

2023 年全省普通高中学业水平等级考试

地理

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

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。完成下面小题。

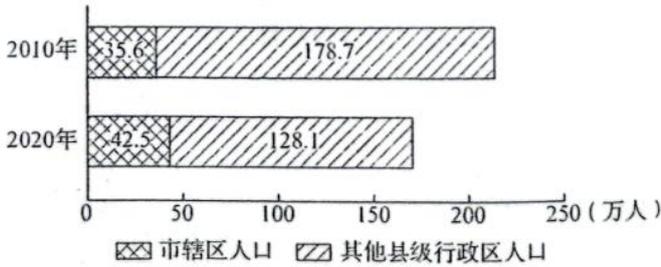
1. 导致亚寒带针叶林带成为“绿色荒漠”的主要因素是（ ）

- A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 土壤

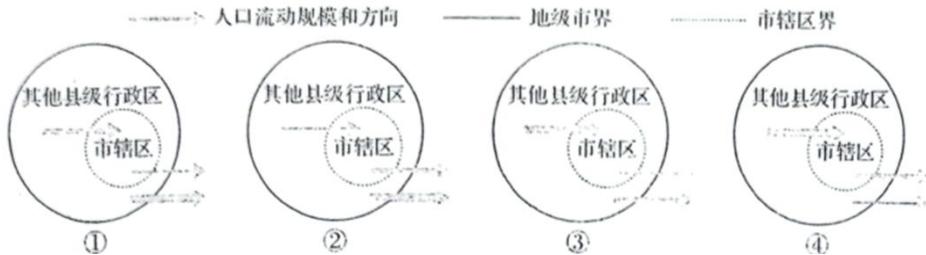
2. 亚寒带针叶林碳储量较高的主要原因是（ ）

- 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。完成下面小题。



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



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

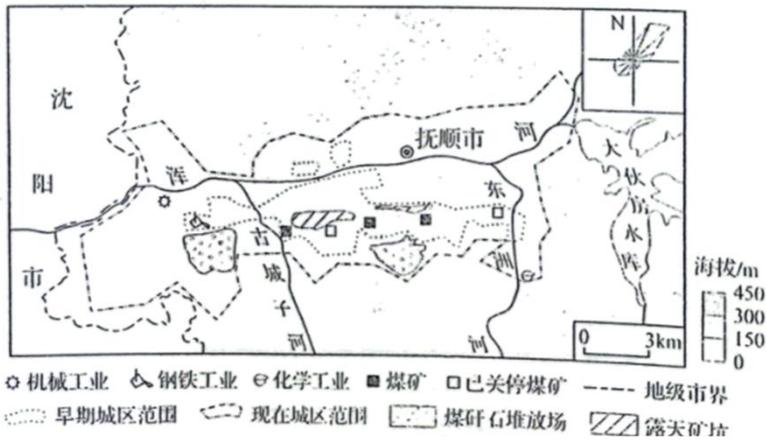
4. 与该市的其他县级行政区相比，市辖区（ ）

- 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（ ）

