



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。

近年来, 衡阳市着力推进乡村振兴战略, 坚持把茶叶作为农业优势特色产业来打造。衡阳市的茶乡旅游项目发展迅速, 逐渐成为乡村旅游的重要组成部分。表 1 示意衡阳茶乡旅游分类。据此完成 1~3 题。

表 1

类型	发展现状
名胜依托型	以南岳衡山等景区为依托, 主要面向游客提供餐饮、住宿服务, 兼售茶叶, 以农家经营为主
生态农庄型	兴建茶园、菜园、养殖园等基地, 并对游客开放, 游客在欣赏优美风景的同时, 可参与体验农事活动
茶园参观型	开放茶园、茶厂供游客参观体验, 有种类丰富的茶叶相关商品销售
民俗文化型	打造集风土人情、民俗文化、特色饮食于一体的民俗体验中心

1. 属于衡阳茶乡地方戏曲剧种的是
 - A. 黄梅戏
 - B. 花鼓戏
 - C. 越剧
 - D. 秦腔
2. 茶园参观型旅游目的地的茶叶相关商品种类丰富, 主要得益于
 - A. 游客消费水平高
 - B. 建设投资力度大
 - C. 知名度较高
 - D. 产业基础好
3. 推测衡阳市茶乡旅游目的地类型中, 客源范围最广的是
 - A. 名胜依托型
 - B. 生态农庄型
 - C. 茶园参观型
 - D. 民俗文化型

过去, 西藏部分国道采用通行卡控制车速, 即在限速区段入口领取带有进入时间的通行卡, 在出口上缴通行卡供交警判断车速, 限速路段一般长为数十千米。目前, 西藏控制车速的通行卡已全部被电子设备取代, 通过电子探头及车辆乘员手机导航的实时数据, 在后台的“智慧大

“智慧大脑”系统中不仅能判断平均车速,还能分析车辆在沿途的停留状况,为观景台、物资补给站的选址提供参考数据。据此完成4~5题。

4. 过去,西藏部分国道限速路段判断车速依赖通行卡,主要是由于
- A. 车辆通行较多
B. 公路路况差
C. 监控设施不足
D. 人工成本低
5. “智慧大脑”搭载的地理信息技术主要是
- A. 遥感
B. 地理信息系统
C. 人工智能
D. 全球定位系统

希腊的圣托里尼岛以日光浴和黑沙滩闻名。圣托里尼岛为火山岛,岛上几乎没有溪流,岛屿的东南岸分布着长达4 km的黑色沙滩。图1示意圣托里尼岛的位置,图2示意黑沙滩景观。据此完成6~8题。

