

2017 北京四中高二（下）期中

地 理

满分 100 分，时间 100 分钟

一、单项选择题（共 35 题，每题 1 分，共 35 分）

1. 2014 年，昆仑山国家地质公园获准成为世界地质公园。昆仑山脉位于哪两个阶梯的分界线上。（ ）

- A. 第一和第三级阶梯
- B. 第二和第三级阶梯
- C. 第一和第二级阶梯
- D. 第三和第四级阶梯

读图 1 “中国部分农业主产区图”，回答 2、3 题。



图 1

2. 图中四地

- A. ①地耕地以水田为主
- B. ②地农产品大量出口
- C. ③地农业生产规模大
- D. ④地农作物一年一熟

3. 四个农业区共同的区位优势是

- A. 总体地势平坦
- B. 光热水组合好
- C. 地广人稀，交通便利
- D. 未开垦土地资源丰富

年日照百分率是指一地的一年内实照总时数与同时期可照总时数的百分比的累年平均值。图 2 为中国年日照百分率图。读图，回答第 4-6 题。



图 2



4. 年日照百分率 ()
- A. 自东南沿海向西北内陆递增
 B. 西藏西部地区可达 70% 以上
 C. 昆仑山区小于秦岭山区
 D. 太行山区大于阴山山区
5. 古人因我国某地日照时数少而有“口犬吠日”之说,“口”指 ()
- A. 蜀 B. 桂 C. 滇 D. 秦
6. 影响台湾岛年日照百分率分布的主要因素是 ()
- A. 昼夜长短 B. 季节变化
 C. 太阳高度 D. 地形起伏

读中国东部锋面雨和雨带移动示意图 (图 3), 回答 7、8 题。

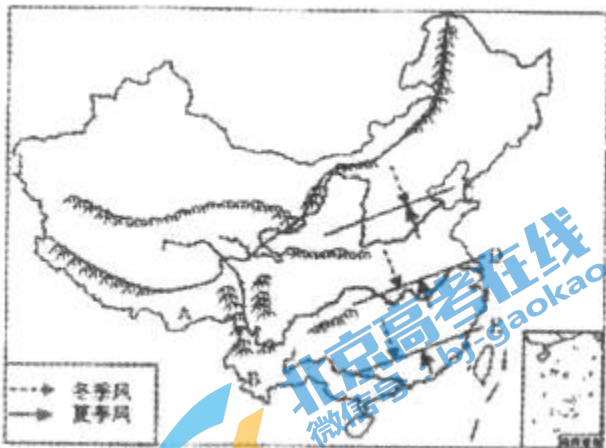
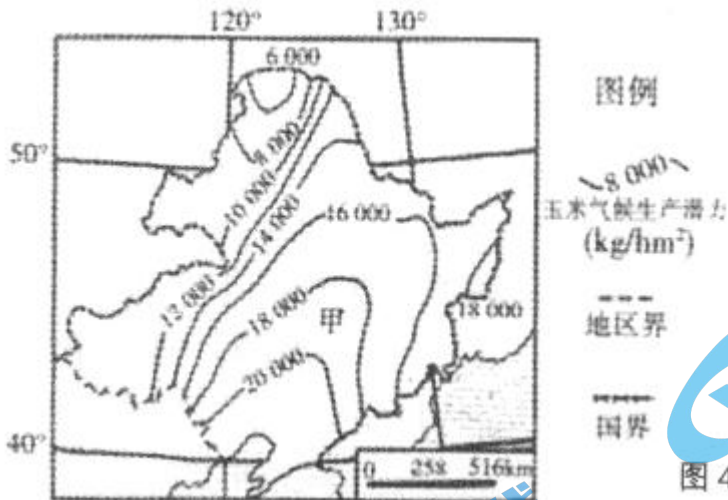


图 3

7. 根据雨带在 C~E 地区的时间可以推断, 在一般年份, 雨带推移至 C 地区的时间大致是
- A. 4~6 月 B. 6~7 月
 C. 7~8 月 D. 5~8 月
8. 如果在 7 月以后, 雨带仍未推移至 C 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. 南北皆涝 D. 南涝北旱



