



高三地理

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。

北京时间 2022 年 8 月 10 日 12 时 50 分, 长征六号运载火箭在太原卫星发射中心点火起飞, 随后, 成功将 16 颗商用卫星送入太阳同步轨道, 发射任务取得圆满成功。据此完成 1~2 题。

1. 该批卫星

- A. 发射起飞以后立刻就成为天体
- B. 进入预定轨道后成为自然天体
- C. 在轨运行构成 2 级天体系统
- D. 在轨运行的能量主要来源于太阳辐射

2. 易对该批卫星向地面传送信息产生严重干扰的因素是

- A. 太阳活动
- B. 太阳辐射
- C. 月球引力
- D. 地球运动

图 1 为某地地质构造图。据此完成 3~4 题。

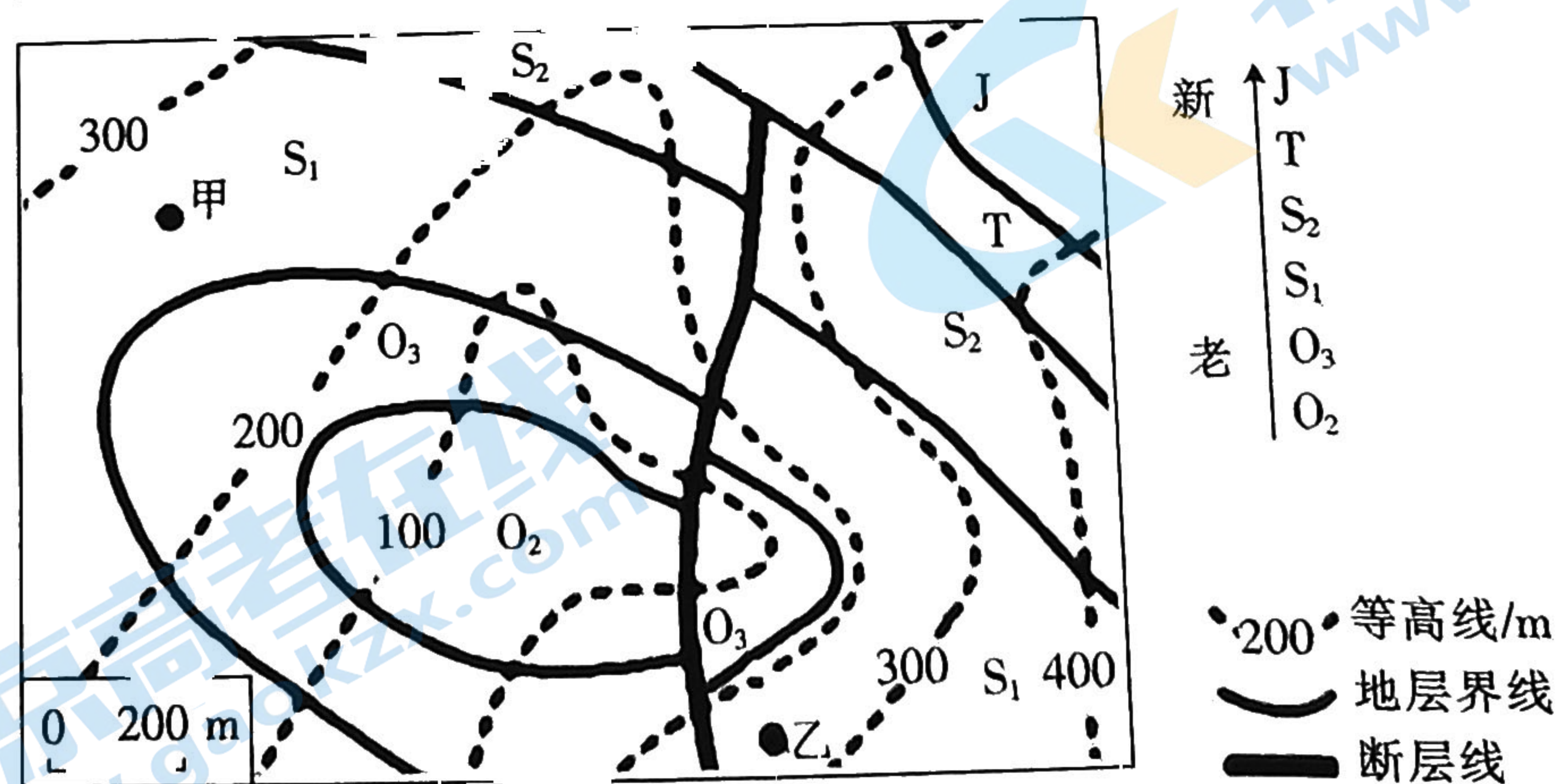


图 1

3. 断层形成之前, 甲、乙间的地质构造有利于

- A. 发现自流井
- B. 积蓄地下水
- C. 储存石油
- D. 温泉喷涌

4. 甲、乙间地貌形成的主要外力作用是 \

A. 流水堆积

