

2023年普通高等学校招生全国统一考试地理试题（山东卷）

在亚欧大陆与美洲大陆北部，有一条横贯东西、面积广大的亚寒带针叶林带，因其生态系统结构简单而被称为“绿色荒漠”，但却具有巨大的生态价值，是全球重要的生物碳库之一。据此完成 1~2 题。

1. 导致亚寒带针叶林带成为“绿色荒漠”的主要因素是（ ）  
A. 光照            B. 热量            C. 水分            D. 土壤
2. 亚寒带针叶林碳储量较高的主要原因是（ ）  
A. 生长季较长    B. 有机物积累多    C. 土壤肥力高    D. 物种多样性高

我国地级市一般由市辖区和其他县级行政区组成。图 1 示意我国某地级市 2010 年和 2020 年的常住人口数量。该市的常住人口变化状况在全国具有一定的代表性。据此完成 3~5 题。

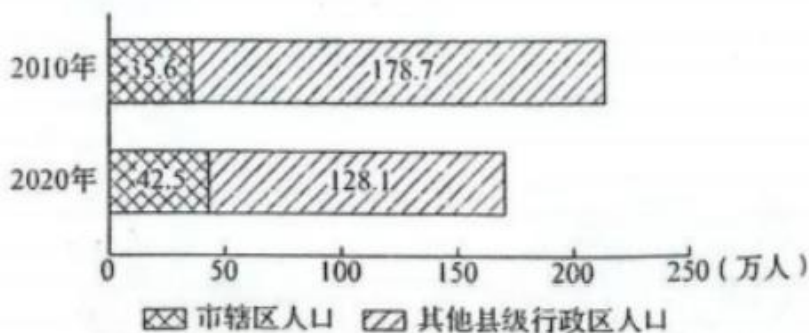


图 13. 图 2 示意四种人口流动情况，与该市 2010~2020 年情况相符的是（ ）

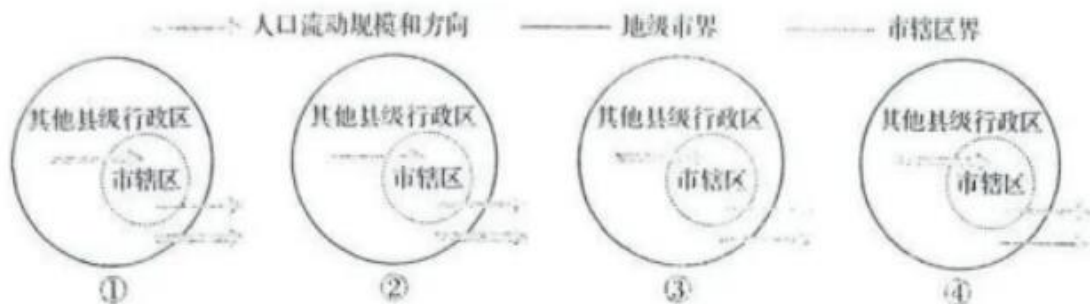


图 2

- A. ①            B. ②            C. ③            D. ④



4. 与该市的其他县级行政区相比, 市辖区 ( )
- A. 老年人口比重大                      B. 老年人口数量大
- C. 劳动人口比重大                      D. 劳动人口平均年龄大
5. 具有类似常住人口变化状况的地级市, 一般具有相似的 ( )
- A. 经济规模                              B. 经济发展趋势
- C. 人口规模                              D. 人口职业构成

