

河北省高三年级 2 月联考 地 理

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

崂山是中国大陆海岸线上唯一海拔超千米的高山,具有茶叶生长的最优环境。1959 年,“南茶北引”在崂山获得成功,崂山成为我国纬度最高的规模茶产区。依山傍海,气候温和,日照充足,酸性土壤多,生长周期长,加上富含矿物质的天然泉水,造就了崂山茶色、香、味、形俱佳的极优品质。崂山茶被誉为“江北第一名茶”。据此完成 1~2 题。

1. 崂山在“南茶北引”过程中主要克服的自然因素是

- A. 光照
B. 土壤
C. 热量
D. 降水

2. 与南方茶产区相比,崂山茶产区

- A. 采摘间隔周期短
B. 头茬上市时间早
C. 需施入冬保暖肥
D. 劳动力投入较少

地区生产总值是指本地区所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果,等于各产业增加值之和。该数值可以反映区域在一定时期的经济发展状况。2019 年,全国排名第十的上海市地区生产总值为 38155 亿元。图 1 示意我国某省区 2010~2019 年地区生产总值。据此完成 3~5 题。

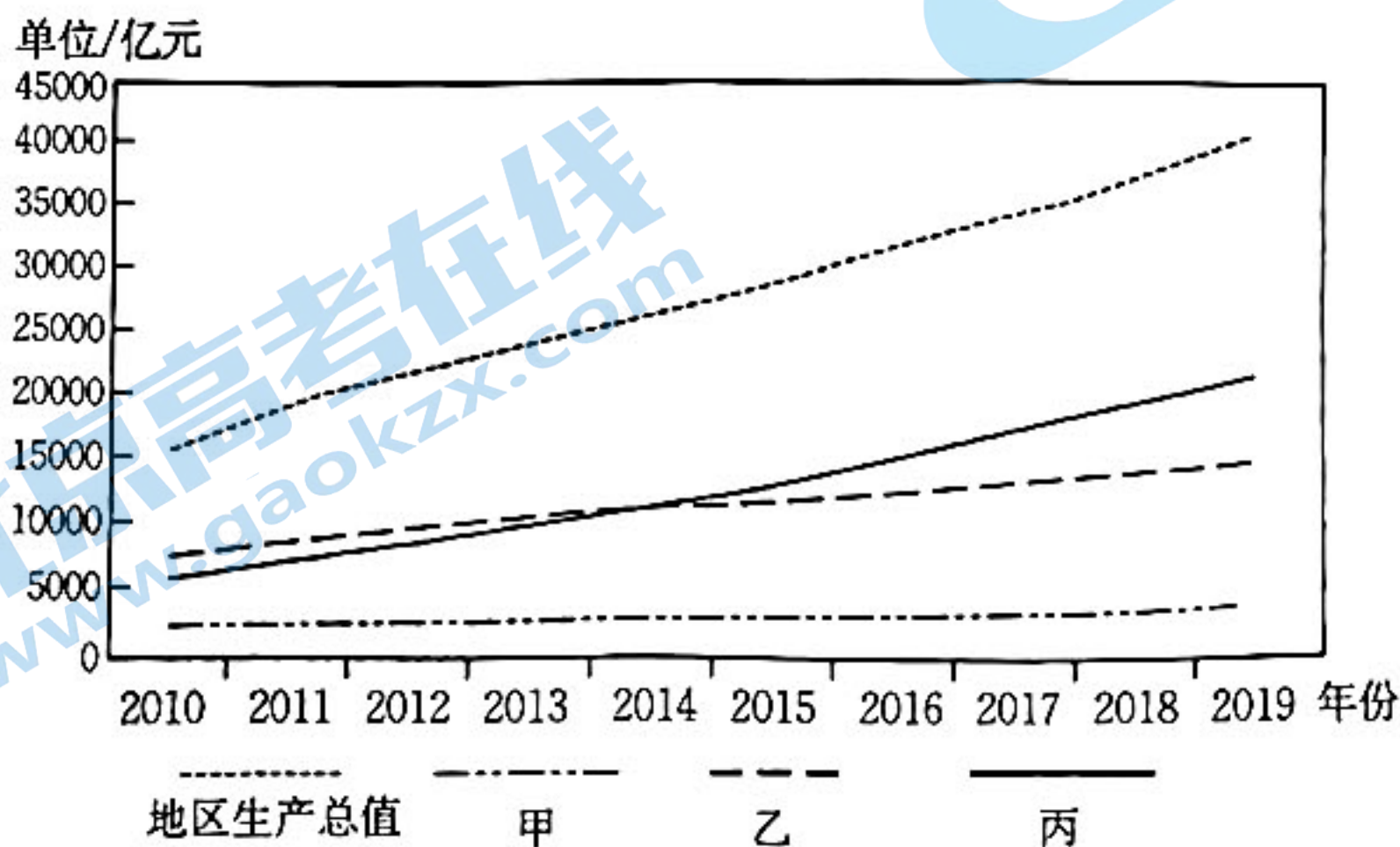


图 1

3. 该省区最有可能是

- A. 新疆维吾尔自治区
- C. 黑龙江省

- B. 湖南省
- D. 广东省

4. 乙曲线中的支柱产业是