B. 风化侵蚀

C. 风力堆积

D. 岩层挤压

图2为世界某区域大洋环流示意图,甲、乙是大洋中的洋流,图3为海洋表层海水温度与洋流关系示意图,曲线为等温线。据此完成5~6题。

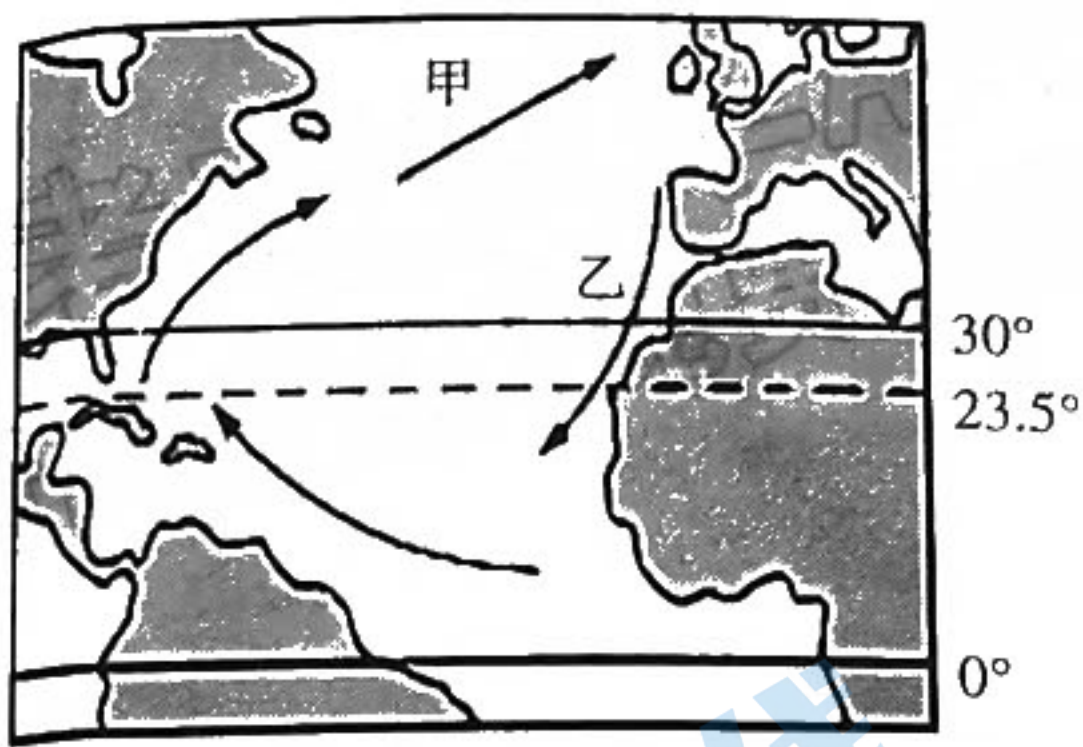


图2

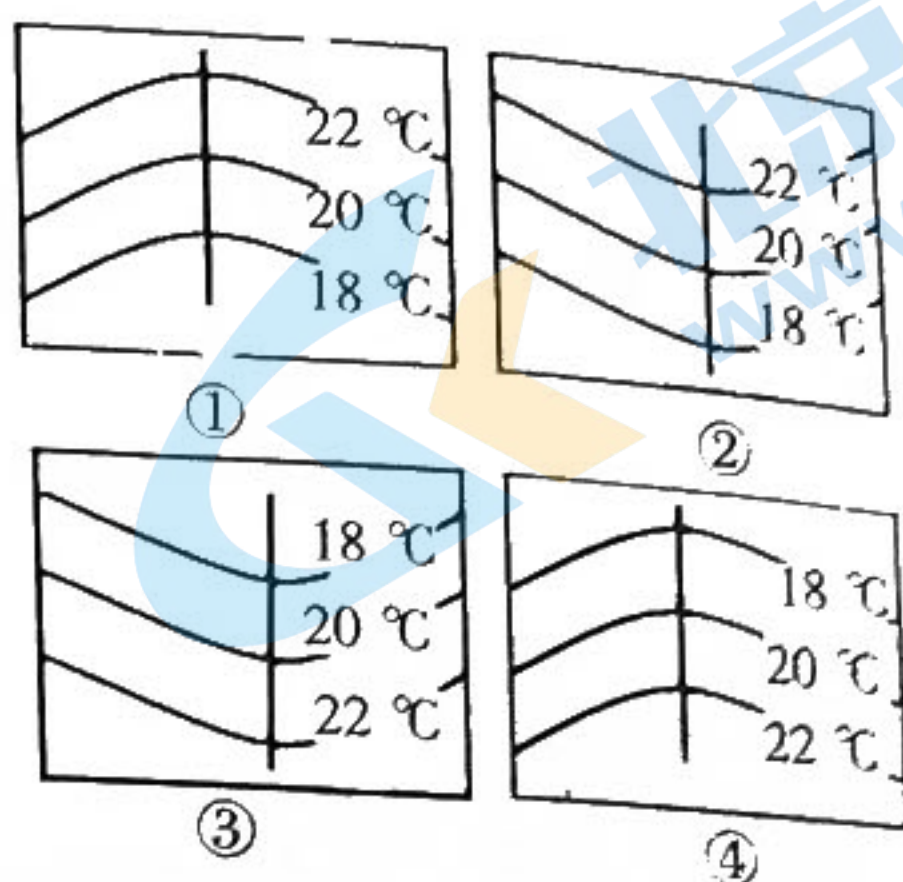


图3

5. 图3中的洋流能正确表示图2中乙洋流的是

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

6. 下列关于甲洋流及其影响的叙述,正确的是

A. 洋流能减少沿岸的降水

B. 洋流的形成主要与西风带有关

C. 沿岸以荒漠为主,植被稀少

D. 造成沿岸地区夏季多海雾,影响航运

传统的人口迁移多以跨国、省、市、县等行政区划边界为判断依据。克罗地亚(如图1)为地中海沿岸国家,国土面积为5.6万平方千米。某团队以居住社区为尺度,对克罗地亚的人口迁移展开研究,结果显示克罗地亚以社区为尺度的人口迁移活跃,且人口迁移方向呈现向交通便利地集中的特征。据此完成7~8题。