气候生产潜力是指一个地区光、热、水等要素的数量及其配合协调程度。图4示意中国东北地区玉米气候生产潜力的空间分布。读图完成9、10小题。

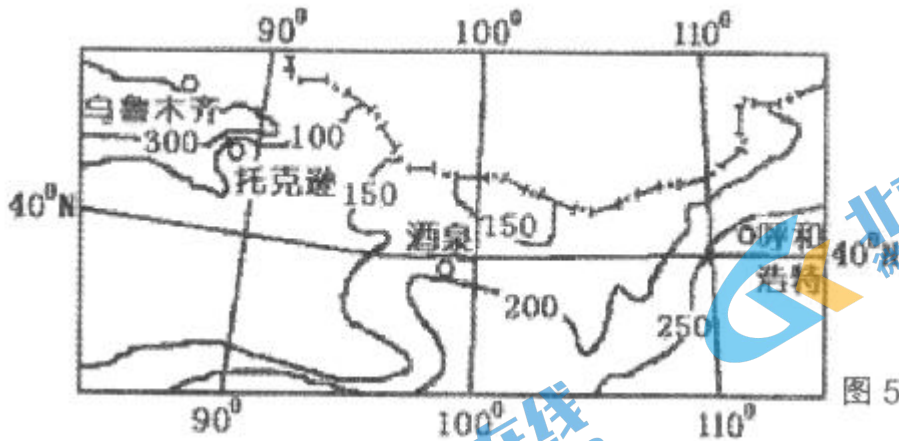


北京高考在线
微信号: bj-gaokao

图4

9. 影响甲处等值线向北凸出的主要因素是 ()
- A. 纬度位置 B. 大气环流
- C. 地形因素 D. 海陆分布
10. 在中国东北地区, 与玉米气候生产潜力空间变化规律基本一致的指标是
- A. $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 B. 日照时数
- C. 太阳辐射量 D. 年降水量

读我国局部地区年降水量等值线分布示意图(图5), 完成11、12题。



北京高考在线
微信号: bj-gaokao

图5

11. 图示地区年降水量分布规律大致呈
- A. 纬度地带性规律 B. 经度地带性规律
- C. 非地带性规律 D. 大致表现为从东南向西北递减
12. 红花、番茄、枸杞是图示西部地区“红色产业”的三大支柱, 该区适宜发展“红色产业”的自然区位优势是
- A. 纬度较高、晴天多、天气少变
- B. 海拔高、空气稀薄、能见度好
- C. 气候干燥、光照充足、昼夜温差大
- D. 靠近兰新铁路线、交通比较便利

图6是我国某地区气温、降水量和蒸发量年内分布示意图, 读图完成13、14题。

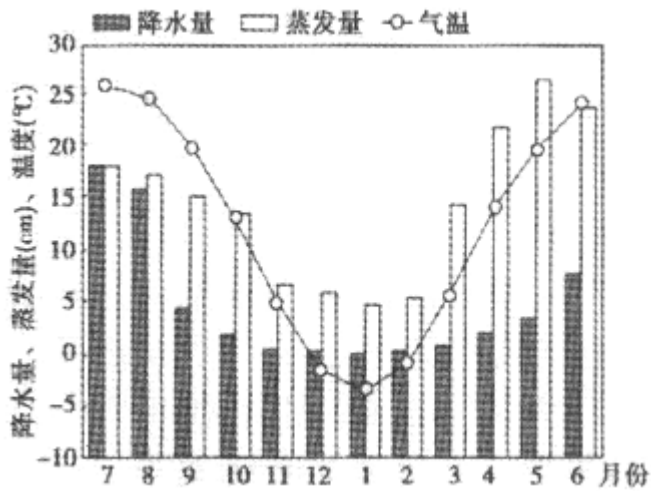


图 6



13. 该地区位于我国 ()
- A. 青藏地区 B. 华南地区
C. 华北地区 D. 西南地区
14. 有关该地区自然环境的叙述, 正确的是
- A. 一年中春季最干旱
B. 河流以冰雪融水补给为主
C. 农业耕作制度一年三熟
D. 植被为常绿阔叶林

