

地理试题

2021 年 7 月 3 日 10:30~11:45

本试题卷共 6 页。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

第 I 卷 (选择题 共 45 分)

一、选择题(本卷共 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。)

城市群一般是以经济比较发达、具有较强辐射带动作用的核心城市为中心,由若干个空间邻近、联系密切、功能互补和等级有序的周边城市共同组成。成渝城市群地处我国西南腹地,图 1 为“成渝城市群空间结构规划略图”。图 2 为“2000 年、2010 年和 2016 年成渝城市群部分城市的城镇人口统计图”。据此完成 1~3 题。

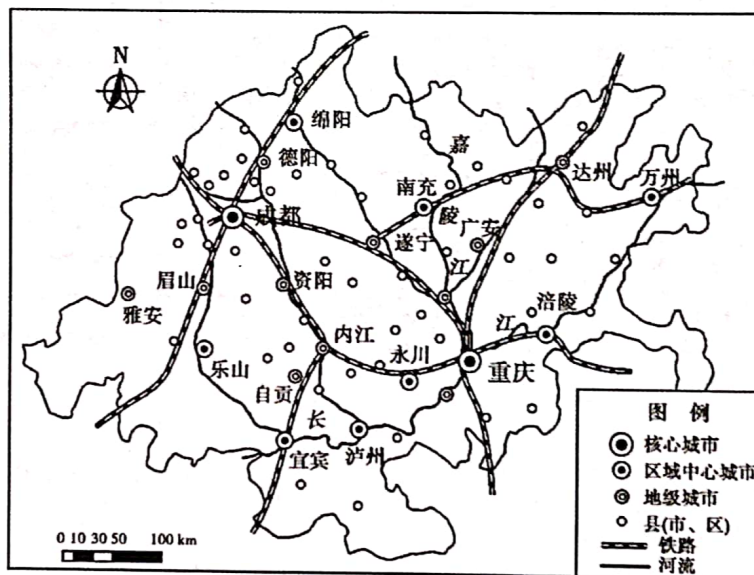


图 1

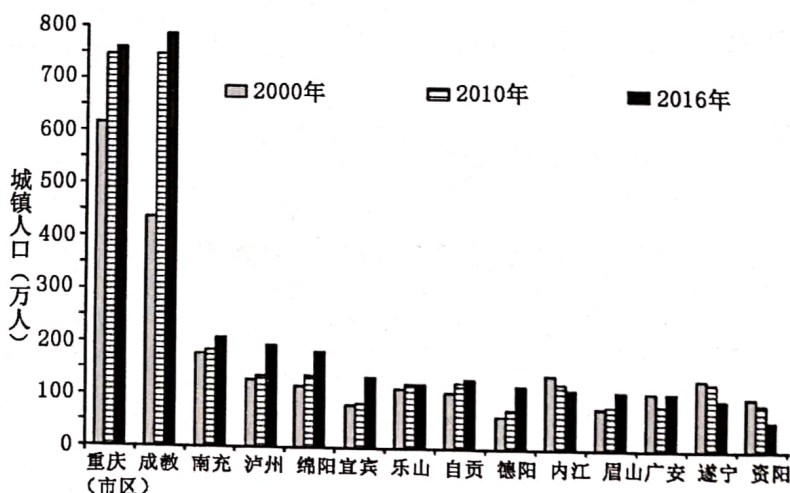


图 2

- 成渝城市群较难直接参与的国家发展战略是
 - 中部崛起发展战略
 - 西部大开发发展战略
 - 一带一路发展战略
 - 长江经济带发展战略
- 目前,成渝地区在城市体系建设方面已具备的基础是
 - 区域中心城市分布集中
 - 城市等级体系初步形成
 - 城镇间的发展水平均衡
 - 城镇人口老龄化程度低
- 为顺利推进成渝城市群建设,核心城市应采取的主要措施是
 - 发展同类产业提升辐射能力
 - 集聚各类产业增强综合实力
 - 溢出高端产业培育中小城市
 - 促进产业升级协调区域发展

海水透明度是表示海水能见程度的一个量度。海水透明度是指用直径为 30 厘米的白色圆板(透明度板)垂直地沉入水中,直至刚好看不见的最大深度(如图 3)。图 4 为我国台湾海峡多年来夏季海水平均透明度遥感影像示意图。据此完成 4~6 题。