- A. 种植业
- C. 服务业

- B. 制造业
- D. 旅游业

5. 为推动甲曲线的增长,需要

- A. 扩大耕地面积
- C. 开展围湖造田

- B. 减缓城镇化进程
- D. 提升机械化水平

雁荡山位于东南沿海低山、丘陵区。雁荡山内部主体为 500~800 m 的中低山区,主峰百岗尖海拔 1057.1 m,其岩石地貌主要有锐峰、叠嶂、岩洞等形态。图 2 为雁荡山破火山火山岩地貌类地质遗迹演化示意图。据此完成 6~8 题。

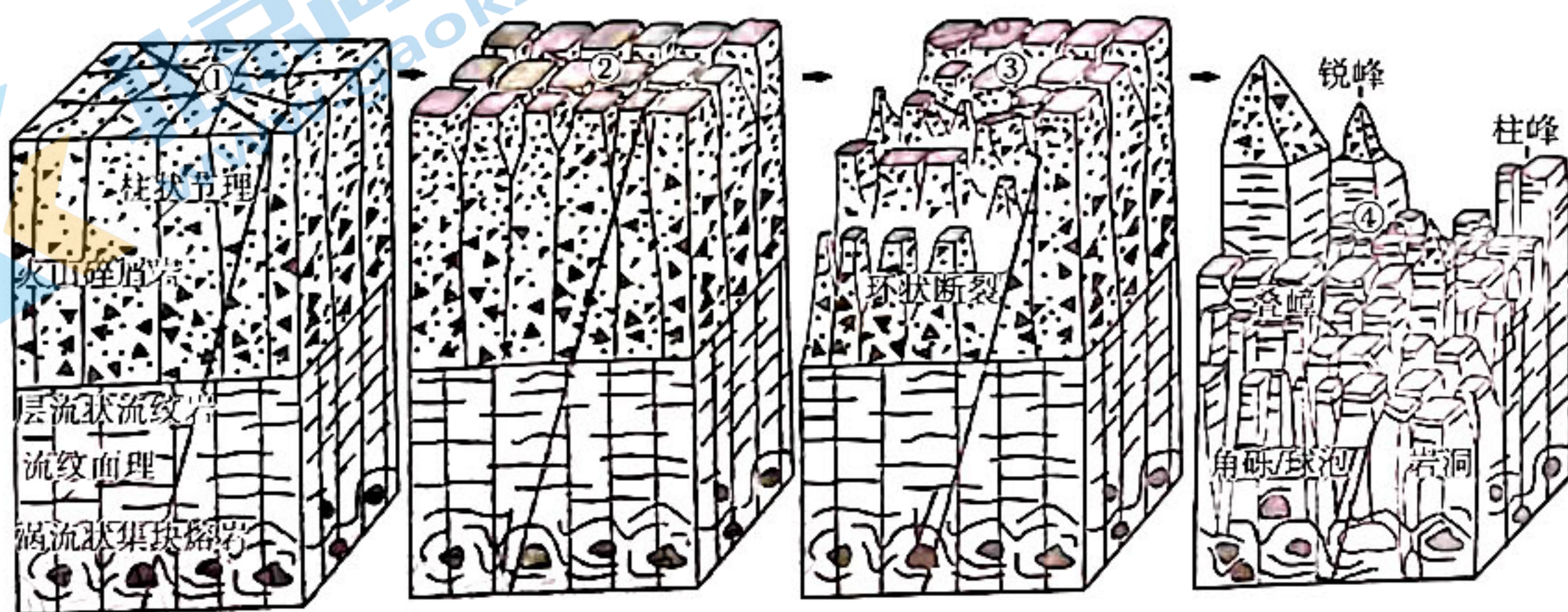


图 2

6. 在雁荡山地貌演化过程中,受外力作用由弱到强的排序是

- A. ①②③④
- C. ③②①④

- B. ②④③①
- D. ④③②①

7. 图示柱状节理对后期地貌演化产生的影响是

- A. 增强岩层直立性,缓解岩层崩塌
- B. 扩大岩层间隙,缓解冻胀作用
- C. 促进断层的发育,加剧岩层位移
- D. 增强地表水下渗,促进下蚀作用

8. ④过程叠嶂错落有致的主要原因是

- A. 火山碎屑分布不均匀
- B. 地壳抬升幅度不均衡
- C. 岩层抗侵蚀力不一致
- D. 柱状节理深度不统一

墨西哥湾为北美洲大陆东南沿海水域,湾内受北部密西西比河、阿查法拉亚河等众多河流影响,为墨西哥湾输入了大量淡水、泥沙、营养物质。位于墨西哥湾东南部的环流系统是墨西哥湾区环流的主要驱动力。该环流从加勒比海向北经墨西哥湾,再经佛罗里达海峡流向北大西