图 7 为我国某地区等降水量线分布图, 读图回答 15、16 题。

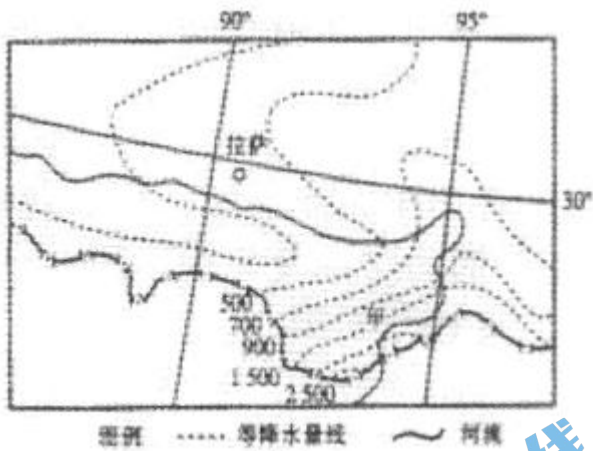


图 7



15. 图中等降水量线突出方向和原因对应正确的是
- A. 向上游凸出-西南季风将暖湿气流沿河谷深入
B. 向下游凸出-地处迎风坡
C. 向地势高的方向凸出-东南季风顺山势深入
D. 向地势低的方向凸出-多锋面、气旋活动
16. 有关该区域的叙述, 正确的是
- A. 该区有丰富的水能、地热能资源
B. 图中河谷成因与东非大裂谷相似
C. 图中甲处自然带纬度地带性明显的

