

## 雅礼中学 2023 届模拟试卷(一)

## 地 理

命题人： \_\_\_\_\_ 审题人： \_\_\_\_\_

## 注意事项：

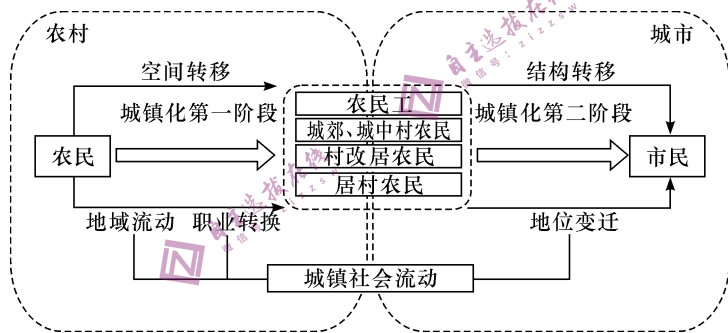
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

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，将本试题卷和答题卡一并交回。

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。

与追求数量增长的传统城镇化不同，新型城镇化的重点在于提升城镇化质量，致力于实现“人的城镇化”。传统城镇化阶段完成了农村地区农民空间转移，而区域发展越过这一阶段后农业转移人口的市民化问题，便成为新型城镇化的重要任务。据此完成 1~2 题。



1. 下列措施中能提升城镇化质量的是

- ①支持有专长的农民工返乡创业 ②提升工资待遇 ③改革户籍制度 ④完善社会保障体系
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

2. 调查发现，市下辖县城在吸引东部沿海回流人口落户中比市城区更有吸引力，主要原因可能是

- A. 市城区城市病问题突出 B. 县城与原户籍地的距离更近
- C. 县城各项政策更具有吸引力 D. 市城区就业机会少于县城

近年来，由于新能源汽车行业持续爆发式增长，中国 B 企业和美国 T 企业也随之发展成为新能源汽车行业领军企业。美国 T 企业上海超级工厂供应链的主要零部件厂商均在 500 千米范围内的江浙沪布局，其超级工厂也持续提高集成度，从电池生产到最终组装均在一个厂房内而非分为各车间完成。2023 年 1 月 6 日，美国 T 企业挑起价格战，在中国市场启动官方降价。据此完成 3~5 题。

3. T企业的上海超级工厂供应链的主要零部件厂商布局在500千米范围内的江浙沪地区,主要是为了

- A. 利用完善的网络设施
- B. 减少生产成本
- C. 方便企业间产品交换
- D. 降低运输费用

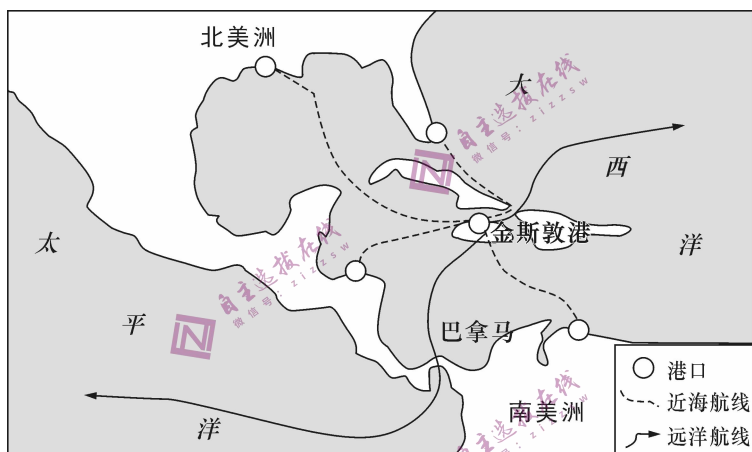
4. 美国T企业挑起价格战的主要目的是

- A. 增加产品利润
- B. 提升市场份额
- C. 降低购车成本
- D. 满足客户需求

5. 中国B企业应对美国T企业行为的近期措施是

- A. 提高产品性价比
- B. 研发多样车型
- C. 开拓国际市场
- D. 开展技术创新

中转港是指货物从启航港到目的港过程中经停的第三港口,运输工具在该港口进行停靠、装卸货物和补给等,货物换装运输工具后继续运往目的港。牙买加首都金斯敦港(见下图)是西印度群岛最重要的中转港,已成为加勒比海地区增长速度最快的港口。据此完成6~7题。