洋。图3为墨西哥湾环流示意图。据此完成9~11题。

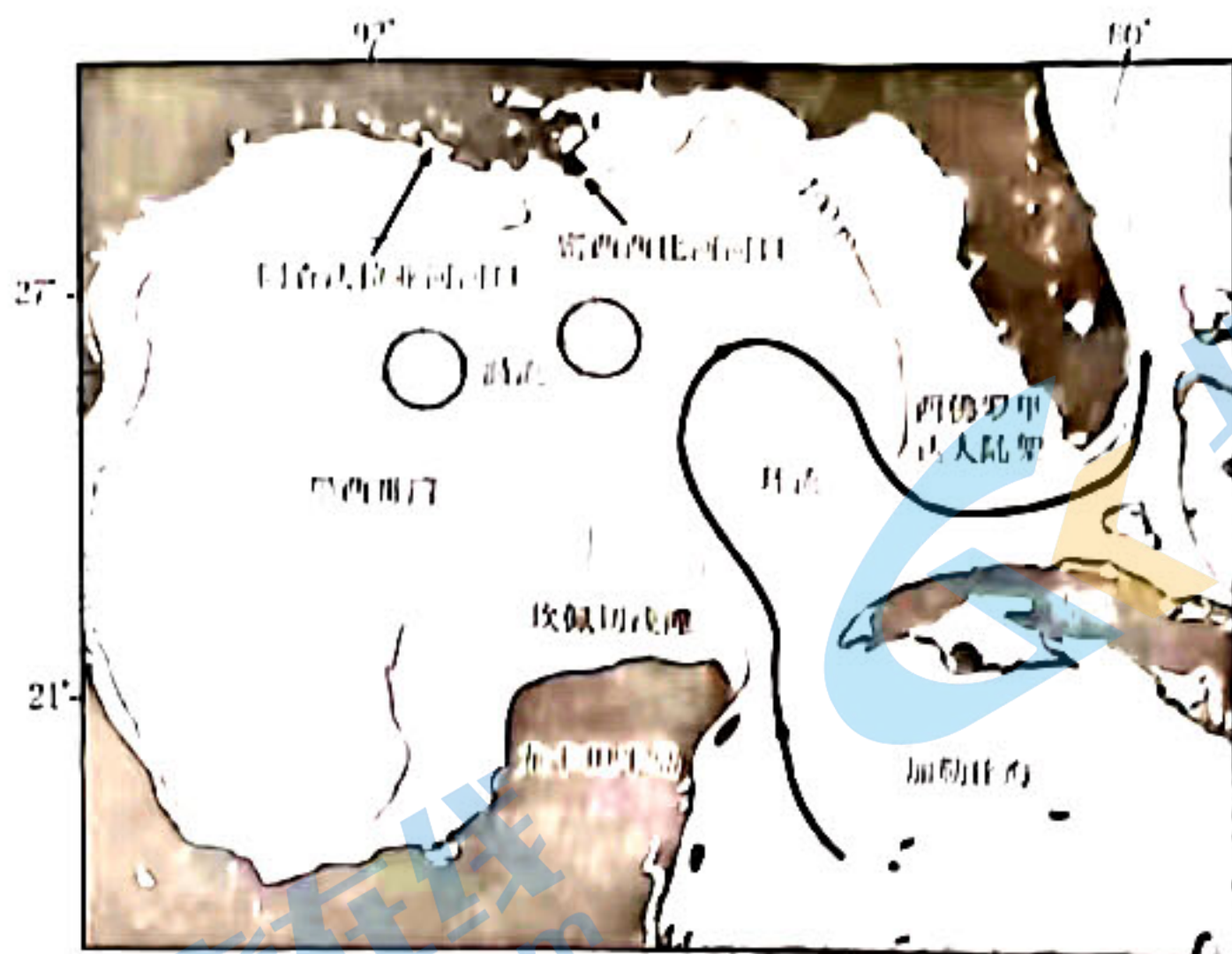


图3

9. 墨西哥湾海域表层海水温度和盐度变化最大的部位是

- A. 海湾西侧
- B. 海湾东侧
- C. 北部河口处
- D. 南部浅滩处

10. 若沿墨西哥湾作海水等盐度线,则等盐度线向密西西比河河口凸出最显著的月份是

- A. 1月
- B. 4月
- C. 7月
- D. 10月

11. 东南部环流系统对墨西哥湾沿岸产生的主要影响是

- A. 增温增湿
- B. 阻碍水体间的交换
- C. 侵蚀海岸
- D. 引发底层海水上泛

若尔盖盆地位于青藏高原东北部,海拔3425~3435 m,若尔盖草原是中国高寒湿地发生大范围沙化的典型地区。喜马拉雅旱獭是造成若尔盖草地沙化的主要因素。图4示意旱獭影响下若尔盖草地沙化演化模式。据此完成12~13题。