7. 与传统的人口迁移研究相比,以社区为尺度的人口迁移

①平均迁移距离长

②迁移难度小

③迁移频次高

④迁移方向性更明显

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

8. 克罗地亚部分当地人口由主城区社区向近郊社区迁移,其主要考虑的方面最可能是

A. 改善居住环境

B. 降低住房成本

C. 缩短通勤距离

D. 获取工作机会

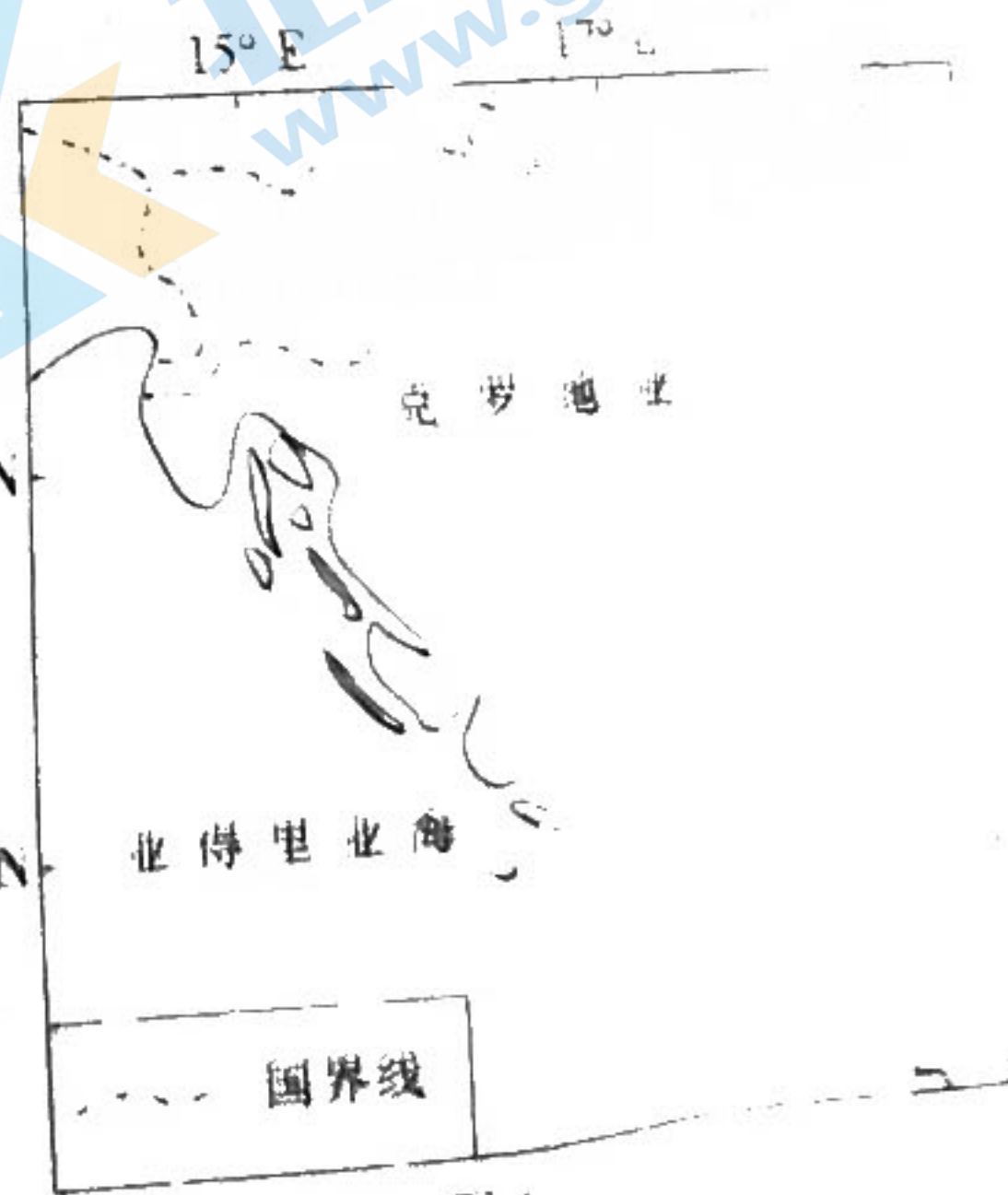


图1

W院线为我国第一大电影院线,在国内电影市场的票房份额连续10年位居首位。D院线资本实力弱于W院线,采用“直营+加盟”双轮驱动模式,其扩张速度名列行业榜首。表1示意W院线和D院线发展模式的差异。据此完成9~10题。

表1

院线	选址方式	扩张方式
W院线	依托集团自有商业地产、自有购物中心	由一线城市向下等级式扩散
D院线	依托各地经营较好的各类购物中心	在一线城市直营,在其他等级城市加盟,如从上海向苏州、昆山、杭州、南京等不同等级城市扩散

9. D院线采用“直营+加盟”双轮驱动模式,是为了兼顾

- A. 服务档次与票价高低
B. 市场利润与经营成本
C. 人才储备与短期收入
D. 院线品质与市场规模

10. W院线的选址依托集团自有商业地产、自有购物中心,有利于

- ①降低租金成本 ②提高影片发行价 ③均衡城市商业客流 ④方便院线管理
A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

贝塞卡湖是位于东非大裂谷带上的构造湖,与阿瓦什河相隔低矮的分水岭。1964年,区域内开辟了三处甘蔗种植园,在阿瓦什河上建泵站抽水漫灌。2000年以后,贝塞卡湖东北部修建了多座泵站,抽水排入阿瓦什河。图5示意贝塞卡湖流域的水系和种植园分布。据此完成11~12题。

