

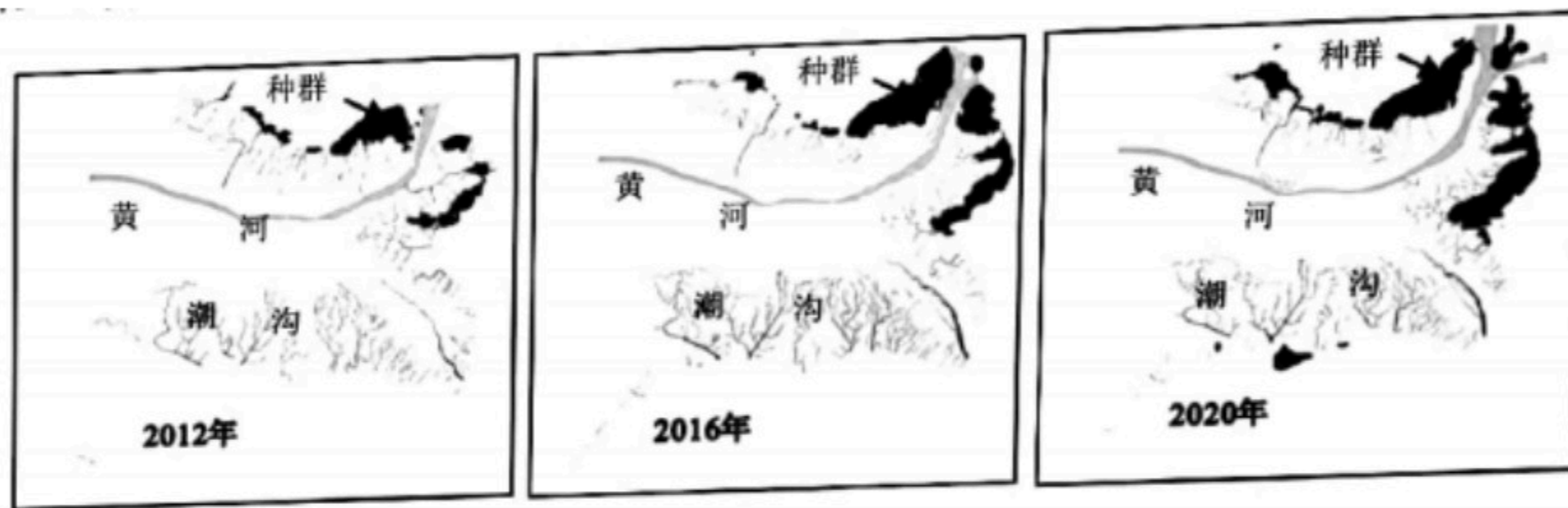
2020 学年第二学期五校联考试题

高三年级地理学科

选择题部分

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)

在黄河三角洲湿地，某物种在竞争中取代了本地植物物种，在潮滩上形成了单一优势种植物群落。下图显示黄河三角洲 2012 年—2020 年某单一优势种群落空间分布图。完成 1、2 题。



1. 获取和分析该优势物种分布变化主要运用的地理信息技术是

- A. 遥感和地理信息系统
- B. 虚拟现实和地理信息系统
- C. 遥感和北斗定位系统
- D. 虚拟现实和卫星定位系统

2. 据图可知，该优势物种

- ①适宜淡水环境生存
- ②首先在咸水区开始繁殖
- ③少天敌而竞争力强
- ④有利于维护生物多样性

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

2021年3月13日，我国“高海拔地区科研及科普双重功能一米级光学天文望远镜建设”项目正式启动，这意味着世界上口径最大的折射式光学望远镜将落地拉萨。据此完成3、4题。

3. 在拉萨进行天文观测，有利的大气条件是

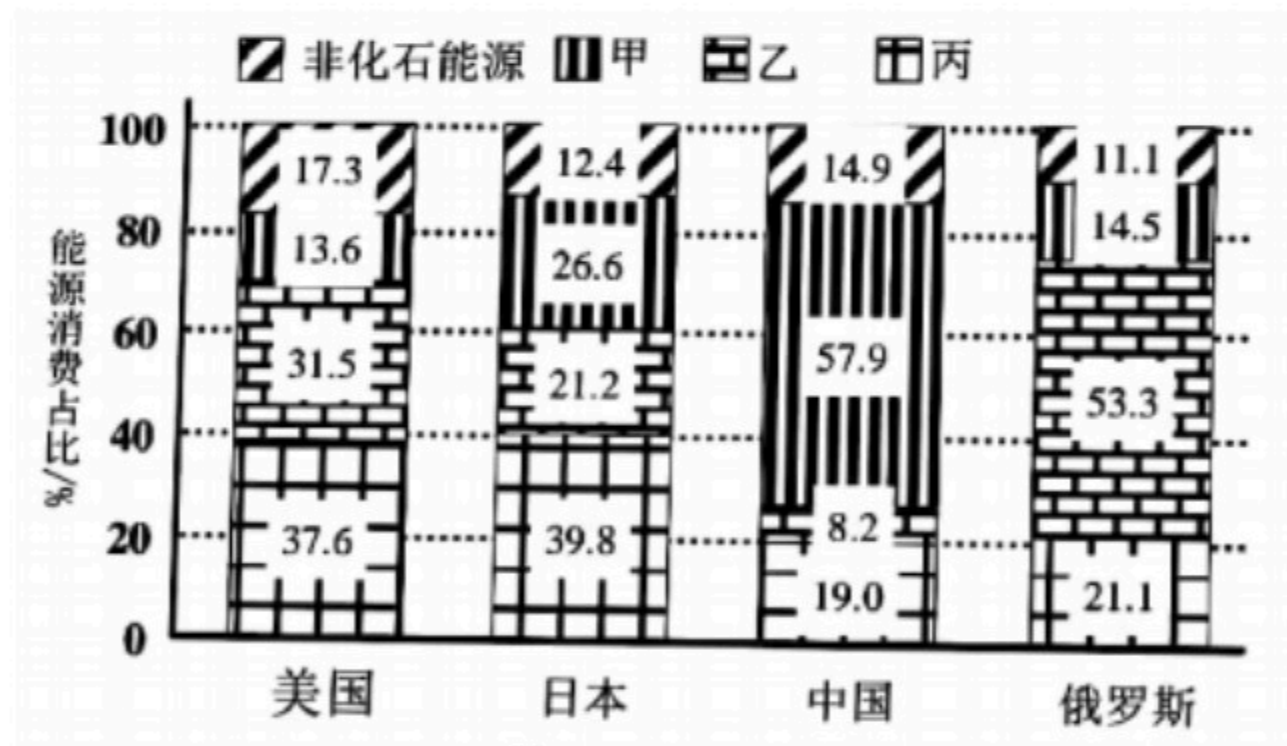
- A. 终年少雨
- B. 气温日较差大
- C. 海拔较高
- D. 空气稀薄

