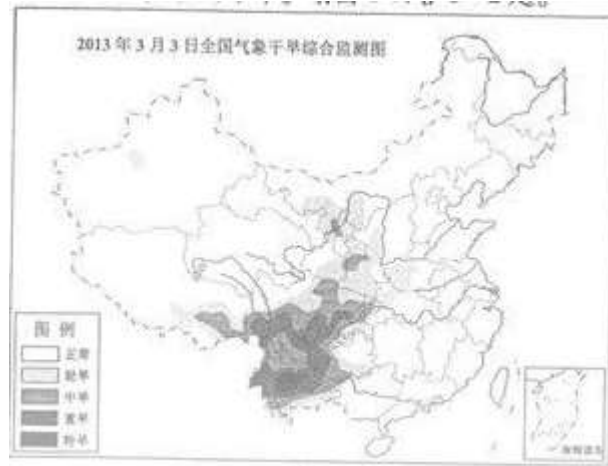


2013年普通高等学校招生全国统一考试（四川卷）地理

一、选择题。

2013年春我国部分地区发生了严重的干旱。读图1回答1-2题。



1. 图示重旱的主要省（区）简称是（ ）

- A. 陕、桂、湘
- B. 滇、黔、蜀
- C. 滇、黔、湘
- D. 陕、蜀、桂

解析：由图示资料可知，我国旱灾严重的地区主要在我国西南云贵高原和四川中南部地区，故选B。

答案：B

2. 在发生重、特旱的地区，此时期最可能出现（ ）

- A. 滑坡
- B. 沙尘暴
- C. 森林火险
- D. 土壤盐碱化

解析：在发生重旱、特旱的地区，也是我国地质灾害——滑坡、泥石流多发地区，但这些地质灾害多是与降水量多降水强度大相关，旱灾发生时不易发生；在旱灾发生季节，降水少，气温高，极易引发森林火灾，森林火险等级高；沙尘暴、土壤盐碱化多发生在半干旱半湿润地区，以华北、西北地区多发。

答案：C

读图2，回答3-4题。

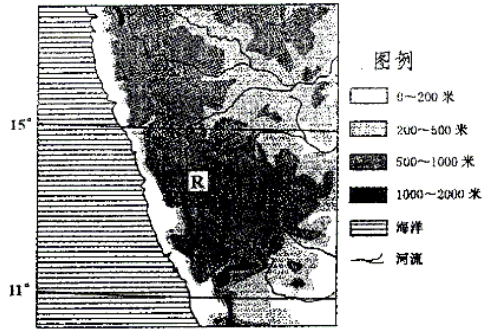


图 2

3. 图示区域从沿海向内陆，陆地自然带依次为热带雨林带、热带草原带。给该区域带来降水（ ）的主导风是

- A. 西北风
- B. 西南风
- C. 东北风
- D. 东南风

解析：本地地处热带低纬大陆西岸，图示纬度带应是东北信风带，南半球东南信风越过赤道受地转偏向力的影响形成西南风，从海上带来丰富水汽，沿海形成热带雨林气候，向内陆形成热带草原气候。

答案：B

4. R 河段（ ）

- A. 流量季节变化大
- B. 春汛明显
- C. 河流堆积作用强
- D. 河谷横剖面呈槽型

解析：R 河段，主要是热带草原气候，其降水集中夏季，干湿季明显，季节变化大，河流径流季节变化也大；上游河段下蚀作用强，河床多 V 形。

答案：A

图 3 是北半球亚热带某地降水量逐月累计曲线图。读图回答 5-6 题。

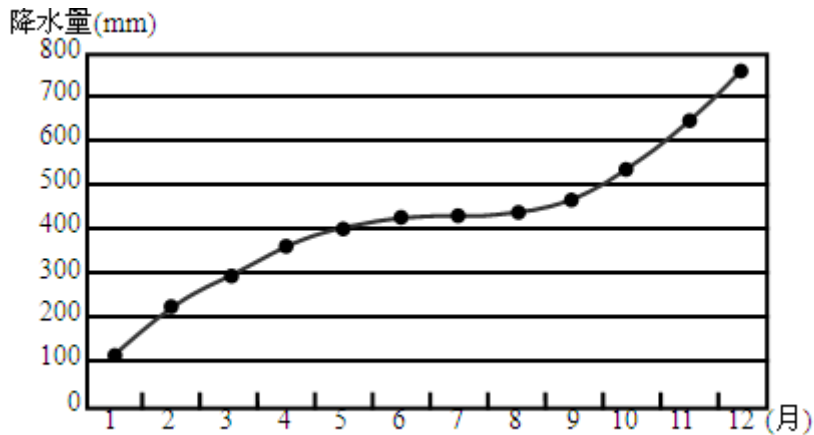


图 3

5. 该地水循环最活跃的季节是（ ）

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

解析：由图中信息可知，该地 1-4 月 10-12 月，降水量累积快，也就是说这个时段降水多；5-9 月降水量累积最慢，也就是降水少；由此可判断该地冬季多降水，又是北半球亚热带地区，判断为地中海气候。