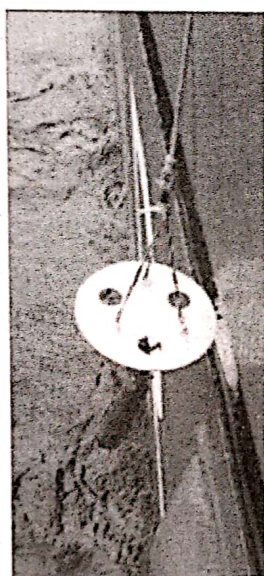


图 3

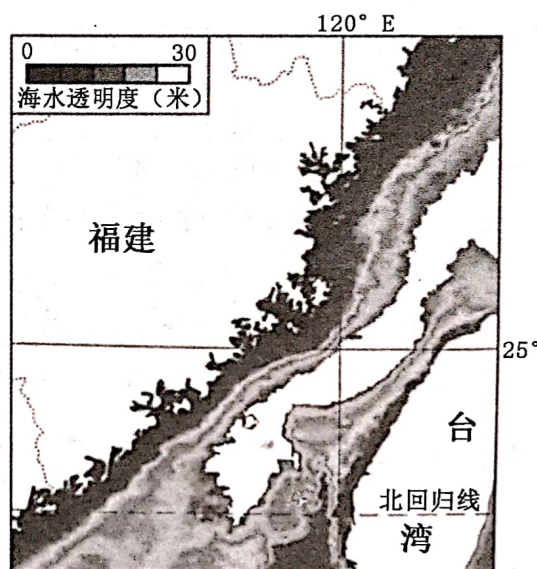


图 4

- 观测海水透明度时,注意事项说法正确的是
 - 为观测更清楚,应在船只背阳面放置白色圆板
 - 为保证测量数据精准无误,昼夜均需进行观测
 - 为避免之前测量干扰,每次测量必须用新绳索
 - 为保证测量数据的普适性,阴晴天气均需测量
- 影响台湾海峡夏季海水平均透明度分布特点的主要因素是
 - 人类活动
 - 沿岸径流
 - 海水盐度
 - 海水密度
- 与夏季相比,台湾海峡冬季整个海域海水透明度都比较低,其主要原因是冬季
 - 光照较弱
 - 赤潮较多
 - 风力强劲
 - 潮汐明显

芦苇是近海滩涂、低河漫滩草层植物的优势种群。辽河三角洲拥有世界上面积最大的滨海芦苇湿地，主要分布在盘锦市境内，每年冬季吸引了众多割苇人前来收割芦苇。过去，收割后的苇塘会在春季前后放火“炼塘”(如图 5)，近几年已被明令禁止。图 6 为辽河三角洲芦苇分布区。据此完成 7~9 题。



图 5

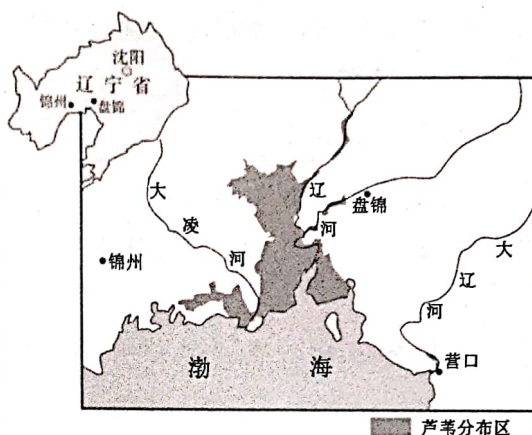


图 6

7. 影响盘锦市生长着大面积芦苇的最主要因素是
 - A. 气候
 - B. 科技
 - C. 市场
 - D. 湿地
8. 收割后的苇塘会在春季前后放火“炼塘”，主要是为了
 - A. 拓展视线观察鸟类
 - B. 清除障碍便于捕捞
 - C. 提高来年芦苇产量
 - D. 制造烟幕吸引游客
9. 近几年明令禁止“炼塘”，主要因为“炼塘”会
 - A. 浪费大量造纸原料
 - B. 产生大量烟雾污染大气
 - C. 消耗表层土壤养分
 - D. 破坏越冬候鸟的栖息地

鄂州花湖机场为 4E 级国际机场、航空物流国际口岸、亚洲第一座专业性货运枢纽机场(如图 7)，周边规划形成的临空经济区吸引汽车配件中心、乳制品、珠宝、手机制造等多家企业入驻，中国某快递公司最大的空运枢纽也将设立在该机场。图 8 示意花湖机场 1.5 小时航程覆盖区域。据此完成 10~12 题。