4. 与拉萨天文观测站相比，我国在南极设立观测站

- ①观测精度更高
- ②便于设备维护
- ③天区范围相对固定
- ④水汽含量更少

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

下图为2019年美国、日本、中国、俄罗斯一次能源消费结构图。完成5、6题。



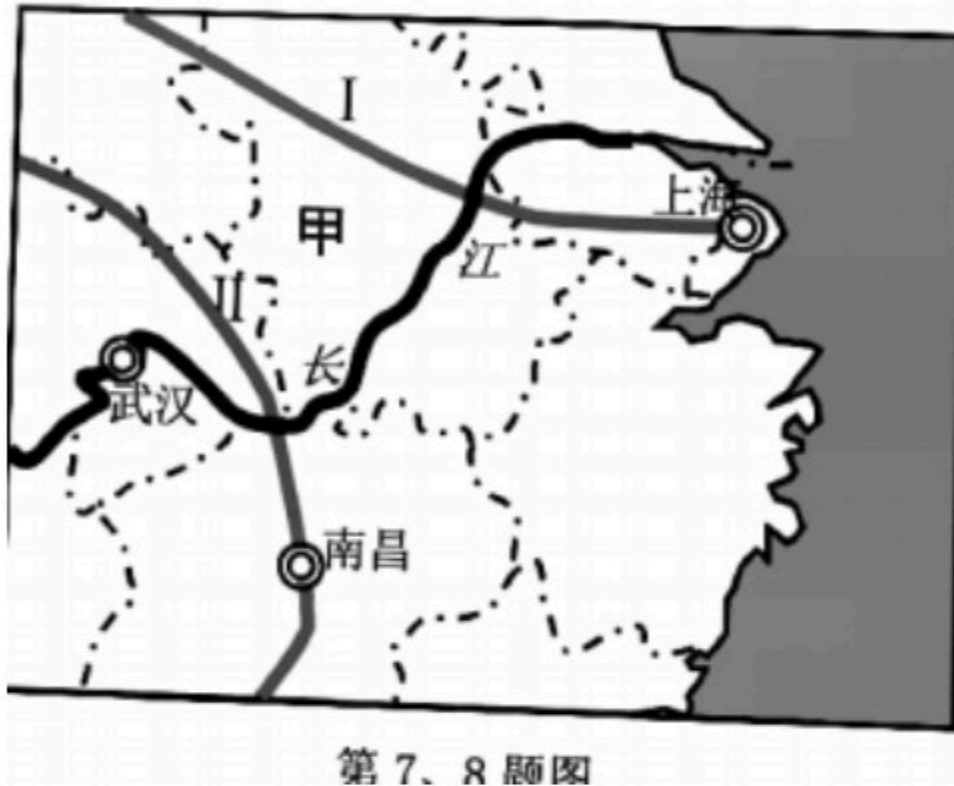
5. 甲、乙、丙所代表的能源种类依次为

- A. 天然气、石油、煤炭
- B. 煤炭、天然气、石油
- C. 煤炭、石油、天然气
- D. 石油、煤炭、天然气

6. 非化石能源

- A. 占比呈现下降趋势
- B. 各国占比均最小
- C. 均属于可再生能源
- D. 清洁且污染较少

下图为我国资源跨区域调配工程路线示意图。完成 7、8 题。



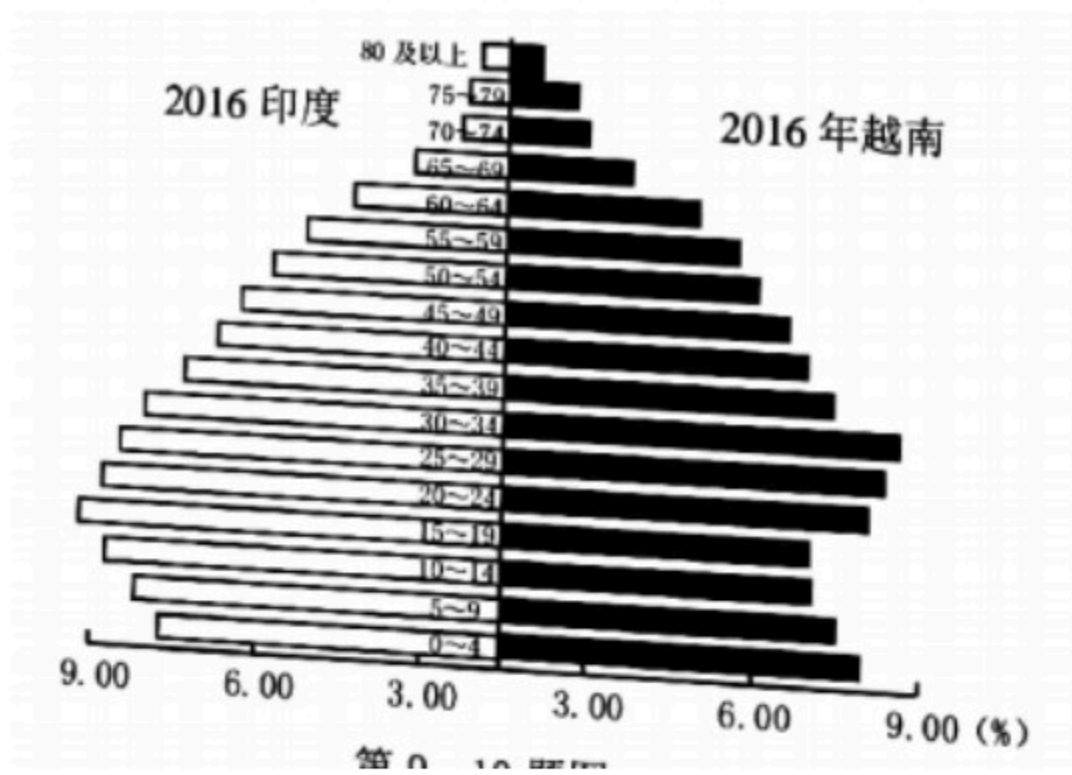
7. 工程 I 和 II 输送的资源分别是

- A. 水资源 天然气
- B. 煤炭 水资源
- C. 天然气 天然气
- D. 天然气 煤炭

8. 图中甲省区

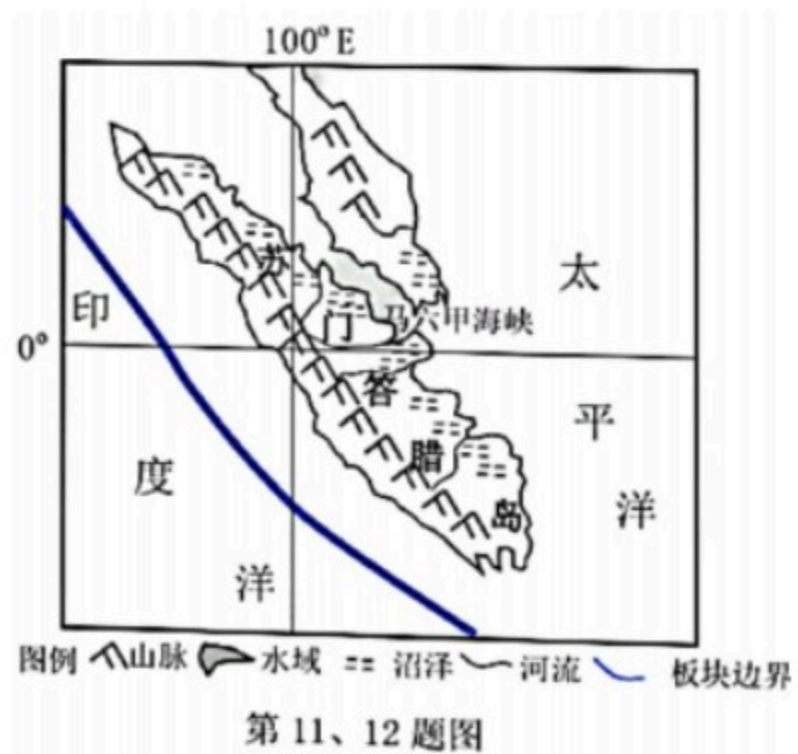
- A. 位于我国东部地区
- B. 多承接中部产业转移
- C. 省内南北气候相同
- D. 省内劳动力资源丰富

下图为 2016 年印度和 2016 年越南人口结构图。完成 9、10 题。



9. 与越南相比，印度
- A. 人口增长模式为现代型
 - B. 人口平均年龄更大
 - C. 老龄人口的数量更多
 - D. 劳动力数量缺乏
10. 近年来，印度、越南两国承接产业转移的优势是
- ①技术水平高
 - ②消费市场广阔
 - ③矿产资源丰富
 - ④劳动力廉价
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

读马六甲海峡及周边区域示意图，完成 11、12 题。



11. 有关马六甲海峡及周边地理特征叙述正确的是

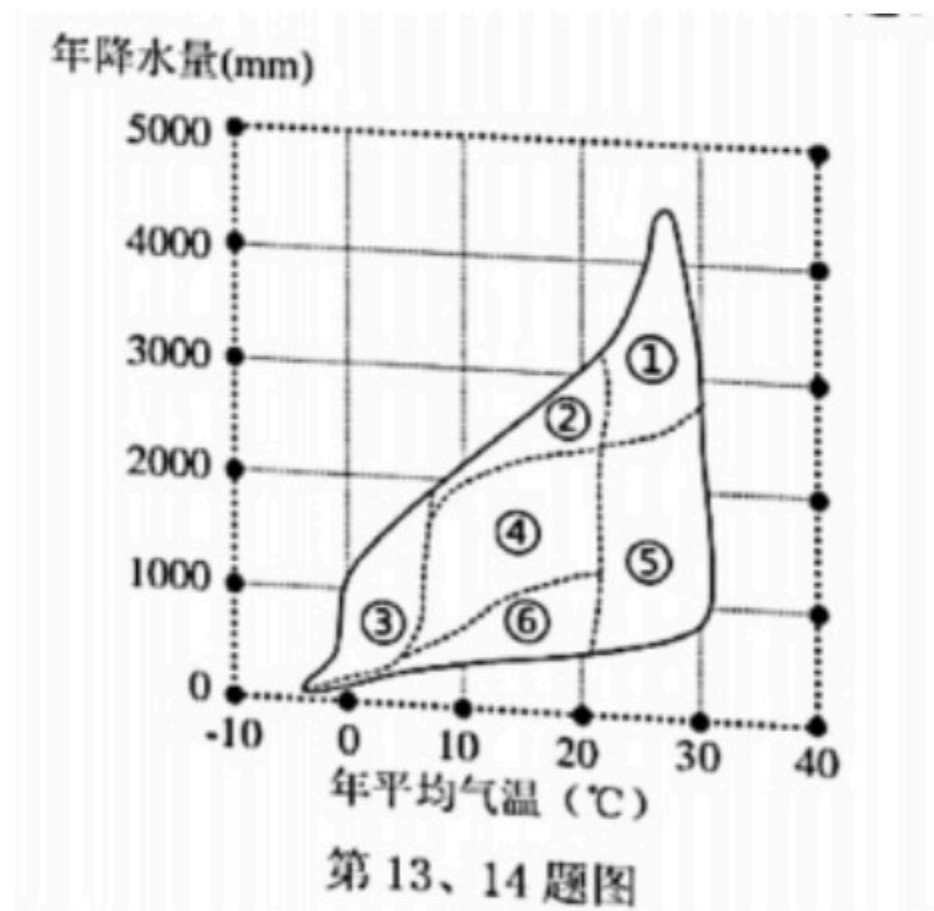
- A. 海峡两侧地区人口稠密
- B. 岛屿东侧受海浪影响多于西侧
- C. 地处赤道无风带，风平浪静
- D. 石油货轮向东到达北美市场