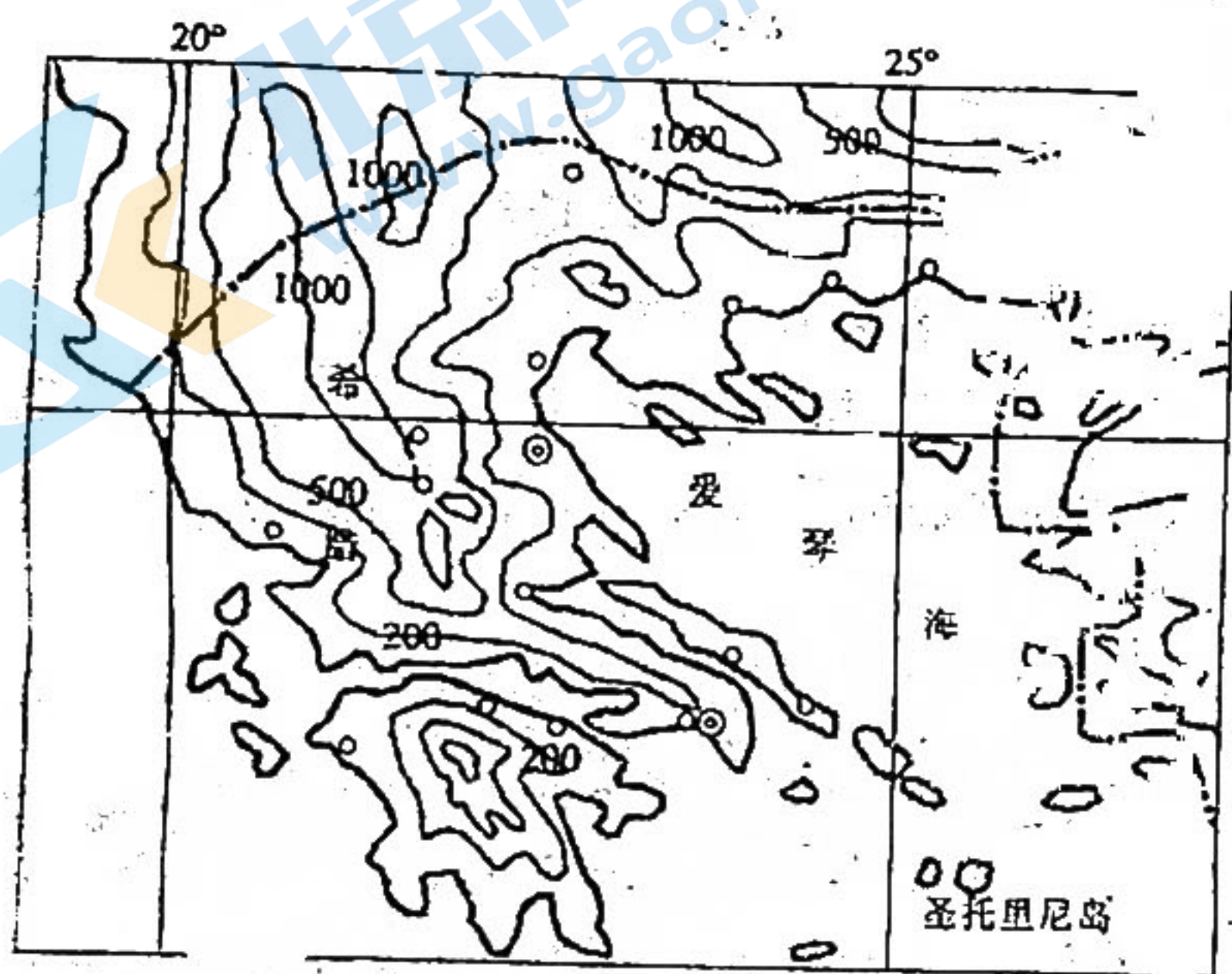


图1

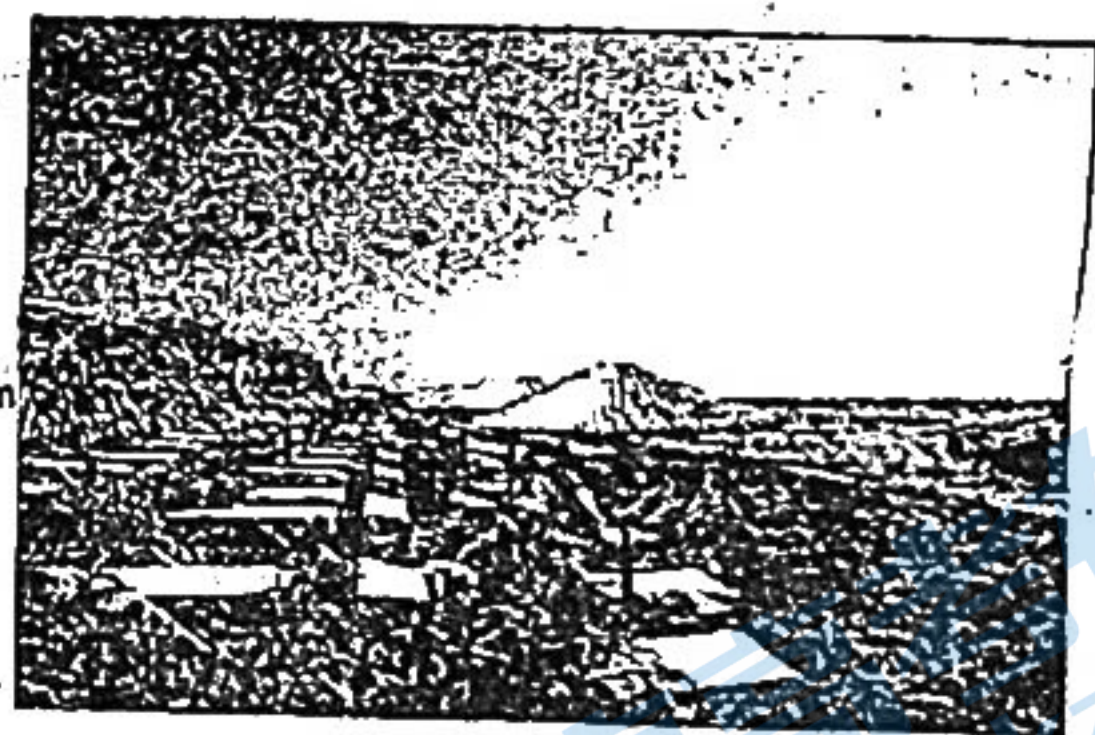


图2

6. 享受圣托里尼岛的日光,最好避开
- A. 1月
B. 4月
C. 7月
D. 10月
7. 圣托里尼岛地处
- ①亚欧板块和印度洋板块边界处 ②亚欧板块和非洲板块边界处 ③环太平洋火山地震带
④地中海—喜马拉雅火山地震带
- A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④
8. 形成圣托里尼岛黑沙滩的岩石可能
- A. 富含气孔
B. 含有化石
C. 层理分明
D. 易被溶蚀

灰化土是在冷湿的环境下发生强烈淋溶形成的土壤类型,主要分布在亚欧大陆北部和北美洲的北部,东西呈连续带状,南半球少有分布。某次野外考察从休伦湖向北出发,15 km 范围内尚未发育灰化土,15~70 km 偶见灰化土,70 km 之外灰化土连片分布,且部分分布区有向沼泽化演变的趋势。图3示意休伦湖的位置。据此完成9~11题。