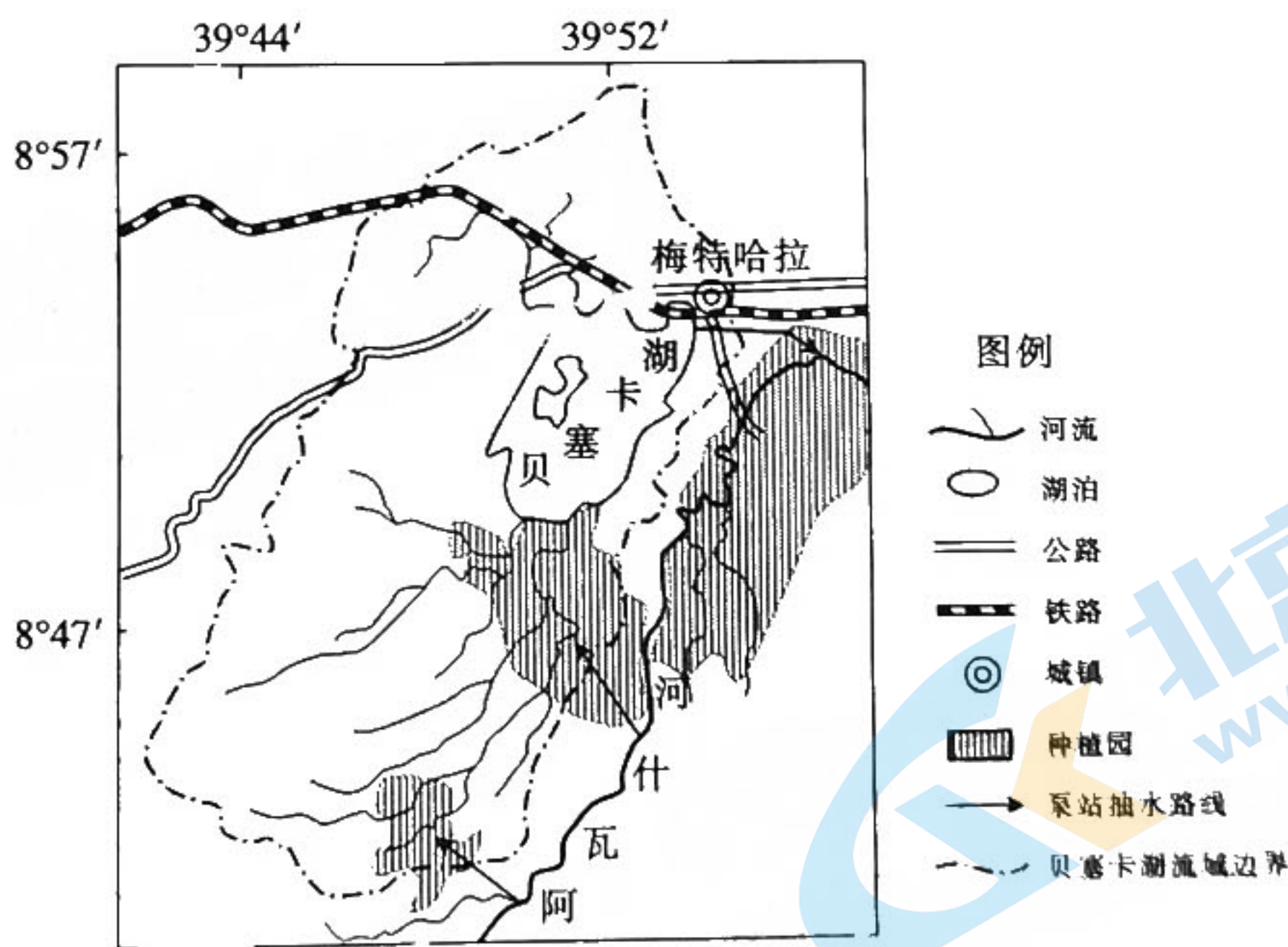


图5

11. 2000年之前,种植园从阿瓦什河引水,可能导致贝塞卡湖

- A. 水位下降,盐度下降
B. 水位上升,盐度下降
C. 水位下降,盐度上升
D. 水位上升,盐度上升

12. 贝塞卡湖东北角修建多座泵站,考虑的原因有

- ①加快湖水自净 ②便于泵站管理 ③全程自流引水 ④输水距离最短
A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

20世纪以前,我国大部分森林都生活着老虎,包括东北虎、新疆虎、华南虎和孟加拉虎。其中,华南虎数量最多,栖息地面积最广。新疆虎毛色较淡,主要分布在天山南部和北部,主要栖

息地是准噶尔盆地、塔里木盆地及周边地区。新疆虎大量消失的时间段是1899~1901
是下半段,消失速度之快远超人们的想象。图6为历史时期中国新疆虎分布范围示意图。据此
完成13~14题。