12. 图中的板块边界

- ①宏观地形为海岭
- ②张裂作用形成
- ③狭长且多陡沟槽
- ④东侧为亚欧板块

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

下图为不同气候条件下的森林分布示意图。完成 13、14 题。



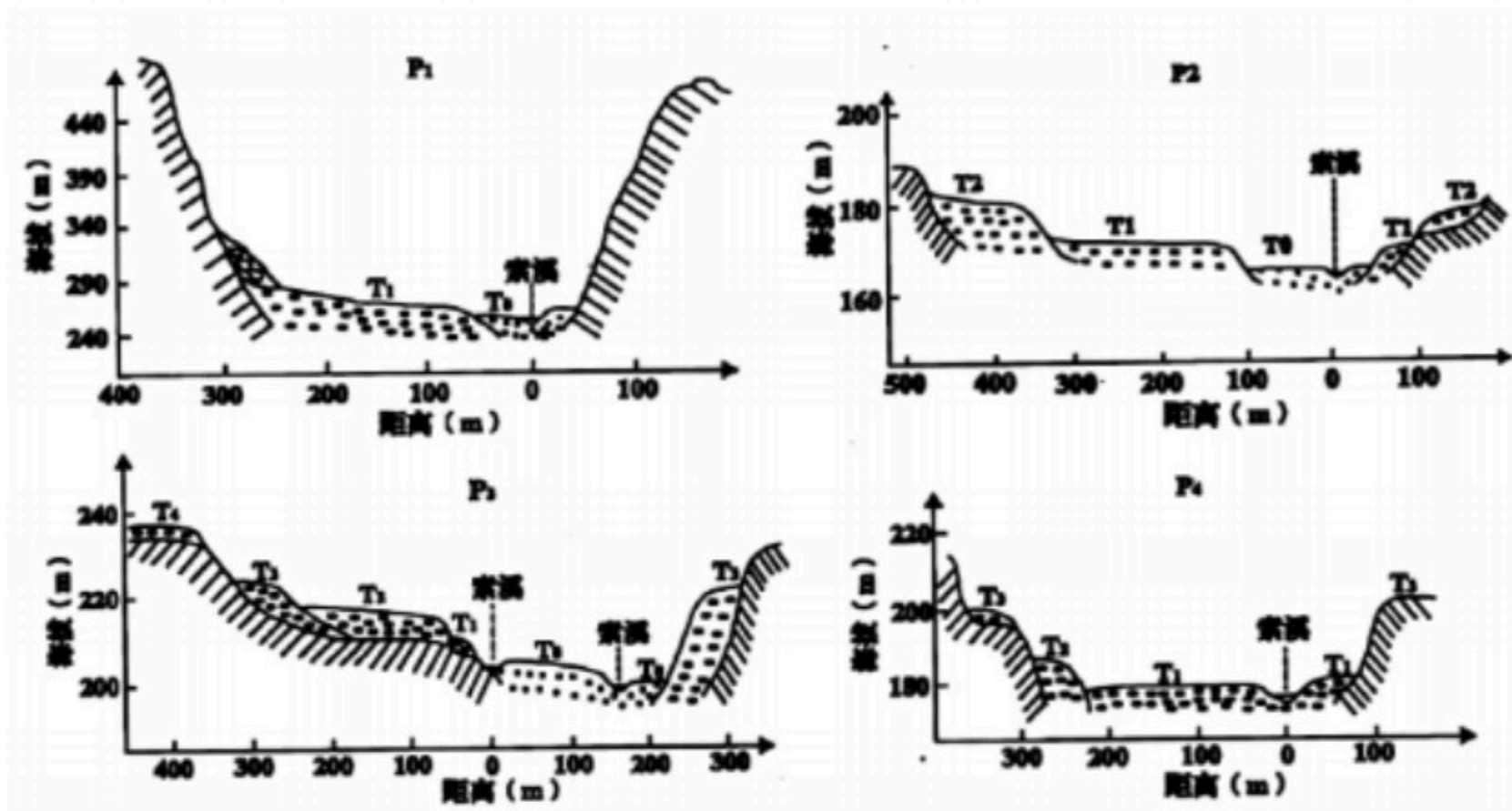
13. ①-②-③森林所体现的地域分异规律为

- A. 纬度地带分异
- B. 干湿度地带分异
- C. 垂直学分异
- D. 地方性科网分异

14. 有关图中森林叙述正确的是

- A. ①和②主要分布在赤道附近
- B. ③地针叶林植被生长繁盛
- C. ④地以针阔混交疏林为主
- D. ⑤和⑥植被的季节性差异小

河漫滩是指位于河床主槽一侧或两侧的滩地，在洪水时被淹没，枯水时出露。下图示意湖南张家界索溪河谷 4 个观测点 (P1-P4) 的河流阶地剖面 (To 为河漫滩，T1-T4 为河流阶地)。完成 15、16 题。