D. 图中甲处受海陆影响等降水量线密集

荔枝属亚热带水果，对气温非常敏感，尤其冬季不耐冰雪霜冻。四川省东南部紧临长江的合江县（28° N）是我国种植荔枝纬度最高的地区。回答 17、18 题。

17. 合江县成为我国种植荔枝北界的自然原因是

- A. 夏季气温高，热量充足
- B. 冬季受北方冷空气影响小
- C. 降水充足，集中在夏季
- D. 日照比较充足，土壤适宜

18. 与广东和福建荔枝主产区相比，合江县应

- A. 发挥晚熟优势，实现错峰销售
- B. 依靠黄金水道，打通外销通道
- C. 开发网络销售平台，提高价格
- D. 开垦山坡土地，扩大种植面积

2013 年春我国部分地区发生了严重的干旱。读图 8，回答 19、20 题。



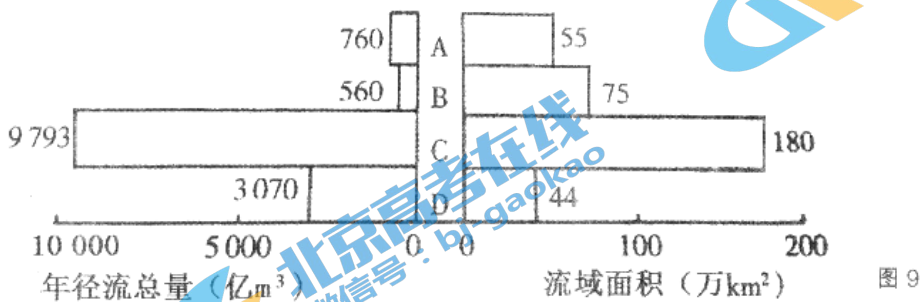
19. 图示重旱的主要省（区）简称是

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

20. 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

图 9 为长江、黄河、珠江、松花江年径流总量与流域面积比较图。读图回答第 21、22 题。



21. 图中 B、D 两河年径流总量差异大，因为 B 河（ ）

- A. 流域面积大于 D 河
- B. 含沙量大于 D 河
- C. 流域降水少于 D 河
- D. 以冰雪融水补给为主

22. 四河流域中

- A. A 河开发水运，增加通航里程和时间
- B. B 河上游地区大力植树造林，保持水土

- C. C 河流经济发达地区河段建水电站
- D. D 河上游建设梯级电站并发展旅游业

宁夏回族自治区是“被贺兰山护着、黄河爱着的地方”。独特的地理位置，塑造出宁夏特有的自然和人文地理景观。读图 10，回答 23-25 题。

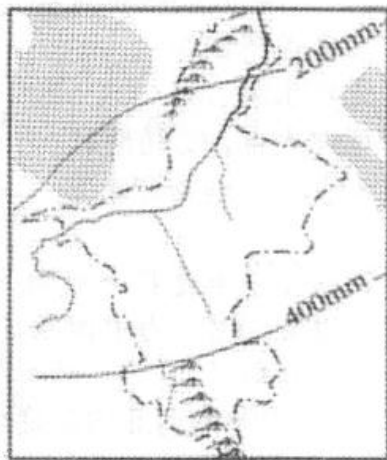


图 10



23. “塞上江南”是宁夏的主要农业区，其发展农业的优势条件是

- ①地势平坦 ②光照资源丰富
 - ③降水丰沛 ④灌溉水源充足
- A. ①②③ B. ②③④
C. ①③④ D. ①②④

24. 在世界农业地域类型中，宁夏农业主要属于

- A. 游牧畜牧业 B. 河谷农业
C. 旱作农业 D. 水田农业

25. 宁夏地理环境自南向北的变化体现了

- ①季风区向非季风区过渡
 - ②半湿润区、半干旱区向干旱区过渡
 - ③农耕区向游牧区过渡
 - ④长江流域向黄河流域过渡
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④



读图 11 “新疆城镇分布格局示意图”，回答 26 题。



图 11

26. 新疆

- A. 地形是决定城镇分布的主要因素
- B. 城镇主要分布在山麓地带的绿洲
- C. 城镇集群带在矿产资源丰富地区
- D. 城镇发展轴主要沿河流规划建设

图 12 为我国两省（区）全年风速大于 3 米 / 秒的累积小时数等值线图。读图回答第 27、28 题。

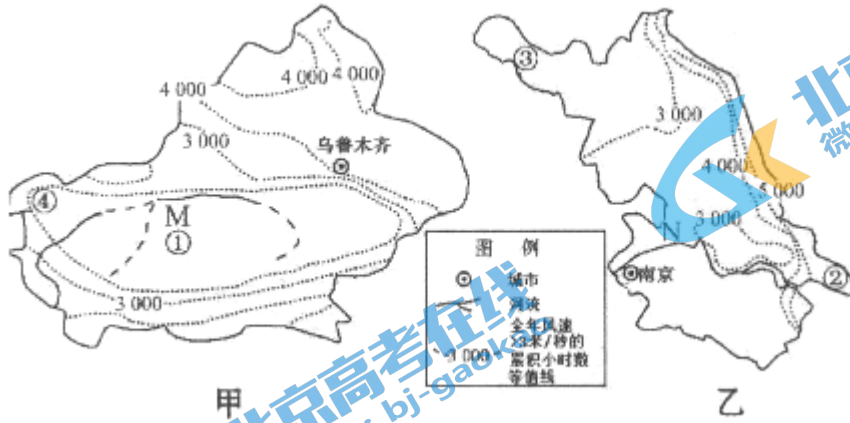


图 12

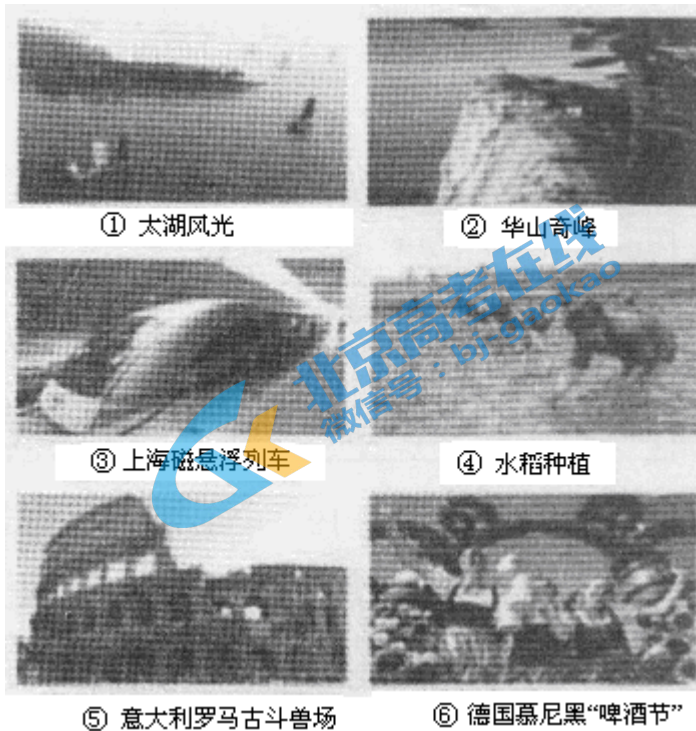
27. 图中最适宜兴建风力发电站的是 ()

