市郊区农业布局图, 计划布局以下农业专门区: ①粮食 ②蔬菜 ③水果 ④乳肉, 你认为合理的布局是: (写出代号) A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_。
- (2) 简述 A、C 两专门区布局的理由  
A \_\_\_\_\_  
B \_\_\_\_\_
- (3) 若干年后  $T_1$  所示城市发展到  $T_2$  所示规模, 它反映了城市化过程中 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 两个基本特征。
- (4) 现阶段我国城市化水平与发达国家相比较, 出现的显著差异是 \_\_\_\_\_, 为此, 我国城市发展的方针之一是积极发展 \_\_\_\_\_ 城市。

36. (8分) 下图为长江荆江段示意图, 完成下列相关问题:



- (1) 图中所示 ABCD 四城市, 依次是:  
A. 重庆 沙市 岳阳 九江 B. 宜昌 沙市 岳阳 武汉  
C. 宜昌 武汉 岳阳 沙市 D. 宜昌 岳阳 武汉 沙市
- (2) 在相应位置用 E、F 分别表示三峡水利枢纽和洞庭湖。
- (3) 该地是长江防洪抗洪的重点河段, 该地防洪所采取的工程措施是 \_\_\_\_\_, 非工程措施是 \_\_\_\_\_。

37. (9分) 读下列柱状图 (资料来源: 第四、第五次全国人口普查公报) 回答:



- (1) 如图所示, 上海市人口在 1990~2000 年十年间比全国平均增长 \_\_\_\_\_, 试分析其原因。
- (2) 上海近年来由于 \_\_\_\_\_ 规模、\_\_\_\_\_ 规模迅速扩大, 为此上海采取的城市发展战略之一是 \_\_\_\_\_。
- (3) 与全国相比上海市人口年龄构成存在明显的问题, 该问题所对上海市社会经济发展形成的最大影响是 \_\_\_\_\_ ( )  
A. 劳动力严重不足 B. 农业发展难以持续性发展  
C. 社会养老负担不断加重 D. 兵员严重不足

38. (14分) 右图为地球局部光照图, 读后回答相关问题:

- (1) 江西南昌 (28°N, 116°E), 此刻南昌地方时是 \_\_\_\_\_, 该日南昌正午太阳高度是 \_\_\_\_\_。
- (2) 如有一架飞机自 A 点飞向 B 点, 其飞行方向先是自 \_\_\_\_\_ 向 \_\_\_\_\_ 方向。该飞机的飞行高度: \_\_\_\_\_  
A. 为了飞行平稳, 飞行高速保持不变  
B. 为了避免遭遇热雷雨, 飞行高度越往目标越高  
C. 考虑对流层的厚度差异, 飞行高度越往目标地越高  
D. 考虑对流层的厚度差异, 飞行高度越往目标地越低
- (3) 试述自 B 至 C 的植被变化规律并解释其成因。

## 答案

- 1.B 2.C 3.B 4.A 5.B 6.A 7.C 8.D 9.B 10.A 11.B 12.A  
13.B 14.B 15.C 16.B 17.C 18.A 19.C 20.B 21.BD 22.CD  
23.AB 24.BC 25.CD 26.AC 27.AB 28.AC 29.AB 30.AC
31. (1) 北半球等压线成块状 南半球等压线成带状 海陆分布差异 (3分)  
(2) B (2分)  
(3) B 夏威夷高压季节性北移和加强 夏季风暖湿气流也随之北进 ,并在前方形成锋面雨带 (3分)  
(4) 蒙古—西伯利亚高压 寒潮 (2分)
32. (1) 卡拉奇 克什米尔 (3分)  
(2) A 接近原料地 (2分)  
(3) 棉花生产集中德干高原西北部 黄麻生产集中分布于恒河三角洲地区 原因 :德干高原土质肥沃 ,质地疏松 ,降水少 ,光照条件优越 ,恒河三角洲地势低平 ,降水较多 ,利于黄麻生长。 (3分)  
(4) 班加罗尔 略 科技移民 人才和经济蒙受双重损失 (4分)
33. (1) C (2分) (2) 山体滑坡 泥石流 生态破坏 (3分) (3) 乙河 流域面积大 (2分)
34. (1) 热带荒漠带 ,常年受副热带高压带和信风带影响 ,气候炎热干燥 (3分) (2) 略 (1分) (3) 南美热带荒漠面积小 ,安第斯山脉的破坏作用 (3分) (4) 南美热带荒漠所跨纬度大 ,直逼赤道附近 秘鲁寒流的影响。 (3分)
35. (1) ②④③① (4分) (2) A :蔬菜不易保鲜 ,运输不便 ,宜靠近市场 ;C :丘陵地区 ,不宜种植粮食作物 ,适合发展水果种植业 (2分) (3) 城市用地面积扩大 城市人口总数增多 (2分) (4) 城市人口比重小 ,中小 (2分)
36. (1) B (2分) (2) 略 (2分) (3) 加高加固堤坝 疏通河道 封山育林 搞好上游水土保持工作。 (2分)
37. (1) 快 上海市经济的快速发展 ,吸引大量移民迁入 (3分) (2) 经济规模 人口规模 建设一批卫星城 ,开发浦东新区 (4分) (3) C (4分)
38. (1) 6时 24分 85°26′ (4分) (2) 西北 东南 C (4分) (3) 森林 草原 荒漠 地处中纬度 ,由于海陆位置不同造成水分的东西分布差异明显 (6分)