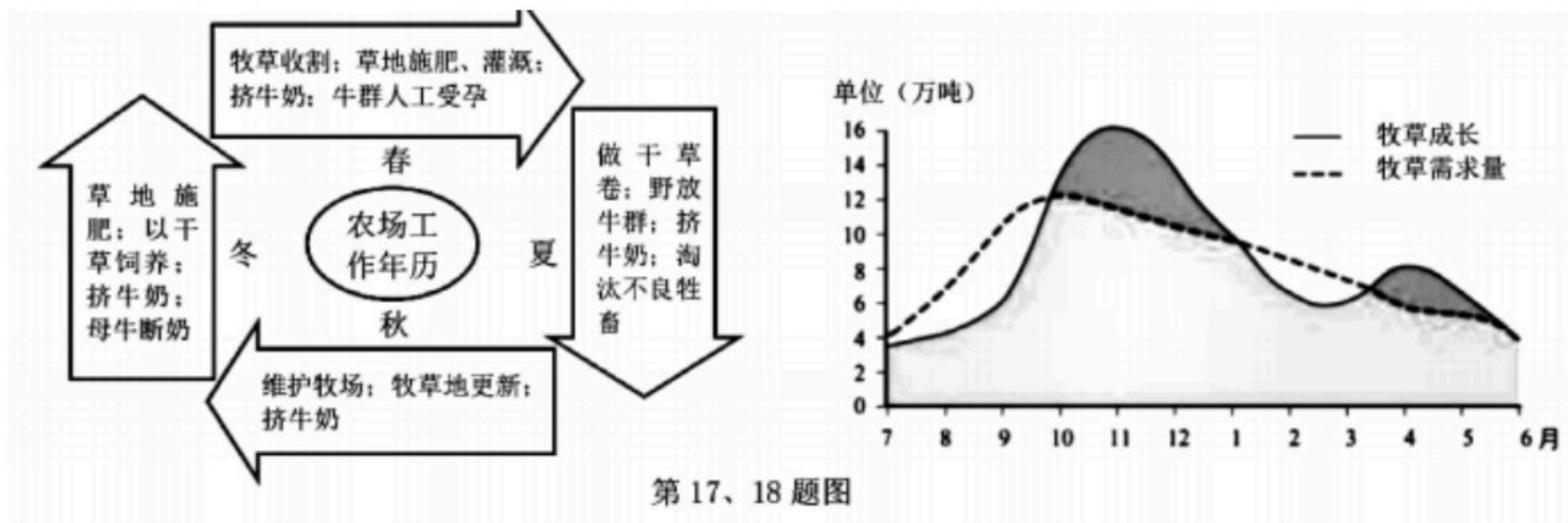
15. P1, P2, P3, P4 位于河流最下游的是

- A. P1
- B. P2
- C. P3
- D. P4

16. P3 观测点附近 To 面积较大，推测其主要是由于该河段

- A. 地壳下降
- B. 径流量大
- C. 河道宽阔
- D. 水位季节变化大

下图为南半球某大型农场工作年历和饲料供需图。完成 17、18 题。



第 17、18 题图

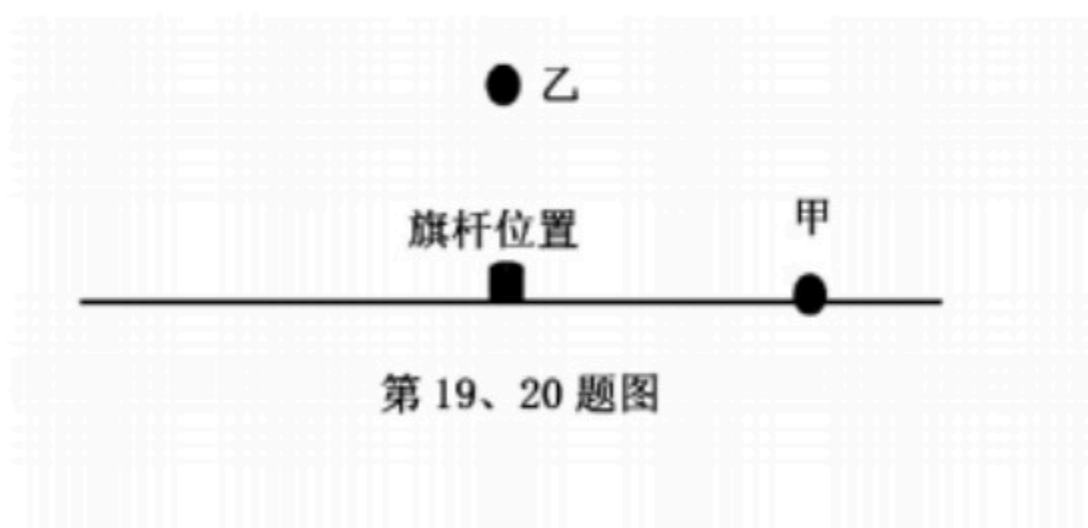
17. 该地的农业地域类型为

- A. 混合农业
- B. 大牧场放牧业
- C. 乳畜业
- D. 地中海式农业

18. 牧草相对盈余较多的季节主要是

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

杭州 (30° N) 某中学地理兴趣小组开展立竿见影测绘太阳日影活动。下图为某日甲、乙不同时刻旗杆影子顶端位置。完成 19、20 题。



第 19、20 题图

19. 该日日出时旗杆影子朝向

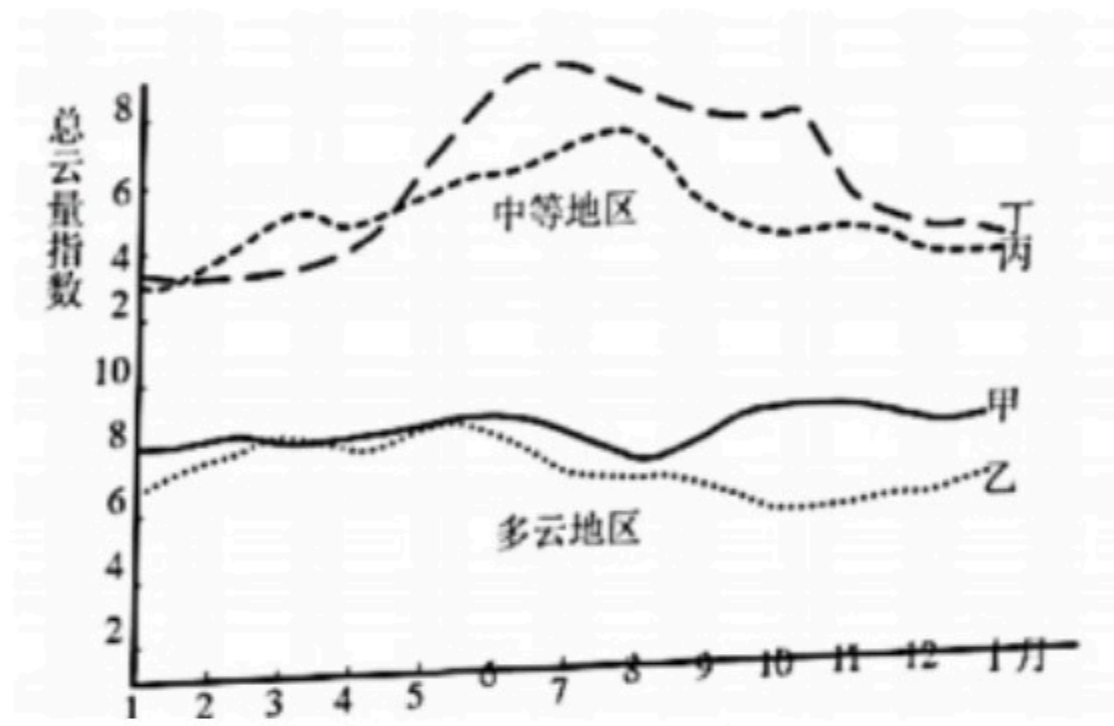
- A. 西北
- B. 西南
