

1990年江苏高考地理真题及答案

一、选择题（共50分）

下列各题的四个选项中，有一个或一个以上是正确的，请把正确答案的代号填在题后的括号内。每题选对得2分。多选、少选或错选，该题不得分。

1. 1990年宣布独立的国家是（ ）

- A. 纳米比亚 B. 巴基斯坦
- C. 巴勒斯坦国 D. 莫桑比克

2. 龚嘴、大化、水口、白山四个水电站依次分别建在（ ）

- A. 大渡河、西江、闽江、松花江上
- B. 大渡河、闽江、西江、松花江上
- C. 西江、大渡河、闽江、松花江上
- D. 松花江、西江、闽江、大渡河上

3. 下列关于森林的叙述，正确的是（ ）

- A. 为了保持林区生态平衡，绝对不可采伐林木
- B. 林木的采伐要和抚育更新相结合
- C. 应经常清除林内枯枝落叶
- D. 森林是可更新的资源

4. 下列概念中，属于地质构造的是（ ）

- A. 褶曲 B. 断层 C. 地震 D. 地壳运动

5. 下列各组多瑙河流经的部分国家，由下游向上游排列的是（ ）

- A. 联邦德国、奥地利、捷克斯洛伐克、匈牙利
- B. 捷克斯洛伐克、奥地利、南斯拉夫、匈牙利
- C. 南斯拉夫、保加利亚、罗马尼亚、苏联
- D. 南斯拉夫、匈牙利、捷克斯洛伐克、奥地利

6. 近几十年来, 某些工业的布局能逐渐摆脱能源的地域限制, 其重要原因是出现了 ()

- A. 核电技术 B. 超高压输电技术
C. 巨型运输船舶和集装箱 D. 蒸汽机和内燃机

7. 1949年以来, 我国四种主要能源, 按其生产增长的倍数由大到小排列的是 ()

- A. 石油、煤、水电、天然气
B. 天然气、水电、煤、石油
C. 水电、石油、天然气、煤
D. 天然气、石油、水电、煤

8. 设M (纬度 0° 、东经 30°)、N (南纬 $23^{\circ} 26'$ 、东经 30°) 两地正午太阳高度分别为 H_m 和 H_n , 判断下列四项中正确的是 ()

- A. H_m 和 H_n 不可能在同一天达到最小值
B. 每年有某一时刻 $H_m = H_n$
C. 每年约有9个月 $H_m > H_n$
D. 任何时候都 $H_m \geq H_n$

9. 下列能源中, 由太阳能转化而来的是 ()

- A. 地热 B. 风能 C. 潮汐能 D. 煤

10. 造成“狮身人面像”缺损严重的主要自然因素是 ()

- A. 河流侵蚀作用 B. 风化和风蚀作用
C. 喀斯特作用 D. 海蚀作用

11. 下列关于降水的叙述, 正确的是 ()

- A. 赤道低压带的降水主要是对流雨
B. 常年受下沉气流控制的地区降雨稀少
C. 信风影响下的地区必然少雨
D. 面对海洋的山坡都是多雨区

12. 下列四个自然带中，在地带性因素和非地带性因素共同作用下形成的是（ ）

- A. 南美洲的热带草原带
- B. 亚欧大陆的亚寒带针叶林带
- C. 亚洲的温带草原带
- D. 非洲的热带雨林带

13. 岩石是（ ）

- A. 矿产组成的集合体 B. 矿床组成的集合体
- C. 矿物组成的集合体 D. 矿藏组成的集合体

14. 下列关于我国进出口商品的叙述，正确的是（ ）

- A. 四十年来工业产品在出口总额中所占比重越来越大
- B. 目前农副产品在出口总额中的比重占一半以上
- C. 目前进口物资主要是轻工产品
- D. 目前进口物资主要是钢材、化肥、成套设备和铁矿石等

15. 下列四组河流中，河口都位于北纬 25° ~ 35° 之间的是（ ）

- A. 尼罗河、密西西比河、长江、莱茵河
- B. 尼罗河、恒河、黄河、伏尔加河
- C. 尼罗河、密西西比河、幼发拉底河和底格里斯河、长江
- D. 湄公河、密西西比河、赞比西河、伏尔加河

