

# 2023 年高三下学期 5 月三校联考

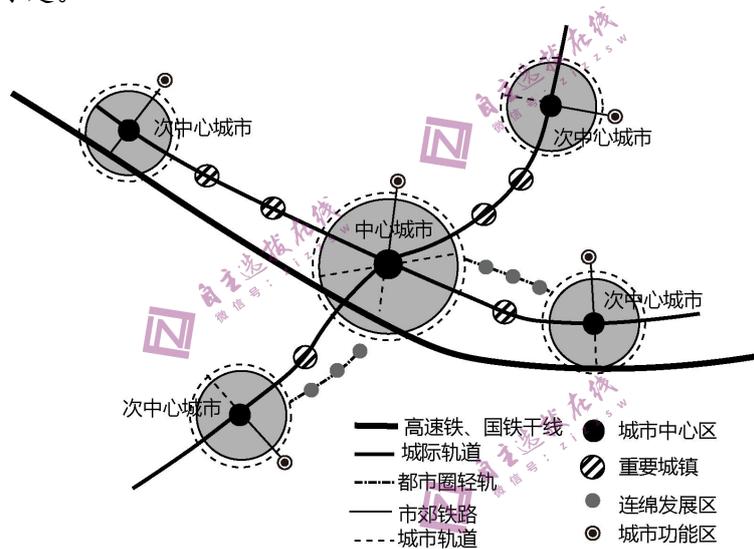
## 高三地理试卷

命题学校：宜昌一中 审题学校：宜昌一中

考试时间：2023 年 5 月 19 日下午 试卷满分：100 分

一、选择题（本题共 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。）

轨道交通是一种舒适、准时、高运输能力的运载方式。多种轨道交通运输方式形成的交通网，能促进城市群内部分工协作，推动区域协调发展。下图示意某城市群轨道交通系统。据此完成下面小题。



- 影响城市群轨道交通网建设的主要因素是  
A. 资源分布      B. 土地面积      C. 出行需求      D. 人口规模
- 不同层级城市轨道交通方式的作用是  
A. 高速铁路实现城市间的客货运输      B. 城际铁路满足城市群的对外联系  
C. 都市圈轻轨主要服务于城市中心区      D. 市郊铁路可以促进功能区发展
- 轨道交通系统对区域发展的有利影响有  
①促进城市空间结构优化      ②彻底解决城市交通拥堵      ③增强中心城市的辐射功能  
④提升次中心城市的服务等级  
A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

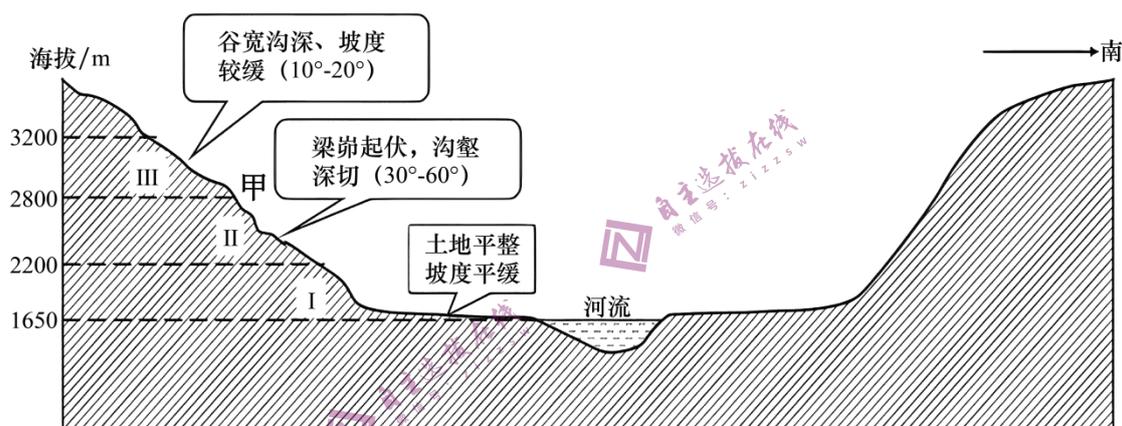
泥炭是沼泽植物残体在多水厌氧条件下未完全分解的堆积物，是重要的燃料。图中的爱尔兰岛和苏门答腊岛都是世界上沼泽泥炭分布密集的区域。爱尔兰岛的沼泽集中分布在中部平原地区。近年来苏门答腊岛沿海地区居民将大面积的泥炭沼泽区抽干开发成油棕林。据此完成下面小题。