- C. 东南
- D. 正西

20. 旗杆的正午竿影

- A. 一年只有两次影长相等
- B. 远日点影长达到最短
- C. 年内南北方向影长对称
- D. 始终在南北方向移动

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)

云量是表示天空状况的气候要素。下图为北京、南昌、成都、昆明四个城市云量年变化图，云量指数越高代表云量越多。完成 21、22 题。



21. 与甲、乙、丙、丁四城市匹配正确的是
- A. 甲—成都 乙—南昌 丙—北京 丁—昆明
 - B. 甲—成都 乙—北京 丙—昆明 丁—南昌
 - C. 甲—南昌 乙—成都 丙—昆明 丁—北京
 - D. 甲—南昌 乙—昆明 丙—北京 丁—成都
22. 影响丁地区 5-6 月份云量突增的主要影响因素是
- A. 西南季风
 - B. 东南季风
 - C. 中纬西风
 - D. 台风天气

下图为美国区域图。完成 23、24 题。

23. 图中甲地区



第 23、24 题图

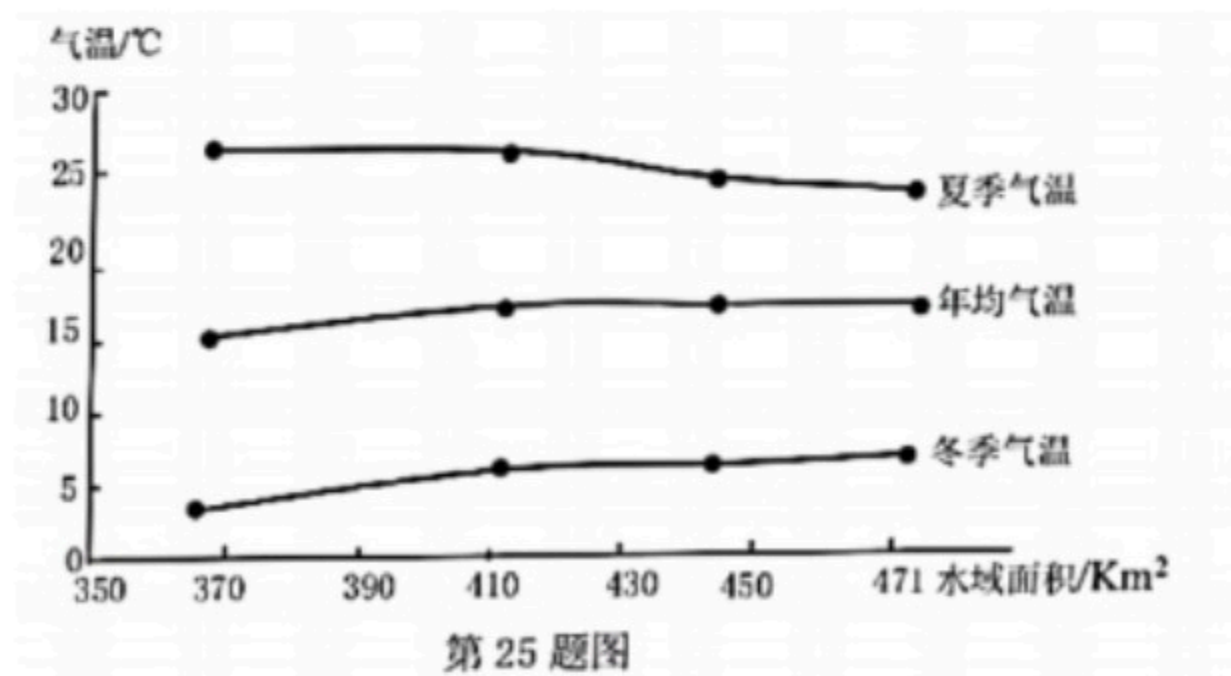
- A. 以常绿阔叶林为主
- B. 土壤有机质含量高
- C. 多年冻土分布广泛
- D. 谷物生长条件较差