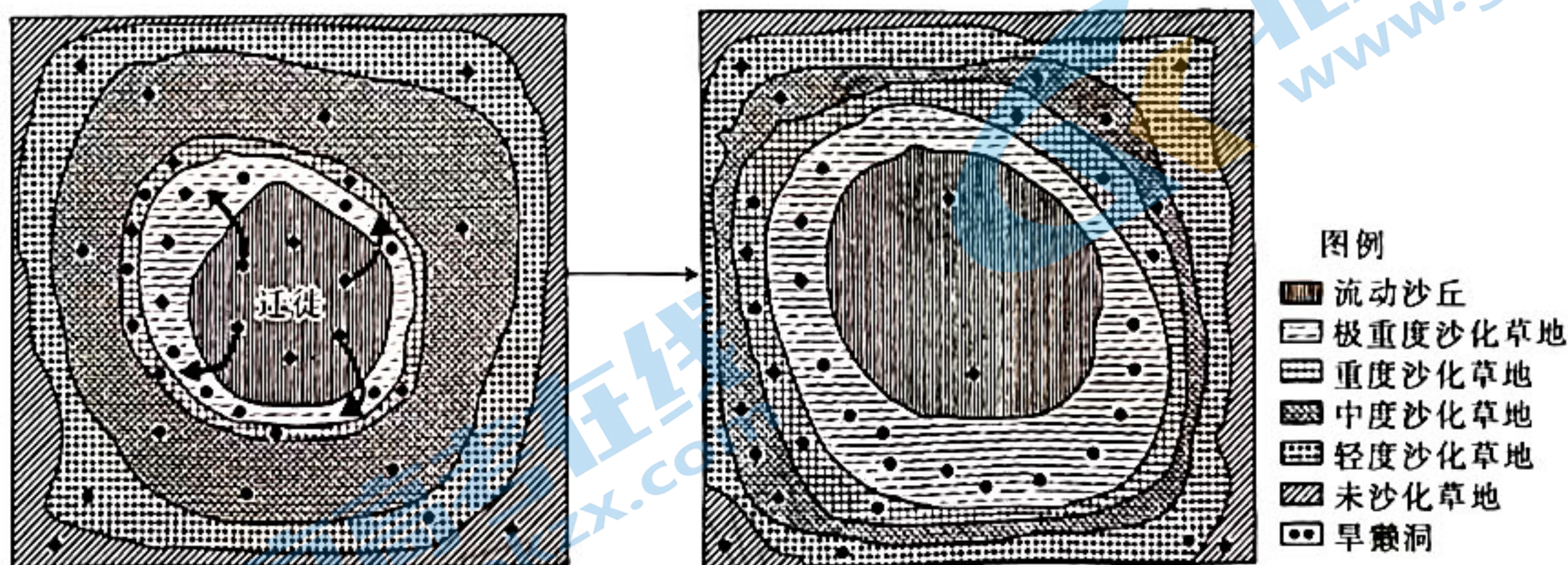


图4

12. 若尔盖草地的演化反映出当地地理环境发生的变化是

- A. 旱獭大量迁徙,草地沙化缓解
- B. 旱獭分布扩散,草地沙化加剧
- C. 土壤变得疏松,草甸长势趋好
- D. 地下水位抬升,地表植被退化

13. 旱獭洞对若尔盖草地造成的主要危害是

- A. 洞内积水, 导致植被根系腐烂
- B. 旱獭洞分布扩散, 水土流失加剧
- C. 掏空沙体, 导致上部草皮层坍塌
- D. 破坏地下径流, 导致植被缺水