16. 在光球层，太阳活动的主要标志是（ ）

- A. 黑子 B. 日珥和太阳风
- C. 日珥和耀斑 D. 极光

17. 下列四种工厂中，一般靠近粗铜冶炼厂布局，回收“三废”，从而变废为宝的是（ ）

- A. 合成氨厂 B. 造纸厂 C. 陶瓷厂 D. 硫酸厂

18. 300公里以上的大气层气温高达1000℃以上，但在其中运行的人造卫星不会烧毁，主要因为（ ）

- A. 卫星与大气处于相对静止状态
- B. 卫星在大气中高速运行，能很好地散热
- C. 该层大气稀薄，卫星从中吸收的及与之摩擦产生的热量都有限
- D. 该层大气密度很大，有利于卫星散热

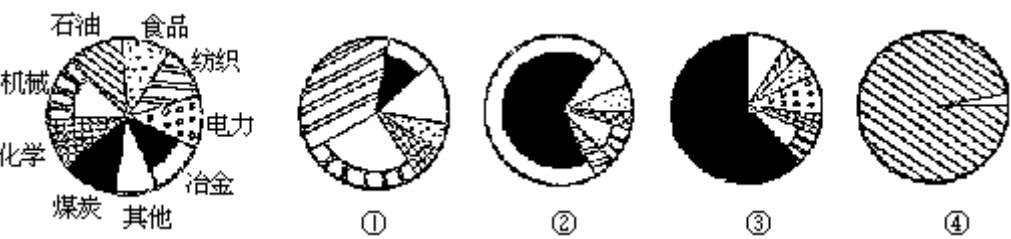
19. 下列关于我国牧区的叙述，正确的是（ ）

- A. 生活在牧区的少数民族主要有蒙古族、藏族、哈萨克族等
- B. 以牧业为主的地区，主要分布于年降水量400毫米以下的半干旱和干旱区
- C. 牧区生产方式落后，必须采取积极有效措施，保护天然草场，加快草原建设
- D. 牧区的畜牧业产值占全国农业产值的一半以上

