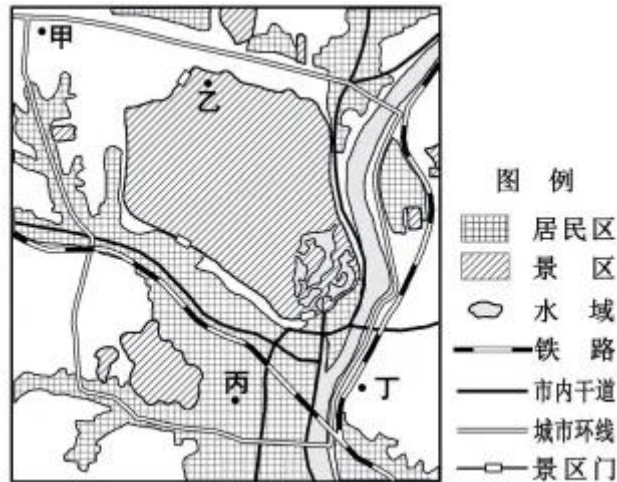


地理试题

一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2020 年 5 月以来，许多城市鼓励发展地摊经济。规范化管理下的地摊经济让生活“烟火气”更加浓郁。下图为某城市局部空间结构示意图。完成 1、2 题。

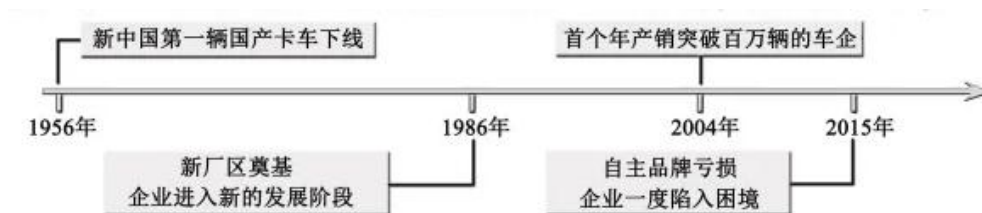


1. 图中四地最适合发展夜市地摊经济的是（ ）
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 发展地摊经济的主要目的是（ ）
A. 提高生产效率 B. 增加就业岗位 C. 优化城市布局 D. 改善城市交通

2018 年 9 月，浙江省结对帮扶的青海省海西州率先实现整体脱贫。浙江省与海西州扶贫协作是我国东西部互利共赢之举。完成 3、4 题。

3. 浙江省与海西州扶贫协作的合理措施有（ ）
①电商直播，销售海西农产品到浙江
②生态移民，助力海西农民迁居至浙江
③区域合作，选派浙江人才支援海西
④招商引资，搬迁浙江 IT 企业扎根海西
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
4. 我国西部许多农村贫困地区的环境承载力较低，主要体现在（ ）
A. 人口密度大 B. 经济规模小 C. 土地生产力低 D. 生产技术水平低

下图为东北老工业基地某汽车制造企业发展历程示意图。完成第 5 题。



5. 为了帮助该企业走出困境并助力老工业基地改造升级，下列措施正确的是 ()
- A. 拓展汽车租赁市场 B. 引进技术型人才
C. 搬迁企业到消费地 D. 发展资源型产业

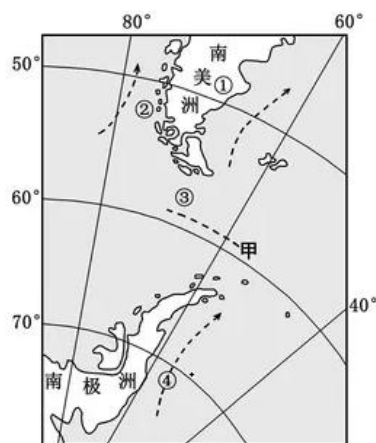
下表为 2019 年我国四大地区部分指标统计表。完成 6、7 题。

指 标	四大地区			
	甲	乙	丙	丁
土地面积占全国比例 (%)	8.2	10.7	9.5	71.6
人口占全国比例 (%)	7.7	26.5	38.6	27.2
人均 GDP (万元)	4.7	5.9	9.4	5.4