植被覆盖度可以反映一个地区的环境质量, 对人类活动具有重要的指示作用。图 5 示意蒙古高原地区的年降水量分布及植被覆盖度。据此完成 14~16 题。

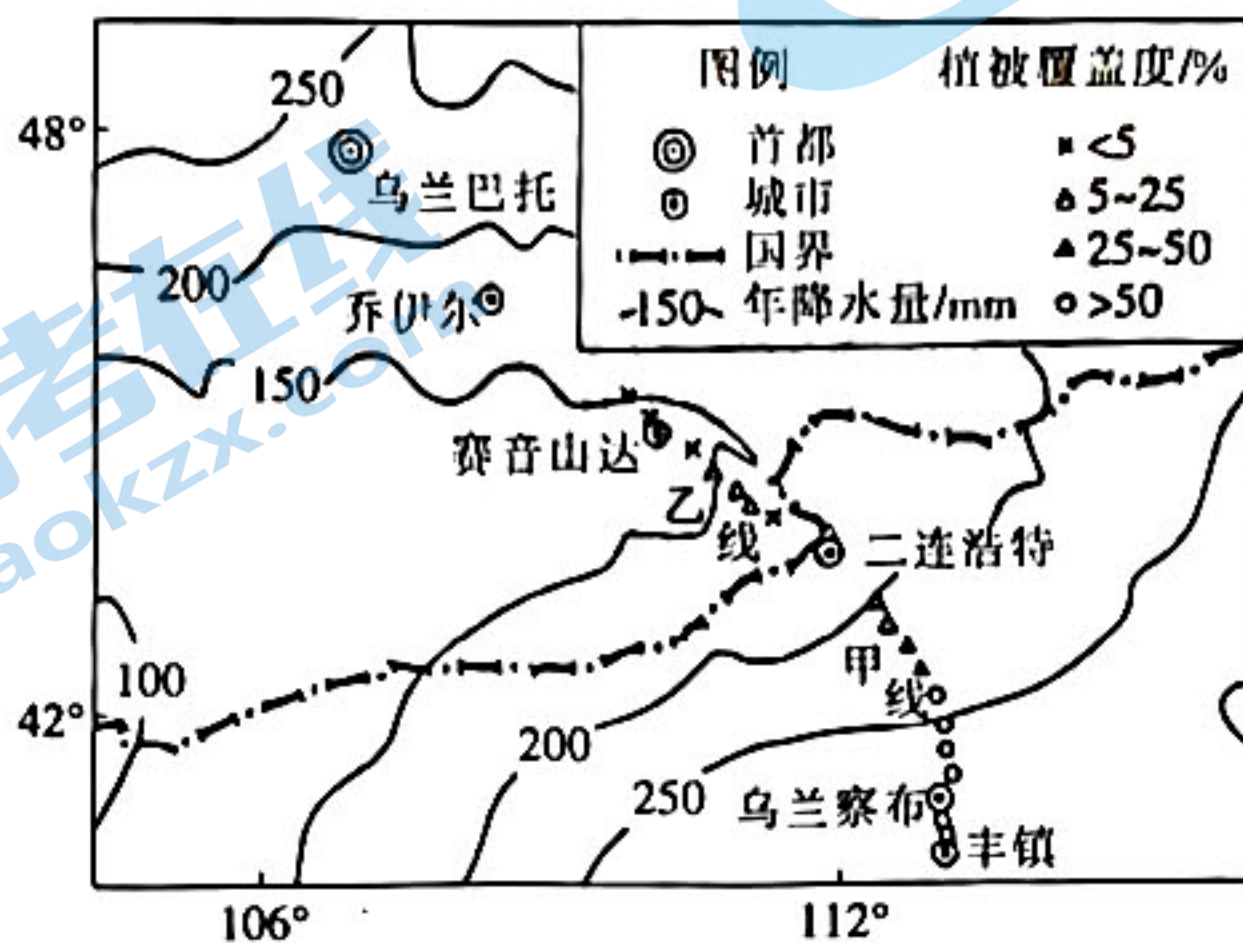


图 5

14. 甲、乙两线植被覆盖度差异的主要影响因素是

- A. 光照
- B. 降水
- C. 风力
- D. 土壤

15. 乔伊尔每年遭受风沙灾害最多的月份是

- A. 3~5 月
- B. 6~8 月
- C. 9~11 月
- D. 12 月~次年 2 月

16. 推测甲、乙两线草地管理举措为

- A. 均为划区轮牧
- B. 均为自由放牧
- C. 甲线为自由放牧, 乙线为划区轮牧
- D. 甲线为划区轮牧, 乙线为自由放牧

二、非选择题: 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

朗溪槽谷地处贵州省印江县东部, 距县城约 10 km, 土地总面积 146.21 km²。槽谷海拔为 470~1470 m, 碳酸盐岩和碎屑岩交替出露, 垂直分异明显, 底部和顶部地势较平坦, 土层深厚; 两侧谷坡地势较陡, 基岩裸露, 石漠化严重。2019 年槽谷耕地面积 38.6256 km², 人均耕地面积 1500 m²。朗溪槽谷自然条件的差异成为不同土地利用方式的基础, 初步形成“山上茶园、山腰果园、山麓菜园、山下菌园”的土地利用模式。图 6 分别示意朗溪槽谷不同地貌部位耕地利用集约度和价值形态耕地利用集约度。