20. 下列四组地名中，按所在经度由东向西依次排列的是（ ）

- A. 上海、天津、北京、西安
- B. 普陀山、庐山、九华山、华山
- C. 洪泽湖、洞庭湖、鄱阳湖、滇池
- D. 中山陵、龙门石窟、大雁塔、嘉峪关

21. 分析东营、大同、马鞍山、常州四个城市工业结构图。指出下列四组中，城市名称排序和城市工业结构顺序相符的是（ ）



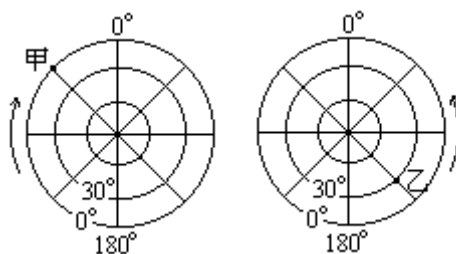
图例

- A. ①东营 ②马鞍山 ③大同 ④常州
- B. ①马鞍山 ②东营 ③大同 ④常州

C. ①常州 ②马鞍山 ③大同 ④东营

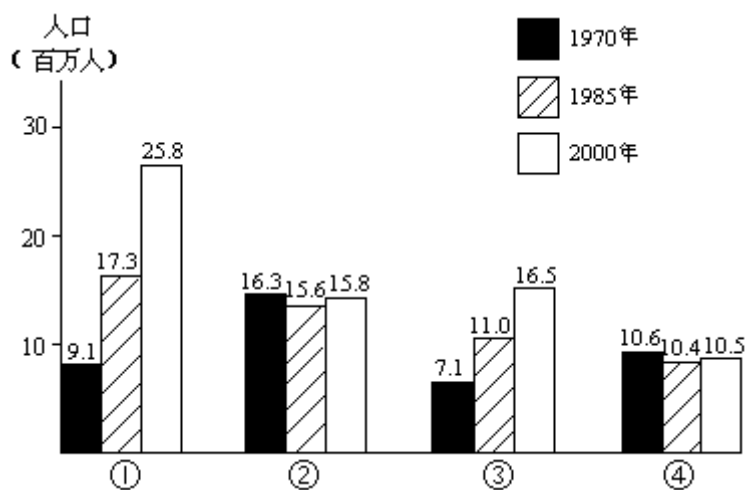
D. ①常州 ②大同 ③马鞍山 ④东营

22. 读下图判断，甲地在乙地的（ ）



A. 东南 B. 西北 C. 正南 D. 正北

23. 分析加尔各答、纽约、伦敦、墨西哥城四个超级大城市人口增长趋势图，指出下列四组中，城市名称排序和图中顺序相符的是（ ）



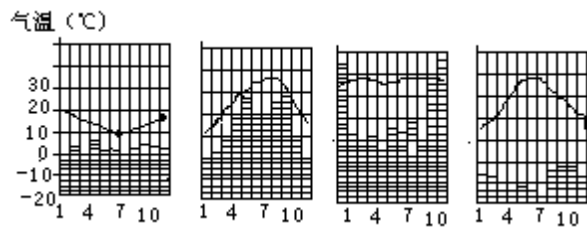
A. ①加尔各答 ②墨西哥城 ③纽约 ④伦敦

B. ①伦敦 ②纽约 ③加尔各答 ④墨西哥城

C. ①墨西哥城 ②加尔各答 ③纽约 ④伦敦

D. ①墨西哥城 ②纽约 ③加尔各答 ④伦敦

24. 分析下面四幅降水量和气温月份分配图，指出下列四组中，气候类型判断正确，且排序和图中顺序相符的是（ ）



① ② ③ ④

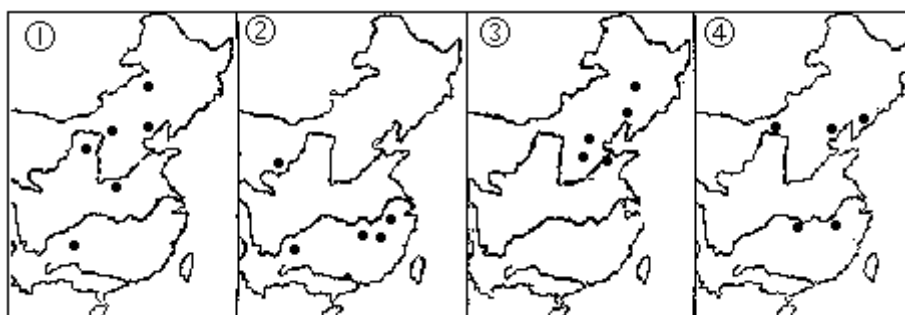
A. ①地中海式气候②热带草原气候③热带季风气候④温带海洋性气候

B. ①温带海洋性气候②热带季风气候③热带雨林气候④热带草原气候

C. ①温带大陆性气候②温带季风气候③热带季风气候④地中海式气候

D. ①温带海洋性气候②亚热带季风气候③热带雨林气候④地中海式气候

25. 读我国煤、铁、石油、铜的部分大矿分布图（每幅图表示一种矿产），指出下列四组中，矿产名称排序和图中顺序相符的是（ ）

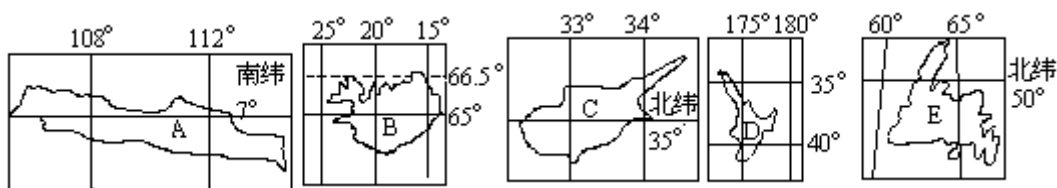


A. ①煤②铁③石油④铜 B. ①煤②铜③石油④铁

C. ①石油②铁③煤④铜 D. ①石油②铜③煤④铁

二、读图分析题（共27分）

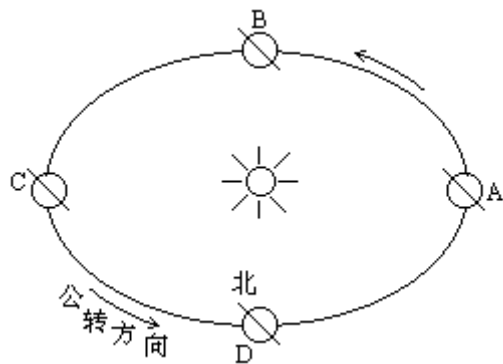
26. 读下面五幅岛屿图，将各岛的英文代号分别填入(1)——(5)题相应的空白内，第(6)题填出岛屿名称。（4分）



(1) _____ 岛的气候属地中海式气候。

- (2) _____ 岛的气候属温带海洋性气候。
- (3) 人口最多的岛是 _____ 岛。
- (4) 居民在当地永远看不见北极星的岛是 _____ 岛和 _____ 岛。
- (5) 地热资源较丰富的两个岛是 _____ 岛和 _____ 岛。
- (6) E 岛的名称是 _____ 岛。