注：数据未包括我国香港、澳门特别行政区和台湾省。

6. 甲、乙、丙、丁中代表中部地区的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
7. 我国四大地区中 ()
- A. 东北地区工业以先进制造业为主体
B. 西部地区处于低水平均衡发展状态
C. 中部地区的城市化水平低于东北地区
D. 东部地区第一产业比重高于西部地区

下图为世界部分区域洋流分布示意图，图中虚线代表洋流。完成 8、9 题。

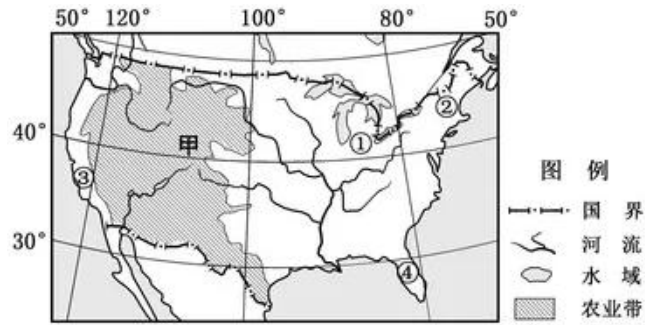


8. 图中甲洋流 ()
- A. 位于副极地环流圈 B. 呈逆时针方向流动
- C. 受极地东风影响大 D. 在性质上属于寒流
9. 关于图中洋流的影响，叙述正确的是 ()
- A. ①处夏季时温和多雨
- B. ②处分布着峡湾地貌
- C. ③处行船时流急浪高
- D. ④处有世界著名渔场

氧化亚氮 (N_2O) 在百年尺度内的增温效应是等量二氧化碳的近 300 倍。农田是氧化亚氮的第一大排放源。完成 10、11 题。

10. 氧化亚氮具有增温效应，主要是因为 ()
- A. 大气辐射总量增加 B. 大气吸收作用增强
- C. 地面辐射总量增加 D. 地面反射作用增强
11. 农田排放的氧化亚氮，主要来源于 ()
- A. 作物生长时的排放 B. 大气中氮气的转化
- C. 秸秆燃烧时的产生 D. 生产中氮肥的施用

下图为美国本土部分地理要素分布示意图。完成 12、13 题。



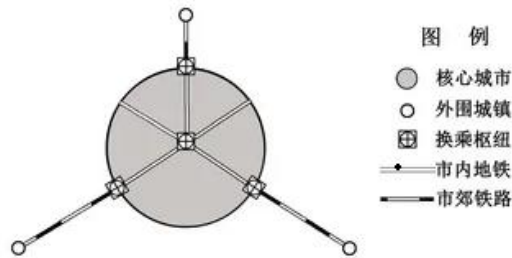
12. 图中序号所在区域自然带相同的是 ()

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

13. 甲农业带中的大牧场放牧业 ()

- A. 投入劳动力较多 B. 专业化程度低 C. 产品商品率较低 D. 以牧牛业为主

市郊铁路是连接核心城市与外围城镇的快速、便捷、公交化铁路。下图为我国某地市郊铁路与市内地铁分布模式图。完成 14、15 题。



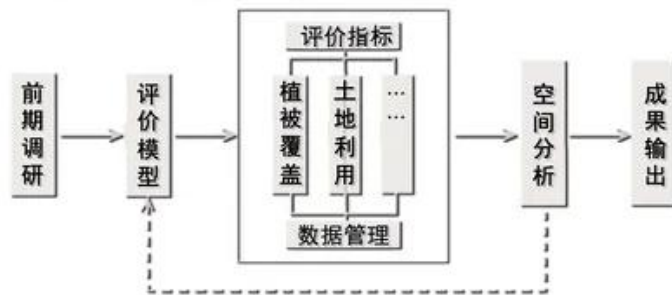
14. 与市内地铁相比，市郊铁路通常 ()