- A. ①地
- B. ②地
- C. ③地
- D. ④地

28. 图中甲、乙两省（区）()

- A. 风力资源都很丰富，但风力较大的季节明显不同
- B. 主要因土地资源数量的不同导致环境承载力差异
- C. 主要因降水量集中在夏季导致 M、N 两河有夏汛
- D. 均借助丰富的矿产和廉价劳动力资源发展工业

读下列景观图，完成 29、30 题。



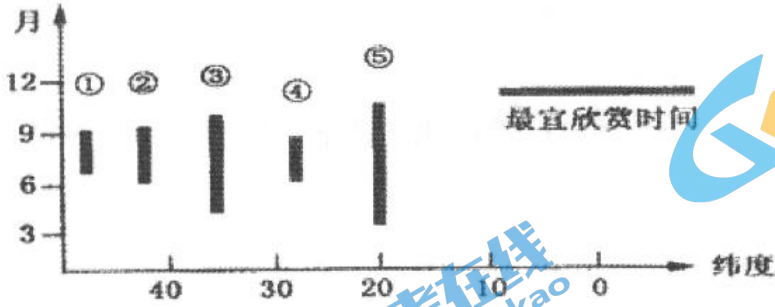
29. 景观图中所示事物和因素属于旅游资源的是 ()

- A. ①②③④
- B. ③④⑤⑥
- C. ①②⑤⑥
- D. ①②③⑤

30. 景观图中属于人文旅游资源的是 ()

- A. ①②
- B. ③④
- C. ⑤⑥
- D. ③⑤

读我国山水风景区最宜欣赏时间与纬度关系图，完成 31、32 题。



31. 我国南北方山水风景区欣赏时机主要在 ()

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

32. 按规律推理，④处欣赏时间较短的原因可能是 ()

- A. 纬度低
- B. 气温高
- C. 雨季长
- D. 地势高

读青海省及相关景观图 (图 13)，回答 33-35 题。

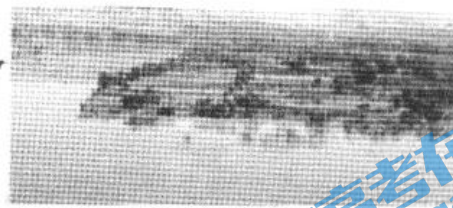
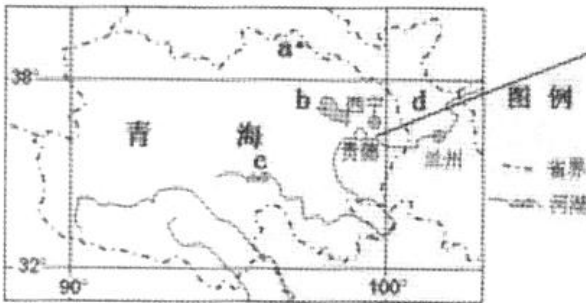


图 13

33. 图中字母

- A. a 处于阿尔泰山区
- B. b 湖为咸水湖
- C. c 湖周边夏季高温
- D. d 省区简称宁

34. “天下黄河贵德清” (图中景观)，这反映了当地

- A. 植被主要为常绿阔叶林
- B. 地形以平原为主
- C. 农、牧业注重植被保护
- D. 河流堆积作用强

35. 在图中三江源地区保护湿地，主要能为这些河流的中下游

- A. 丰富物种
- B. 涵养水源
- C. 净化空气
- D. 美化环境

二、综合题 (共 5 题，共 65 分)