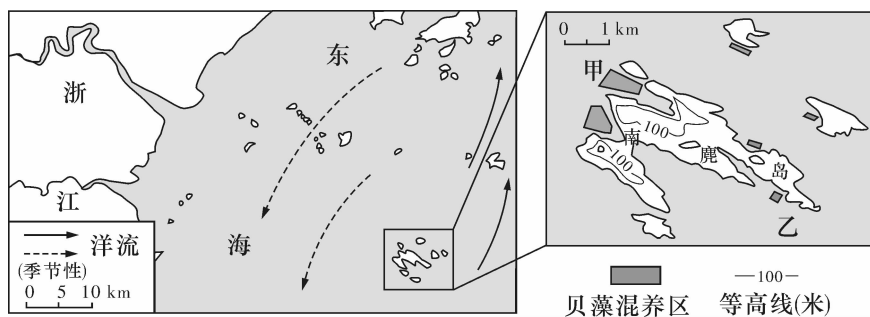
6. 金斯敦港成为加勒比海地区的重要中转港的主要原因是

- A. 港宽水深
- B. 位置优越
- C. 税收优惠
- D. 经济发达

7. 随着集装箱运输的普及,金斯敦港区将以前的库房改建为露天堆场,主要是为了

- A. 减轻飓风对港区的危害
- B. 减少地震导致的港口损失
- C. 提升船舶运输速度
- D. 提高港区土地利用效率

南麂列岛海域(下图)可生长温度适应能力不同的多种贝类(以藻类等浮游生物为食),是中国贝藻混养示范区。南麂列岛海蚀地貌发育。据此完成8~9题。



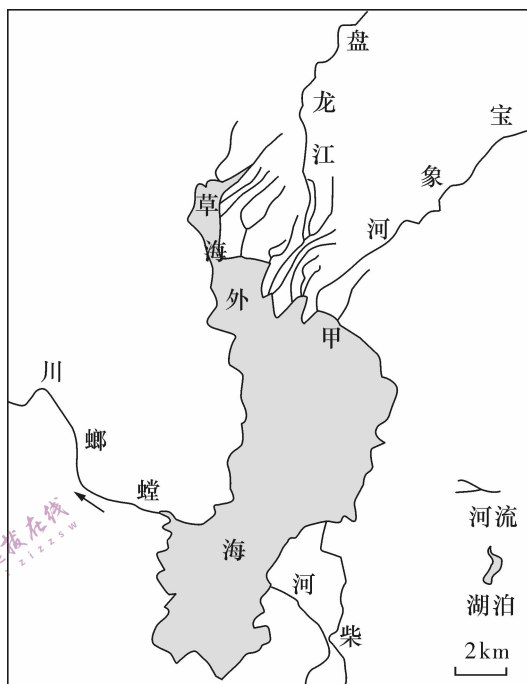
8. 南麂列岛海域可生长多种贝类,主要是由于

- A. 河流径流影响大
- B. 海蚀地貌,海底垂直差异大
- C. 洋流影响大
- D. 贝类天敌威胁小

9. 与乙区相比,甲区发展贝藻养殖的主要优势条件是

- A. 水体污染较少
- B. 光照条件较好
- C. 海域面积和深度较大
- D. 风浪和潮汐影响较小

21世纪初,昆明市政府对滇池实施了环湖截污、入湖河道整治等工程进行污染治理。滇池草海因底泥疏浚等措施强度大,治理效果较好,外海富营养化问题仍未解决,每年蓝藻水华依然严重。某研究院对滇池外海2002—2018年蓝藻水华的时空变化进行研究,发现滇池外海北部甲区域是水华高发区且水华现象相对较严重的区域。同时将所有水华事件发生时的风速数据进行统计,发现当风速处于最大区间即 $>5\text{ m/s}$ 时,滇池外海所有区域水华面积比例最小。右图为滇池水系简图。读图完成10~11题。