- A. 修建在地上 B. 日客运总量大 C. 发车频次高 D. 站点间距离小

15. 市郊铁路的建设，使核心城市 ()

- A. 与外围城镇间经济分工弱化 B. 与外围城镇间空间距离缩短
C. 以扩散为主转向以集聚为主 D. 高等级商业的服务范围扩大

下图为某地用 3S 技术进行生态环境质量评价流程简图。完成第 16 题。



16. 评价过程中, 可以 ()

- ①利用 RS 获取植被覆盖信息
- ②利用 GPS 获取土地利用类型信息
- ③借助 GIS 进行数据图层管理
- ④通过 RS 输出生态环境质量专题图

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

我国某山脉主峰由古老的片麻岩构成, 第四纪冰期时该地雪线高度为海拔 3500~3600 米。图 1 为该主峰附近地形图, 图 2 为图 1 中某地的谷地景观图。完成 17、18 题。

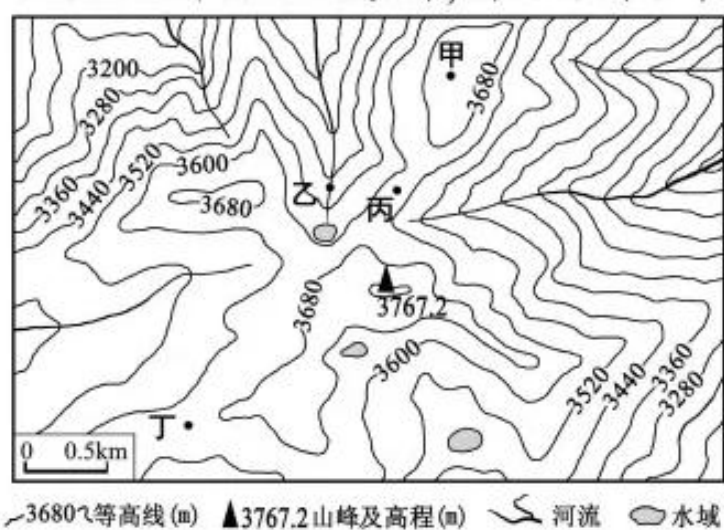


图 1



图 2

17. 图 2 谷地景观可见于图 1 中的 ()

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

18. 图 2 谷地的成因是 ()

- A. 构造断裂下陷 B. 流水侵蚀作用 C. 层挤压弯曲 D. 冰川侵蚀作用

图1为某飞机在甲、乙、丙间沿地球大圆周飞行轨迹示意图。图2为飞机飞到乙地时，其垂直下方所示的经线、纬线和晨昏线位置关系图，此时丙地地方时为17点。完成19、20题。



图1

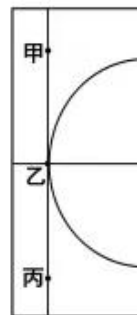


图2

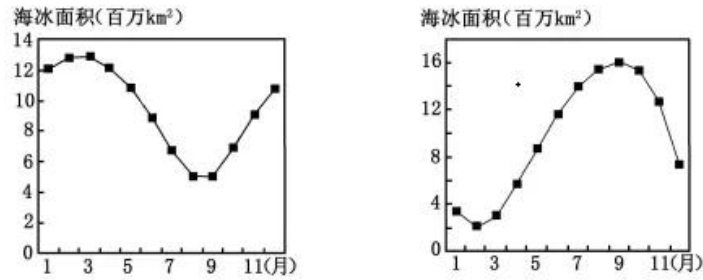
19. 若飞机匀速、等高飞行，则在甲-乙-丙间单位时间内飞过的纬度差（ ）
 A. 持续变大 B. 先变大，后变小 C. 持续变小 D. 先变小，后变大
20. 当日，甲地日出的地方时为（ ）
 A. 5点 B. 6点 C. 7点 D. 8点