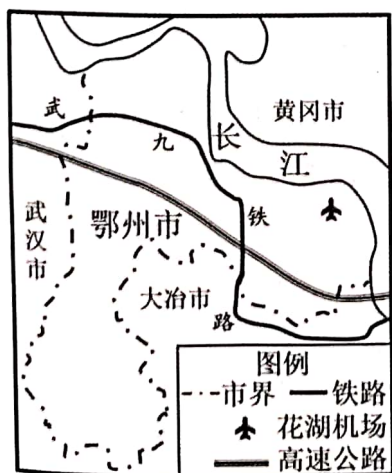


图 7



图 8

10. 花湖机场选址湖北鄂州的最主要原因是

- A. 位于水陆联运枢纽中心
- B. 地处我国几何地理中心
- C. 位于长江经济带的中心
- D. 地处我国经济地理中心

11. 多家企业将在花湖机场附近集聚, 主要是为了

- A. 方便企业间产品交换
- B. 利用机场的基础设施
- C. 快速响应客户需求
- D. 降低交通运输成本

12. 该快递公司在花湖机场附近需要配建大型的货物

- A. 生产中心
- B. 质检中心
- C. 销售中心
- D. 分拣中心

图 9 为春季 T 时刻亚洲部分地区的海平面气压分布图。据此完成 13~15 题。

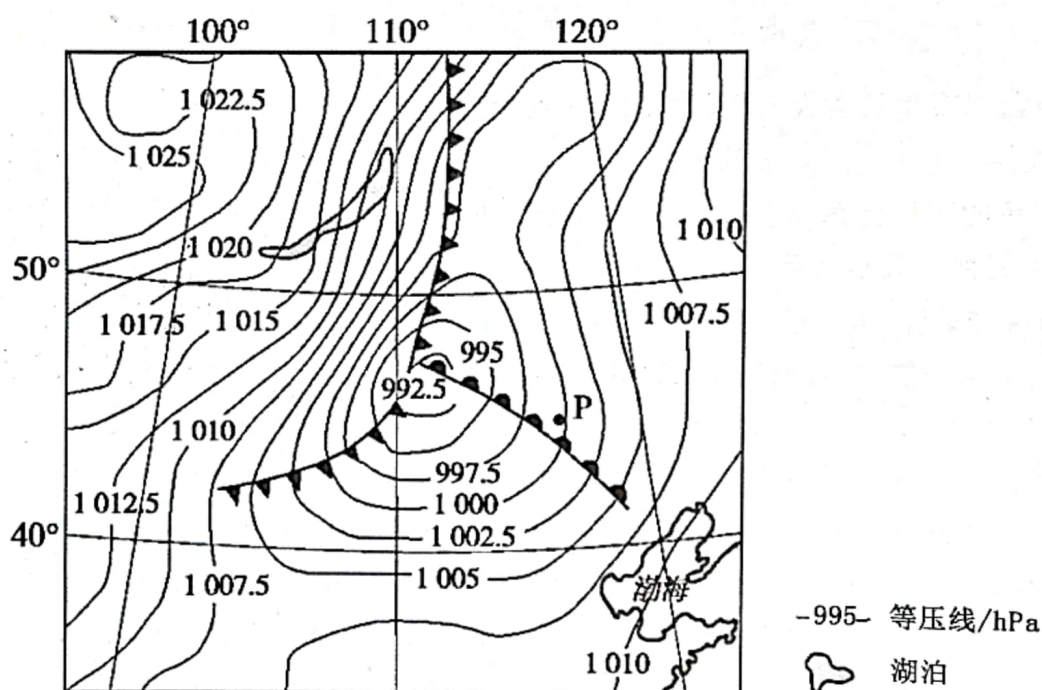


图 9

13. 控制图示区域的两个气压系统的位置关系是

- A. 高压位于冷锋西北
- B. 低压位于高压东南
- C. 暖锋位于冷锋西南
- D. 低压包含冷锋暖锋

14. T 时刻该区域的锋面数量发生了变化, 推测 T 时刻前该区域锋面的数量是

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

15. P 点未来将要发生的天气变化是

- ① 暖锋过境, 降水概率高, 气温降低
 - ② 暖空气控制, 天气转好, 气温较高
 - ③ 冷锋过境, 气温下降, 可能有降水
 - ④ 冷空气控制, 气温较低, 风力增强
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

第Ⅱ卷（非选择题 共 55 分）

二、非选择题：本卷共 3 小题，共 55 分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

图 10 示意中亚某闭合流域的剖面。该流域气候较干，年均降水量仅为 210 毫米，但湖面年蒸发量可达 2 000 毫米。湖水浅，盐度饱和，水下已形成较厚盐层。



图 10

- (1) 盐湖面积多年稳定，推测该流域的多年平均实际蒸发量，并说明理由。（8 分）
- (2) 分析流域内坡面的实际蒸发量最小的原因。（6 分）
- (3) 从自然环境的整体性角度，分析在河谷大量种植耐旱植物对湖盆区域带来的影响。（6 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

宁夏中部气候干旱，人们在耕作土壤表面铺设厚 10—15 厘米左右的砂石覆盖层，发展农作物种植，这就是砂田。西瓜喜热好光，中卫香山农民在砂田上种植的西瓜，具有皮厚且硬、甘甜爽口、营养丰富、保鲜期长的特点，被认定为国家地理标志保护产品，产品畅销全国，远销海外。图 11 示意中卫市香山地理位置及相关地理要素。