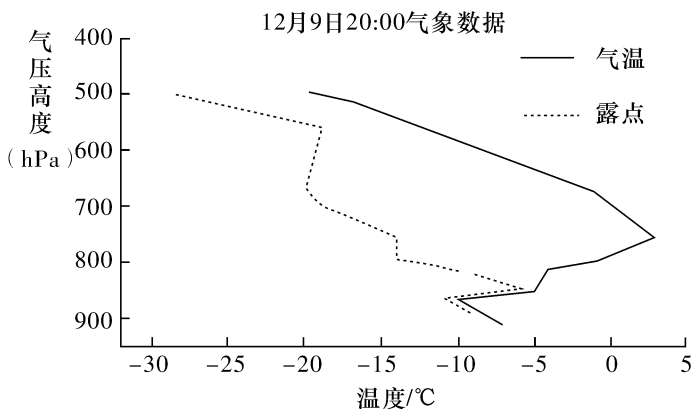
10. 甲区域是蓝藻水华高发区且水华现象相对较严重,下列解释合理的是

- A. 东北部河流带来大量氮磷等营养元素
- B. 西南风使藻类漂移聚集
- C. 水域封闭,水体更新慢
- D. 东北部河流密集,水体滞留时间较短

11. 当风速 $>5\text{ m/s}$ 时,滇池外海所有区域蓝藻水华面积比例最小,下列原因分析正确的是

- A. 大风驱动漂浮物沿水面移动和聚集
- B. 蓝藻易上浮并聚集在表层
- C. 湍流混合强烈,蓝藻的上浮受到抑制
- D. 风速大,大气的净化能力强

“干暖盖”是覆盖在较湿空气之上,具有一定厚度的高温干燥空气层,是强对流发生的重要前兆。乌鲁木齐三面环山,局地环流受地形影响显著。某年12月11日出现极端暴雪天气,降雪持续了33个小时,暴雪前的12月9日乌鲁木齐上空867~755 hPa高度存在明显“干暖盖”。读12月9日乌鲁木齐温湿廓线(露点:在空气中水汽含量不变,保持气压一定的情况下,使空气冷却达到饱和时的温度。),完成12~13题。



12. 12月9日20:00, 乌鲁木齐

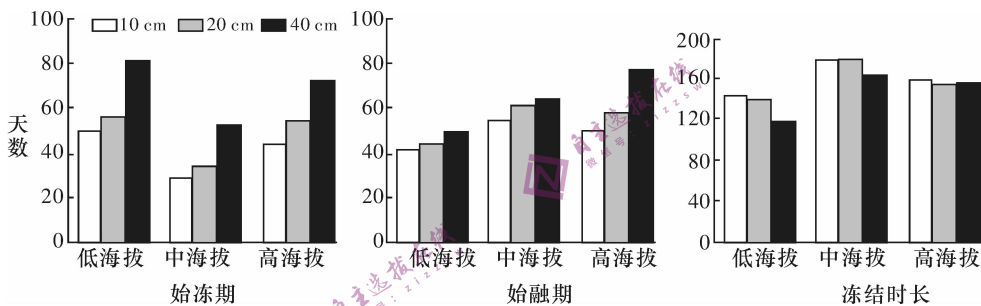
①近地面气流沿坡下沉 ②近地面气流沿坡上升 ③750 hPa 高度盛行偏南风 ④750 hPa 高度盛行偏北风

- A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

13. “干暖盖”的存在为暴雪的形成提供的条件是

- A. 使水汽持续积累, 积聚能量 B. 为暴雪形成源源不断地提供水汽  
C. 激发对流运动, 促进水汽急剧抬升 D. 与近地面大气热量交换强, 增强能量

祁连山中部黑河上游山地的森林土壤在冻融期水热状况会发生极大变化。为了解不同海拔、不同深度土壤的冻融差异, 某研究团队选取了流域内低海拔(2748 m)、中海拔(3071 m)、高海拔(3250 m)三处样本, 以10月1日作为距冻结参考日、4月1日为距融化参考日(天数越大即冻结/融化时间越晚), 得到不同深度土壤的冻融数据。读统计图表, 完成14~16题。



14. 研究区域的自然带为

- A. 落叶林带 B. 针叶林带 C. 高山灌丛带 D. 高山草甸带

15. 关于研究区域的土壤冻融期特征的描述, 正确的是

- A. 同一海拔地区, 土壤始冻时间随深度增加而提前  
B. 同一海拔地区, 土壤始融时间随深度增加而提前  
C. 同一深度土壤, 低海拔地区最晚冻结, 最早融化, 冻结时长最短  
D. 40 cm 深度土壤, 中海拔地区最早冻结, 最晚融化, 冻结时长最长