答案：D

6. 利用该地的典型农产品，可发展的工业是（ ）

- A. 棉花纺织
- B. 甘蔗制糖
- C. 葡萄酿酒
- D. 大豆加工

解析：地中海气候区的代表性植被是葡萄，当地发展葡萄酒加工业最适合。

答案：C

图 4 示意我国黄土高原某地林木的分布状况，图中相邻等高线之间高差均为 30 米。读图回答 7-8 题。

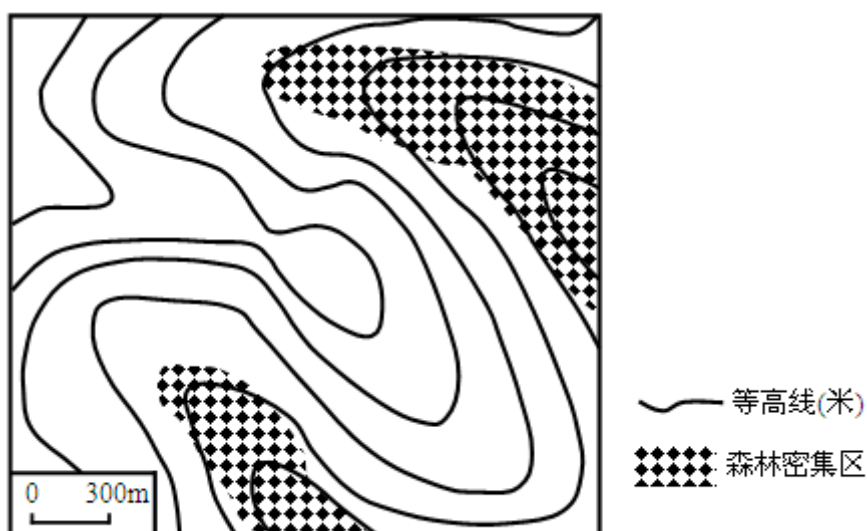


图 4

7. 林木生长与土壤水分条件相关，图中林木密集区位于（ ）

- A. 鞍部
- B. 山谷
- C. 山脊
- D. 山顶

解析：黄土高原地区降水少，水土流失严重，山脊、山顶地势高，坡度大不易存留水分，鞍部相比位于两山之间，地势相对较低，但与山谷相比，山谷地区地势低水分条件最好，这里的林木生长应最密。

答案：B

8. 图示区域内东、西两侧最大高差可能是（ ）

- A. 156 米
- B. 178 米
- C. 220 米
- D. 255 米

解析：由资料可知图中等线间距 30 米，由图可判断东西高差应在 $180 < H < 240$ 米，故选 C。

答案：C

图 5 是亚洲中纬度地区一种适应环境、别具地方特色的民居，称为土拱。这种民居较高大，屋顶为拱顶或平顶，墙体由土坯砌成，厚度很大。据此回答 9-10 题。



9. 民居所处环境的突出特点有 ()

- A. 昼夜温差大
- B. 秋雨绵绵
- C. 气候湿热
- D. 台风频繁

解析：图示地区应为亚洲内陆地区，房屋由土坯建，平顶，说明这里降水少；墙体厚，说明昼夜温差大，冬季冷，选 A 正确。

答案：A

10. 6 月 8 日当地地方时 15 时，照射土拱的太阳光来自 ()

- A. 东北方向
- B. 东南方向
- C. 西北方向
- D. 西南方向

解析：6 月 8 日太阳虽然直射北半球，但当地是中纬度地区，太阳始终位于当地的南方；当地 15 点太阳已偏西，这时照射土拱的阳光应来自西南方。

答案：D

表 1 是我国不同时期的城市用地年均增长率与城市人口年均增长率统计表。据此回答 11-12 题。

表 1

时期 (年)	1985-1990	1990-2000	2000-2011
城市用地年均增长率 (%)	6.49	5.72	6.22
城市人口年均增长率 (%)	3.77	4.28	3.79

11. 1985-2011 年我国城市人口人均城市用地总体变化趋势为 ()

- A. 选增后减

- B. 先减后增
- C. 不断增加
- D. 逐渐减少

解析：由表格资料可以看出，我国城市用地增长率都是正值，都呈增长态势；我国城市人口增长率也都是正值，也都呈增长态势，且城市用地增长率大于城市人口增长率；可判1985年-2011年人均城市用地呈增长。