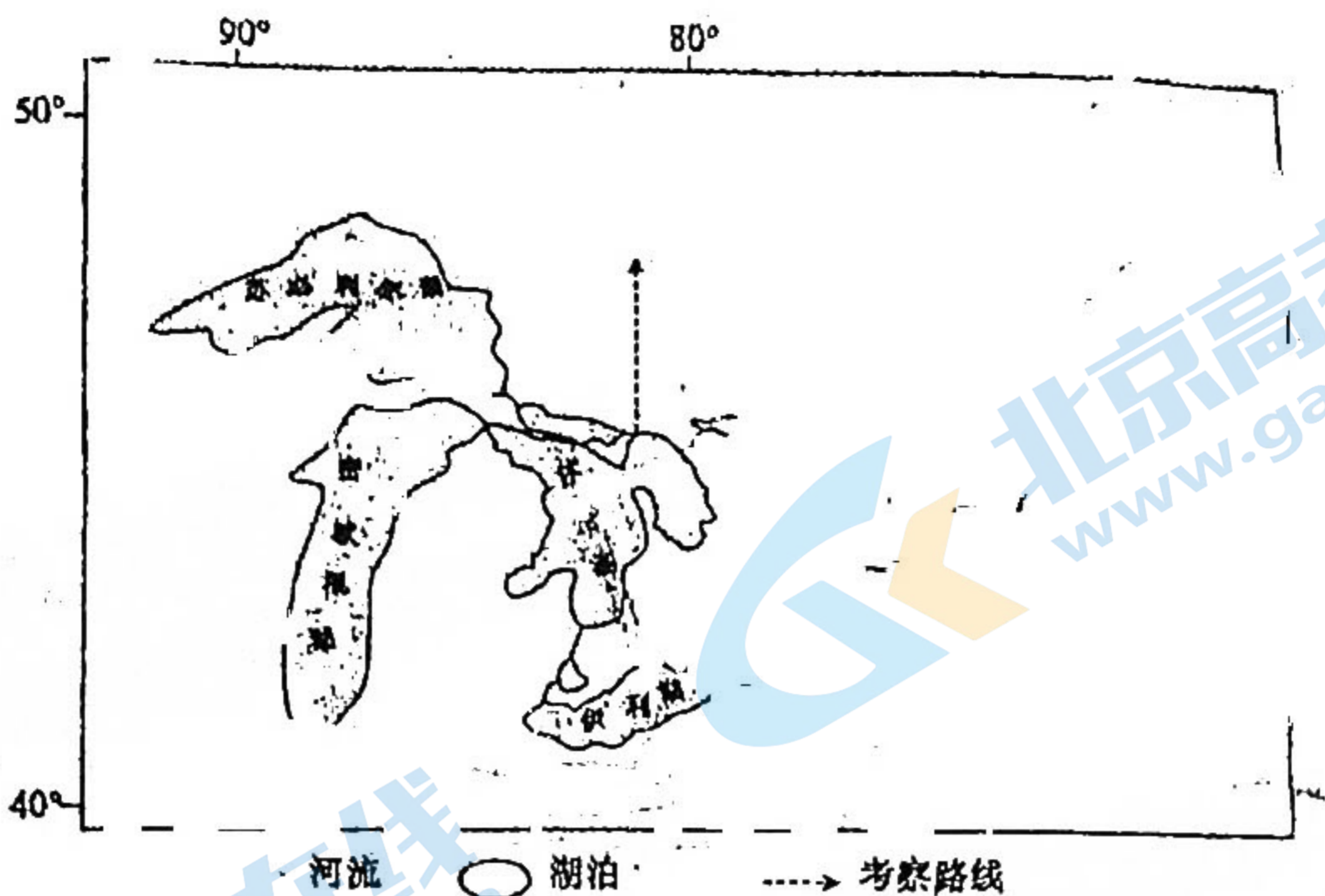


图3

9. 南半球少有灰化土分布, 主要受制于

- A. 气候 B. 水系特征 C. 地形 D. 海陆分布

10. 休伦湖北岸 15 km 范围内尚未发育灰化土, 可能是因为

- A. 地下水位较低 B. 冬季气候温和 C. 冬季降水丰富 D. 湖水侵蚀较强

11. 休伦湖北侧灰化土的部分分布区有向沼泽化演变的趋势, 推测与之密切相关的自然条件是

- ①降水量小 ②蒸发较弱 ③下渗较弱 ④径流较少

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

冀南地区某村曾经是典型的农业村落。改革开放初期, 村落人均住宅用地较小, 没有用置住宅。随着收入的提高, 农户盖房的旺盛需求释放, 20 世纪 90 年代, 该村及所在的镇电缆工业快速发展。由于部分村民迁往大城市, 该村自建住宅利用率偏低。2016 年该村建立两栋楼房公寓。目前, 该村有一半以上村民在镇区或其他村的电缆厂工作, 但仍然居住在本村。图 4 示意该村落的空间结构。据此完成 12~13 题。