9. 基于自然地理环境整体性原理, 保护海南长臂猿的有效措施是

- A. 发展基因技术, 优化海南长臂猿种群结
- B. 加快道路建设, 完善保护区的基础设施
- C. 加强山水林田湖草系统治理, 扩大海南长臂猿的生存空间
- D. 加强巡山和人工驯化, 保护海南长臂猿的生存环境

河湟地区位于青藏高原与黄土高原的过渡地带, 村落布局常依山就势, 呈现出带状、团状和阶梯状等空间形态。下图为当地某山谷示意图, 图中甲山坡为传统村落分布区。据此完成下面小题。



10. 影响图示山谷民居坡向选择的主要原因是

- A. 防潮与取水
- B. 防寒与取水
- C. 采光与防寒
- D. 采光与防洪

11. 该地多数民居采用合院式布局, 其主要目的是

- A. 减少强光照射
- B. 抵御冬季寒风
- C. 避免洪水威胁
- D. 减轻地质灾害

12. 推测 I、II、III区域内村落的空间形态分别为

- A. 团状、带状、阶梯状
- B. 带状、阶梯状、团状
- C. 团状、阶梯状、带状
- D. 阶梯状、团状、带状

2023年土耳其当地时间2月6日4时17分其发生里氏7.8级地震, 震源深度20千米, 13时24分(北京时间18时24分), 再次发生里氏7.8级地震, 此后, 该区域附近又发生数十次余震。据当地媒体报道, 地震影响区域内6日出现降雨雪等恶劣天气, 可能影响救援工作进行, 截至2023年2月10日, 强震已致土耳其、叙利亚超2万人死亡。当地时间2023年2月15日晚上7点38分, 新西兰首都惠灵顿附近发生了里氏6.3级强震, 本次地震的震中在库克海峡, 震源深度48公里, 属于强烈地震。此次地震没有引发海啸威胁。目前没有报告显示造成人员伤亡。据此完成下面小题。

13. 土耳其地震发生时

- A. 6日占全球日期范围的1/3
- B. 北京昼短夜长
- C. 南极极昼范围将扩大
- D. 北京物体影子朝向西南

14. 土耳其和新西兰地震的形成原因为

- A. 土耳其地震是板块张裂  
B. 新西兰地震是板块消亡边界  
C. 均与亚欧板块运动有关  
D. 均为大洋板块和大陆板块碰撞

15. 与新西兰地震相比，土耳其地震死亡人数较多，最重要的自然原因有

- A. 震级高，震源深  
B. 两大板块运动速度快  
C. 同一断裂上两次强震  
D. 发生时间与次生灾害

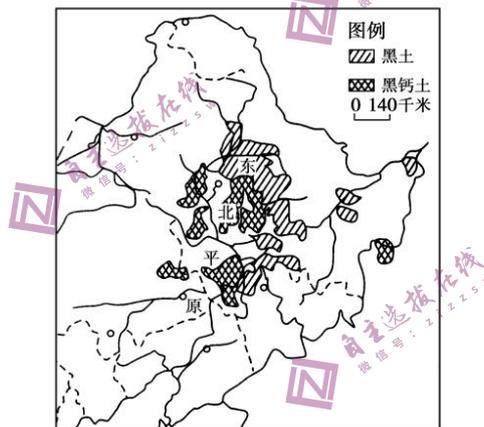
二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

16. 我国东北地区是全球三大黑土分布区之一。某校中学生到黑龙江省拜泉县进行野外研学。

读图，回答下列问题。（18 分）

任务一：探究黑土侵蚀

拜泉县位于黑土分布区，曾经是土壤侵蚀强烈的地区，季节性冻融（秋冬冻，春夏融）是原因之一，季节性冻土以下是永久冻土层。



(1) 拜泉县春季土壤冻融侵蚀严重，说明其侵蚀的原因。（6 分）

任务二：调研耕作技术的改进

不合理的耕作方式也是导致黑土退化的原因。为解决黑土变“薄”变“瘦”的问题，当地农民采用了秸秆覆盖条带耕作技术（简称条耕技术），是在秸秆全覆盖的基础上，利用条耕机械整理出无秸秆的苗带用于播种，全田土壤扰动不超过 1/3。