36. (13 分) 长岛 (南岛) 位于渤海海峡，地处渤海、黄海分界线，如图 14 所示。图 15 为北京和长岛气温统计图。读图，回答下列问题。

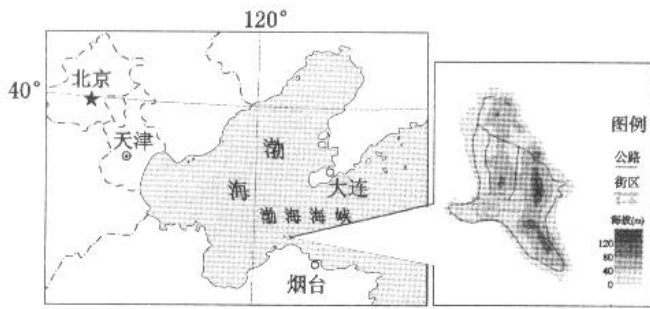


图 14

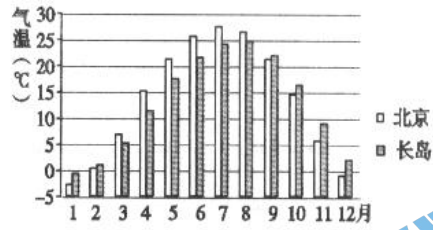


图 15

- (1) 描述长岛（南岛）的地理位置特征。（3分）
- (2) 与北京相比，说明长岛气温特征及其形成原因。（4分）
- (3) 写出京津冀地区地势特点及地带性植被类型。（2分）
- (4) 随着京津冀一体化推进，河北省将成为京津的“米袋子”和“菜篮子”。简述该省农业发展面临的主要生态环境问题及治理措施。（4分）

37. (14分) “盐地碱蓬”染红了半个中国。读图 16 和材料，回答下列问题。

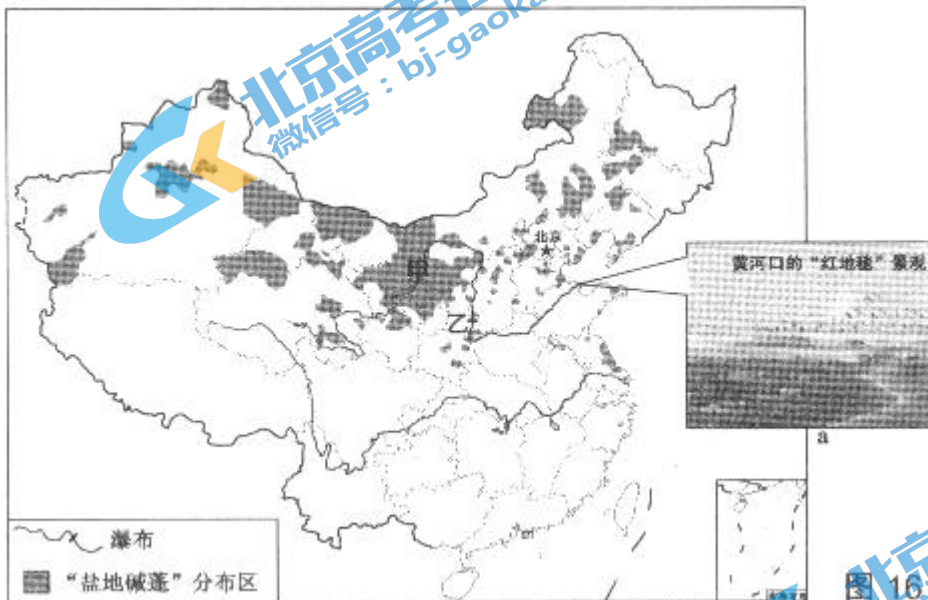
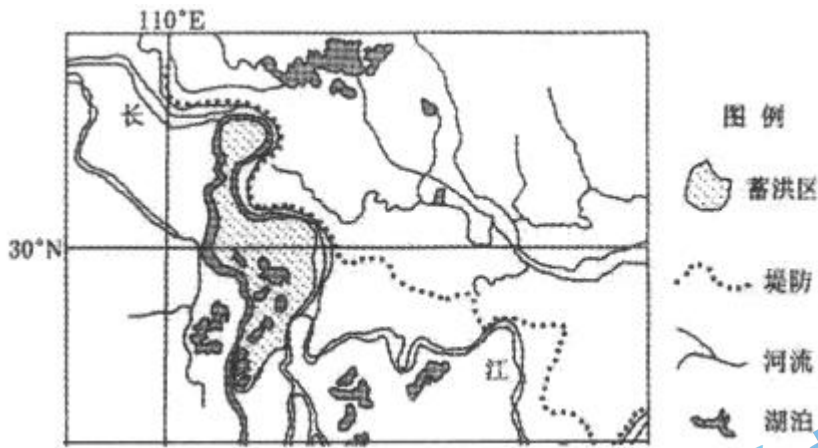