24. 乙地进行苜蓿和玉米轮作，有利于

- ①提供优质饲料
- ②提高气温日较差
- ③提高土壤肥力
- ④延长生长期

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

乌江流域水域面积增加，导致气温、降水、湿度、风速都有所变化。下图三条虚线示意乌江流域水域面积与冬、夏季及年平均气温之间的关系。完成第 25 题。



第 25 题图

25. 有关图中及相关信息推测正确的是

- ①水域能增加湿度，夏季、冬季增湿明显

②水域能调节气温，夏季、冬季增温明显

③水域能增加降水，夏季、冬季降水增加

④水域能提高风速，夏季、冬季风速增加

A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

非选择题部分

三、非选择题（共4小题，共45分）

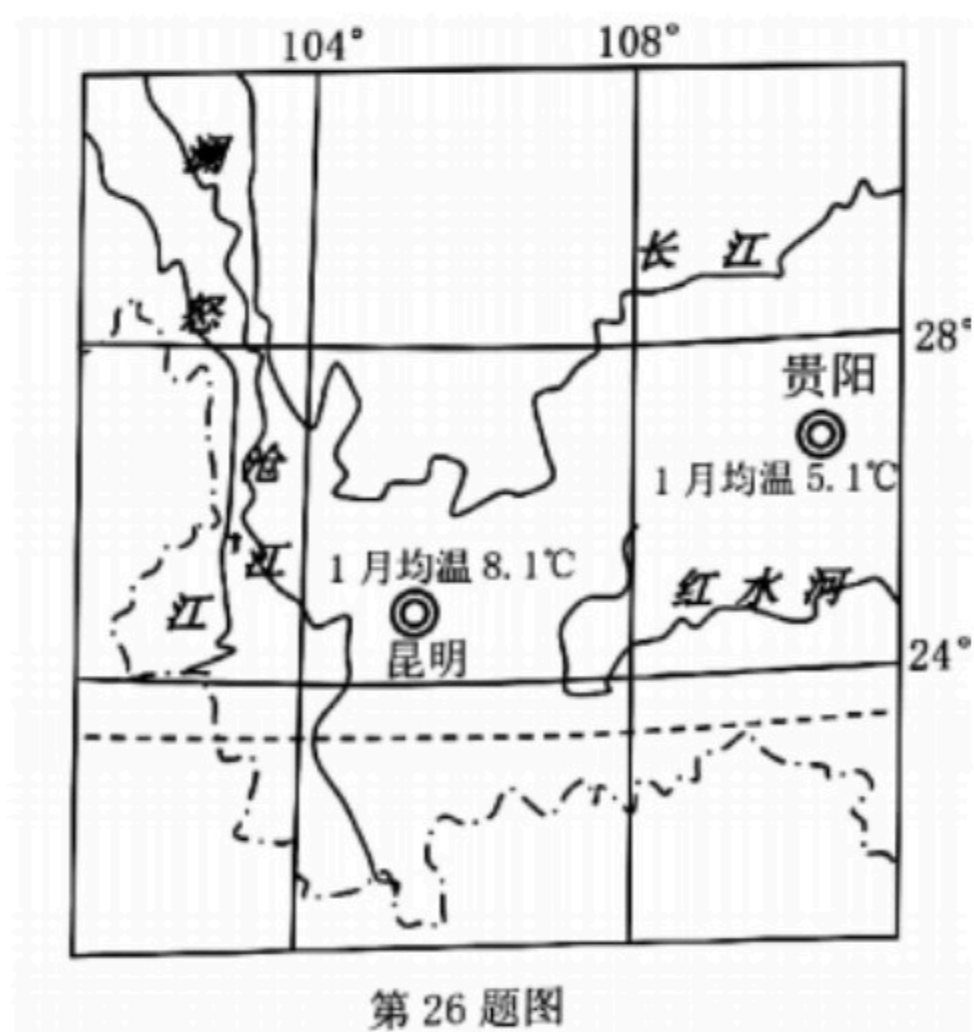
26. 阅读材料，完成下列问题。（10分）

材料一：夜雨是指夜间降水，一般以20时到次日08时的降水作统计。夜间降水集中是西南地区常见的天气现象。表1为贵州省四季（以括号内月份为代表）夜间降水量占总降水量的百分率（%）。