(2) 阐述条耕技术对保护黑土的作用。(6分)

任务三：考察保护性耕作的意义

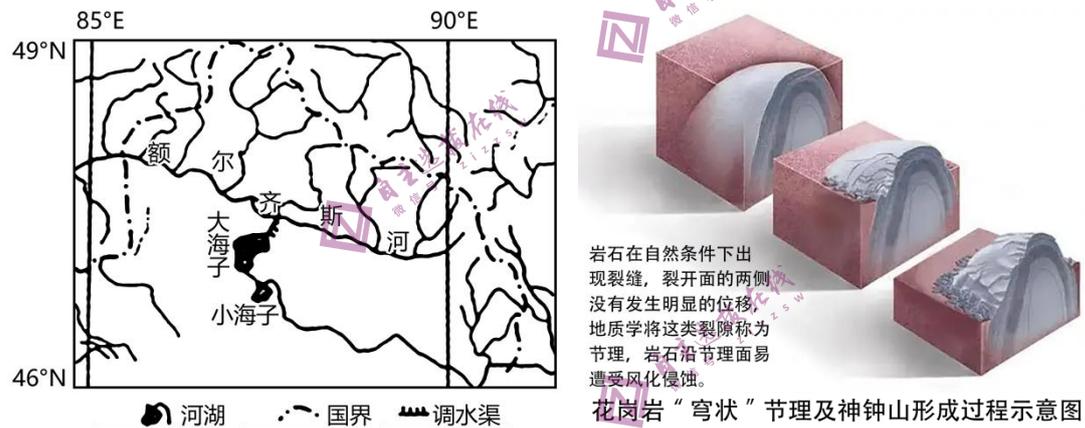
21世纪以来，我国粮食净进口量持续增加，其中进口大豆约占进口粮食总量的60%，占大豆消费总量的80%以上。拜泉县是大豆种植保护性耕作技术的示范基地，创造了保黑土与增产量的双赢。

(3) 简述拜泉县大豆种植保护性耕作技术的做法对我国粮食安全的意义。(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

材料一：图左为我国某区域河湖分布图。1970年，修建了从额尔齐斯河引水至大海子的调水渠。

材料二：额尔齐斯河上游峡谷处，有一种山体表面形态既圆润平滑又十分陡峭，被当地人称“神钟山”（也称穹状山峰）的花岗岩景观。图右为神钟山景观和形成过程示意图。



(1) 描述额尔齐斯河南北两侧支流数量差异并分析原因。5分

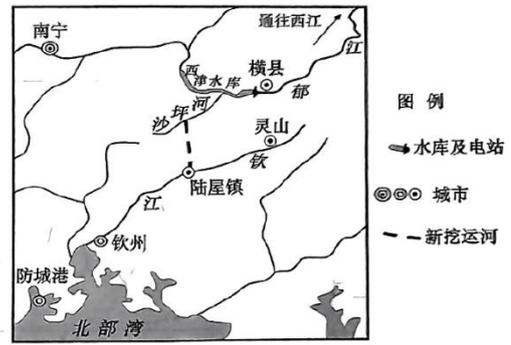
(2) 结合材料二和所学知识，分析“神钟山”的形成过程。8分

(3) 比较1970年之前大海子与小海子的盐度高低，并用水循环的原理说明原因。7分

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(17分)

广西北部湾经济区是我国与东盟沟通的重要桥梁，也是“一带一路”有机衔接的重要门户。

材料一 目前，广西货物主要经西江（珠江支流）到珠三角出海，西江水道的梧州船闸拥堵滞航现象严重，而作为北部湾深水良港的钦州港吞吐量排名仅居全国第14位。2022年8月，广西平陆运河正式开工建设。平陆运河的开通将结束“广西货物不走广西港”的尴尬历史。



材料二 LNG(液化天然气)是将天然气压缩、冷却后加工而成的液体,便于运输和储存。近年来,随着进口LNG的数量不断增加,我国的LNG接收站数量呈稳定增长趋势。北海LNG接收站是我国西南沿海首个大型LNG终端,能接收从LNG船运来的产品,并储存、再气化后供给用户。

- (1) 说明广西货物走广东出海,不走广西港的原因。(5分)
- (2) 简述建设平陆运河的交通意义。(6分)
- (3) 阐述建设LNG接收站对我国能源与环境安全的意义。(6分)

自主选播在线  
 微信号: z1225w