27. 读右图，填表回答，当地球公转到A、B或C处附近时，表中所列的相应现象是否正确，并说明理由。（6分）



	地球在公转轨道上的位置	现 象	是否正确	理由
1	A 处附近	瓦尔帕莱索 正值多雨期		
2	A 处附近	地球接近近日点， 公转速度较快		
3	A 处附近	黄河有凌汛现象		
4	B 处附近	华北平原小麦返青		
5	B 处附近	新加坡正午太阳高度 接近 90°		
6	C 处附近	斯德哥尔摩昼长夜短		

28. 读左图（图中国家除巴西、中国外，其余为加拿大、美国、苏联和印度），并完成下列要求：（4分）

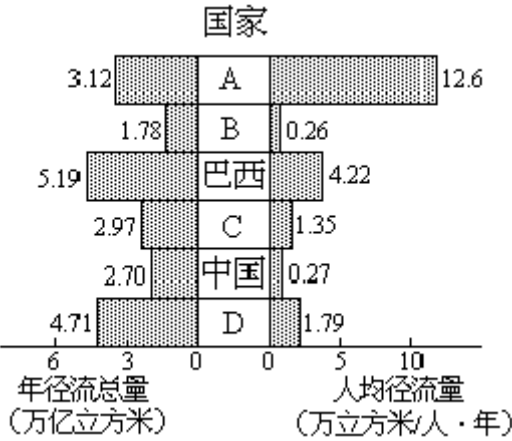
(1) 填出图中A、B、C、D所代表国家的名称：

A （ ）

B （ ）

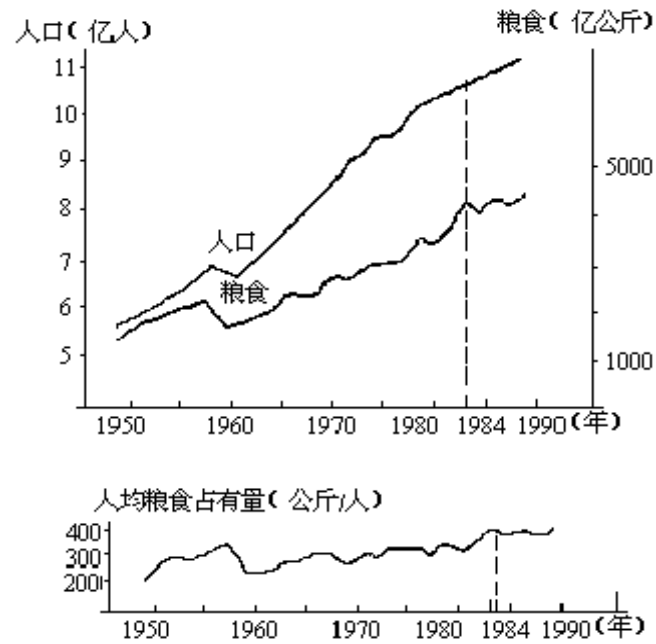
C （ ）

D （ ）



(2) 我国的面积比巴西大，但年径流量比巴西小，其原因是_____；我国人均径流量比巴西少得多，其原因是_____。

29. 读1949—1989年我国人口、粮食产量、人均粮食占有量增长趋势图，回答以下问题：（3分）

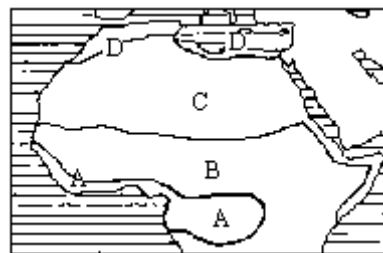


(1)建国以来,我国粮食产量上升较快,而人均粮食占有量却增长不大,其主要原因是_____。

(2)1984年以来,我国人口变化的趋势是_____;
粮食产量变化的趋势是_____;
人均粮食占有量的变化趋势是_____。

(3)从人口增长与粮食产量增长的关系来看,粮食问题的解决,一方面要发展_____,
_____,另一方面要控制_____。

30. 读下图并回答: (5分)



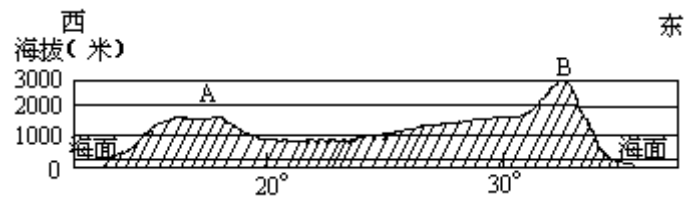
(1)图上四个自然带的名称是:

A () B ()

C () D ()

- (2) 该地区纬度地带性表现明显，其主要原因是：_____。
- (3) 地球上纬度地带性形成的根本原因是：_____。

31. 读下图，并回答：（5分）



某地沿25° 纬线地形剖面示意图

- (1) A地所属国家名称是_____，B地山脉名称是_____。
- (2) A地气候类型是_____，典型植被是_____，典型土壤是_____。
- (3) A地气候形成的主要原因是_____。
- (4) 列举剖面附近地区两种主要矿产_____。

三、综合题（共23分）

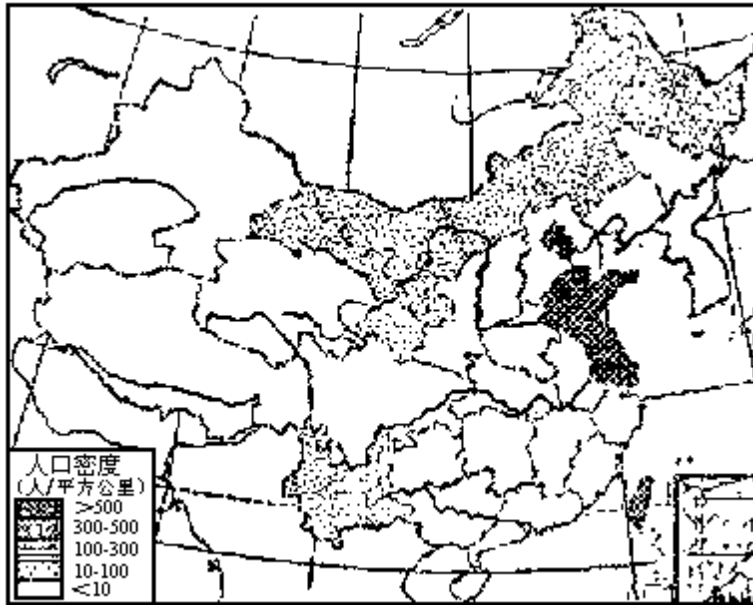
32. （本题4分）

- (1) 根据下表，按规定图例完成下图。

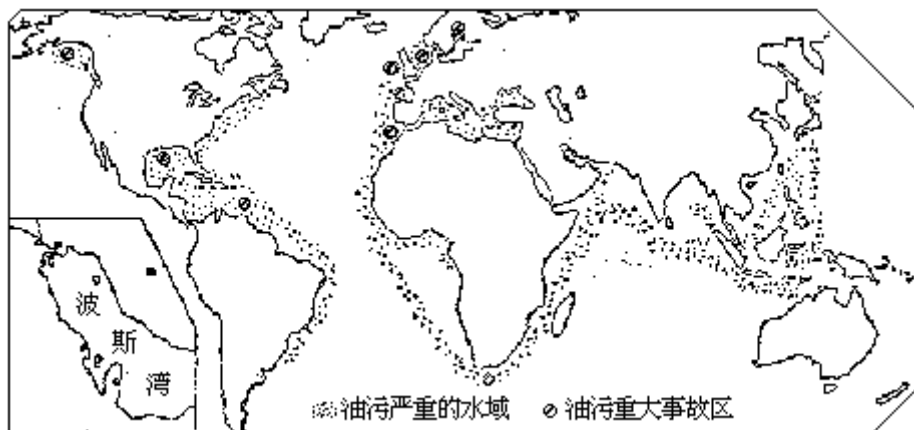
1988年各省市区人口密度分级表

人口密度(人／平方公里)	省 市 区
> 500	京、津、沪、鲁、苏、台(已在图上表示)
300 — 500	皖、浙、豫、粤
100 — 300	冀、晋、吉、辽、赣、闽、鄂、湘、桂、琼、陕、川、黔
10 — 100	内蒙古、黑、宁、甘、滇(已在图上表示)
< 10	青、新、藏(已在图上表示)