二、选择题II（本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

在工业领域，产业链是工业部门之间具有投入-产出联系形成的生产链。以往，我国部分工业园区在招商时对投资企业不加选择。近年来，一些工业园区采用产业链招商模式，其基本做法是选择主导产业，围绕主导产业设计产业链，依据产业链选择投资企业。完成21、22题。

21. 采用产业链招商时，首要关注引进企业的（ ）
 A. 产品种类 B. 生产技术 C. 经营规模 D. 品牌效益
22. 采用产业链招商的主要影响有（ ）
 ①促进园区企业生产分工协作 ②推进园区循环经济发展
 ③促进园区产业结构的多元化 ④提高园区的专业化水平
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

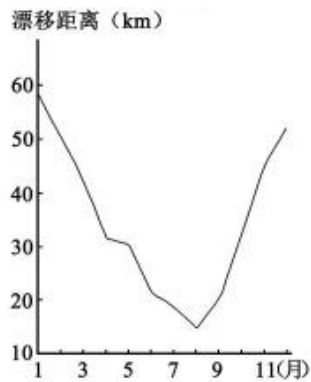
下图为两极地区多年平均海冰面积年内变化图。完成第 23 题。



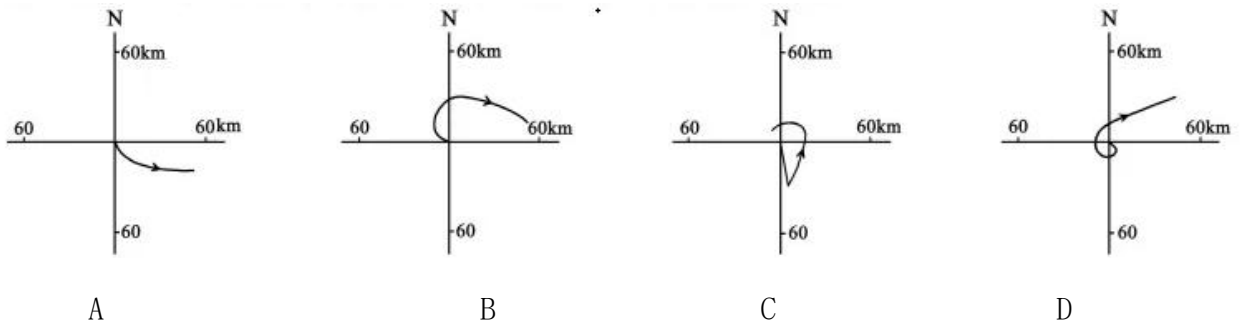
23. 对比两极地区年内海冰消融速度差异，原因可能是 ()

- A. 南极地区受西风漂流影响，海冰消融慢
- B. 北极地区受北大西洋暖流影响，海冰消融快
- C. 南极地区下垫面比热小，吸热升温快，海冰消融快
- D. 北极地区臭氧空洞小，太阳辐射强度大，海冰消融慢