第26题表1

季节 区域	冬季 (1月)	春季 (4月)	夏季 (7月)	秋季 (10月)
全省	65%-75%	65%-95%	40%-65%	50%-75%

材料二：昆明与贵阳距离较近，且都在云贵高原，但冬季均温差异明显。下图为我国西南部分地区示意图。



(1) 图示地区主要位于我国三大自然区中的 _____ 区，该地区人工耕作形成的肥沃土壤是 _____，最主要的自然带是 _____。（3分）

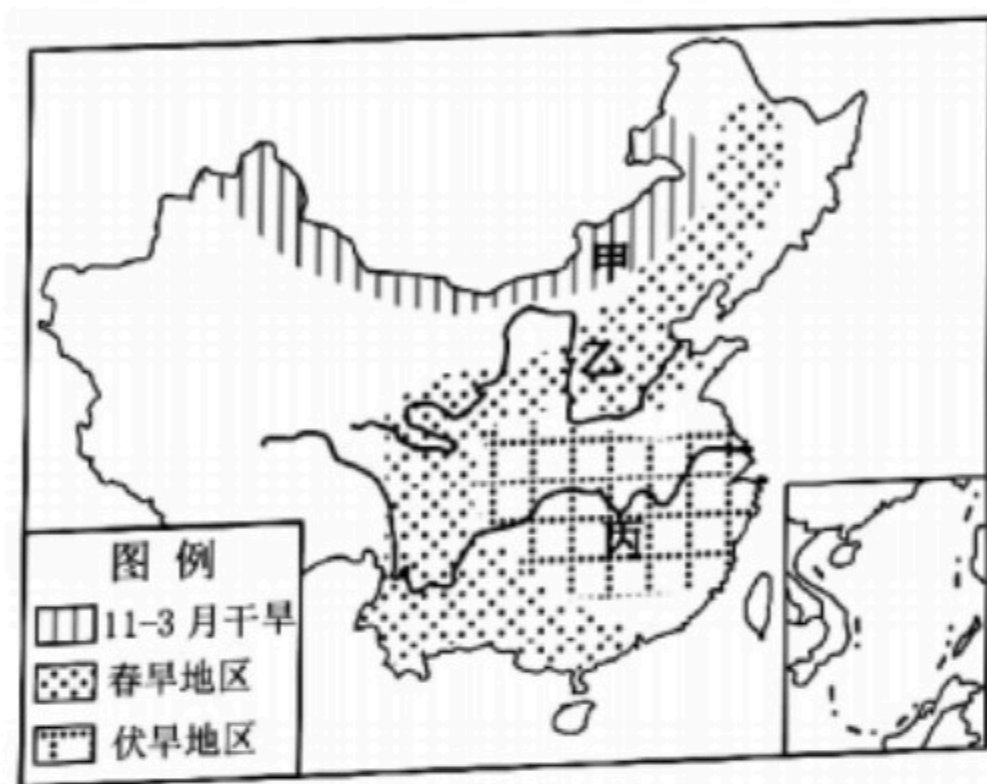
(2) 简述贵州省夜雨特点。从气温角度分析夏季夜雨对农业的有利影响。(4分)

(3) 从天气系统角度说明昆明冬季均温比贵阳高的原因。(3分)

27. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：旱灾影响范围广、持续时间长，对农业生产危害大。当连续两个及以上季节都为旱季且中间出现无旱日不超过1个月，则定义为季节性连旱。

材料二：图1为我国季节干旱地区分布图。图2为我国东部3个地区近30年平均季节连旱概率(%)图。



第27题图1



第27题图2

(1) 甲区域冬季暴雪长时期覆盖草场，可能会造成 (填灾害类型)，长时期无雪或少雪，也会对牧区造成危害，简要说明其原因。(3分)

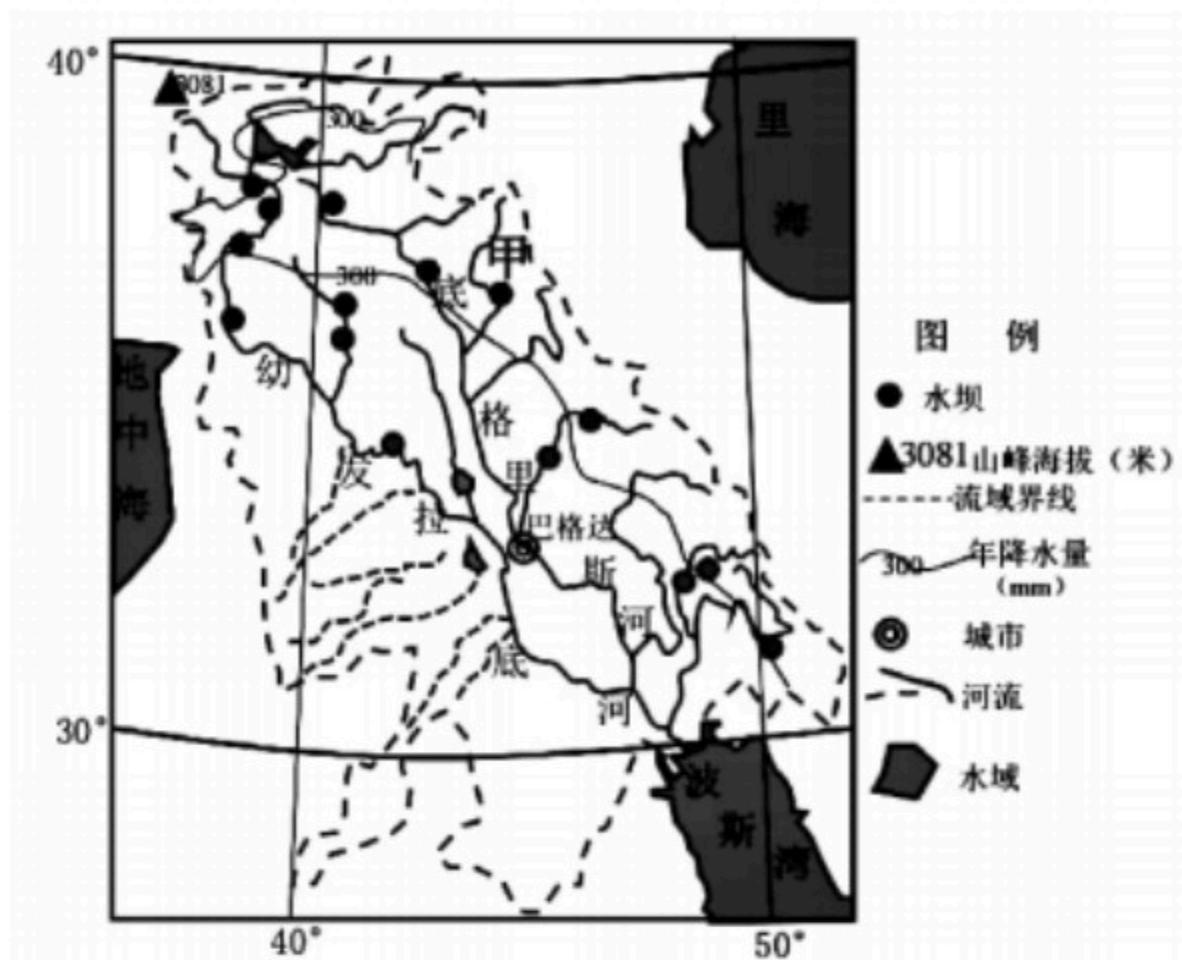
(2) 简述我国东部连旱概率出现的特征。从水资源利用的角度分析乙地抗旱措施。(4分)

(3) 分析说明丙地区春夏连旱概率比华北地区低的原因。(3分)