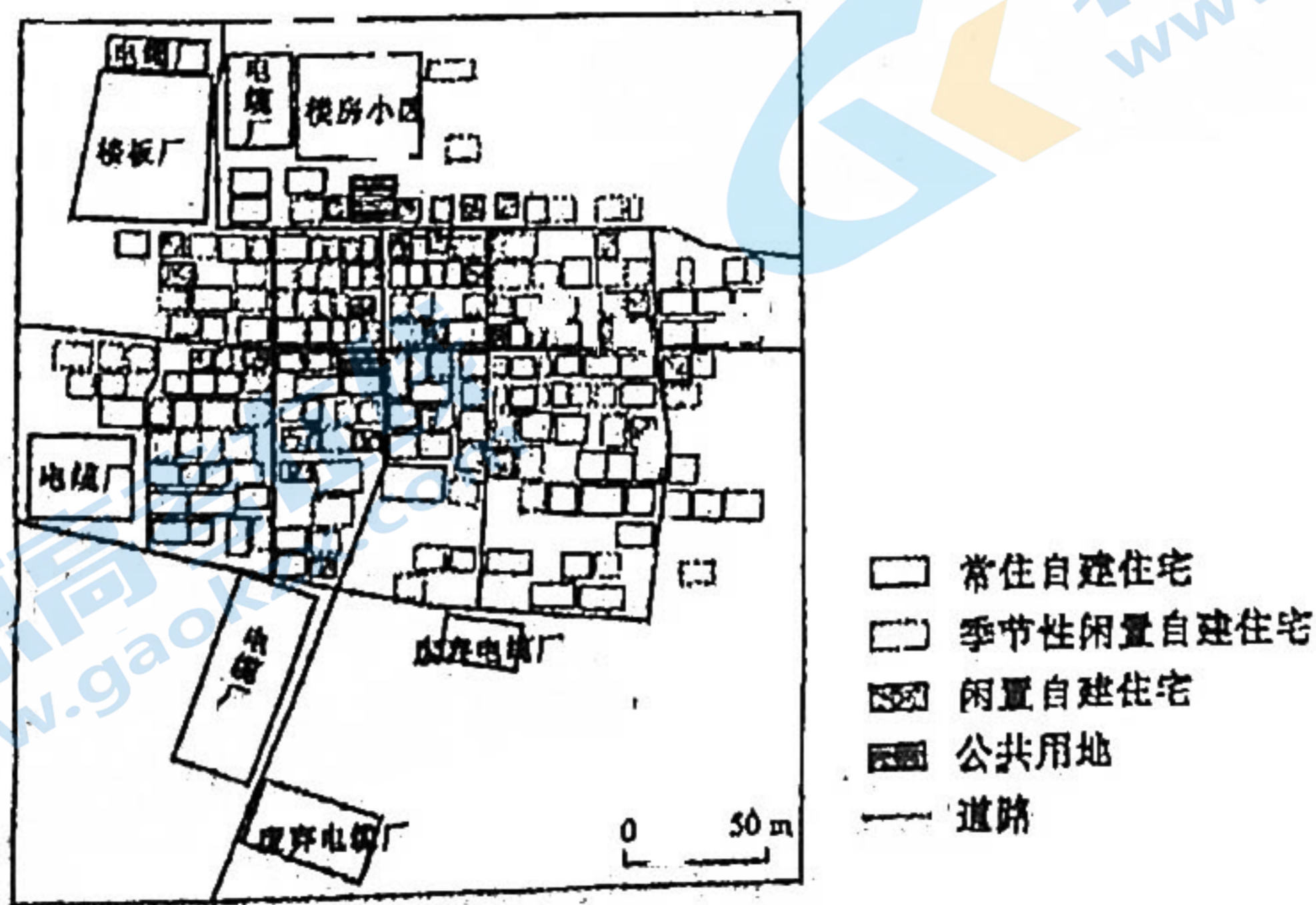


图4

12. 早期,农户盖房需求旺盛,主要是因为

- A. 农业生产效率提升
C. 兼顾生产需求

- B. 家庭结构变化
D. 增加房产收入

13. 有一半以上村民在镇区或其他村的电缆厂工作,但仍然居住在本村,主要是因为

- ①居住条件较好 ②生活成本较低 ③便于兼顾务农 ④交通设施发达

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

马尔代夫占地仅有 1.5 km^2 的首都马累生活着 16 万人,几乎占到马尔代夫总人口的 40%。为疏解首都职能,增强抵御自然风险的能力,马尔代夫在马累岛东北侧填海造陆,修筑胡鲁马累岛。胡鲁马累岛由一期、二期组成,两期隔水道相望,目前一期已成为马尔代夫最重要的新兴城市。为加强一期、二期的联系,中国企业设计并承建了五座“小而美”的桥梁连接两地。图 5 示意胡鲁马累岛的位置。据此完成 14~16 题。

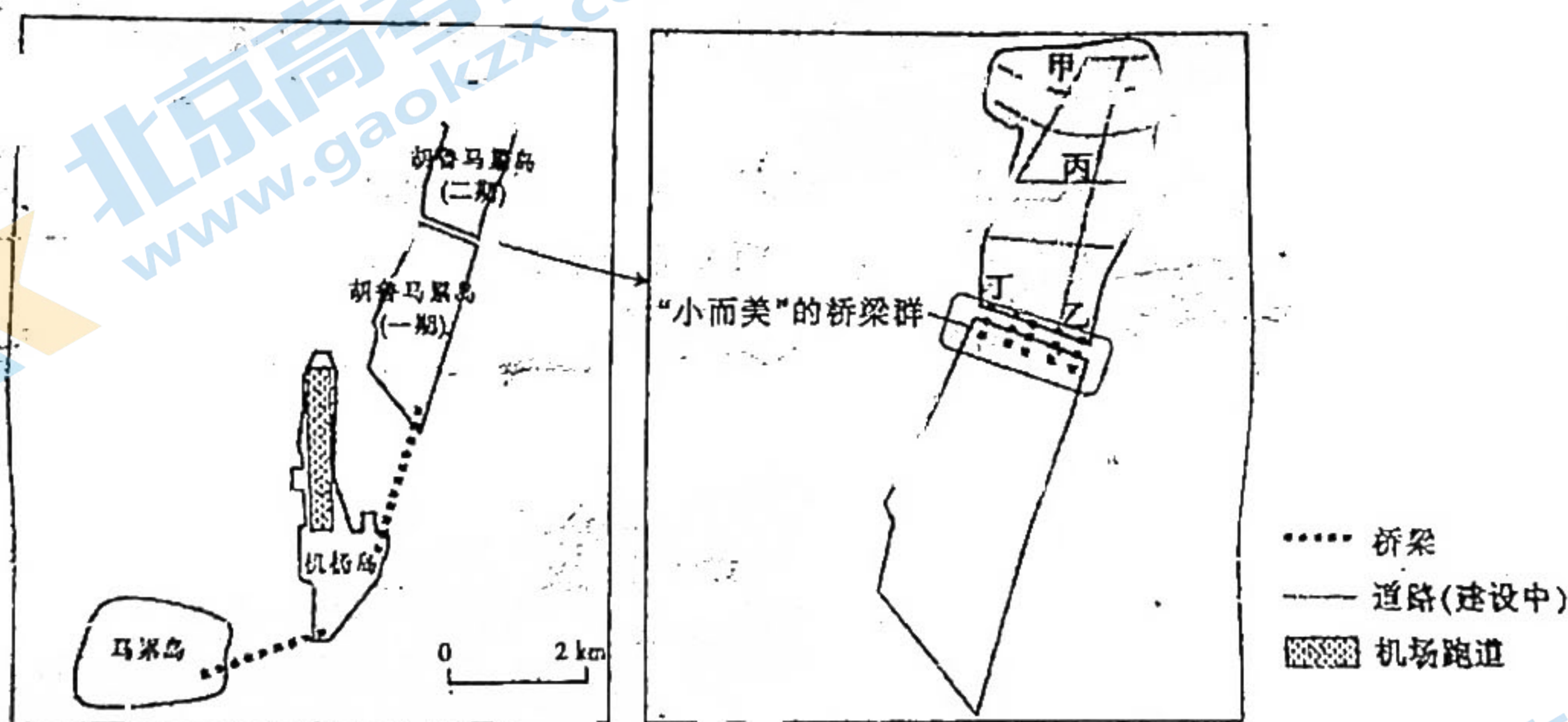


图 5

14. 胡鲁马累岛的建设是为了抵御

A. 珊瑚酸化

B. 洪水

C. 气候变暖

D. 飓风

15. 机场干扰程度和景观视野共同影响着胡鲁马累岛二期的地价,据此推测地价最高的区域是

A. 甲地

B. 乙地

C. 丙地

D. 丁地

16. 与大桥相比,胡鲁马累岛一期与二期之间通过“小而美”的多座桥梁相连,有利于

- ①节约引桥占地面积 ②杜绝交通拥堵 ③发展建筑业 ④营造景观

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

深泽县地处河北中部,距石家庄市仅 60 km。20 世纪 80 年代,部分村民外出谋生,在广东等地收购布匹边角废料,带回深泽县开办家庭手工作坊生产沙发垫等布艺产品,拉开了深泽县布艺产业发展的序幕。深泽县布艺产业经历了萌芽期、成长期、发展期、强盛期四个