马德雷湖位于墨西哥湾沿岸(图3), 水体较浅, 湖水盐度通常维持在50‰以上。据此完成6~7题。

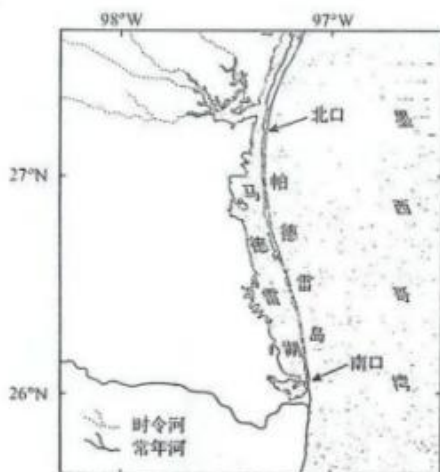


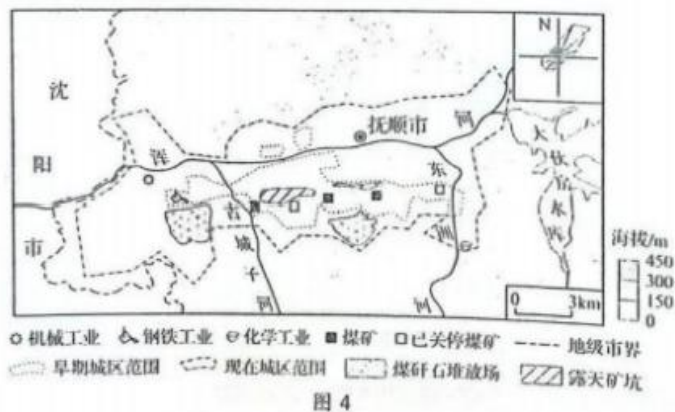
图3

6. 该湖湖水盐度通常维持在50‰以上的主要原因是 ( )
- A. 气候相对干旱                      B. 河流带来盐分较多
- C. 沿岸流影响大                      D. 湖海水量交换较大
7. 在帕德雷岛南北两侧的水体出入口处, 表层水流动方向通常为 ( )
- A. 由海向湖                              B. 南口由海向湖, 北口由湖向海
- C. 由湖向海                              D. 北口由海向湖, 南口由湖向海

工业设计是以工业产品为对象, 对产品的功能、形态等进行整合优化的活动。广东省佛山市是珠江三角洲地区中小型制造企业集聚地之一。2010年, 广东工业设计城在佛山建成。经过十多年发展, 该设计城已成为拥有近300家企业的产业基地, 从最初以承接产品外观设计为主, 发展成为重要的原创产品发源地。据此完成8~10题。

8. 影响诸多工业设计企业落户广东工业设计城的主导因素是 ( )
- A. 政策                                      B. 市场                                      C. 科技                                      D. 劳动力
9. 工业设计城建成后, 当地制造企业积极与工业设计企业开展合作, 其直接目的是 ( )
- A. 提高产品的竞争力                      B. 扩大产品销售市场
- C. 扩大企业生产规模                      D. 降低企业生产成本
10. 工业设计城发展为原创产品发源地, 主要体现在 ( )
- A. 用地规模变化                      B. 订单数量变化                      C. 管理模式改变                      D. 人才结构改变

辽宁省抚顺市是我国北方重要的工业基地（图4）。抚顺市早期城市中心和工矿区主要分布在浑河南岸。由于煤炭开采与城市建设矛盾日益突出，1972年城市发展重心开始向浑河北岸转移，然而1983年城市发展重心又转回浑河南岸。近年来，抚顺市为推动城市高质量发展，不断优化城区功能布局。据此完成11~13题。



11. 影响抚顺市早期城市形态呈带状分布的主要因素是（ ）  
 A. 风向            B. 地形            C. 资源            D. 河流
12. 1983年抚顺市城市发展重心转回浑河南岸，主要因为（ ）  
 A. 南岸生态环境优美            B. 城区煤炭资源枯竭  
 C. 北岸发展空间狭小            D. 经济依赖重化工业
13. 为优化功能布局，抚顺市城区宜（ ）  
 A. 向东建设新城镇发展带            B. 向南建设宜居宜业新区  
 C. 向西承接沈阳产业外延            D. 向北拓展工业发展空间

某文化广场（37° N，105° E）上的十二生肖石像均匀排列成圆形，生肖鼠位于正北方，小明在圆中心竖立一根细杆，以观察太阳周日视运动变化。图5示意夏至日两个时刻的杆影指向。据此完成14~15题。



14. 该地夏至日地方时16:00时，杆影指向（ ）  
 A. 生肖虎            B. 生肖虎与兔之间            C. 生肖兔            D. 生肖兔与龙之间
15. 11月至次年2月，一日内被杆影指向的生肖石像个数最多为（ ）  
 A. 5个            B. 6个            C. 7个            D. 8个

二、非选择题：本题共4小题，共55分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

图6为滇池流域示意图。海口河为滇池湖水的惟一出口，元代以来多次疏浚。明代，滇池南岸有大量移民迁入，水稻种植面积逐渐增加。清代，人们在柴河下游相继开挖了十余条沟渠。明清时期，柴河三角洲面积显著扩大。图7示意明清时期柴河三角洲的聚落分布。