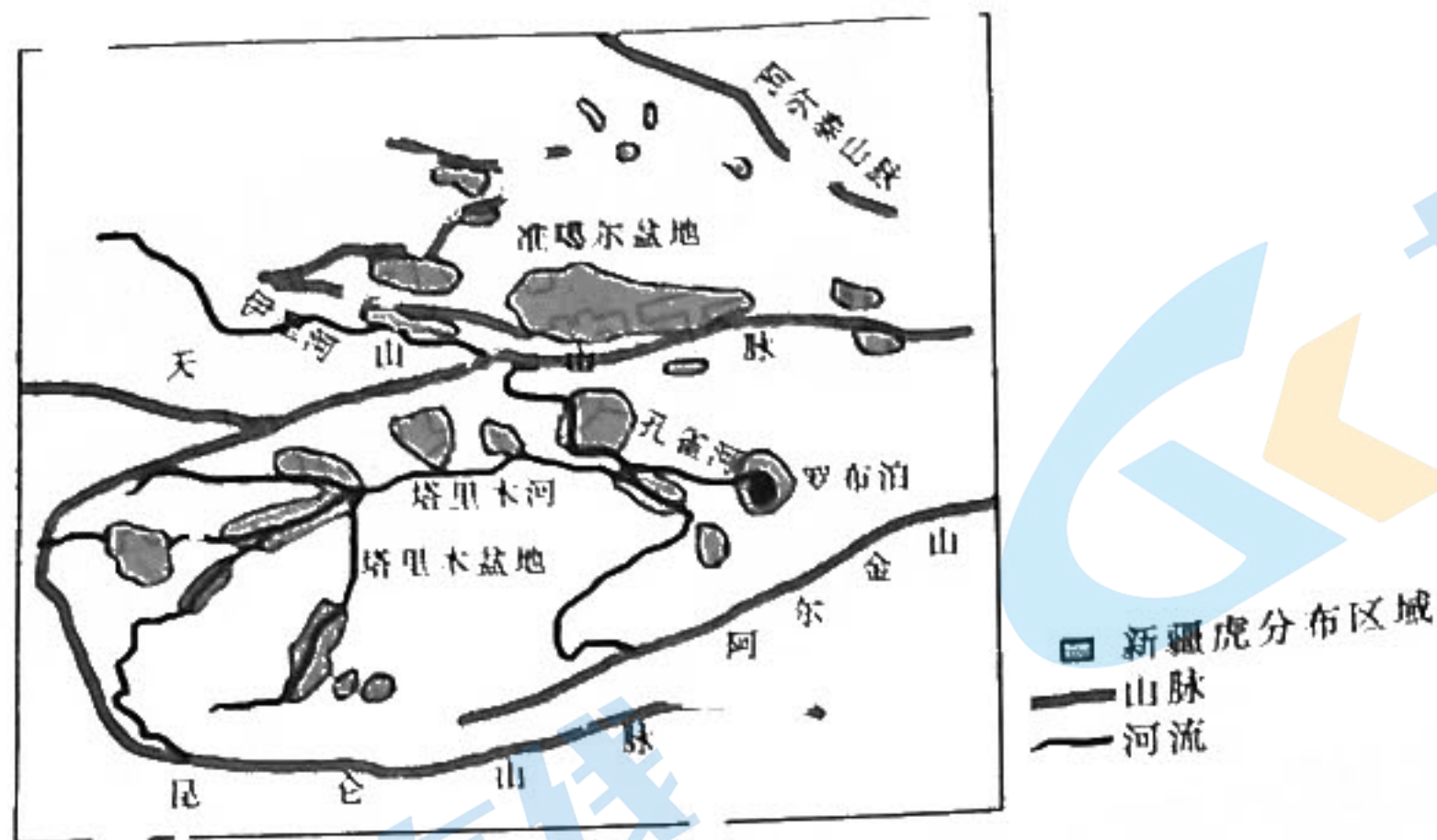


图6

13. 新疆虎栖息地

- A. 集中分布在山麓地带
- C. 集中分布在盆地中部

- B. 沿水源分散分布
- D. 沿山脉分散分布

14. 新疆虎毛色较淡是为了适应

- A. 面积较小的绿洲环境
- C. 浅黄色的荒漠环境

- B. 食物种类单一
- D. 频繁的人类活动

甘肃省张掖市临泽县地处祁连山北麓,总体形成以生态保育和农产品生产为主的空间格局。表2示意临泽县村镇类型及发展模式。据此完成15~16题。

表2

功能区	功能类型	面积占比/%	发展模式
农产品生产	种植主导型	7.52	玉米制种、蔬菜种植
	畜牧主导型	2.07	牛、羊、猪等养殖
	农牧均衡型	9.76	农业种植与畜牧业养殖均衡发展
非农生产	农文旅融合型	2.20	农耕文化园、葡萄庄园、丹霞地貌
	工业加工型	0.49	特色农畜产品加工
	劳务主导型	0.90	输出劳务满足当地建筑、交通等非农生产需求
生活保障	生活保障型	2.31	多功能综合体
生态保育	生态保育型	74.75	林地、水体、山区、戈壁、荒漠等生态环境保育与修复

15. 该县生态保育功能区面积占比最大,根本原因是

- A. 生态脆弱
- C. 森林茂密

- B. 海拔较高
- D. 距海洋近

16. 临泽县村镇类型的分布规律可能是

- ①生态保育功能区被生产生活功能区包围
- ②沿河种植业较集中
- ④外围以生态保育功能为主

- ③以非农生产为主

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16 分)

2021 年 7 月 12 日~17 日，受低气压“贝恩德”影响，德国西部和西南部地区出现强降雨，造成洪涝、山体滑坡，此前德国常年风调雨顺。德国气象局发言人说：“我们已经有 100 年没有见过这么大的降雨了。”世界气象组织秘书长表示，气候变化是 2021 年夏季席卷西欧地区的暴雨和洪水的根本原因，全球气候变化会导致高压或低压系统在某地停留时间更长。图 7 为德国局部地区地图。