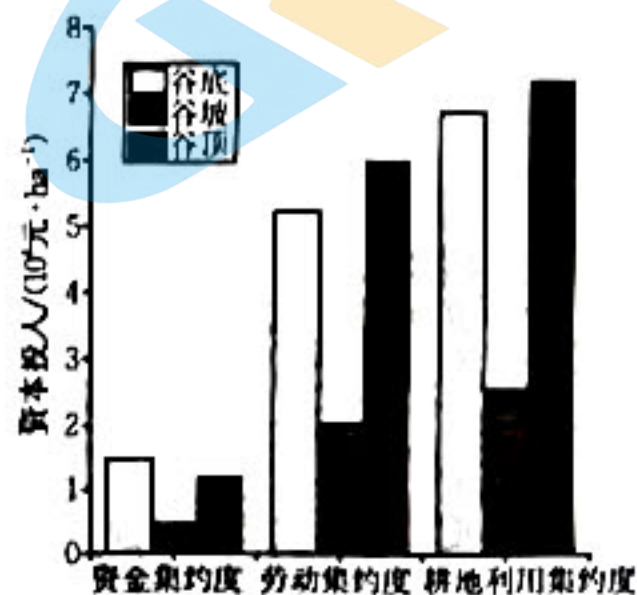
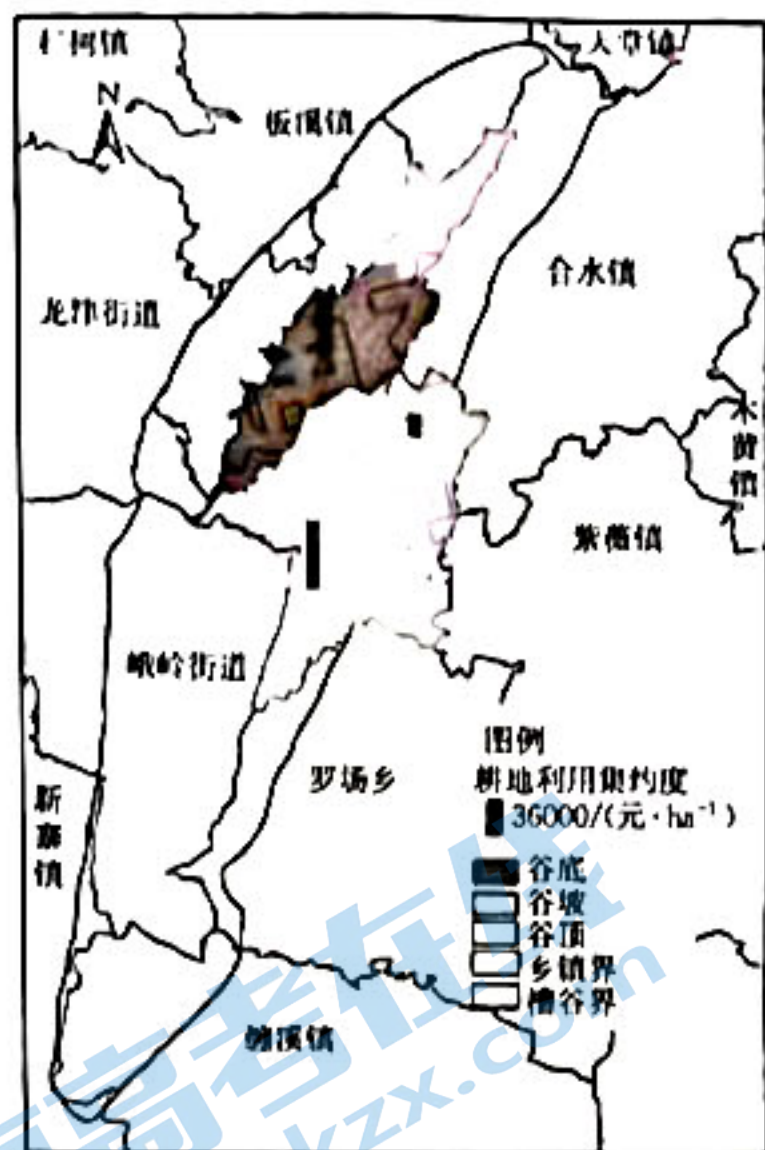


图6

- (1) 指出朗溪槽谷价值形态耕地利用集约度的特征。(4分)
- (2) 分析朗溪槽谷谷底和谷顶耕地利用集约度高于谷坡的原因。(6分)
- (3) 简述朗溪槽谷谷底耕地集约利用的主要形式。(4分)
- (4) 说明朗溪槽谷耕地集约利用过程中存在的主要问题。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

伊犁河谷位于中国天山山脉西部,北、东、南三面环山,构成三山夹两谷的地貌轮廓。河谷气候温和湿润,年降水量 349.9 mm,是新疆最湿润的地区。水汽是影响干旱区暴雨形成的关键因素。灾害性降水与水汽持续输送、快速集聚密切相关。图7为伊犁河谷大气可降水量测站分布(图中实线、虚线和点线分别表示海拔 1500 m,3000 m 和 4500 m)和伊宁站、新源站和天山乡站 2016 年 3 月至 2017 年 2 月月平均大气可降水量、降水量及多年平均月降水量变化图。