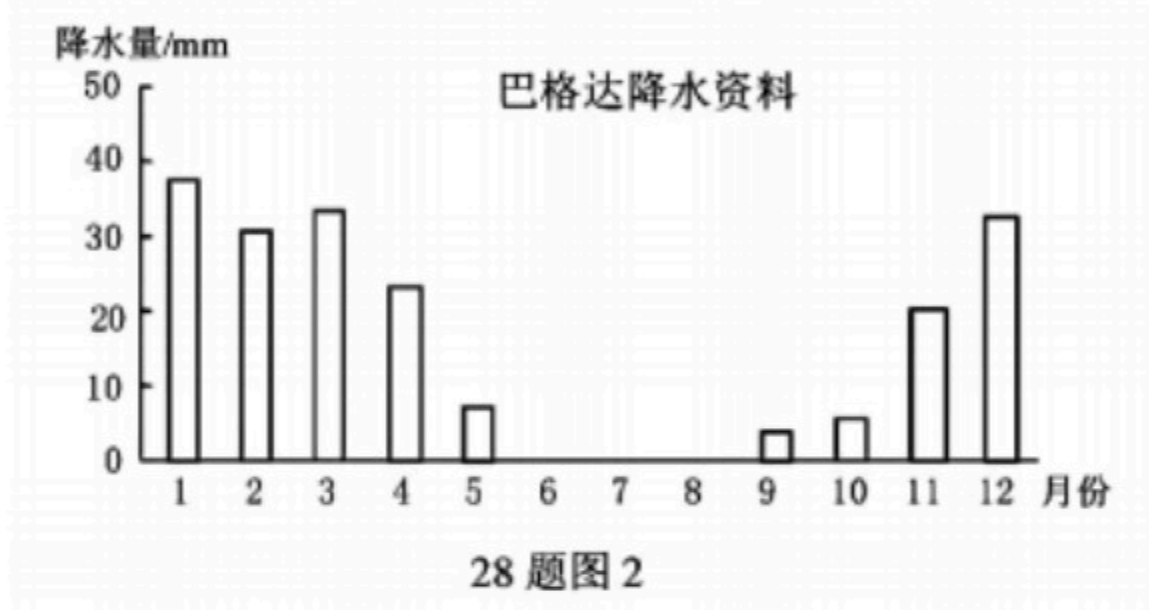
28. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：西亚两河流域由于对水资源的过度开发，导致生态环境问题日益突出，深刻影响了该地区经济的发展。

材料二：图1为两河流域区域图。图2为巴格达月平均降水总量图。



28 题图 1



28 题图 2

(1) 简析幼发拉底河支流多季节性河的原因。(3分)

(2) 甲地降水略多于巴格达，试分析说明。同时指出该地水坝修筑后，夏季对河流入海口水资源和土壤的有利影响。(5分)

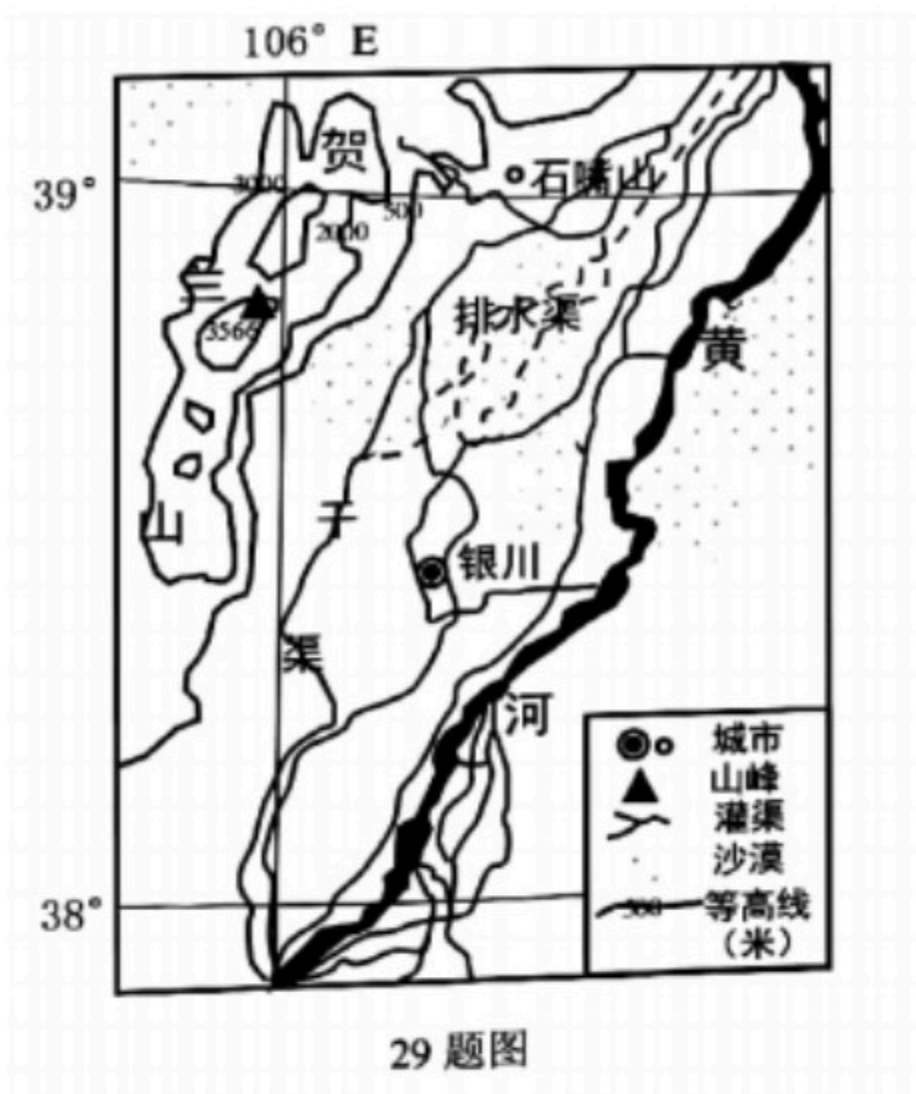
(3) 目前该地区南部海湾海运繁忙，简析其原因。(4分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(13分)

材料一：“塞上江南”—银川平原气候干旱，年降水量 200 毫米左右，但蒸发量达 1600 毫米，因学灌溉农业发达，土地盐碱化严重。近年，当地人民通过种植耐盐植物治理盐碱地取得显科网著成效。

材料二：石嘴山市位于贺兰山东麓，煤炭、硅石（主要作为太阳能光伏板原料）等矿产资源和草场资源丰富，曾号称“塞上煤城”，近几年，该市积极调整产业结构，成为我国资源枯竭型城市转型的缩影。

材料三：银川平原及周边区域图（下图）。



- (1) 指出石嘴山市从“塞上煤城”实现产业转型的具体措施。(3分)
- (2) 简述宁夏平原排水渠和灌渠渠内水量的时空变化特点。并从自然角度分析宁夏平原灌渠需要定期维护的原因。(6分)
- (3) 说明宁夏平原种植耐盐碱作物对土壤改良的作用。(4分)