阶段,进入发展期之后就逐步形成了相对完整的产业链,相关产业支撑布艺产业蓬勃发展。
图6示意深泽县的位置,表2示意深泽县布艺产业发展阶段。

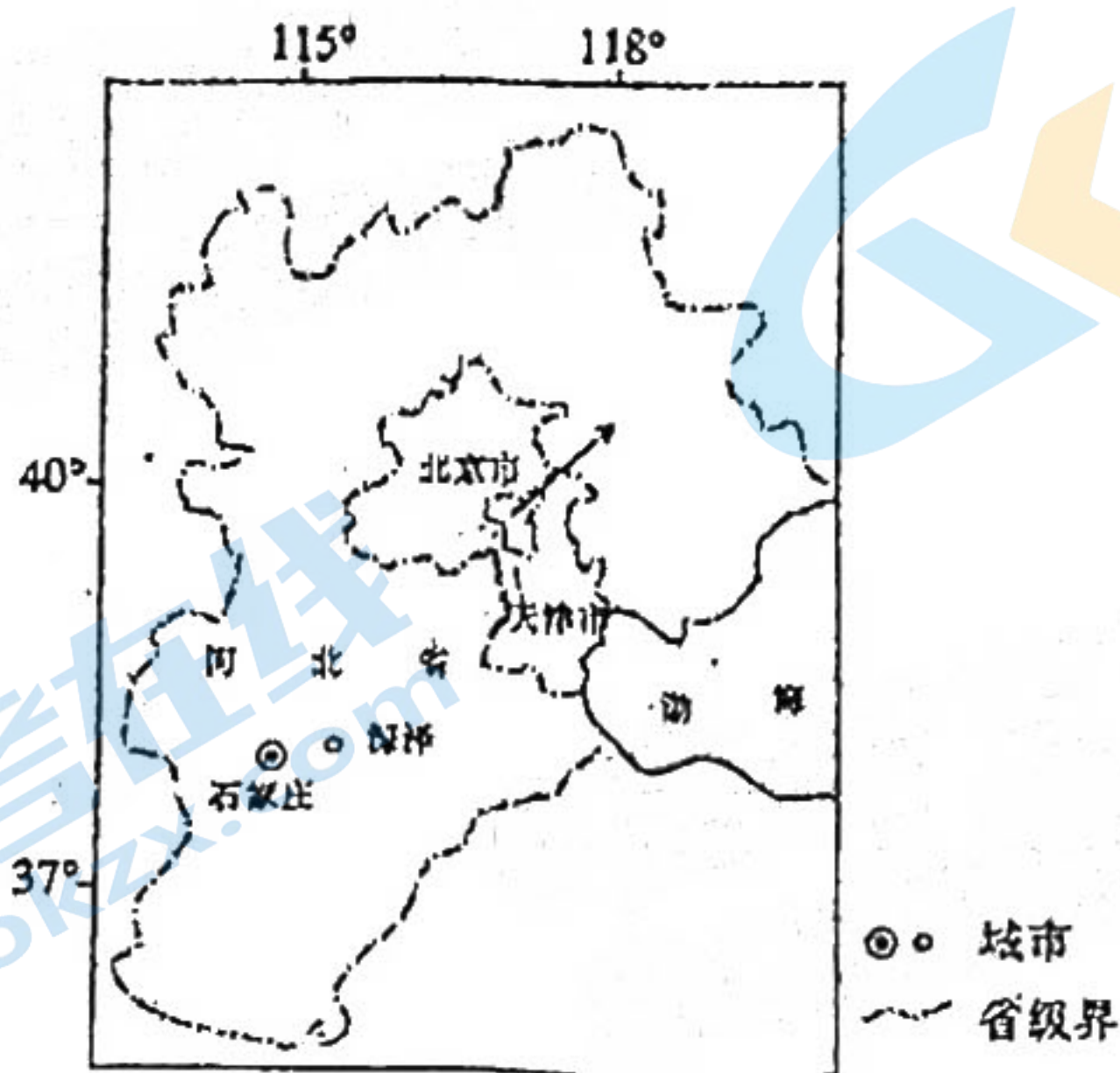


图6

表2

时期	生产组织形式	对外经贸联系	市场拓展方式
萌芽期(1988~1997年)	以家庭手工作坊为主	在外地收购布匹边角废料	广撒网,从国内到国外
成长期(1998~2008年)	专营工厂	去义乌、沈阳等地考察工艺技术	精耕大城市,在大城市开拓市场据点,由点到线,由线到面,逐渐覆盖全城
发展期(2009~2012年)	大小品牌企业	参与外地会展	进入电商销售平台
强盛期(2013年至今)	龙头企业+配套企业+合作社	举办会展节庆活动,吸引外地资源涌入	成立行业协会,发挥市场桥梁作用

- (1)说明深泽县布艺产业萌芽期主要收购布匹边角废料的原因。(6分)
- (2)分析深泽县布艺产业在成长期采取“点—线—面”式扩张的益处。(4分)
- (3)指出支撑深泽县布艺产业蓬勃发展的产业门类。(6分)
- (4)与发展期相比,说明强盛期深泽县布艺产业的发展变化。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