# 2003 届全国 100 所名校高考模拟示范卷·地理卷 (五)

命题:江西金太阳教育研究所 兼职研究员:刘自根(江西新建二中)

(120 分钟 150 分)

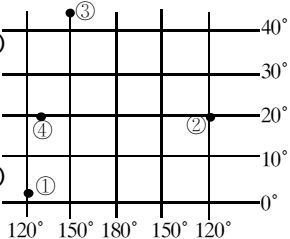
## 第 I 卷 (选择题,共 70 分)

### 一、选择题

(一)单项选择题(本题包括 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。)

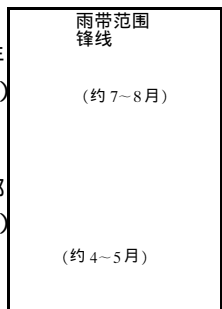
读经纬网图。据此回答 1~2 题:

1. 该图表示的海域是 ( )
- A. 北半球大西洋 B. 北半球太平洋  
C. 北半球印度洋 D. 南半球大西洋
2. 图中①~④点盐度,由大到小排列依次是 ( )
- A. ①→③→②→④ B. ④→②→①→③  
C. ④→②→③→① D. ②→④→①→③



读“中国东部雨带示意图”。据此回答 3~5 题:

3. 根据雨带在 I、III 地区的时间,可以推论,在一般年份,雨带推移至上海地区的时间大致是 ( )
- A. 4~6 月 B. 6~7 月  
C. 6~8 月 D. 5~8 月
4. 如在 7 月以后,雨带仍未推移进入 I 地区,我国东部地区将可能产生灾害的状况是 ( )
- A. 南旱北涝 B. 南北皆旱  
C. 南涝北旱 D. 南北皆涝
5. II 区在全国最具有突出优势的经济作物是 ( )
- A. 花生 B. 棉花 C. 油菜 D. 甘蔗



长期以来,上海市郊种植业以粮食、棉花、油菜为主,其中粮食作物占很大比重。2001 年上海市郊种植业结构调整后,全年粮食作物和经济作物的播种面积之比达到 5:5,产值之比达到 1:3,农民增收 4.2 亿元。据此回答 6~7 题:

6. 上海市郊种植业结构调整的主要影响因素是 ( )
- A. 工业发展水平 B. 科学技术水平  
C. 劳动力文化教育水平 D. 商品经济发展水平
7. 现在,上海市郊农业已经形成了种苗、园艺作物、出口蔬菜、名特优新为主的小宗经济作物四大特色,其主要原因是由于 ( )
- A. 因地制宜充分利用自然资源  
B. 精耕细作水平不断提高  
C. 商品市场与国际贸易发展的需要  
D. 农村劳动力不足,农业用地减少

据报道,中国已初步选定朗伊尔城(北纬 78°、东经 15°附近)为“中国北极科学探险考察站”站址。据此回答 8~9 题:

8. 根据中国北极科学探险考察站经纬度位置判断,它位于上海的 ( )
- A. 东南方向 B. 东北方向 C. 西北方向 D. 西南方向
9. 北极地区寒风凛冽,考虑到当地所处风带的盛行风向,中国北极科学探险考察站营地建筑的门窗应该避开的朝向是 ( )
- A. 东南方向 B. 西南方向 C. 西北方向 D. 东北方向

阅读下面这首诗,根据相关知识,完成 10~12 题:

大林寺桃花

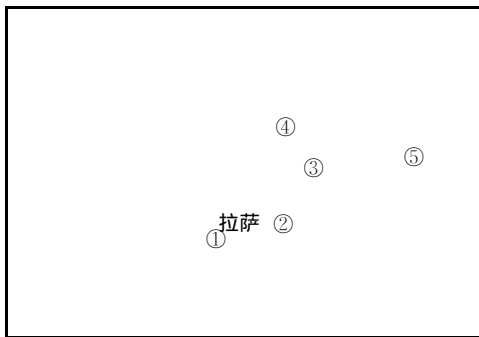
白居易

人间四月芳菲尽;  
山寺桃花始盛开。  
长恨春归无觅处,  
不知转入此中来。

10. 该诗反映的地理环境分异规律是 ( )
- A. 从沿海到内陆的地域分异规律  
B. 从赤道到两极的地域分异规律  
C. 非地带性规律  
D. 山地垂直地域分异规律
11. 据诗提供的地理信息判断,“大林寺”最有可能位于的地区是 ( )
- A. 华南热带湿润区 B. 华中亚热带湿润区  
C. 华北暖温带湿润、半湿润区 D. 东北温带湿润、半湿润区
12. 该诗体现的地理原理是 ( )
- A. 大气环流对气候的影响  
B. 山地比平原温差大  
C. 海拔不同,气候特征不同,自然景观也不同  
D. 平原与山地的天气状况不同
- 上世纪 60 年代,我国在川滇交界处的攀枝花发现一罕见的大铁矿。经过几十年的建设,当初只有七户人家的小村庄,如今变成了人口近百万的重要钢铁工业中心。根据以上材料,据此回答 13~16 题:
13. 攀枝花市形成和发展的区位因素是 ( )
- A. 优越的自然条件 B. 丰富的自然资源  
C. 便利的现代交通 D. 充足的劳动力资源
14. 本地工业生产过程中易产生的环境问题主要是 ( )
- A. 酸雨,泥石流 B. 生态破坏,洪涝  
C. 水源污染,温室效应 D. 土地沙化,沙尘暴
15. 与武钢、宝钢相比,攀枝花大气污染更严重,主要自然原因是 ( )
- A. 受副高控制,大气中污染物不易扩散  
B. 生产规模大,排放的污染物比前者多  
C. 山谷地形影响,易形成逆温现象  
D. 在我国西部,治理污染措施相对滞后
16. 下列改善城市环境的措施,适合攀枝花的是 ( )
- A. 在周围地区建立卫星城  
B. 扩大城区面积,减轻人口压力  
C. 将工矿企业迁往远离市区的地方  
D. 严格控制“三废”排放量,进行回收利用

材料一 2001 年 2 月 8 日,国务院正式批准建设青藏铁路。青藏铁路东起青海格尔木,西至西藏拉萨 1118 公里。

材料二 青藏地区略图。



读以上材料,据此完成 17~20 题:

17. 三江源自然保护区的三江是图中的 ( )  
 A. ②③④ B. ①②③ C. ③④⑤ D. ①②④
18. 青藏地区长期以来交通落后,其主要原因是 ( )  
 ①生产力水平较低 ②河流水流湍急,不利航行 ③地形地质条件复杂 ④现代交通方式运输成本高;⑤人口稀少,不必发展现代交通  
 A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①③⑤
19. 西藏缺乏煤炭资源(人均产煤 6 千克),目前,农牧区的主要生活能源是 ( )  
 A. 木材和畜粪 B. 太阳能和沼气  
 C. 地热和风能 D. 水电和火电
20. 铁路通车后,若乘火车由北京经京广线、陇海线、兰青线、青藏线到拉萨,沿途依次出现的地理事物排列正确的是 ( )  
 A. 城市:北京、商丘、郑州、兰州、格尔木、拉萨  
 B. 旅游景点:长城—龙门石窟—秦陵兵马俑—郭煌石窟  
 C. 水电站:三门峡、小浪底、李家峡、龙羊峡  
 D. 地形区:华北平原—渭河平原—昆仑山—唐古拉山

(二) 双项选择题(本题包括 10 小题,每小题 3 分,共 30 分)

读图“某地气温降水量月份分配示意图”(图中数字表示月份),据此回答 21~23 题:

21. 该地区种植的主要经济作物是 ( )

- A. 油橄榄 B. 甜菜  
 C. 茶叶 D. 棉花

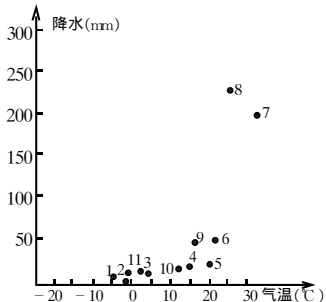
22. 影响该地区主要经济作物生长的主要自然灾害是 ( )

- A. 寒潮 B. 春旱 C. 沙尘暴 D. 土壤盐渍化

23. 该气候类型控制下的自然带有 ( )

- A. 亚热带常绿阔叶林带 B. 温带落叶阔叶林带  
 C. 针叶阔叶混交林带 D. 亚热带常绿硬叶林带

读图。据此回答 24~27 题:



24. 主要由北约国家建立的区域性经济集团有 ( )

- A. 欧盟 B. 澳新自由贸易区  
 C. 北美自由贸易区 D. 独联体经济联盟

25. 东扩后的北约 ( )

- A. 范围已达波罗的海东岸  
 B. 包括原苏联的五个加盟共和国  
 C. 总面积超过欧洲的两倍  
 D. 直接邻世界四大洋

26. 有关 A 处“峡湾”型海岸的叙述,正确的有 ( )

- A. 主要因地壳运动而形成  
 B. 主要是冰川侵蚀形成的  
 C. 海湾内水深浪小,利于发展海运  
 D. 因纬度高,冰期长,制约了海运和渔业的发展

27. 有关 B 附近地区的叙述,正确的有 ( )

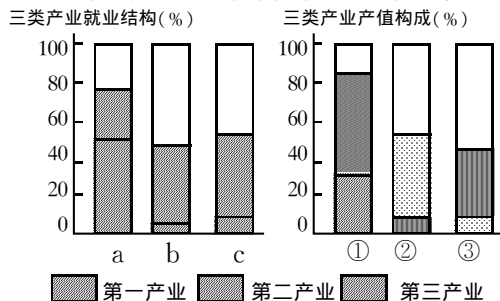
- A. 大气污染严重的工厂适宜布局在居民点西侧  
 B. 北海油田的开发使英国、德国实现能源自给  
 C. 大部分国家在国际贸易格局中占优势地位  
 D. 是世界上第一个多国实现统一货币的地区