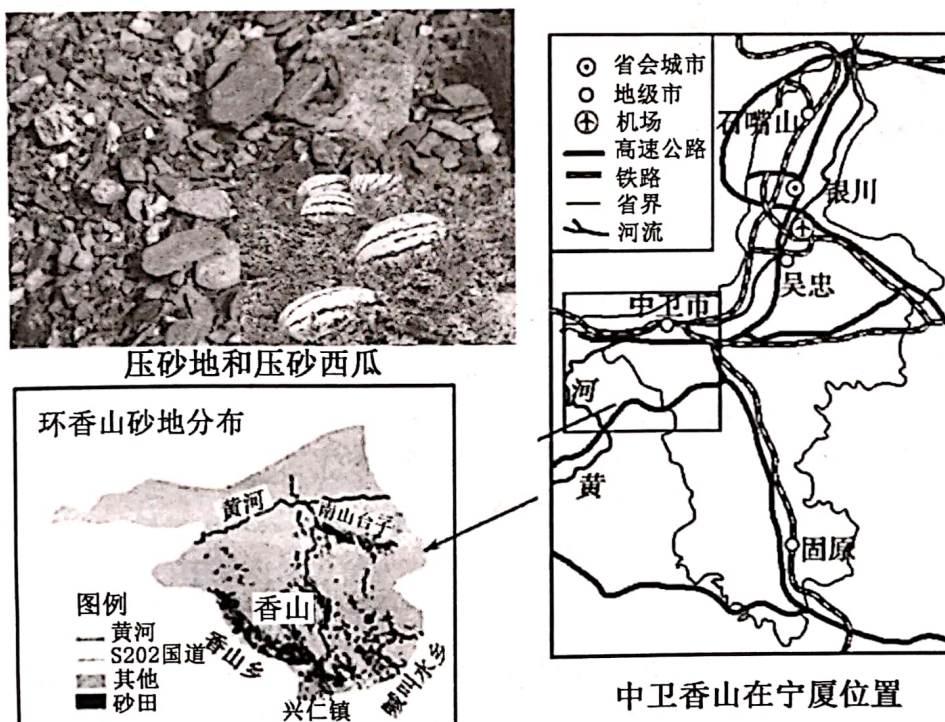


图 11

(1)分析中卫地区有利于西瓜种植的气候条件。(6分)

(2)说明砂田对保护和改善西瓜生长环境的作用。(6分)

(3)分析砂田西瓜旺销全国甚至远销海外的原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

地层接触关系是指新老地层或岩石在空间上的相互叠置状态,常见的接触关系有:整合接触、不整合接触。整合接触是指上、下地层之间没有发生过长时间沉积中断或地层缺失;不整合接触是指上、下地层间的层序发生间断。图12为某地沉积地层分布俯视图。

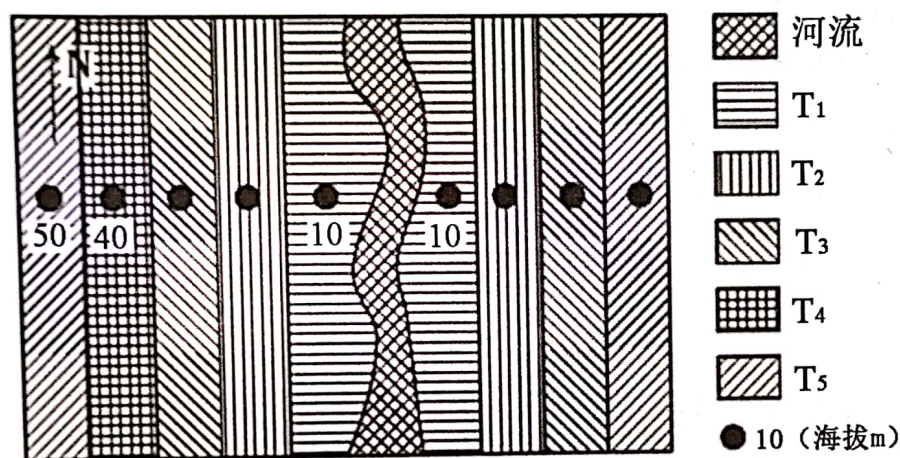


图 12

(1)判断图示河流东岸沉积地层接触关系,并分析东岸地层形成过程。(8分)

(2)说明判断地层 T₃、T₄、T₅ 年龄大小的依据。(3分)

(3)若地层年龄 $T_3 > T_2 > T_1$,说明该地的构造地貌类型,并说明理由。(6分)