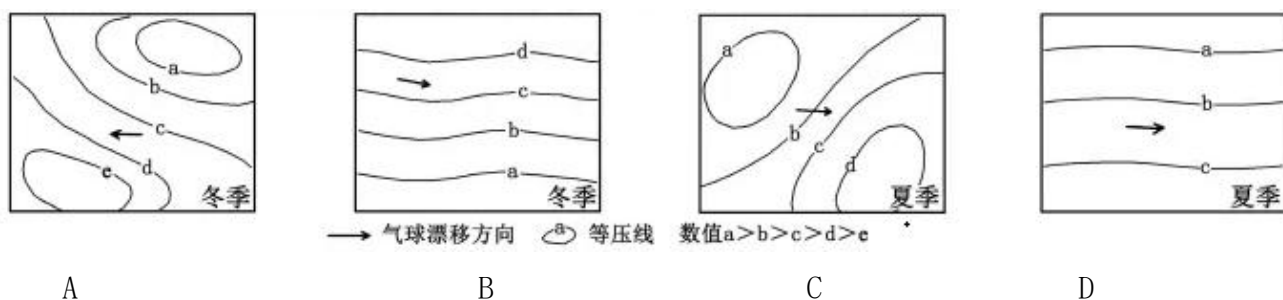
在中纬度地区五千至一万米高空盛行着波状的西风气流。我国华北某气象测站放飞探空气球进行大气观测，并记录气球从地面上升到万米高空时与气象测站之间水平漂移距离，下图为多年平均水平漂移距离统计图。完成 24、25 题。



24. 测站在冬季冷锋过境后进行一次放飞气球观测，记录气球从地面上升到万米高空过程中的漂移轨迹。下图最接近此次气球放飞过程的地面投影轨迹是 ()



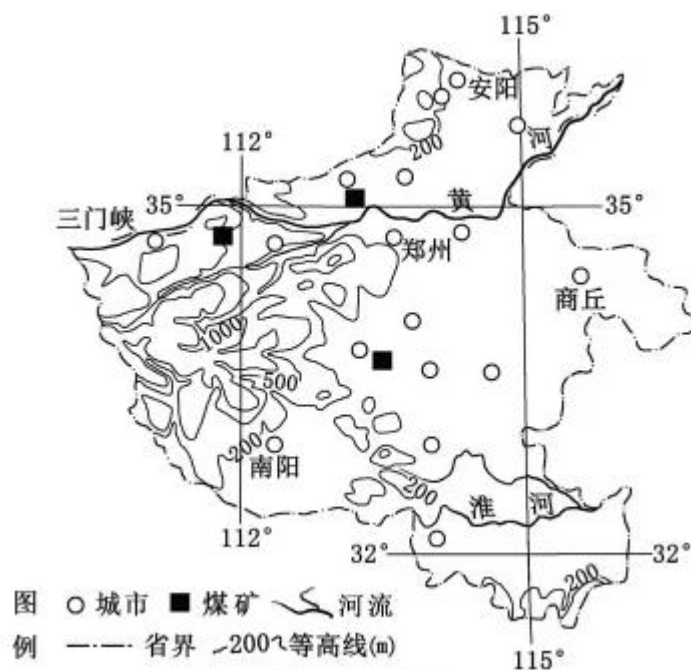
25. 符合该测站万米高空冬、夏季气球漂移方向及水平气压场的是 ()



三、非选择题 (本大题共 4 小题, 共 45 分)

26. 阅读材料, 完成下列问题。(10 分)

材料一 下图为河南省部分地理要素分布示意图。



材料二 冬半年, 河南省有时会发生大气污染现象。某年 11 月 28 日至 12 月 5 日该省发生了一次污染天气过程。下表为 5 个站点所在地此阶段的空气质量统计表。

站点	日期							
	28 日	29 日	30 日	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日
安阳	4	5	4	4	5	5	5	6
郑州	4	4	3	4	5	4	2	5
商丘	3	2	3	4	5	3	3	3
南阳	3	4	2	3	4	4	3	2

三门峡	3	4	3	2	5	4	3	2
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

注：空气质量 1-优，2-良好，3-轻度污染，4-中度污染，5-重度污染，6-严重污染

- (1) 河南省的地势特点是_____。从地形类型看，图中城市主要分布在_____。(2分)
- (2) 与安阳相比，简述南阳此次污染天气的特点，并分析其自然成因。(4分)
- (3) 从能源利用角度，说出河南省防治大气污染的有效措施。(4分)

27. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料：青藏高原年降水量自西北、西南、东南向内部递减。图1为青藏高原泥石流分布示意图。图1中甲地某年7月30日发生了一次大型泥石流。甲地附近海拔低于其2000米处有一气象站，图2为该气象站测得的该年7月天气要素统计图。

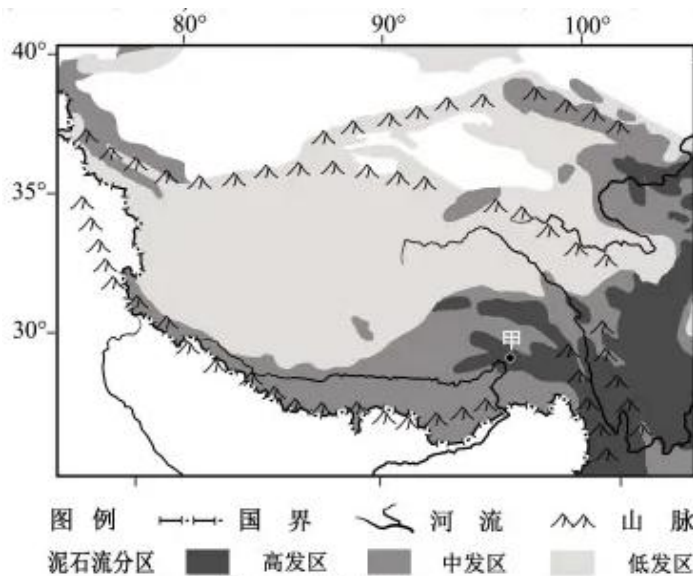


图1

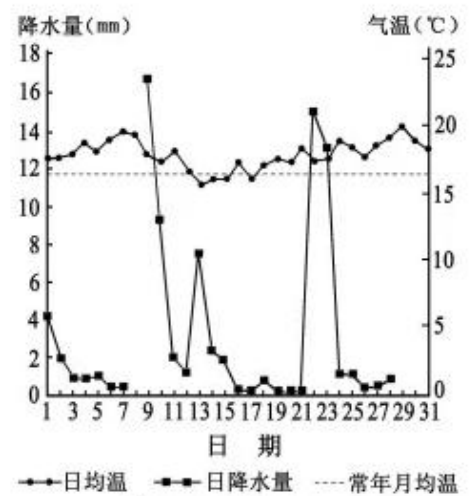


图2

- (1) 从大气环流看，青藏高原冰川的补给，西南部主要源于_____风（填风向）带来的水汽，西北部主要源于盛行西风带来的_____洋水汽。(2分)
- (2) 青藏高原泥石流高发区相对集中分布在高原的_____部。从气候角度，分析甲地此次泥石流形成的原因。(5分)
- (3) 说出防御泥石流对山区公路危害的主要工程措施。(3分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(13分)

材料：西欧是世界上重要的天然气输入地区。图1为欧洲部分地区略图。德国是天然气进口大国，92%的天然气需要从国外进口。图2为2017年德国天然气进口来源构成图。目前，俄罗斯、德国等国家在图1中甲乙两地间新建天然气输气管道。