28. 按中、日、韩顺序应为 ( )

- A. abc B. acb C. ①②③ D. ①③②

29. 关于三国第三产业的叙述,正确的是 ( )

- A. 各国第三产业比重与其经济发展水平基本一致  
 B. 我国第三产业比重将迅速增大,而日、韩将减小  
 C. 第三产业的发展对一、二产业没有太大的影响  
 D. 我国大力发展第三产业是吸收下岗职工的重要途径



30. 三大产业人均产值比较正确的是 ( )

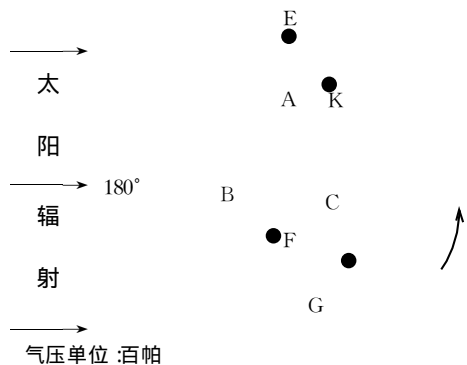
- A. 中国:第一产业 > 第二产业 > 第三产业  
 B. 中国:第二产业 > 第三产业 > 第一产业  
 C. 日本:第一产业 > 第三产业 > 第二产业  
 D. 韩国:第三产业 > 第二产业 > 第一产业

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案															

## 第 II 卷 (非选择题, 共 80 分)

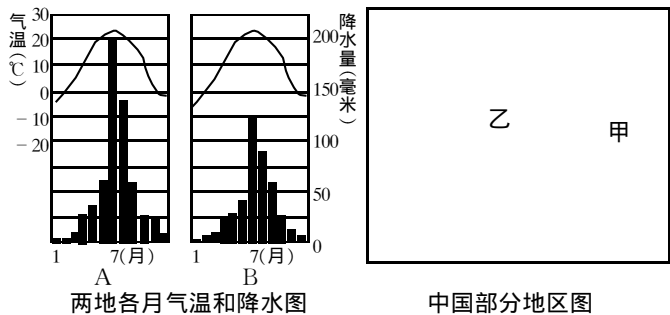
二、(本题共 8 小题, 共 80 分。)

31. (10 分) 读下图, 完成下列要求:



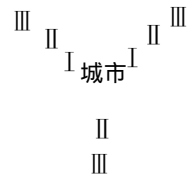
- (1) 此图是\_\_\_\_\_半球图。
- (2) 图中 EFG 是晨昏线, 此时太阳直射点经度为\_\_\_\_\_, 此日 E 点正午太阳高度为\_\_\_\_\_, F 点昼长\_\_\_\_\_小时。
- (3) E 点此时地方时是\_\_\_\_\_, 北京时间是\_\_\_\_\_。
- (4) 根据本图提供的时间条件可推知这一时期形成于该半球的气压中心 A 的名称为\_\_\_\_\_。
- (5) K 点刮\_\_\_\_\_风, P 点吹\_\_\_\_\_风。

32. (8 分) 读以下两图分析判断并填写下列内容。

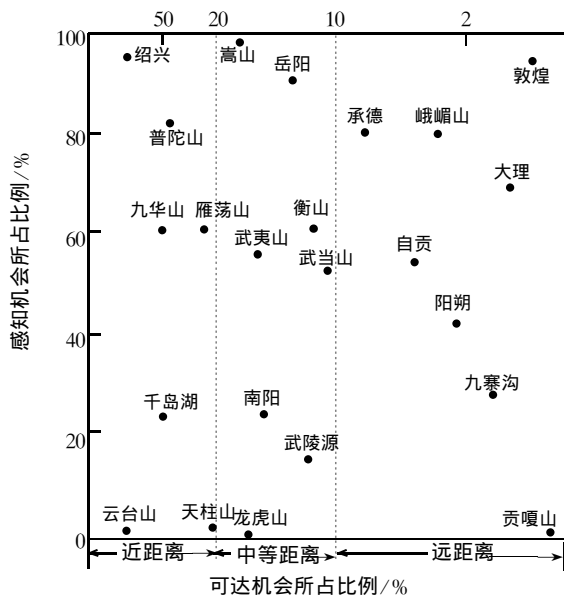


- (1) 据左图中给出的 A、B 两城市的气候资料判断, A 为右图甲、乙两地中的\_\_\_\_\_地, 即\_\_\_\_\_市的气候状况。
- (2) 甲、乙两地降水量差异的主要原因是\_\_\_\_\_。
- (3) 甲、乙两地所属的气候类型是\_\_\_\_\_, 两地春季常常发生的气候灾害是\_\_\_\_\_, 其形成原因主要是\_\_\_\_\_。
- (4) A、B 两地对农业生产有利的气候条件是\_\_\_\_\_。

33. (9 分) 读我国北方某城市周围农业分布模式图, 回答:

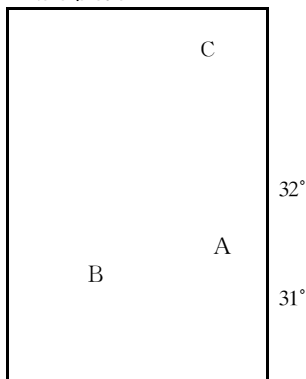


- (1) 该城市拟发展优质高效粮食生产、乳畜业、水果和蔬菜种植业, 按合理布局原则 I 处应发展\_\_\_\_\_, II 处应发展\_\_\_\_\_, III 处则发展\_\_\_\_\_。
  - (2) 其中乳畜业考虑的主要布局因素是\_\_\_\_\_, 现在该城市市场上同时能见到南方甚至国外的水果、蔬菜和乳制品, 说明\_\_\_\_\_因素对农业布局影响在地域上扩大, 而这只有在\_\_\_\_\_条件改善和保鲜、冷藏等技术发展条件下, 才得以实现。
  - (3) 现在城郊蔬菜种植业一年四季都可以供应城市居民新鲜的蔬菜了, 这是由于\_\_\_\_\_的结果。
34. (12 分) 旅游是在一定的社会经济条件下产生的一种社会经济现象, 是人类物质文化生活的一个部分。下图是南京人对一些旅游目的地的感知机会 (被感知的旅游目的地) 和可达机会 (旅游者经济能力范围内的旅游目的地) 的统计图。读图回答:



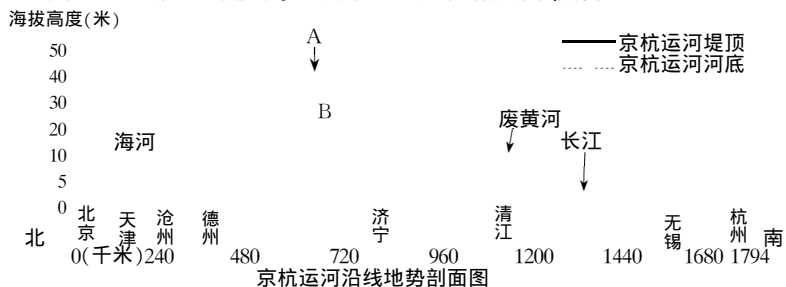
- (1) 图中可达机会最低的两个旅游景点中是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_; 其主要原因是\_\_\_\_\_。
- (2) 写出感知程度最高的前 4 个旅游地的主要旅游吸引物。
- (3) 旅游者的可达机会与距离的关系是\_\_\_\_\_。
- (4) 分析图中旅游地的特点可知, 旅游目的地的感知机会主要靠什么得以提高?

35. (11分) 读世界某一区域图, 回答:



- (1) 该图所示为\_\_\_\_\_地区, A为\_\_\_\_\_, 成为为\_\_\_\_\_。
- (2) 该地区水资源总体较为贫乏, 但西侧较为丰富其原因为\_\_\_\_\_。
- (3) 从资源角度看, B国占领邻国的C地, 目的是\_\_\_\_\_。
- (4) 试分析影响该地冲突不断的因素有哪些?

36. (10分) 国务院决定在几年内投资5000亿元, 完成南水北调东线工程——京杭大运河向北方输水。读京杭运河地势剖面图, 回答:



- (1) 图中A为\_\_\_\_\_河流, B为\_\_\_\_\_地形。京杭运河南北分流的界线是\_\_\_\_\_, 调水沿途要建梯级抽水站, 主要原因是沿线要经过\_\_\_\_\_地形。
- (2) 我国北方近几年缺水更为严重的原因叙述, 错误的是 ( )
  - A. 与全球变暖有关
  - B. 降水比往年少得多
  - C. 大河中上游用水量过大
  - D. 经济发展快, 人口增多, 水污染加重
- (3) 若不强保护, 调水沿线可能成为一条污染带。请你说出保护沿线水质的办法。
- (4) 请评价南水北调工程的意义。

37. (14分) 阅读下列表格, 回答有关问题:

材料一 距海岸带不同距离的人口分布

距离(千米)	0~200	200~500	500~1000	>1000
人口(万)	39054	26740	33452	10344
占总人口数(%)	35.9	24.3	30.4	9.4
面积(万 km <sup>2</sup> )	97	133	235	495
占总面积(%)	10.1	13.9	24.5	51.5
人口密度(人 km <sup>2</sup> )	407	201	142	21

材料二 我国人口垂直分布状况

海拔(米)	<200	200~500	500~1000	1000~2000	2000~4000
人口数量(万)	73345.1	19427.8	8647.5	10037.1	1590.8
人口比重(%)	64.9	17.2	7.7	8.9	1.4
面积数量(万 km <sup>2</sup> )	144.5	97.2	162.5	39.9	315.9
面积比重(%)	15.0	10.2	16.9	25.0	32.9
人口密度(人 km <sup>2</sup> )	507.6	199.9	53.2	41.8	5.0

材料三 “八五”末期, 我国云南、贵州、四川三省贫困人口数最多, 总计2000万左右, 至1999年在云南、贵州两省贫困人口仍接近600万, 与之相邻的西藏贫困人口不足100万。