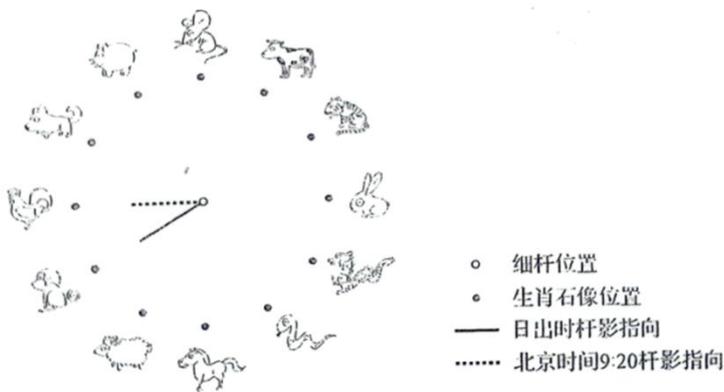
- A. 经济规模 B. 经济发展趋势 C. 人口规模 D. 人口职业构成

马德雷湖位于墨西哥湾沿岸（图），水体较浅，湖水盐度通常维持在 50‰ 以上。完成下面小题。



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。图示意夏至日两个时刻的杆影指向。完成下面小题。

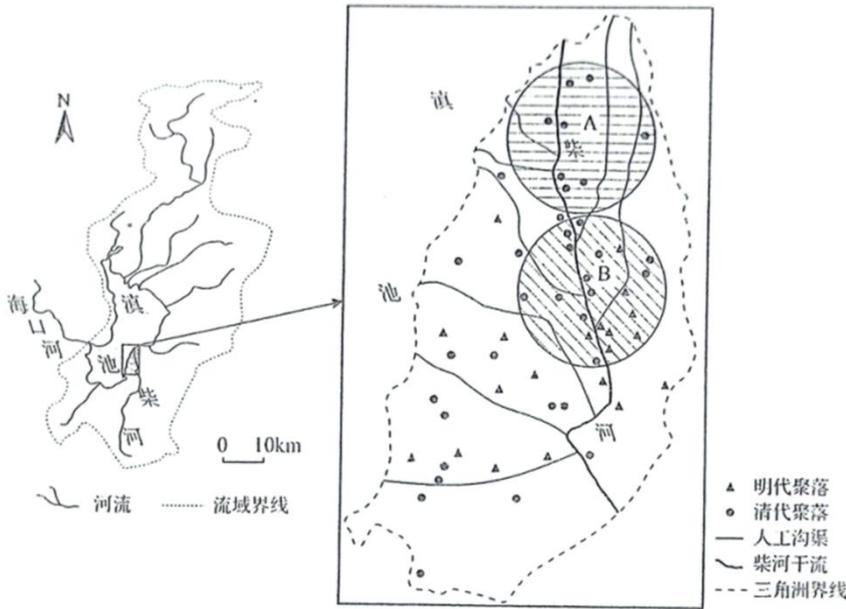


14. 该地夏至日地方时 16: 00 时, 杆影指向 ()
- A. 生肖虎 B. 生肖虎与兔之间 C. 生肖兔 D. 生肖兔与龙之间
15. 11 月至次年 2 月, 一日内被杆影指向的生肖石像个数最多为 ()
- A. 5 个 B. 6 个 C. 7 个 D. 8 个

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。

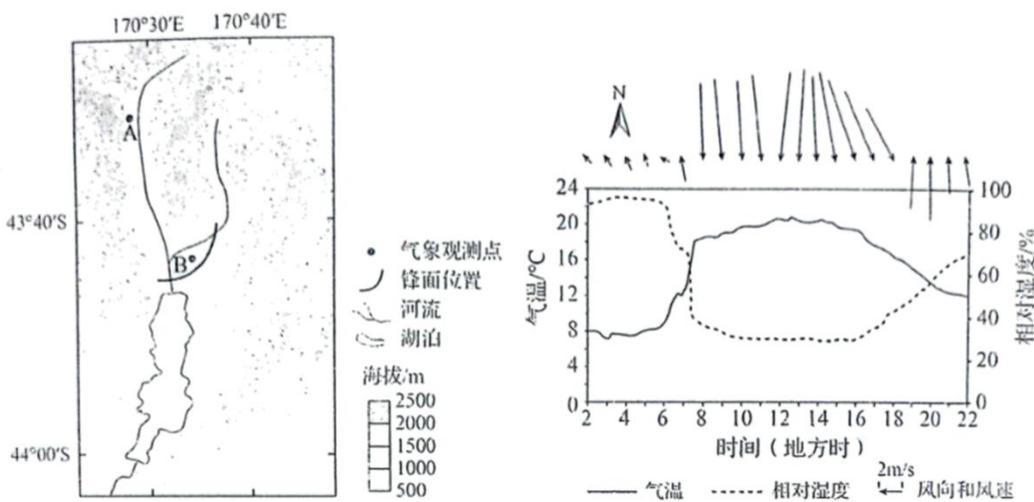
图左为滇池流域示意图。海口河为滇池湖水的惟一出口，元代以来多次疏浚。明代，滇池南岸有大量移民迁入，水稻种植面积逐渐增加。清代，人们在柴河下游相继开挖了十余条沟渠。明清时期，柴河三角洲面积显著扩大。图右示意明清时期柴河三角洲的聚落分布。