图 16

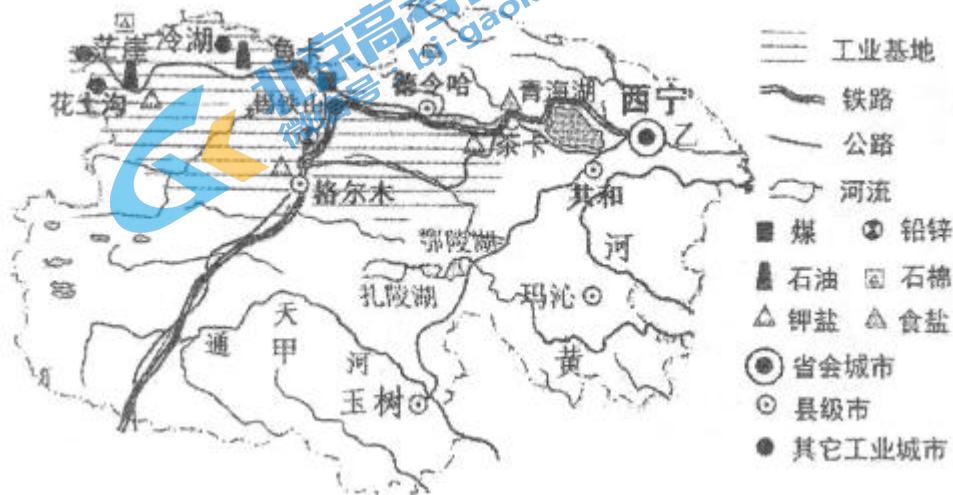
盐地碱蓬，一年生草本，夏秋季节呈火红色，有很强的抗盐性、耐寒性、耐涝性和耐旱性，是典型的盐碱地指示植物。

- (1) 结合图文资料，简述盐地碱蓬在我国主要分布区的自然地理特征。（6分）
 - (2) 与乙地相比，说出甲地所处河段水文特征的差异，以及甲地土壤盐碱化的人为原因。（5分）
- 盐地碱蓬能够吸收土壤中的盐分和重金属，增加土壤肥力，是盐碱地的“拯救者”。在滨海地区，盐地碱蓬会组成大面积红色群落，又被称为“红地毯之王”（如图 a）。
- (3) 从可持续发展角度说出在滨海地区种植盐地碱蓬的意义。（3分）
38. (8分) 图 17 为我国某区域图。读图并回答下列问题。



- (1) 描述图示区域河道形态及其对河流的影响？(2分)
- (2) 说出图示区域主要的生态环境问题。(3分)
- (3) 该区域是我国重要的稻米产区，分析其发展粮食生产的有利社会经济条件。(3分)

39. (14分) 读青海省图(图18), 完成下列问题。



- (1) 对比说明甲乙两地形区农业类型差异及其主要成因。(6分)