- (1) 据材料一、材料二可得出我国人口的分布规律\_\_\_\_\_。
  - (2) 请从自然、社会经济等角度分析川、黔、滇地区贫困人口较多的原因\_\_\_\_\_。
  - (3) 西藏贫困发生率高达10%~20%, 但贫困人口总数却较少, 其原因是\_\_\_\_\_。
  - (4) 从环境人口容量角度出发, 说明能否向西藏进行大量的人口迁移? \_\_\_\_\_。
38. (6分) 读图, 图中由横坐标字母及纵坐标数字组成24个象限, 据此确定图中有关地理事物的位置(如小桥位于F-4象限内)并回答有关问题:

- (1) 山脉最高处在\_\_\_\_\_象限内。
- (2) 无河水流过的山谷(干谷)至少要穿过\_\_\_\_\_个象限。
- (3) 陡崖在\_\_\_\_\_象限内, 支流汇入干流位置在\_\_\_\_\_象限内。
- (4) 河流干流流向为自\_\_\_\_\_流向\_\_\_\_\_。

## 答案

- 1.B 2.B 3.B 4.C 5.C 6.D 7.C 8.C 9.D 10.D 11.B 12.C  
13.B 14.A 15.C 16.D 17.C 18.A 19.A 20.D 21.BD 22.BD  
23.BD 24.AC 25.AC 26.BC 27.CD 28.AD 29.AD 30.BC
31. (1)北(1分)  
Q)180° 66°34′ 8小时(3分)  
G)6:00 8:00(2分)  
4)亚洲(西伯利亚、蒙古)高压(2分)  
G)东北风 西南风(2分)
32. (1)甲(1分) 济南(1分)  
Q)甲乙两地距海远近不同,受海洋(夏季风)影响程度不同形成降水量的差异(2分)  
G)温带季风气候(1分) 春旱(1分) 春季降水较少,而蒸发增强(1分)  
4)夏季高温多雨(1分)
33. (1)水果蔬菜(1分) 乳畜业(1分) 粮食(1分)  
Q)市场和饲料(1分) 市场(1分) 交通(1分)  
G)利用温室、大棚对农业气候资源改造(3分)
34. (1)敦煌(1分) 贡嘎山(1分) 距南京远所需时间多,费用高(2分)  
Q)绍兴(鲁迅故居) 嵩山(少林寺) 岳阳(岳阳楼) 郭煌(石窟)(4分)  
G)距离增加,可达机会减小(2分)  
4)历史沉淀的人文事象(2分)
35. (1)巴勒斯坦 死海 断裂下陷(3分)  
Q)西侧为地中海式气候,受西风影响,冬季降水转多(2分)  
G)净夺水资源和领土资源(2分)  
4)地理位置重要(沟通三大洲),不同民族宗教文化之间的不融分,对水和领土的争夺,大国插手,历史上的恩怨等。(4分)
36. (1)黄河 山东丘陵 A(或黄河) B(或山东丘陵)(4分)  
Q)B(1分)  
G)禁止排污,两岸建生态防护林带(2分)  
4)解决北方缺水地区工农业和生活用水问题:有利于生态环境保护,控制城市因抽取地下水过多而引起的地面沉降等(3分)
37. (1)沿海地区人口稠密,内陆地区人口稀少(由沿海地区向内陆地区递减)(3分) 海拔低的地区人口稠密,海拔高的地区人口稀少(随海拔增加人口密度渐小)(3分)  
Q)自然条件恶劣,交通落后,文化科技水平较差(3分)  
G)总人口数量少(2分)  
4)不能,因为西藏地区高寒、缺氧,土壤贫瘠,科技水平较差,自然资源得不到充分合理利用,所能容纳的人口较少(3分)
38. (1)A-3(1分)  
Q)B(或4)个(1分)  
G)A-2(1分) D-3(1分)  
4)西北(1分) 东南(1分)

# 2003 届全国 100 所名校高考模拟示范卷·地理卷 (六)

命题:江西金太阳教育研究所 兼职研究员:范保华(江西莲塘三中)

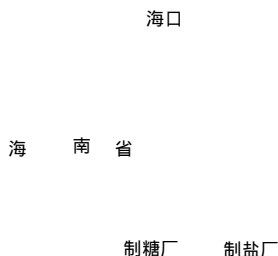
(120 分钟 150 分)

## 第 I 卷 (选择题,共 70 分)

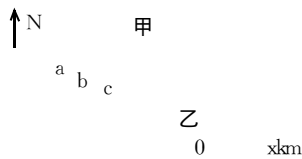
### 一、选择题

(一)单项选择题(本题包括 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。)

读图,完成 1~4 题:

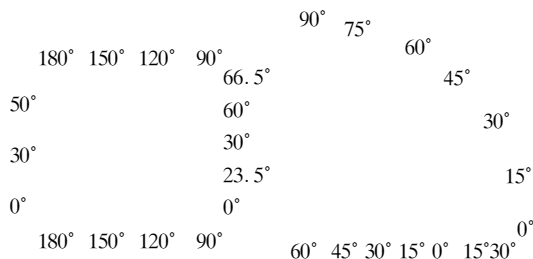


- 根据图中信息判断,海南岛的地势特征是 ( )  
A. 西高东低 B. 北高南低 C. 西周高中间低 D. 中间高四周低
  - 该岛制糖、制盐、工业共同的区位优势是接近 ( )  
A. 消费市场 B. 原料产地 C. 科学技术 D. 能源基地
  - 海南岛蔬菜生产的“旺季”出现在冬季,造成这一现象的主导因素是 ( )  
A. 市场、热量 B. 交通、热量  
C. 市场、水分 D. 交通、水分
  - 粤海铁路跨越琼州海峡所采用的方式是利用 ( )  
A. 桥梁 B. 隧道 C. 索道 D. 轮渡
- 读等值线图。据此回答 5~12 题:



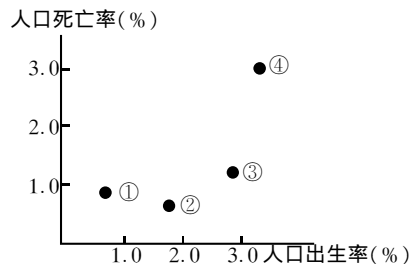
- 假若 a 的海拔为 500 米, b 的海拔为 1000 米, 则 ( )  
A. 气压:甲 < 乙 B. 气温:甲 > 乙 C. 降水:甲 < 乙 D. 湿度:甲 > 乙
- 假若 a 的气压为 1000 百帕, c 的气压为 990 百帕, 则 ( )  
A. 甲吹偏北风, 乙吹偏南风 B. 甲的风速比乙小  
C. 该气流系统为反气旋 D. 该系统控制下天气晴朗
- 假若 a 为 2°C, b 为 5°C, c 为 8°C, 则 ( )  
A. 可能是我国西南某地是冬季等温线图  
B. 乙为向阳坡  
C. 甲比乙低约 500 米  
D. 甲宜发展耕作业, 乙宜发展林业

下图中国画斜线的四块地域, 判读后回答 13~15 题:



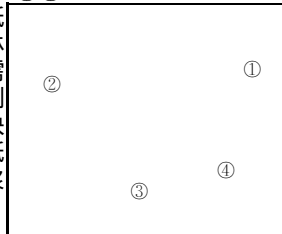
- 全部位于海洋中的是 ( )  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 实地面积最大的是 ( )  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 1 地在 3 地的 ( )  
A. 东北方向 B. 东南方向 C. 西南方向 D. 西北方向

读下图,完成 16~18 题:



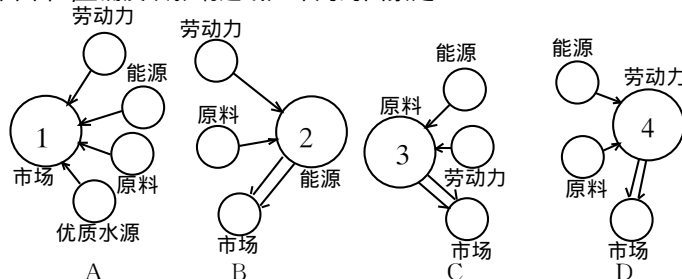
- 该图表示四个国家的人口出生率和人口死亡率,其中人口自然增长率最高的国家是 ( )  
A. ① B. ② C. ③ D. ④
- 图中①国可能出现的人口问题是 ( )  
A. 人口严重老龄化 B. 人口基数过大  
C. 性别比例严重失调 D. 人口增长过快
- 针对上题,该国产生上述人口问题的原因可能有 ( )  
①人口预期寿命的延长 ②思想观念上的原因 ③社会发展需要大量劳动力 ④自然条件的优劣  
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

随着我国纸产品需求的快速增长,我国造纸产业结构性矛盾日渐突出,制浆造纸用材(针叶林和阔叶林)短缺且价高,木浆供应远远满足不了需求,造成进口量迅速增加,国产木浆比重所占比例不足 7%,且呈下降趋势。发展竹浆不仅是解决我国纸业供需矛盾的有效途径,也是调整我国纸业原料结构方法,可以弥补我国目前中高档纸浆的缺口。据此回答 19~21 题:

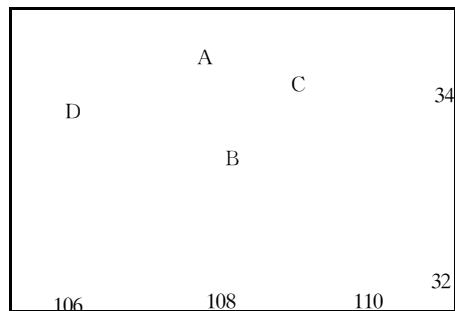


- 当今最主要的纸浆——新闻纸出口国是 ( )  
A. 瑞士 B. 加拿大 C. 日本 D. 美国
- 纸业结构调整后,可作为生产高档纸浆的新原料,最有可能产自 ( )  
A. ①区 B. ②区 C. ③区 D. ④区

16. 下图中,正确反映影响造纸厂布局的因素是 ( )