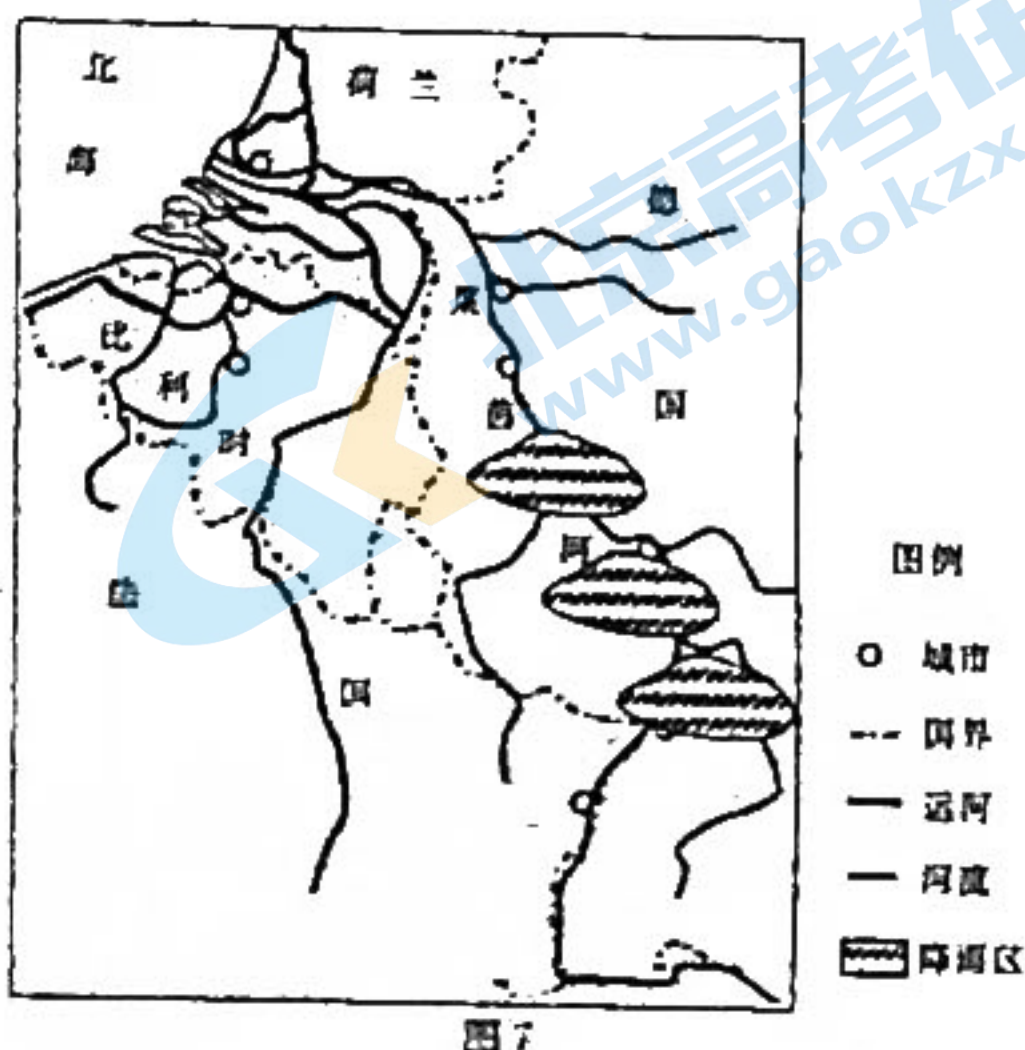


图 7

- (1) 从气流运动的角度，指出影响德国此次强降雨的天气系统，并推测该次强降雨的形成条件。(6 分)
- (2) 从地理位置和大气环流角度，分析德国西部地区常年风调雨顺的原因。(6 分)
- (3) 德国此次降雨带来的洪涝危害大，试说明原因。(4 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

国务院办公厅 2021 年 12 月颁布《推进多式联运发展优化调整运输结构工作方案(2021~2025 年)》，到 2025 年，晋陕蒙煤炭主产区中长距离运输(运距 500 km 以上)的煤炭和焦炭中，铁路运输比例力争达到 90%(目前约为 60%)。“公转铁”政策执行力度在未来需持续加强，以提高铁路运输、水路运输在大宗货物长距离运输中的占比。近年来，作为“北煤南运”输入地的珠江三角洲，煤炭消费量出现下降，以广州市为例，2021 年广州市煤炭消费量 1281 万吨，相比 2013 年(1967 万吨)减少了 686 万吨，煤炭消费量在能源消费总量占比由 27% 下降到 14%。图 8 示意晋陕蒙煤炭外运。