16. 关于中、高海拔地区土壤冻融时间的差异, 下列解释合理的是

- A. 高海拔土壤表层积雪出现时间更早, 土壤冻结时间滞后  
B. 中海拔森林郁闭度更低, 土壤热量更低  
C. 高海拔土壤孔隙度更小, 保温能力更强  
D. 中海拔土壤受人为干扰强, 土壤温度更低

二、非选择题: 本题共 4 小题, 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14 分)

青藏铁路开通后, 青藏地区与内地的交往联系愈发密切。青藏高原被称为“世界屋脊”, 自然环境脆弱, 整体粮食生产无法满足人口粮食消费, 对外地粮食依赖程度高, 长距离的粮食运输, 给财政和交通造成了负担。青藏地区粮食问题历来受到我国政府和学者的高度关注。新中国成立后, 国家采取了一系列农业工程措施, 提高了区域粮食生产能力。按照全国统一的人均 400 kg 的标准构建粮食安全估算模型, 青藏高原是中国缺粮最严重的地区之一:

2005年、2010年、2015年缺粮数量分别达121.69万t、119.35万t、114.97万t,相当于消费量的40.11%、37.48%、35.66%。

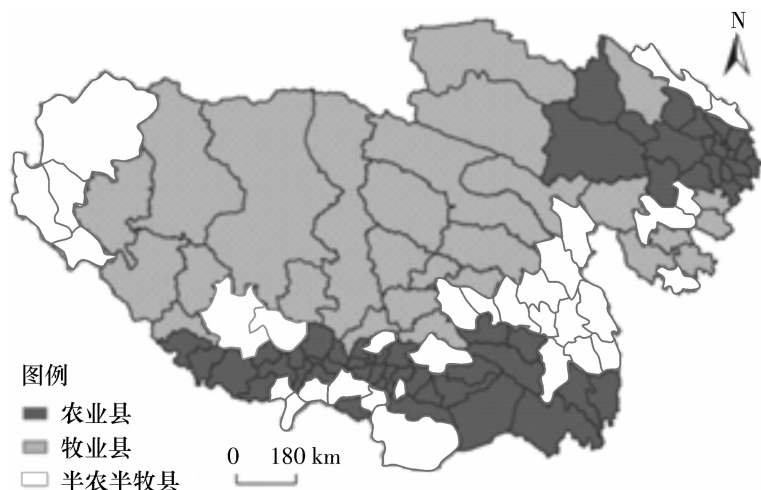
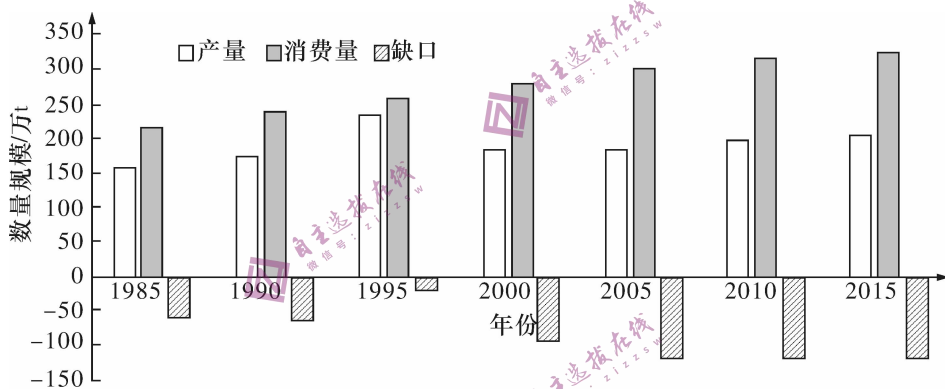


图1 青藏高原位置与农业地域类型分布



1985—2015年青藏高原粮食产消平衡及变化

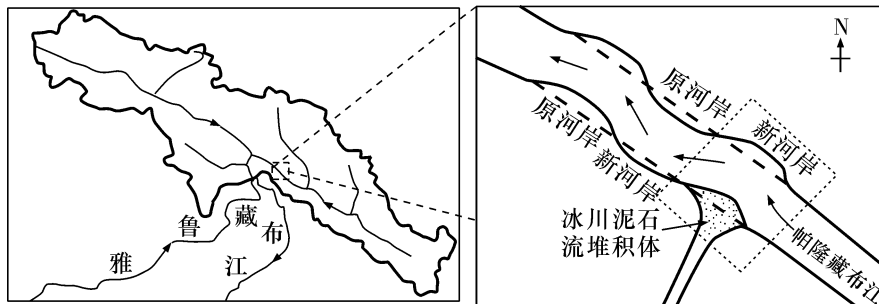
(1)分析近年来青藏地区粮食缺口大的原因。(6分)