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

17. 阅读图文资料，完成下列要求。

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（图左）。图右为某年 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。

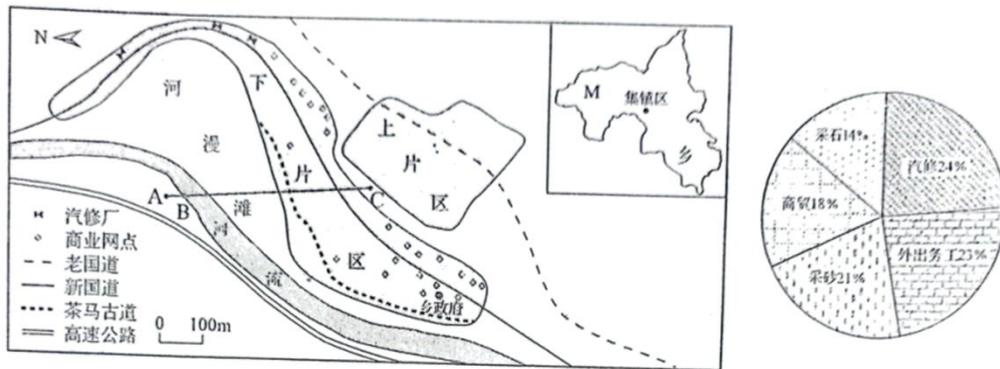


- (1) 指出 A 观测点，焚风出现的时间（地方时）。
- (2) 分析 AB 段地形对焚风发展变化的影响。

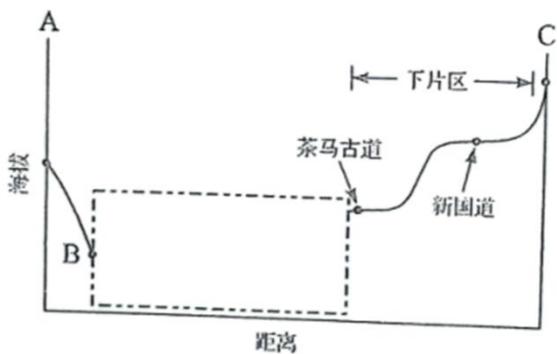
(3) 解释 B 处锋面形成的原因并指出 15:30 后锋面的移动方向。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。

M 乡位于我国西南山区，其集镇区由上下两片区组成（图左）。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，图右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。