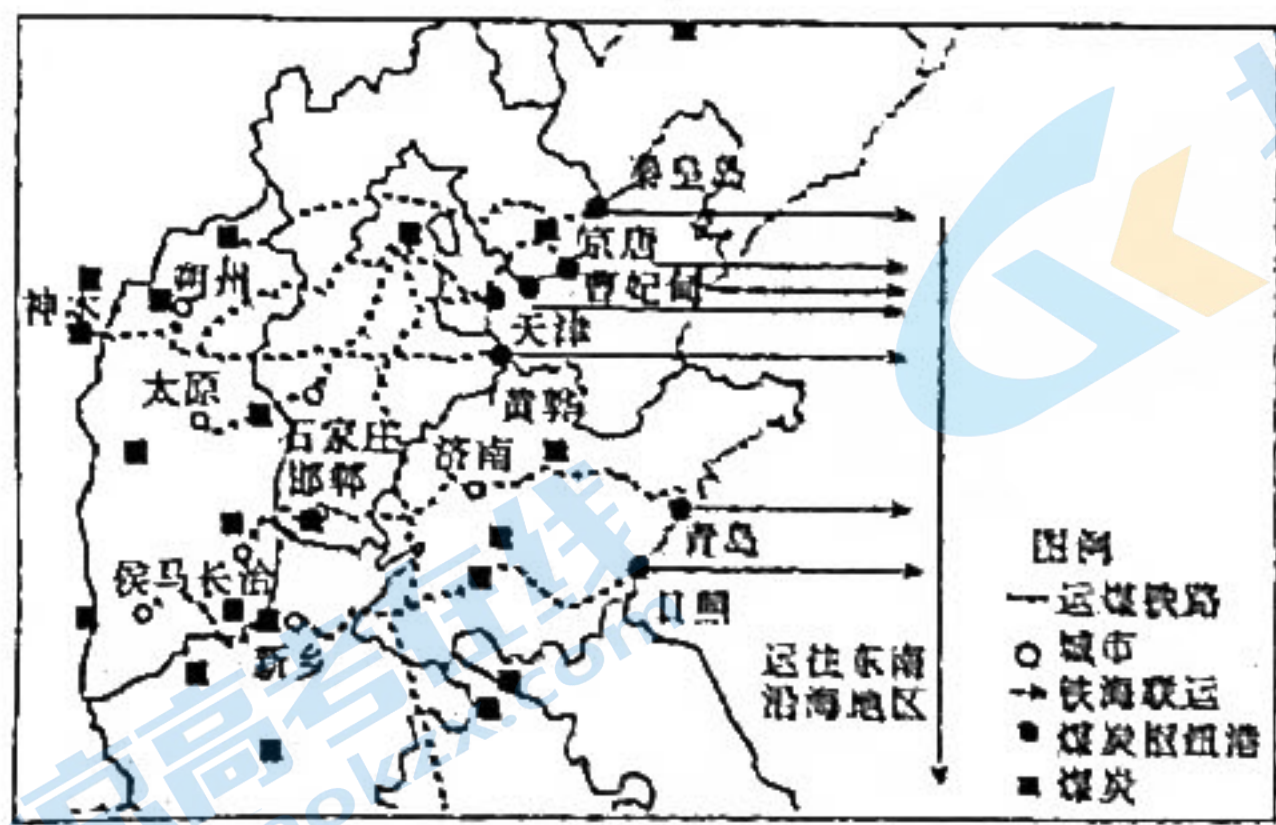


图 8

- (1) 与公路运输方式相比，说明晋陕蒙煤炭外运不断提高铁路、水路联合运输(“铁海联运”)比重的合理性。(6 分)
- (2) 说明晋陕蒙煤炭外运给当地的社会经济发展带来的有利影响。(6 分)
- (3) 推测近年来广州市煤炭消费量明显下降的原因。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

生态服务价值,是指人类直接或间接从生态系统中得到的利益,主要包括向经济社会系统输入有用物质和能量、接受和转化来自经济社会系统的废弃物,以及直接向人类社会成员提供服务。构建以生态服务价值提升为目标的稳定性生态安全格局,可以联通敏感的生态斑块,疏通沙地的近自然修复关系,对区域沙漠化治理与高质量发展具有重要意义。毛乌素沙地为温带气候,属于荒漠草原向干草原过渡地带,具有固定、半固定、流动沙丘向黄土丘陵过渡的机制与地貌特征,兼具风蚀、风积与水土流失的特点。近年来,我国积极推进毛乌素沙地绿洲化进程,提升生态服务价值。图9示意毛乌素沙地重要生态源地分布,表3示意1986~2020年毛乌素沙地不同土地利用类型面积的变化特征(单位:hm²)。