柴达木循环经济试验区是2005年国家发改委首批的13个循环经济产业试点园区之一，主体位于柴达木盆地。

- (2) 说出柴达木盆地建设循环经济工业园区的优势区位条件。(4分)
- (3) 从自然地理环境的角度，说明柴达木盆地发展循环经济的必要性。(4分)

40. (16分) 读珠江水系图(图19)及珠江与黄河对比表，回答下列问题。

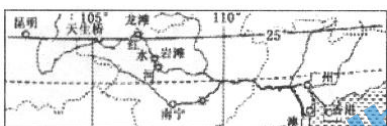


图19

河流名称	长度(km)	流域面积(km ²)	流量(m ³ /s)
黄河	5.464	752.443	1.820
珠江	2.153	452.616	11.070

- (1) 试比较珠江、黄河的流量、径流变化、含沙量等水文特征的差异。(9分)

	黄河	珠江	差异原因
流量大小			
径流季节变化			
含沙量大小			

(2) 简要分析珠江流域水能开发的有利条件，以及水能开发对流域内经济发展的影响。(7分)



地理试题答案

一、选择题（35分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	C	A	B	A	D	C	D	C	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	C	C	A	A	A	C	B	B	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	D	D	C	A	B	B	A	C	C
题号	31	32	33	34	35					
答案	B	D	B	C	B					

二、综合题（65分）

36.（13分）

(1) 位于北半球，中纬度，(亚欧)大陆东岸，岛屿，渤海和黄海的分界线（或：重要的海上交通要道）。（3分）

(2) 夏季气温较低，冬季气温较高，气温年较差小。受海洋影响大。（4分）

(3) 西北高，东南低 温带落叶阔叶林（2分）

(4) 问题：水资源短缺、旱涝灾害、土地盐碱化和风沙灾害等；（答对2点以上给2分）措施：南水北调，增加灌溉水源；推广喷灌、滴灌等节水技术，提高水资源利用率；兴修农田水利工程，缓解春旱和夏涝；排灌结合，防治土地盐碱化，改造盐碱地，培育耐盐耐旱作物；营建农田防护林体系，防治风沙灾害；调整农业结构，发展多种经营。（答对任意2点给2分）（共4分）

37.（14分）

(1) 降水少，蒸发量大；年均温较低；地形排水不畅；多盐碱荒地；植被较少；生态环境脆弱。（6分）

(2) 流速较慢，含沙量较小，结冰期较长，有凌汛。（4分）

不合理的农业灌溉方式（大水漫灌）。（1分）

(3) 降低污染，改良土壤，修复生态（保护生物多样性），保护海岸；发展旅游业（任答三项，3分）。

38.（8分）

(1) 特点：河道弯曲。影响：河床易被抬高，形成地上河。（2分）

(2) 洪涝灾害；土地沼泽化；水体富营养化。（3分）

(3) 劳动力资源丰富；种植历史悠久，种植经验丰富；市场广阔。（3分）

39.（共14分）

(1) 甲为高寒畜牧业，乙为河谷农业。（2分）

甲位于青藏高原面上，地势高，气候寒冷，多高寒草甸，适宜高寒畜牧业发展；（2分）乙因地处河谷，地势相对较低，热量相对充足。（2分）

(2) 国家政策支持；区域内矿产资源、能源资源丰富，且种类多；土地面积广阔；铁路、公路等交通线路经过，交通比较便捷。（4分）

(3) 柴达木盆地地处青藏高原，地形封闭，降水少，气候干旱，水资源短缺，植被稀疏，沙漠广布，生态环境十分脆弱；区域内矿产资源多为非可再生。(4分)

40. (1) (9分)

	黄河	珠江	差异原因
流量大小	小	大	珠江流域降水丰富
径流季节变化	大	小	黄河流域降水主要集中在7、8月份，珠江流域雨季较长
含沙量大小	大	小	珠江流域植被较好，而黄河流经水土流失严重的黄土高原区

(2) (7分)

有利条件：流量大，落差大，水能资源丰富。距离经济发达的广东省较近。

影响：缓解珠江三角洲地区能源紧张状况。促进经济发展，可将西部资源优势转化为经济优势，增加就业机会，带动相关产业发展。