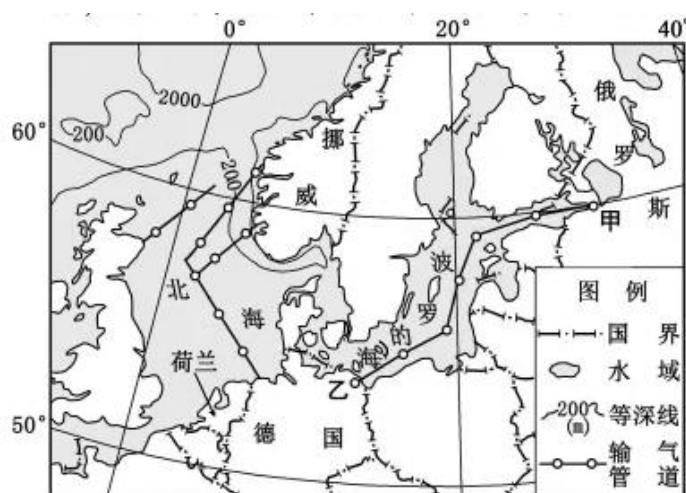


图1

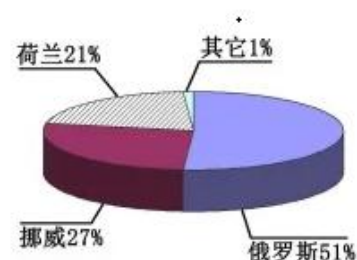


图2

- (1) 简述西欧大量输入天然气的主要原因。(4分)
- (2) 与北海相比，评价在波罗的海建设天然气管道的自然条件。(3分)
- (3) 简述德国天然气进口来源的主要特征，并指出德国在甲乙两地间采用输气管道进口天然气的优势。(6分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一 西江梧州站多年平均径流量居全国第二位；多年平均输沙量 5570 万吨/年，居全国第三位。随着西部大开发的实施，2017 年梧州站输沙量减少至 2500 万吨/年。图1为广西境内西江流域主要水库和甘蔗主产区分布示意图。图2为梧州站径流量、输沙量及南宁市降水量年内占比统计图。

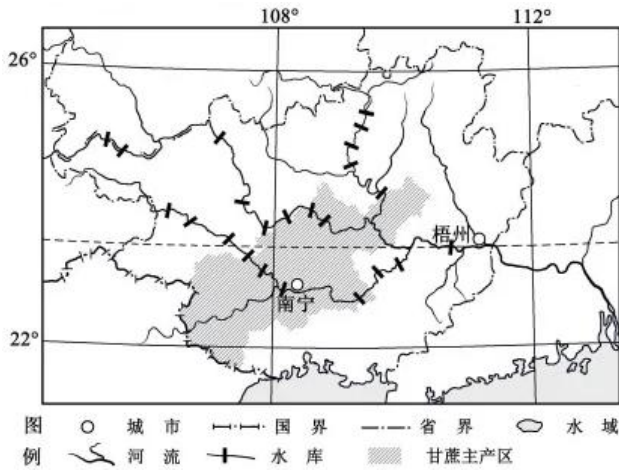


图 1

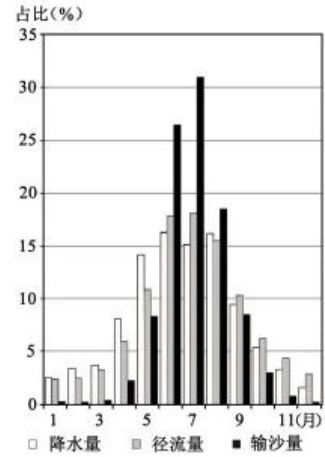


图 2

材料二 目前，广西是我国最大的甘蔗生产省区。下表为 2000 年至 2017 年广西森林覆盖率和农业生产相关统计数据表。

统计指标	年 份				
	2000	2005	2010	2014	2017
森林覆盖率 (%)	37.9	52.7	58.0	62.0	62.3
农作物播种面积 (万公顷)	625.9	634.4	589.7	618.6	614.3
稻谷播种面积 (万公顷)	230.2	210.0	209.4	202.6	192.3
甘蔗种植面积 (万公顷)	50.9	74.8	106.9	108.2	93.5
甘蔗单产 (吨/公顷)	57.8	69.0	66.6	73.5	81.4

- (1) 说出西江输沙量的年内分布特征，并分析其输沙量大的自然条件。(4 分)
- (2) 简述西江流域输沙量显著减少的主要原因。(2 分)
- (3) 简析广西主产区甘蔗种植的土地资源优势。从生产角度，说出 2000 年来广西甘蔗总产量快速增长的主要原因。(6 分)