- (2) 看下图江苏省人口密度大的原因，在自然方面是_____；在社会方面是_____。



33. 读图，并完成下列要求：（4分）



(1) 在世界石油污染水域示意图上，用箭头“→”画出以下两条海上石油运输线：

① 普通油轮从日本石油的主要供应地区驶往日本本州。

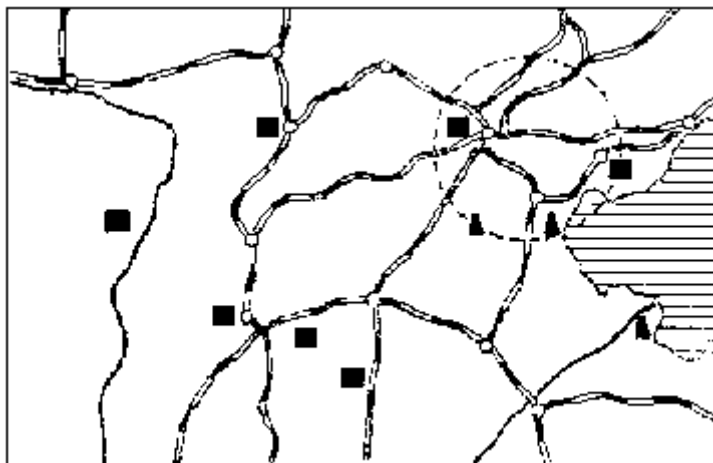
② 巨型油轮（>25万吨）从波斯湾驶往丹麦沿海。

(2) 在左下角波斯湾图上，注出阿巴丹和哈尔克岛。阿巴丹用“A”表示，哈尔克岛用“H”表示。

(3) 某年1月，一艘油轮经印度半岛南端附近海域时发生石油泄露事故，在洋流作用下，水面上的油膜向偏_____方向漂流。洋流对石油污染所能起的作用是_____。

(4) 在泄油区，鱼类迅速死亡，其原因是_____。

34. 读下图，并完成下列要求：（6分）



(1) 下列四种农作物中，在本图所示地区内有分布的是：（ ）

(A) 冬小麦

(B) 春小麦

(C) 茶

(D) 甜菜

(2) 在图上用文字注明“石太线”和“石德线”。

(3) 在图中用虚线画出近几年新建或正在修建中的以运煤为主的两条铁路线，并注出起止点地名。

(4) 简要说明图中圆内地区发展纺织工业的有利条件：_____。

35. 假设一架飞机从美国费城（西经75°，北纬40°）起飞，以每小时1110公里的速度向北匀速飞行，计划沿经线绕地球一周。因故在中国四川省内江市（北纬29.5°）降落。请回答：（4分）

(1) 飞机飞行了_____小时（取整数）。

(2) 内江市的经度为_____。

(3) 飞机途经的国家有美国_____和中国。

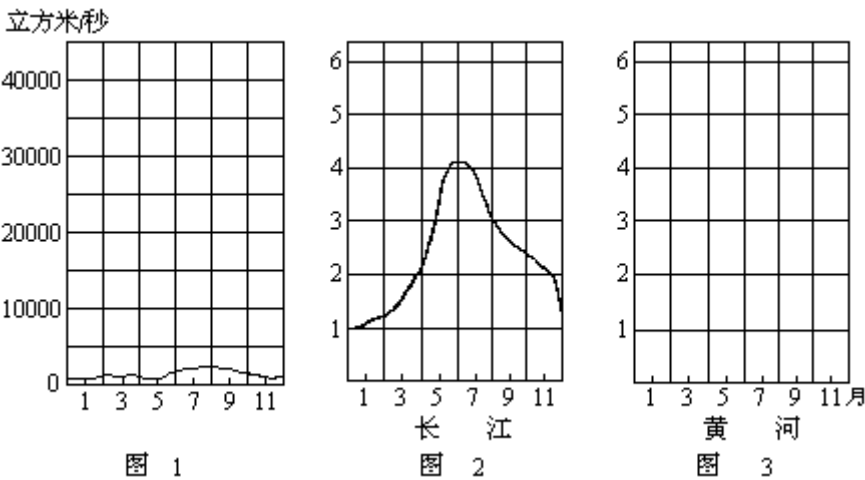
(4) 如飞机起飞时费城的区时为10月1日8时，那么降落时内江市的时间（北京时间）为_____。

36. 根据下表所列长江某站和黄河某站资料，完成下列要求：（5分）

(1)图1的虚线为黄河该站流量变化曲线。请在图1上画出（用实线）长江该站流量变化曲线。

(2)图2为长江该站相对流量变化曲线（注：以最少月流量为1，如：以长江1月流量为1，则5月相对流量为2.6）。在图3内绘制黄河该站相对流量变化曲线。

月 份		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流 量	长江	10000	12000	13000	18000	26000	41000	43000	33000	28000	24000	21000	13000
(立方米秒)	黄河	500	500	1100	1200	1200	1100	2100	3100	2800	2400	1600	800