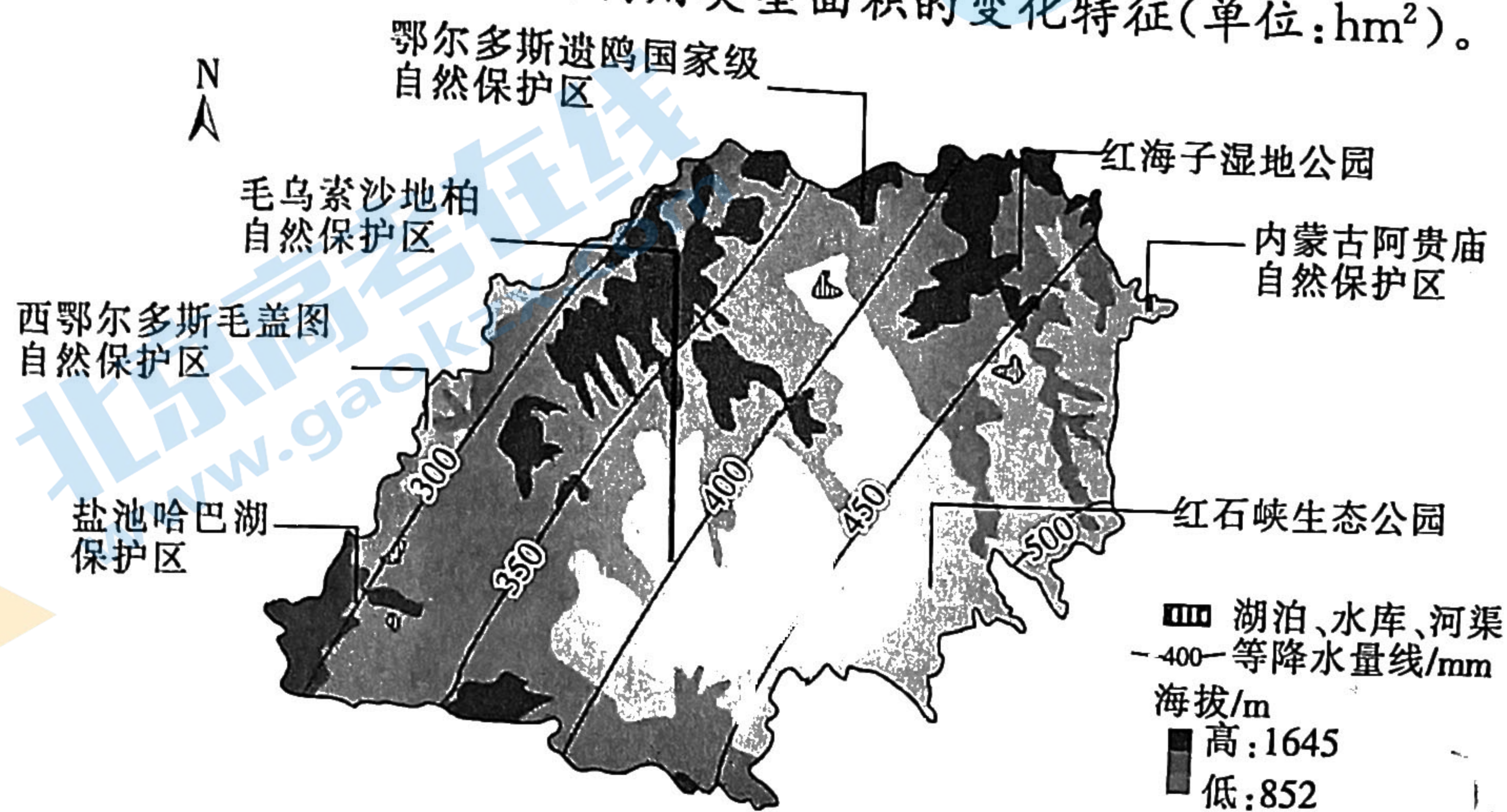


图9

表3

土地利用类型	年份							
	1986	1991	1996	2001	2006	2011	2016	2020
沙地	21091.81	19910.52	19302.71	18972.44	18044.19	16258.12	13939.57	10196.08
水域	1347.34	1153.83	1117.15	1075.92	1103.31	955.80	920.71	890.38
林地	16919.22	17916.41	18409.69	18970.15	19182.74	22368.81	23587.36	26630.85
耕地	894.63	1008.04	1108.04	1117.15	1691.35	1601.04	2147.61	2994.52
草地	4262.88	4932.29	5131.86	5373.43	5534.24	4934.25	5482.68	4857.55
建设用地	820.61	961.80	1020.26	1168.44	1223.25	1321.73	1551.62	2216.76
其他	2971.24	2424.84	2218.02	1630.20	1528.65	867.98	964.28	521.59

- (1) 简述1986~2020年毛乌素沙地不同土地利用状况的变化,并分析其原因。(10分)
- (2) 根据材料推测毛乌素沙地生态系统服务价值实现的具体表现。(4分)
- (3) 近年来,我国积极推进毛乌素沙地绿洲化进程,提升生态服务价值,试对此从提升毛乌素沙地植被覆盖率的角提出合理化建议。(4分)

高三地理参考答案

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

17. (1)天气系统:气旋。(2分) 形成条件:气候变暖使局部地区气温升高,空气易对流上升,降雨强度大;大尺度大气环流异常,使低气压长时间停留,降雨时间长。(4分)

(2)位于亚欧大陆西部,常年受中纬西风带控制,降水量较均匀(季节变化小);德国位于西风带的中轴带,西风带的南北移动对其影响很小;西风带常年风力、风向稳定。(6分)

(3)德国南部多山地,来水快;德国西部地形平坦,泄洪慢;德国西部和南部的人口和城镇密集,经济发达等。(答出两点,4分,答案合理可酌情给分)

18. (1)与公路运输相比,“铁海联运”运量大,运输成本低,连续性强,适合长距离运输;减轻公路运输中汽车尾气排放、道路扬尘,利于环境保护;现有的运煤铁路、水路专用线、环渤海港口群建设较为完善,提供了运输保障;晋陕蒙煤炭生产基地与东南沿海地区消费市场的煤炭运量大,运输距离远,“铁海联运”能减少能源消耗。(答出三点,6分)

(2)将煤炭资源优势转化为经济优势,有力地推动了区域经济的发展;促进以道路、交通为重点的基础设施建设,提升区域交通运输能力;提供大量就业岗位,改善城乡居民生活水平和质量,促进城镇化进程;带动相关产业(如煤化工、火力发电等工业)发展,推动当地的工业化进程。(答出三点,6分)

(3)科技投入力度加大,煤炭资源集约化利用水平提高;随着经济的不断发展,部分高耗能产业迁移,区域产业结构优化,对煤炭的需求量减少;“西电东送”“西气东输”均使广州的能源消费结构优化,对煤炭的需求减少;清洁能源、可再生能源和优质高效的新能源不断推广,广泛应用,占区域能源消费比重持续增加。(答出三点,6分)

19. (1)1986~2020年,毛乌素沙地土地利用强度整体呈增加趋势;林地、耕地、建设用地面积有所增加,耕地面积的土地利用动态度最大;沙地、水域、其他用地面积减少;草地面积变化幅度较小。(答出三点,6分)

原因:近40年来,国家实施“三北”防护林、风沙源治理、退耕还林、天然林保护等沙漠化防治工程,沙地沙漠化治理成效显著,生态环境得到明显改善,促使该地区人口不断增加,对沙地的社会经济发展需求增大。(4分)

(2)塑造美学景观、服务食物生产、加强土壤保持、完善废弃物处理、涵养水源、调节气候、维护生物多样性等。(答出四点,4分)

(3)植物治理与工程治理相结合;构建生态防护林体系;促进天然植被的恢复;搭设沙障,防止风蚀,创造植物生存的条件;植树种草,治理沙漠。(答出四点,4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