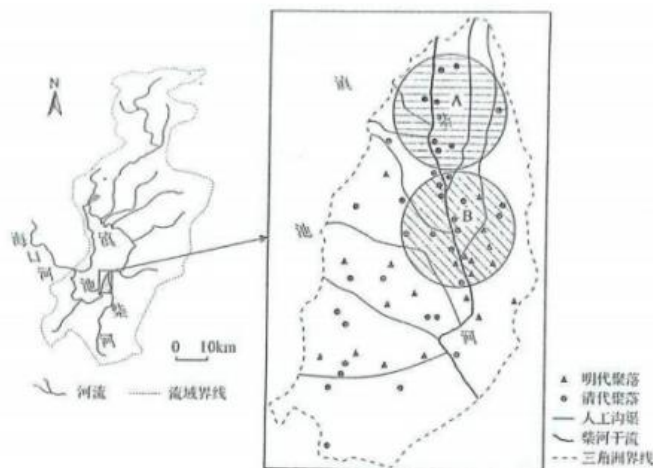


图6

图7

- (1) 说明明清时期人类活动对柴河三角洲面积扩大的影响。（6分）
- (2) 分析与A区域相比，B区域聚落密度大的原因。（6分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

为研究某地焚风的发展变化，研究人员在该地设A、B两处气象观测点进行观测（图8）。图9为某年1月28日在A观测点获取的气象数据。另据B观测点数据显示，当日地方时14:00左右该处出现一个锋面，停留了一段时间后，15:30左右开始移动。

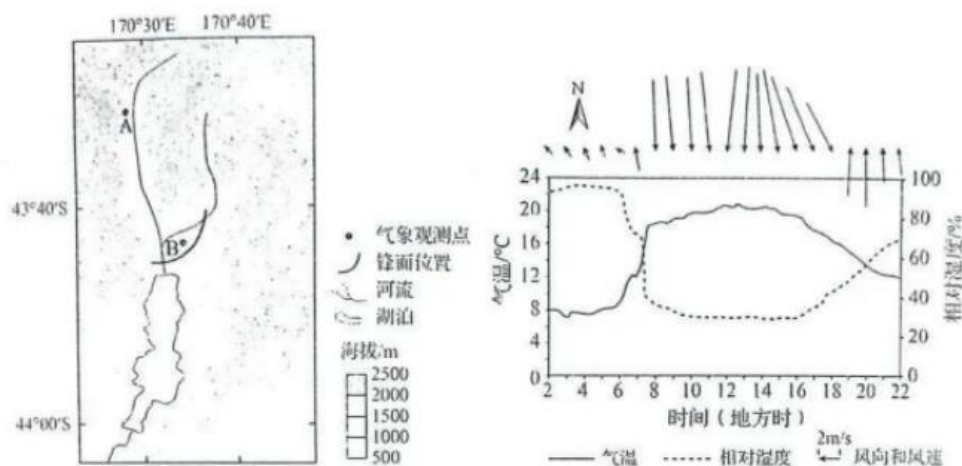


图8

图9

- (1) 指出A观测点，焚风出现的时间（地方时）。（2分）
- (2) 分析AB段地形对焚风发展变化的影响。（6分）
- (3) 解释B处锋面形成的原因并指出15:30后锋面的移动方向。（6分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

M乡位于我国西南山区，其集镇区由上下两片区组成(图10)。上片区主要为居住区，居民多从事农业活动；下片区为乡政府所在地，居民主要从事联系松散的非农业活动，图11示意下片区居民主要收入来源。历史上的茶马古道从下片区内的河流一级阶地经过。

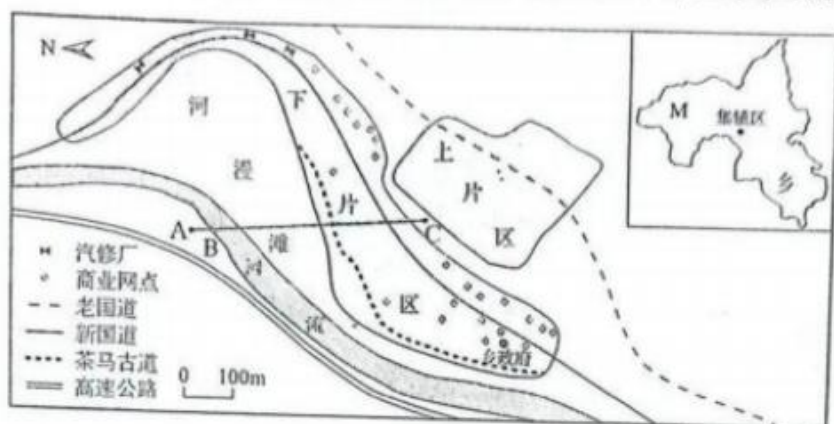


图 10



图 11

(1) 图12示意图10中AC一线的地形剖面，在虚线框内将缺失部分补充完整。(3分)