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

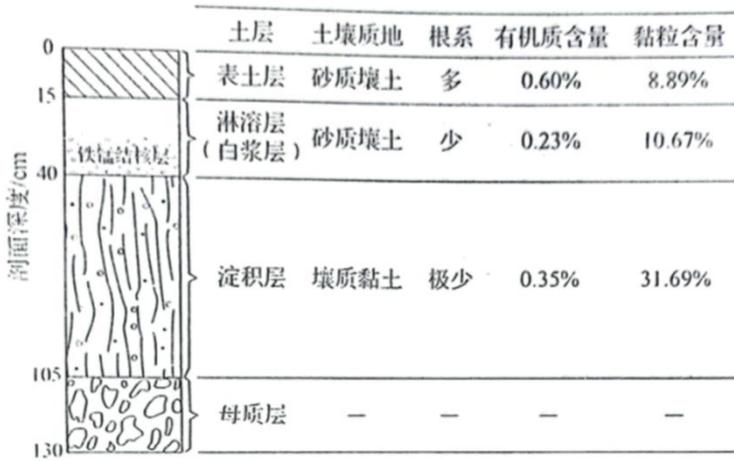


(2) M 乡集镇区对全乡经济增长的带动能力较弱，分析其原因。

(3) 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。

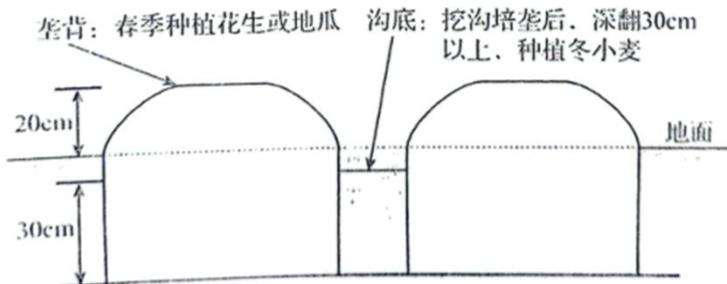
19. 阅读图文资料，完成下列要求。

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。图示意白浆化棕壤的剖面构型及各土层主要理化性质。



(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。

(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(下图)。说明丰产沟如何克服白浆化棕壤对农业生产的不利影响。



2023 年全省普通高中学业水平等级考试

地理

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

【1~2 题答案】

【答案】1. B 2. B

【3~5 题答案】

【答案】3. A 4. C 5. B

【6~7 题答案】

【答案】6. C 7. B

【8~10 题答案】

【答案】8. B 9. D 10. D

【11~13 题答案】

【答案】11. D 12. D 13. D

【14~15 题答案】

【答案】14. A 15. A

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

【16 题答案】

【答案】(1) 开垦耕地，破坏了植被，是河流含沙量增大，三角洲沉积的泥沙量增多；开挖沟渠，利于地表水流动，带入三角洲沉积的泥沙量增多。

(2) A 区域位于河流下游，地势更为地平，水流不畅，多洪涝灾害；河汊越多，耕地更为破碎；而 B 地地势更高，洪涝灾害的隐患更小，同时土地更加集中成片，利于耕作。

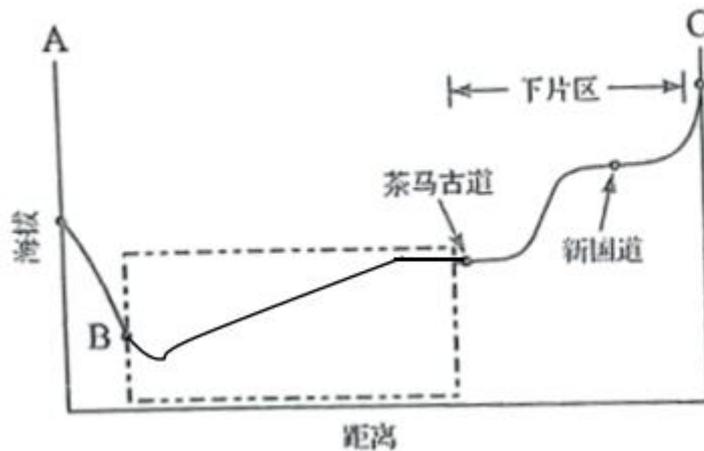
【17 题答案】

【答案】(1) 6 时 (2) 从 A 至 B 地势逐渐降低，有利于气流下沉增温，使焚风势力增强。

(3) B 位于湖泊沿岸地区，湖泊增温速度较慢，气温较低；陆地增温快，气温较高，冷暖气团相遇形成锋面。锋面向东南方向移动。

【18 题答案】

【答案】(1)



(2) 该乡地处山区，

地形崎岖，交通不便；非农业活动联系松散；采砂、采石等活动附加值低，对经济发展的带动作用小。

(3) 升级方向：服务群众出行、宣传公路文化、展示地方特色。具体措施：完善停车、休憩、餐饮、购物、加油加气（充电）等基础设施的建设；加强公路文化建设，通过挂图、宣传栏、液晶显示屏等弘扬先进的社会主义文化；展示地方特色文化、特产，加大宣传，提高区域知名度。

【19 题答案】

【答案】(1) 雨季降水多，下层黏土不利于水分下渗，导致土壤水分含量过高；旱季降水稀少，上部砂土透气性好，有利于土壤水蒸发，导致土壤含水量过低。

(2) 丰产沟通过挖沟培垄，加高了垄的高度，改善了土壤的排水条件，夏季降水多的季节土壤不会过湿，利于花生、地瓜等春种秋收的作物生长；沟底变深，利于获得地下水补给，提高了土壤水分含量，利于旱季越冬作物（如冬小麦）的生长。