艾西曼湖地处塔里木河上游,湖岸多胡杨林和灌木林,胡杨侧根发达,灌木根系较深。自2017年起,每年7~9月由上游向湖泊生态输水,图7示意2019年艾西曼湖流域地下水位与归一化植被指数(NDVI)的变化,归一化植被指数越高,植被生长状况越好。

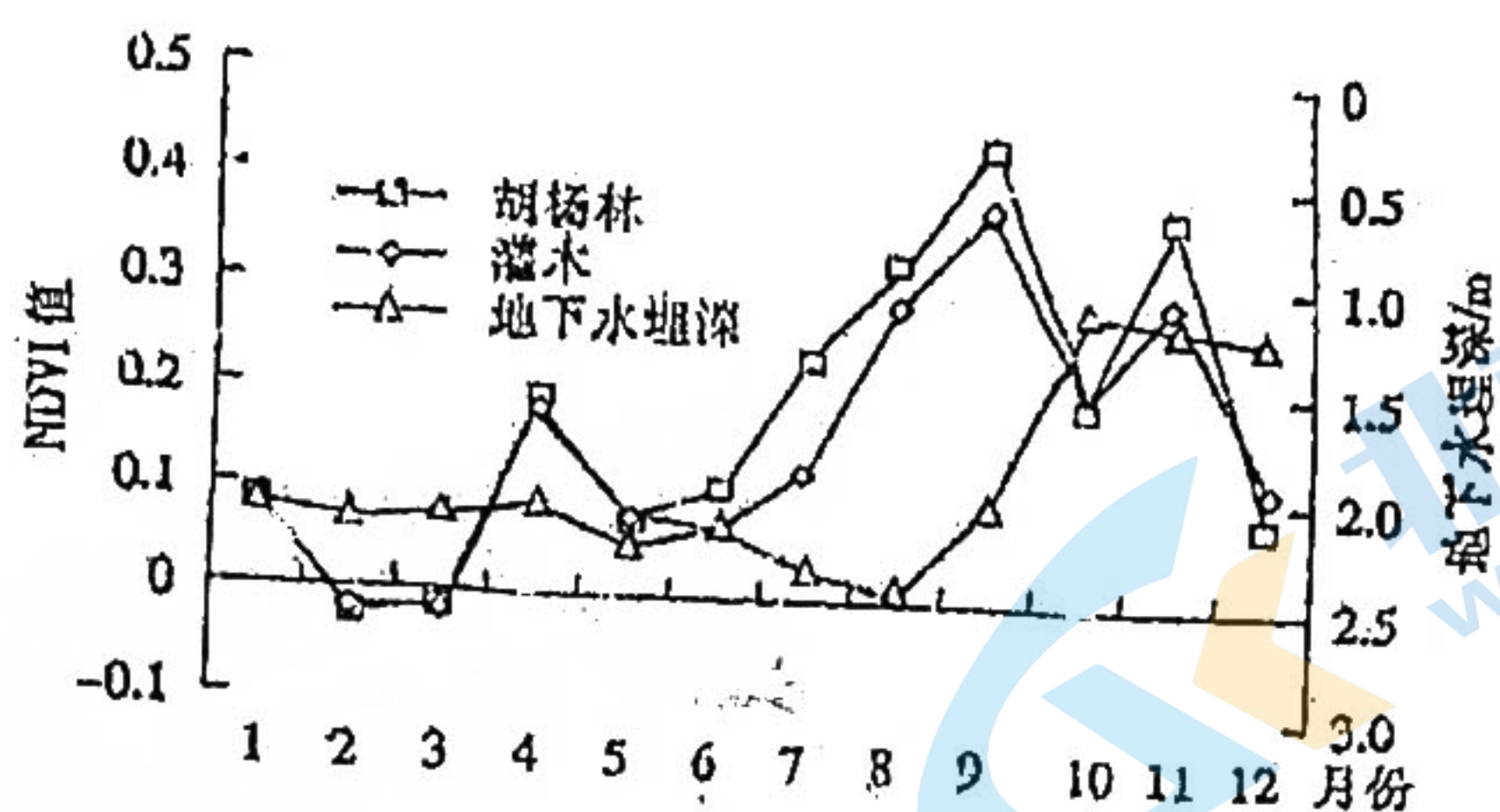


图7

- (1) 指出影响该地归一化植被指数季节变化的因素。(6分)
- (2) 8月艾西曼河流域在持续进行生态输水,但地下水位最低,试说明原因。(6分)
- (3) 预测随着连年生态输水,胡杨林和灌木归一化植被指数的变化。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

北冰洋海冰覆盖率与太阳辐射、入海径流、洋流和盛行风密切相关。东西伯利亚海全年盛行偏北风,楚科奇海冬季盛行偏北风,夏季盛行偏南风。注入东西伯利亚海的径流,在融冰期加速海冰消融,使冰期缩短,而在结冰期则促进冻结,使冰期延长。每年9月,北冰洋海冰覆盖率才降低到最小值。图8示意东西伯利亚海和楚科奇海的位置。