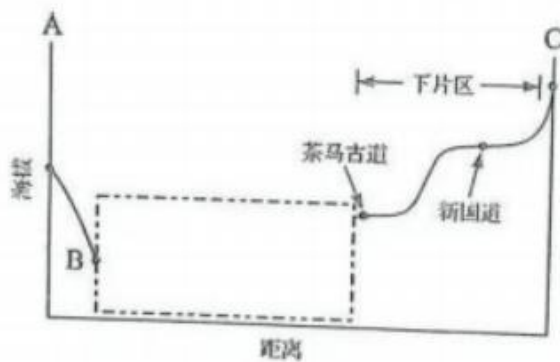


图 12

(3) M乡集镇区对全乡经济增长的带动能力较弱，分析其原因。(4分)

(4) 有人建议将现有汽修厂升级为公路驿站。从服务业发展的角度、对升级的方向进行概括，并提出相应的具体措施。(6分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（16分）

白浆化棕壤是指在土壤表层以下存在白浆层的棕壤，白浆层底部常见坚硬的铁锰结核层。白浆化棕壤分布区地下水位较低，年降水量 800~950mm，降水主要集中于 6~9 月。目前，白浆化棕壤大部分被辟为农田，以种植花生、地瓜、冬小麦为主，是低产土壤之一。图 13 示意白浆化棕壤的剖面构型及各土层主要理化性质。

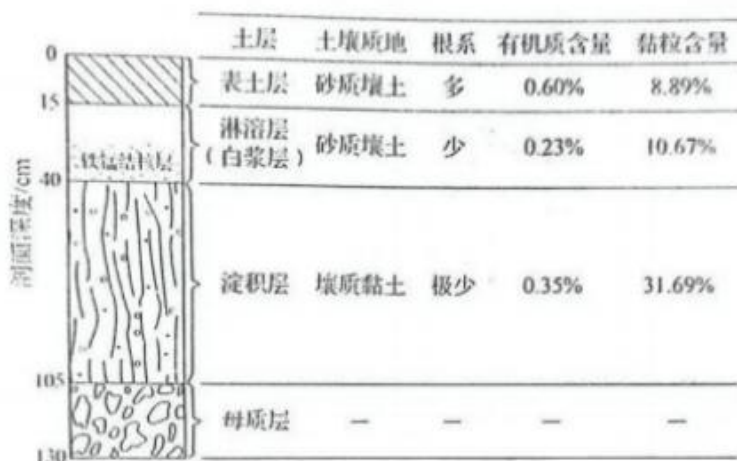


图 13

(1) 分析白浆化棕壤“上砂下黏”的剖面构型在不同季节对土壤水分的影响。（6分）

(2) 针对白浆化棕壤低产的原因，江苏北部某地农民在长期生产实践过程中，摸索出了一种改良及合理利用白浆化棕壤的农田工程措施——丰产沟（图 14）。说明丰产沟如何克服白浆化棕壤对农业生产的不利影响。（10分）

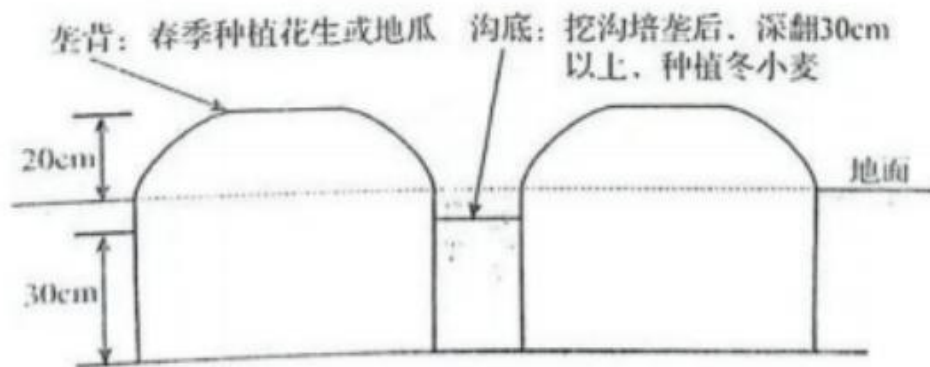


图 14

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线