答案：C

12. 据表1并结合相关知识可以判断，1985年以来我国（ ）

- A. 城市新增用地以商业用地为主
- B. 乡村人口数量持续增长
- C. 城市人口增长以自然增长为主
- D. 农业用地面积有所减少

解析：由表格可知我国城市用地、城市人口都在增加，城市化工业化的发展使农业用地减少，使乡村人口走向城市；城市新增土地主要是建筑用地，不一定是商用。

答案：D

二、非选择题。

13. (26分) 图6和图7分别是我国东北部分地区2012年12月1日-2013年4月15日气温距平图和降水距平百分率图(图中距平是指该时段气温或降水的值与该地同期多年平均值的偏差)。读图回答下列问题。

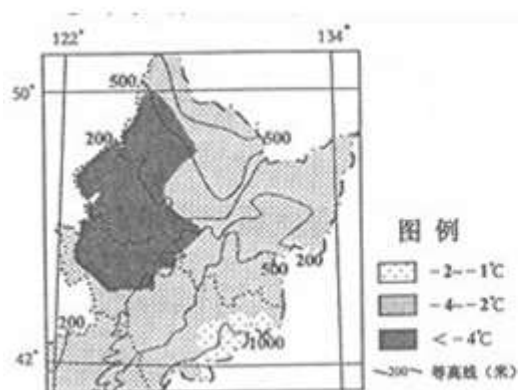


图6

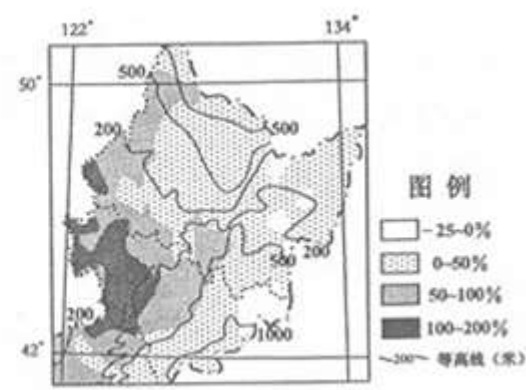


图7

(1) 选择图6和图7中的一幅图，描述气温或降水与常年同期比较的差异情况。(16分)

解析：图6是气温距平图，即气候较多年平均值的差值图，这是一变化图，由图可直观看出：大部分地区气温距偏低，尤其是西部最低，最大达4°C以上；由东向西差值增大。图7是降水距平图，也是直观读图：偏多量大致由东向西增大，西南偏多量最大，达1-2倍，大部分地区降水量较常年同期偏多。这题解题重点就是认真读图。

答案：图6：图示区域气温较常年同期偏低（或大部分地区偏低2-4°C）（2分）；偏低值大致由东南向西北（或由东向西）增大（2分）；西部（或西部平原）偏低值最大达4°C以上（2分）。

图7：大部分地区降水量较常年同期偏多（2分）；偏多量大致由东北向西南（或由东向西）增大（2分）；西南（或西部平原）偏多量最大，达1-2倍（2分）。

(2) 据图6和图7，指出春季气温回升后图示区域涝灾最严重的地区，并说明理由。(10分)

解析：图示地区西南部气温较常年低，降水较常年偏多，春季气温回升后，由等高线值看出北部、东部地势高，西部较低为平原，应为东北平原，易发洪涝的地区也应是西部平原地区。该区域气温较常年偏低值最大；冬季降雪量较常年偏多量最大；积雪量大；地势平坦，春季气温回升后，积雪融化后地表水流不畅。

答案：西部平原地区（2分）；该区域气温较常年偏低值最大（2分）；降雪（水）量较常年偏多量最大（2分）；积雪量大（2分）；地势平坦，积雪融化后地表水流不畅（2分）。

(3) 结合东北地区的作物熟制和耕地类型，分析图示气温、降水状况对该地区农业生产的不利影响。（10分）

解析：东北地区纬度高，热量不足，作物一年一熟，春播秋收。春温较常年偏低。春播推迟；生长期缩短。东北地区以旱地为主，属旱作农业，春季积雪融化后地势平坦，地表水流不畅，土壤中含水量过大，难于耕作；不利于作物生长。

答案：东北地区作物一年一熟，春播秋收（2分）；春温较常年偏低。春播推迟（2分）；生长期缩短（或收获延迟，作物易受秋季低温冷害影响）（2分）。东北地区以旱地为主（2分）；土壤中含水量过大，难于耕作（2分）；不利于作物生长。