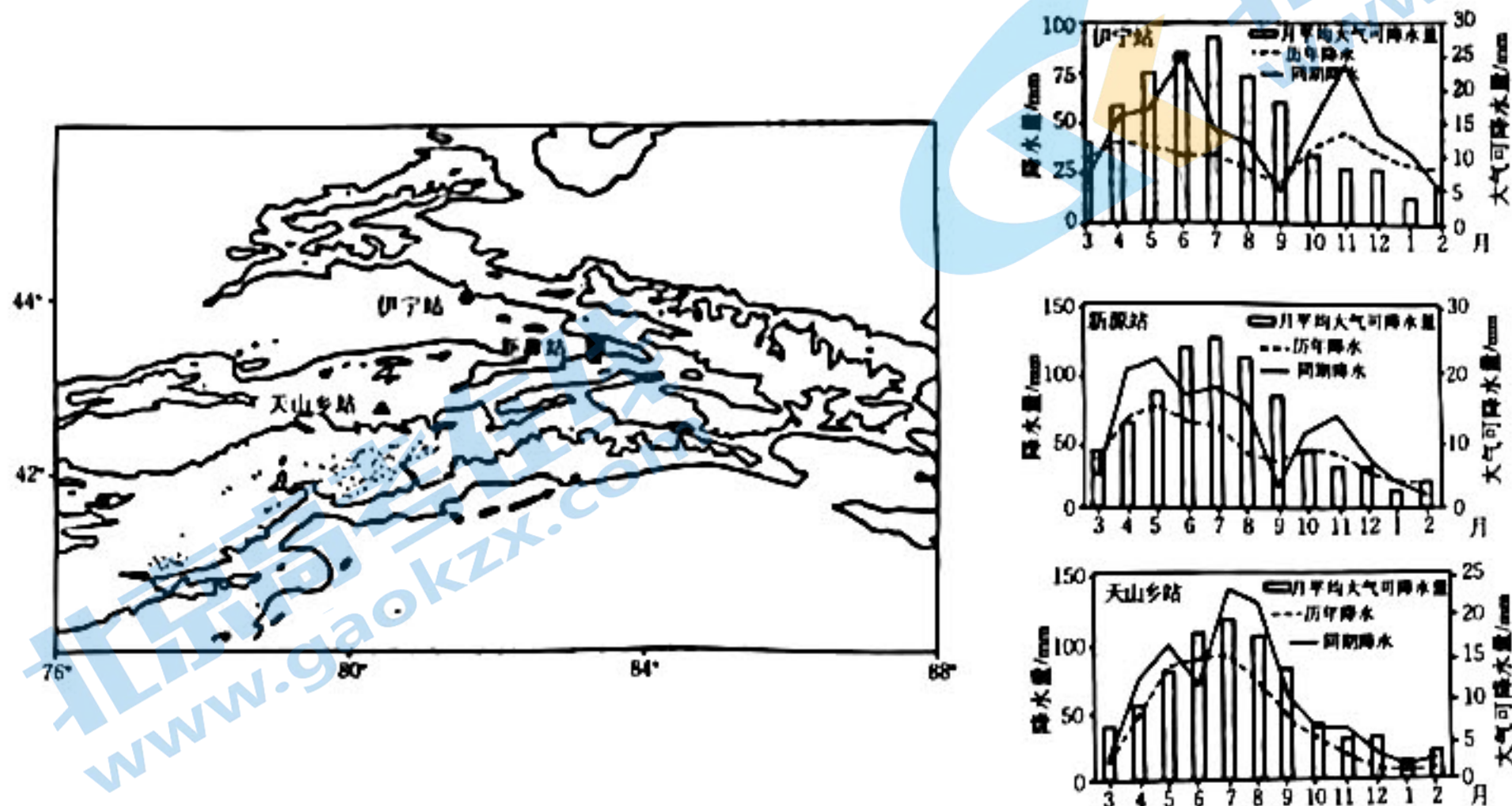


图7

(1)指出图示气象站大气可降水量的变化特征。(6分)

(2)简述伊犁河谷水汽进入的有利条件。(4分)

(3)分析伊犁河谷三气象站 2016~2017 年同期降水较历年降水整体偏多的原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

葡萄牙(图 8)地处西欧伊比利亚半岛,东邻西班牙,西部和南部濒临大西洋,独特的地理环境赋予其储量丰富的清洁能源资源。因此一直以来,葡萄牙把开发境内可再生能源作为解决自身能源供应问题的重要途径和方式,截至 2018 年底,葡萄牙电网可再生能源装机容量占总装机容量的 78.2%。