17. 下图城市中 C 和铁路 D 的名称分别是 ( )



- A. 郑州、焦柳线  
B. 兰州、青藏线  
C. 西安、宝成线  
D. 重庆、成昆线

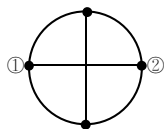
18. A、B 之间的山脉是 ( )

- A. 祁连山 B. 秦岭 C. 南岭 D. 天山

读右图, ①②是地球表面上的两点, 其直线距离为 R (R 为地球半径)。据此回答 24~25 题:

19. 若该图是以南极为中心的投影图, 则①处在 6 月 22 日的正午太阳高度为 ( )

- A.  $53^{\circ}26'$  B.  $68^{\circ}26'$  C.  $6^{\circ}34'$  D.  $21^{\circ}34'$



20. 若该图是以赤道某点为中心的侧视图, 图中各点所处经线都恰处于 4 月 12 日的范围, ①②是赤道与圆的交点, 且在赤道上只有从①向东到②的范围内是 4 月 12 日, 则北京时间可能为 ( )

- A. 11 日 20 时 B. 13 日 16 时 C. 13 日 24 时 D. 12 日 16 时

(二) 双项选择题 (本题包括 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分)

读下图, 完成 21~22 题:

①                      ②                      ③                      ④

21. 关于四海域盐度和密度的说法正确的是 ( )

- A. 四海域盐度由高到低依次是: ②①④③  
B. 四海域盐度由高到低依次是: ③④①②  
C. 四海域中②密度最大, ③密度最小  
D. 四海域中②密度最小, ③密度最大

22. 下列说法正确的是 ( )

- A. 四海域均位于东半球和北半球  
B. 从自然地理上讲, 四海域均为内海  
C. 四海域均位于温带地区  
D. 四海域均位于东西半球分界线上

23. 上海的宝山钢铁工业公司是 20 世纪 80 年代建设的, 是目前我国生产规模最大、经济效益最好、从业人数却较少的大型企业。宝钢发展的优势是 ( )

- A. 便利的交通 B. 丰富的资源  
C. 先进的技术 D. 丰富的劳动力资源

24. 美国的“硅谷”迅速崛起的有利因素是 ( )

- A. 有大量廉价劳动力 B. 优越的位置和便利的交通  
C. 有高等院校 D. 自然资源丰富

2002 年 10 月, 联合国粮农组织宣布, 从 1992 年到 2001 年十年间, 全世界粮食播种面积和粮食总产量呈现上下 3% 的波动, 每年粮食总产量平均为 20 亿吨, 全球营养不良的人口约 8.21 亿人, 与 1992 年相比, 中国中西部地区缺粮人数减少了 3700 万, 非洲中部、西部地区饥饿人口增长了 4800 万。据此回答 25~27 题:

25. 下述措施中, 对中国减少缺粮人口影响最有效的是 ( )

- A. 短期内利用先进的科学技术, 将西北地区一年一熟变为一年两熟  
B. 国家在西部贫困地区实行以工代赈及调拨大量救济粮  
C. 发展农业生产技术, 提高粮食低产地区的单位面积产量  
D. 将西部粮食低产田改造成水稻田, 同时扩大粮食种植面积

26. 非洲中部和西部地区没有大量进口粮食的重要原因是 ( )

- A. 交通不便, 无法从北美及澳大利亚等地运进粮食  
B. 长期殖民统治使这些国家形成单一经济, 经济落后, 没有足够外汇购买粮食  
C. 非洲居民不习惯以小麦为主食  
D. 美国等发达国家控制了国际粮食市场, 粮食售价偏高

27. 非洲的马里、尼日利亚、乍得等国, 饥饿人口增多的主要原因是 ( )

- A. 为发展经济, 大量粮食用作工业原料  
B. 人口自然增长率居高不下  
C. 为换取外汇, 国家将大量粮食出口  
D. 干旱、蝗虫等自然灾害严重, 农业现代化水平低, 粮食增长不快

西部人口占全国总人口的 23%, 面积占全国的 56%。西部贫困人口占全国的 90%。西部农村大约 6000 万人用不上电灯, 近 2 亿人不能收听收看收音机、电视机。据此回答 28~30 题:

28. 与东部地区比较, 在西部修建现代通信网络的不利自然条件有下列中的 ( )

- A. 崎岖的地形  
B. 恶劣的气候  
C. 西部地区矿产资源贫乏, 缺少建设材料  
D. 植被稀少, 河湖干涸

29. 西部要以国家实施大开发战略为机遇实现跨越式发展, 在以下设施中最优先建设的二项是 ( )

- A. 铁路 B. 机场 C. 现代通信设施 D. 公路

30. 在我国西部大开发的过程中, 应该 ( )

- A. 向西部大规模移民, 以减轻东部的环境压力  
B. 在西部大范围垦荒, 兴建大型商品粮基地  
C. 加速开发西部的石油、天然气资源, 并向东部输送  
D. 控制人口增长, 提高人口素质

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案															

## 第 II 卷 (非选择题, 共 80 分)

二、(本题共 8 小题, 共 80 分。)