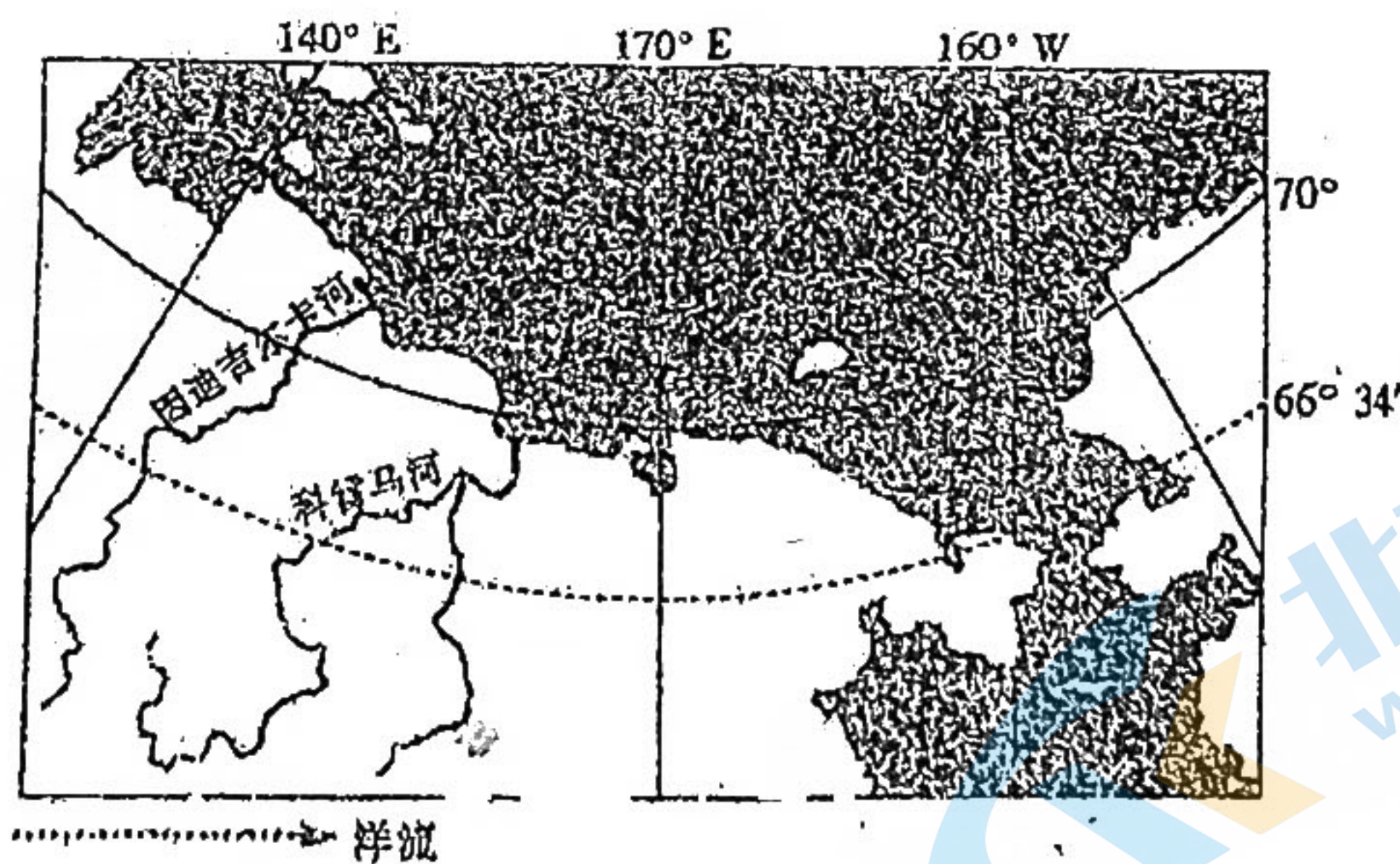


图8

- (1) 分析融冰期注入东西伯利亚海的径流使冰期缩短的原因。(4分)
- (2) 北冰洋海冰覆盖率直到9月才达到最小值,试对此做出合理的解释。(6分)
- (3) 与东西伯利亚海相比,判断楚科奇海9月海冰覆盖率的高低,并简述理由。(6分)

高三地理参考答案

1. B 【解析】本题考查我国传统文化分布,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。黄梅戏为安徽省地方戏曲剧种;越剧发源于浙江嵊州;秦腔为陕西省地方戏曲剧种;衡阳花鼓戏在当地比较盛行。故 B 选项正确。
2. D 【解析】本题考查产业基础,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。茶园参观型旅游项目是将原有的茶园、茶厂开放,茶园和茶厂主要负责茶叶的生产,因此其具有推出各种茶叶相关商品的产业基础。故 D 选项正确。
3. A 【解析】本题考查休闲产业的客源市场,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。名胜依托型可以借助名胜的溢出效应,承接来自全国甚至更大范围的游客,其他类型吸引的客源范围有限,都只能主要面向当地游客。故 A 选项正确。
4. C 【解析】本题考查交通基础设施,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。车辆通行多并不意味着一定要采用人工发卡方式限速,且早期车辆通行数量应较少;国道公路路况未必差;西藏公路作业条件艰苦,各项补贴较高,人工成本并不低;西藏地广人稀,基础设施落后,公路沿线缺乏交通探头等设备,因此无法对车速进行数字化监控,只能通过人工发卡、收卡方式计算平均车速。故 C 选项正确。
5. B 【解析】本题考查地理信息技术,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。遥感主要的功能是获取影像;人工智能并不属于地理信息技术;全球定位系统只能传递实时位置信息,并不能对数据进行分析;“智慧大脑”利用各类数据进行地理空间信息的分析,属于地理信息系统(GIS)的应用。故 B 选项正确。
6. A 【解析】本题考查气候特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。圣托里尼岛属于地中海气候,1 月气压带、风带南移,圣托里尼岛受西风带影响,多锋面、气旋带来的降水,阳光较少。故 A 选项正确。
7. D 【解析】本题考查板块构造,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。圣托里尼岛地处地中海,非洲板块向北俯冲到亚欧板块之下,形成消亡边界;该地位于地中海—喜马拉雅火山地震带。故 D 选项正确。
8. A 【解析】本题考查地壳物质循环,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。圣托里尼岛为火山岛,以喷出岩为主,形成玄武岩,且玄武岩恰好为黑色,其富含气孔。故 A 选项正确。
9. D 【解析】本题考查海陆分布,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。根据材料可知,灰化土主要分布在亚寒带,而南半球的亚寒带区域主要为海洋,缺乏陆地。故 D 选项正确。
10. B 【解析】本题考查自然条件对土壤形成的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。根据材料可知,灰化土应分布在气候寒冷、湿润的地区。受到五大湖的调节作用,休伦湖北岸 15 km 以内小气候相对温和,无法达到形成灰化土的条件。故 B 选项正确。
11. C 【解析】本题考查自然条件对土壤形成的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。休伦湖以北 70 km 之外气温较低,蒸发较弱,且有冻土发育,阻隔下渗,地表水流排泄不畅。故 C 选项正确。
12. B 【解析】本题考查农户盖房需求旺盛的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。随着家庭结构缩小、兄弟逐渐分居,住房的需求提升,早期大量盖房。故 B 选项正确。
13. C 【解析】本题考查农户工作地和生活地分离的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。镇区的生活条件比村里好,①错误;与镇区相比,村里生活成本较低,②正确;住在村中,距离原有的农田较近,方便务农,③正确;村里的交通设施没有镇区发达,④错误。故 C 选项正确。
14. C 【解析】本题考查气候变暖对海岛环境的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。随着气候变暖,海平面上升,马尔代夫群岛被淹没,而人工填海造陆的岛屿地势较高,且抗侵蚀能力较强,因此建设胡鲁马累岛可以抵御气候变暖、海平面上升对马尔代夫的威胁。故 C 选项正确。