14.（26分）阅读下列材料，回答问题。

材料一

图8是甲国地图。甲国是美国重要的服装进口国，服装生产中心在A城；首都B城是该国重要的工业中心，纺织、食品、制糖是其主要工业部门。

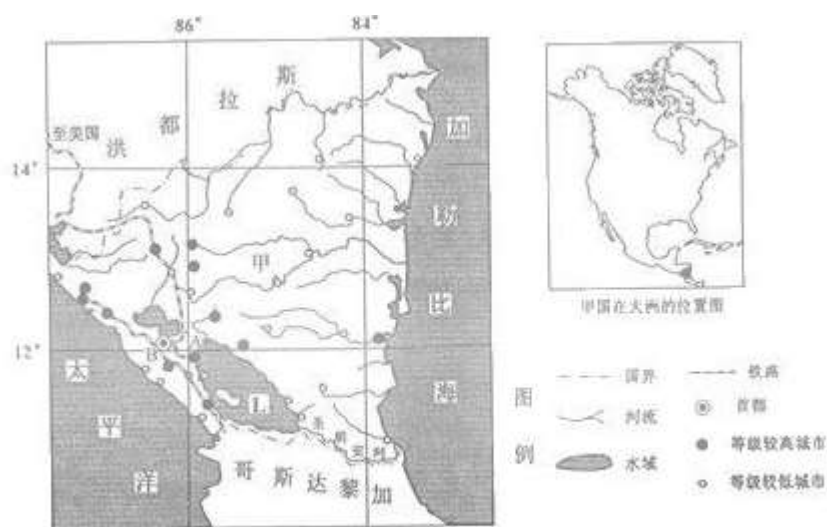


图8

(1) 简述甲国的地理位置。（6分）

解析：图示地区是中美洲地区，位于北半球、西半球；地处北美洲南部；位于低纬度地区（或位于热带）；东临加勒比海，西濒太平洋；北接洪都拉斯，南边哥斯达黎加。

答案：该国位于北半球、西半球；地处北美洲南部（2分）；位于低纬度地区（或位于热带）（2分）；东临加勒比海，西濒太平洋；北接洪都拉斯，南边哥斯达黎加（2分）。

(2) 与甲国东部城市比较，指出该国西部城市分布的突出特点。（6分）

解析：这是中美洲的尼加拉瓜，由图示资料可以看出，其西部城市主要分布在铁路沿线（或湖、海沿岸及其附近）；城市分布较密集；首都和主要工业中心都集中在此，多为等级较高

的城市。

答案：主要分布在铁路沿线（或湖、海沿岸及其附近）（2分）；城市分布较密集（2分）；多等级较高的城市（2分）。

(3)分析 A 城成为该国服装生产中心的主要区位因素。（8分）

解析：服装生产属于劳动密集型工业，A 城市邻近纺织工业中心 B 城，接近原料地，原料运费低；A 城有铁路通往美国（或海港），交通便利；距美国较近，接近消费市场；甲国是发展中国家，劳动力成本低。成为服装工业中心条件优越。

答案：邻近纺织工业中心 B 城，接近原料地（2分）；A 城有铁路通往美国（或海港），交通便利（2分）；距美国较近，接近消费市场（2分）；甲国是发展中国家，劳动力成本低（2分）。

材料二

2012 年 7 月甲国决定修建沟通太平洋与加勒比海的水闸式运河。著名的巴拿马运河就是采用水闸来调整船只航行水位的。如图 9 所示，加通湖的湖水注入水闸，船由大西洋进入，依序经过 1、2、3 号水闸，上升至加通湖面，然后经过 4、5、6 号水闸，下降至太平洋洋面，完成航行。

(4)依据巴拿马运河通航原理，分析 L 湖对甲国开凿水闸式运河提供的必要条件。（6分）

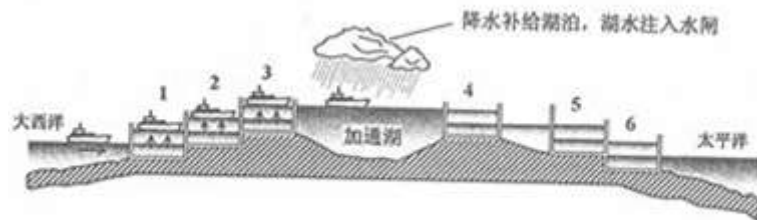


图9 巴拿马运河通航原理示意图

解析：这里地处中美地峡，其中天然的湖泊与外流河相连，修建运河工程量小；由图可以看出湖面高于太平洋和加勒比海，湖水能自流注入水闸；又地处热带降水丰沛，注入水闸的湖水充足，利于航运发展。

答案：湖泊与外流河相连（2分）；湖面高于太平洋和加勒比海，湖水能自流注入水闸（2分）；降水丰沛，注入水闸的湖水充足（2分）。