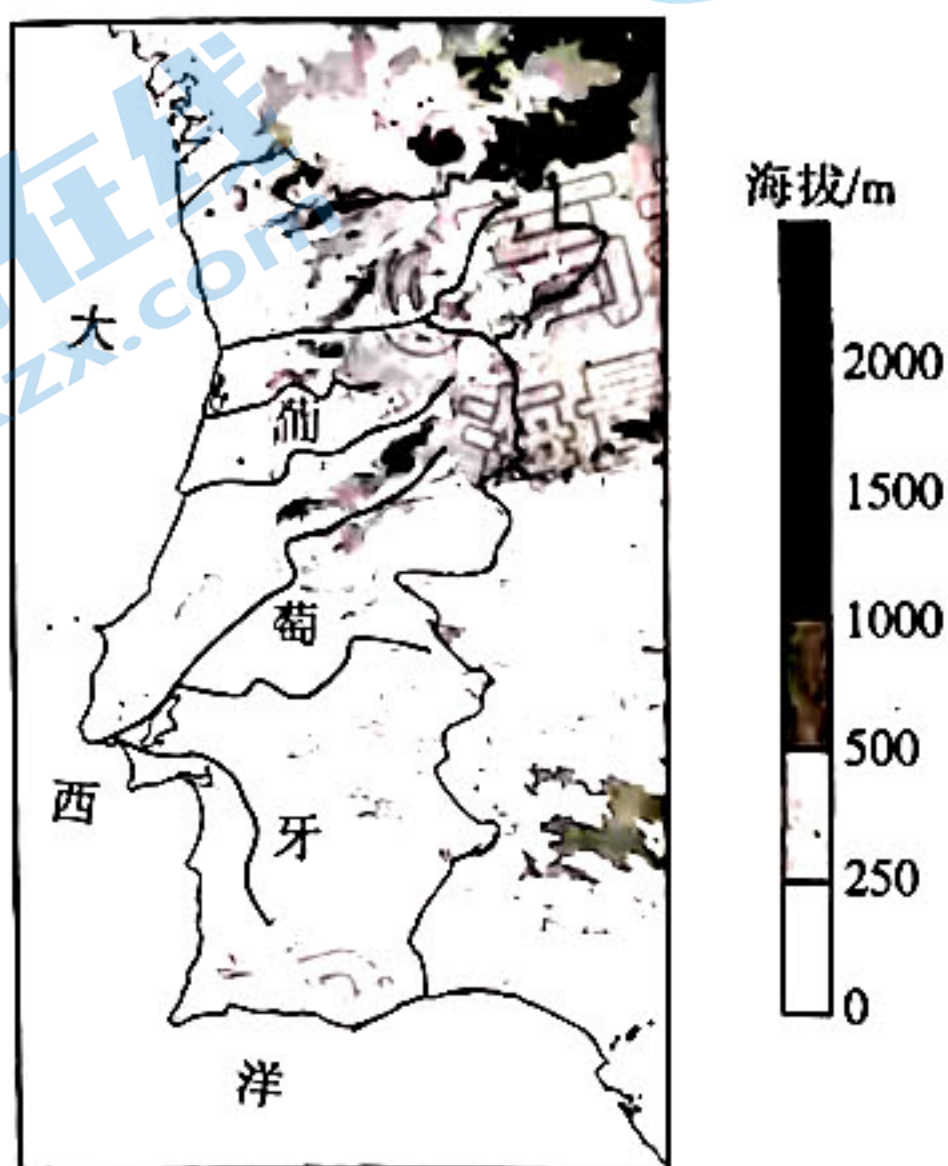


图 8

(1)指出葡萄牙把开发清洁可再生能源作为主要能源供应途径和方式的原因。(4分)

(2)根据葡萄牙地理环境,列举其可以发展的清洁能源。(3分)

(3)葡萄牙清洁能源时空分布差异较大,请选择三类清洁能源说明其时空分布,并分析原因。(9分)

河北省高三年级2月联考 地理参考答案

1. C 2. C 3. B 4. B 5. D 6. A 7. D 8. C 9. C 10. A 11. A 12. B 13. C 14. B 15. A 16. D

17. (1)价值形态耕地利用集约度存在显著的空间差异;集约度水平由高到低依次为谷顶、谷底、谷坡;农户的土地集约利用以劳动投入为主,资金投入较少。(答出两点,4分)

(2)槽谷底部和顶部地形平坦,人口分布集中;土层深厚,土壤肥沃;谷坡坡度大,土层薄,石漠化严重,不适宜高强度开发利用。(6分)

(3)蔬菜大棚;苗圃和精品果园;庭院经济。(答出两点,4分)

(4)自然条件垂直分异大,耕地资源匮乏;坡耕地占比较大,且耕地破碎;石漠化严重,生态保护和经济发展的矛盾尖锐。(6分)

18. (1)大气可降水量具有明显的季节变化;4月份以前增长缓慢,7月份达到峰值;海拔适中地区大气可降水量最多。(6分)

(2)纬度位置适中,位于西风带影响范围内;北、东、南三面环山,西部开口,有利于西风带将水汽输入。(1分)

(3)受全球气候变暖的影响,伊犁河谷变得更加暖湿;气温升高,水循环加快,易产生降水;受气候变化的影响,冷暖气流在河谷地区频繁交汇,降水频次增加。(6分)

19. (1)煤炭、石油等矿产能源短缺;国内能源需求量较大,能源缺口大;可再生能源多样、蕴藏丰富;可再生能源低碳、无污染,符合国家能源发展方向。(答出两点,4分)

(2)风能、太阳能、水能、潮汐能。(答出三点,3分)

(3)风能:集中分布于北部。(1分)北部常年受西风控制,风能稳定;南部冬季受西风影响,风能大;夏季受副高控制,风力弱,风能小。(答出两点,2分)

太阳能:南部地区丰富。(1分)南部为地中海气候,夏季受副高控制,晴天多,光照强;冬季受西风带影响,降水多,光照弱;北部地区为温带海洋性气候,常年受西风带影响,光照不足。(答出两点,2分)

水能:北部地区丰富。(1分)北部降水量大,地势落差大;南部降水量少,且季节变化大,地势落差小。(2分)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