15. A 【解析】本题考查对区域地价高低的判断,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。甲地临海,直面外海,视野好,且远离机场跑道起降的方向(不在西海岸一侧),受噪声等干扰较小。故 A 选项正确。

16. B 【解析】本题考查人类活动对环境的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。人工填海造陆得来的陆地宝贵,大桥引桥占地面积大,“小而美”的桥梁节约引桥占地面积,①正确;难以比较多座小桥与一座大桥通行能力的高低,②错误;修建大桥对建筑业发展的推动能力更强,③错误;这五座桥梁“小而美”对造景来说有一定的积极作用,④正确。故 B 选项正确。

17. (1)资金不足,收购边角废料成本低;加工能力低,产品附加值低,适合发展中低档次产品;布匹边角废料体积小,易运输。(6分)

(2)早期成立少量市场据点,降低初期投入;便于及时收集市场信息并做出调整,避免盲目扩张带来的投资风险;(待产业时机成熟时)可以逐步增大辐射范围,增强产业影响力。(第 1、2 点任答一点,第 3 点必答,4分)

(3)缝纫设备、花布生产、包装材料、美工设计、仓储、电子商务、交通物流。(答出三点,6分)

(4)龙头企业的资金较充足,技术较先进;能在本地举办会展节庆活动,说明深泽县布艺产业知名度提高,对资源的配置能力增强(集聚能力增强);成立了行业协会,市场对接更精准,市场范围扩大。(答出两点,4分)

【解析】本题考查深泽县布艺产业的发展过程、产业门类及区位条件的变化,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,主要从收购成本、加工能力、便于运输等角度进行回答。第(2)问,早期成立的市场据点少,可降低初期投入;便于及时收集市场信息并做出调整,避免盲目扩张带来的投资风险;(待时机成熟时)逐步增大辐射范围,增强影响力。第(3)问,与布艺产业相关的产业门类有缝纫设备、花布生产、包装材料、美工设计、仓储、电子商务、交通物流等。第(4)问,强盛期深泽县布艺产业资金较充足、技术较先进、知名度提高、市场范围扩大。

18. (1)植被类型、物候、气(积)温、水分、积雪(冻土)等。(答出三点,6分)

(2)8月气温高,蒸发旺盛,地表水下渗少;为植被生长旺季,蒸腾耗水量大;7月开始生态补水,下渗积累是一个缓慢的过程,地下水抬升有限。(6分)

(3)胡杨林和灌木的归一化植被指数总体都提高;胡杨林归一化植被指数变化更明显;归一化植被指数的增长与生态输水相比有滞后。(答出两点,4分)

【解析】本题考查影响艾西曼湖流域归一化植被指数季节变化的因素、地下水位的变化以及生态输水对归一化植被指数的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,总体而言,归一化植被指数夏秋季节较高,冬春季节较低,这与由气温、降水决定的物候有关。不同的植被类型其季节变化也有差异。积雪、冻土也能对物候产生影响。第(2)问,地下水位的升降要综合考虑地下水的收入和支出。8月虽然在生态输水,但蒸发和植被蒸腾耗水大,且下渗积累需要缓慢的过程。第(3)问,首先,生态输水后,水分条件改善,总体而言归一化植被指数都有所提高。其次,根据材料,胡杨主要通过发育大量的侧向根系,直接吸收土壤水和地下水,而灌木群根系更多的是向下生长,以吸收深层地下水为主。而通过生态输水方式的补水对深层水的影响较小,二者不同的吸水策略导致胡杨对生态输水的响应更加明显。此外,植被生长对生态输水的响应具有滞后性。

19. (1)融冰时处于升温期,陆地升温更快,且径流自低纬流向高纬,水温高,加速海冰融化,使冰期缩短。(4分)

(2)海洋热容量大,海水升温慢,滞后效应明显;海冰消融初期,因海冰覆盖率高,反射率高,消融慢;海冰消融吸热,对气温有一定的抑制作用,导致海冰消融缓慢。(6分)

(3)较低。(2分)理由:纬度较低,热量条件较好;有暖流(越过白令海峡)进入北冰洋,海水增温;夏季偏南风性质温暖,使表层海水增温。(答出两点,4分)

【解析】本题考查北冰洋海冰覆盖率的变化、分布特征以及入海径流对冰期的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,融冰期注入东西伯利亚海的径流的水温较高,加速海冰融化。第(2)问,海洋热容量大,海水升温慢,海冰对太阳辐射反射率较高,且海冰消融吸热降温,导致北冰洋海冰覆盖率直到 9 月才达到最小值。第(3)问,楚科奇海 9 月海冰覆盖率比东西伯利亚海低的原因可从纬度、洋流、风向等角度进行回答。

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