(3)比较两条河流一年中实际流量变化曲线。变化较大的一条是_____。

(4)比较两条河流一年中相对流量变化曲线。变化较大的一条是_____。

参考答案

一、选择题（共50分）

1. A 2. A 3. BD 4. AB 5. D
6. ABC 7. D 8. BC 9. BD 10. B
11. AB 12. ABCD 13. C 14. AD 15. C
16. A 17. D 18. C 19. ABC 20. AD
21. C 22. A 23. D 24. D 25. B

二、读图分析题（共27分）

26. 本题4分

(1)C (0.5分) (2)D (答B也算对) (0.5分)

(3)A (0.5分) (4)AD (各0.5分, 共1分)

(5)BD (各0.5分, 共1分) (6)纽芬兰 (0.5分)

27. 本题6分, 每小题1分, 如判断错误, 该小题不得分。

	是否正确	理 由
1	正 确	该地在南半球, 地中海式气候, 冬季多雨
2	不正确	地球接近远日点, 公转速度较慢
3	不正确	此时为夏季
4	不正确	此时为秋季, 而小麦在夏季返青
5	正 确	新加坡位于赤道附近, 此时为秋分前后, 太阳近于直射
6	不正确	该地位于北半球, 此时为冬季

28. 本题4分

(1)A (加拿大) B (印度) C (美国) D (苏联) (各0.5分, 共2分)

(2)巴西大部分为热带雨林及热带草原气候, 降水多; 我国的干旱半干旱区面积远比巴西的大。(1分)

年径流量比巴西少, 并且我国人口11亿多, 巴西人口仅1亿多。(1分)

29. 本题3分

(1)人口增长过快; (0.5分)

(2)(人口)持续增长; (0.5分)

(粮食产量)徘徊四年以后, 1989年达到历史最高水平; (0.5分)

(人均粮食占有量)变化不大; (0.5分)

(3)粮食生产; 人口增长速度。(1分)

30. 本题5分

(1)A. 热带雨林带; B. 热带草原带; C. 热带荒漠带; D. 亚热带常绿硬叶林带。(每空0.5分, 共2分)

(2)该地区面积大, 地势起伏不大, 海岸线平直。(1分)

(3)地球为球体，使太阳辐射由赤道向两极递减。（2分）

31. 本题5分

(1)纳米比亚；德拉肯斯（各0.5分，共1分）（如判断为南部非洲以外地区，即使后面答对，本题亦不得分！）

(2)热带沙漠气候（1分）；热带荒漠（0.5分）；荒漠土（0.5分）。

(3)该地位于南回归线附近，常受副热带高压控制，本格拉寒流在西岸附近由南向北流过。（1分）

(4)金刚石、金（或答铀、铬、锰、锑）。（1分）

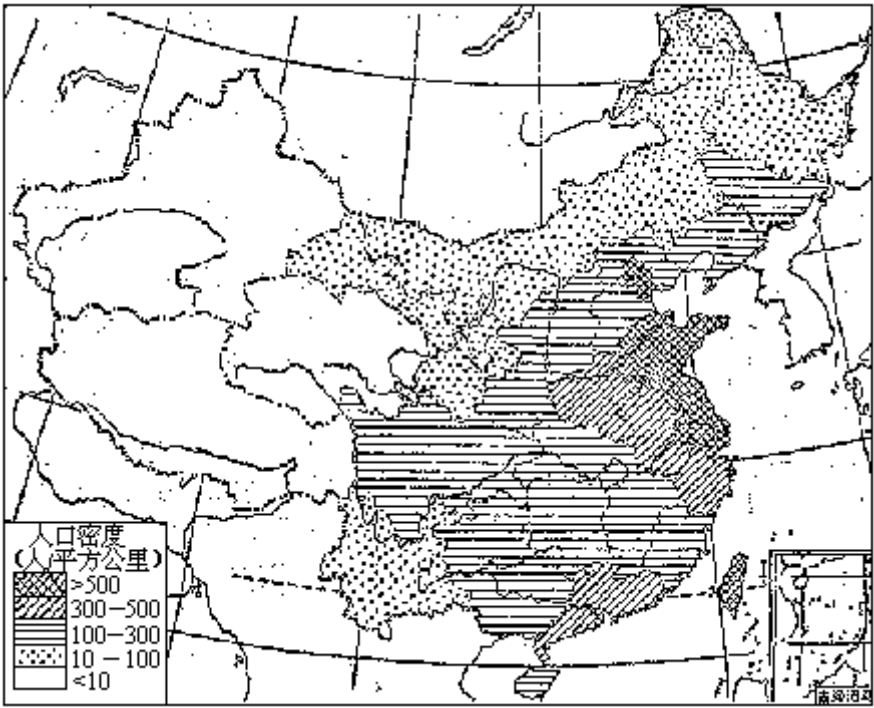
三、综合题（共23分）

32. 本题4分

(1)答案见下图（2分）（绘对一“级”得1分，共2级。每级画错一个省市区，该级不得分。）

(2)平原广阔，气候温润，水网密布；（1分）

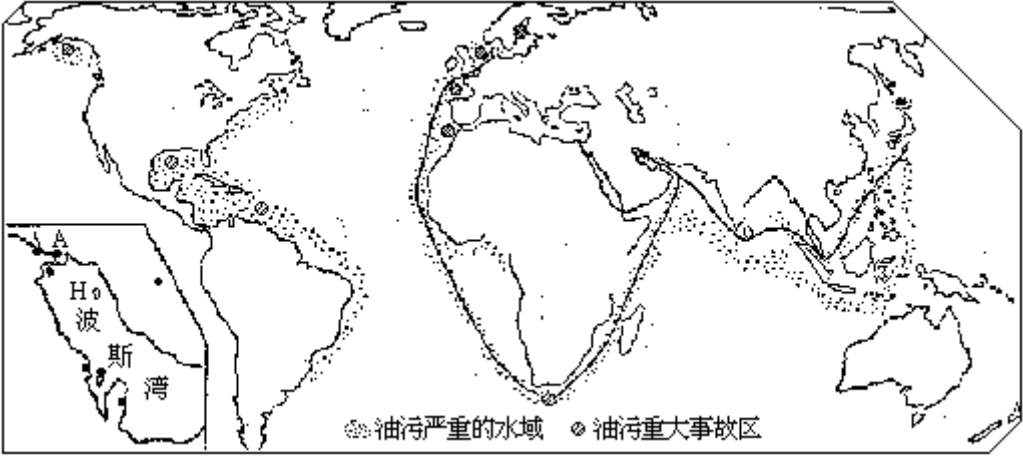
水陆交通发达和对外联系方便，农工商业发达。（1分）



33. 本题4分

(1) 答案见下图。（正确画出路线者各得0.5分，共1分。第一条线必须穿过马六甲海峡，第二条线必须绕过好望角。）

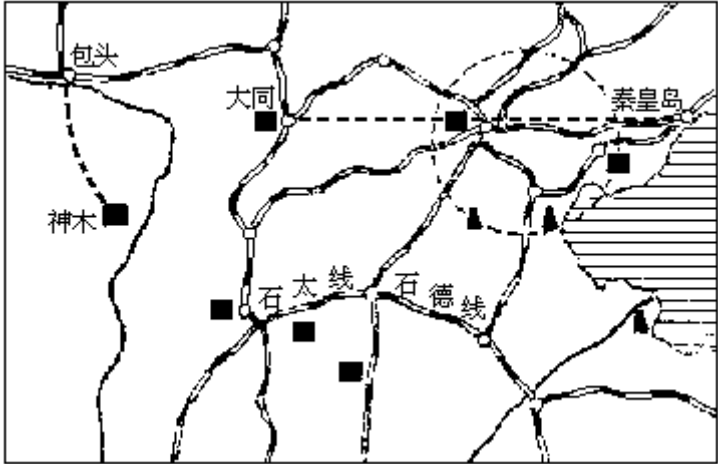
(2) 答案见下图。（各0.5分，共1分）



(3) 西（0.5分）；加快出事海域的海水净化速度，但扩大污染范围。（0.5分）（回答不全者不得分）

(4) 因油膜覆盖，海水中缺氧，使鱼类窒息；海水严重污染，使鱼类中毒。（1分）

34. 本题6分



(1) ABD（1分，答对两个得0.5分）

(2) 答案如图（1分）

(3) 答案如图（2分）

(4)原料（包括化纤和棉花）较充足，距棉产区近；（0.5分）

能源丰富（有煤、石油）；（0.5分）位于东部沿海地带，交通便利（铁路、海运）；（0.5分）老纺织工业基地，消费市场大。（0.5分）

35. 本题4分

(1)11（1分）

(2)东经105°（0.5分）

(3)加拿大、苏联、蒙古（1.5分）

(4)10月2日8时（1分）

36. 本题5分

(1)答案见图。（正确绘出得2分）

(2)答案见图。（2分）

(3)长江（0.5分）

(4)黄河（0.5分）