(2)指出青藏铁路的开通对青藏地区粮食安全的主要影响。(4分)

(3)列举保障青藏地区粮食安全的可行性措施。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

冰川泥石流是由冰雪融水或冰湖溃决冲蚀形成的含有大量泥沙石块的特殊洪流,其形成的堆积体常对河道产生影响。藏东南帕隆藏布江流域是我国冰川泥石流的多发地区,随着气温升高,该流域冰川泥石流发生的频率增加。下图示意帕隆藏布江流域某沟谷冰川泥石流堆积体对河道的影响。



(1)分析气温升高对该流域冰川泥石流发生频率增加的影响。(6分)

(2)指出图中冰川泥石流堆积体中沉积物的特征。(2分)

(3)说明图中虚线框内冰川泥石流堆积体对框内两侧河岸及河道形态变化的影响过程。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

湿地只占地球表面积的5%~8%,却贡献了全球土壤碳储量的20%~30%,是全球生态系统碳循环和存储过程中关键的调控者和贡献者。在黄河三角洲某湿地自然保护区,湿地生态系统的土壤有机碳主要受植物碳输入与土壤碳输出的影响(图1)。因修建道路隔开了黄河和柽柳湿地,加剧了该区域土壤盐渍化,导致柽柳湿地退化。柽柳,落叶灌木,适应性强,喜生于河流冲积平原、海滨、潮湿盐碱地和沙荒地等。近年来,当地通过河道修建引入黄河水,加速了以柽柳群落为主的湿地恢复。研究表明,退化湿地和恢复湿地的土壤有机碳含量变化显著(图2)。

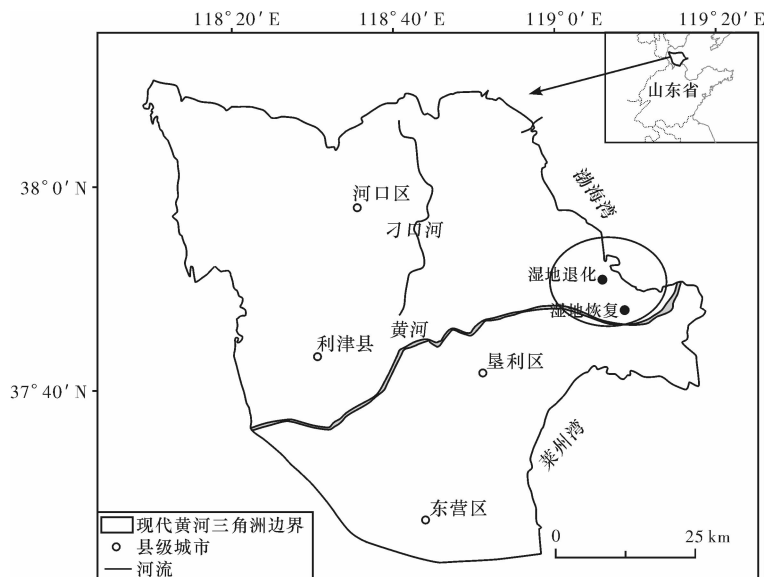


图1 黄河三角洲湿地退化和恢复样地

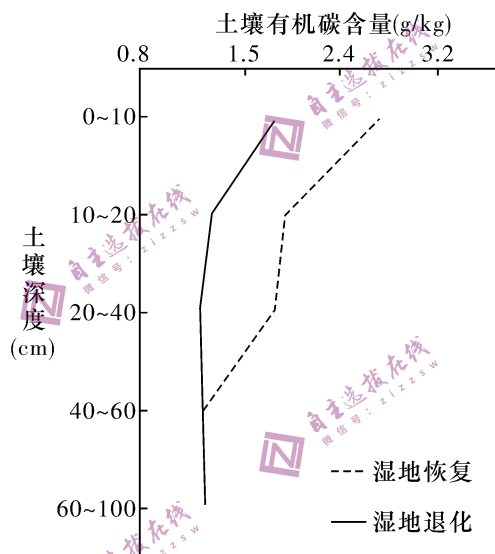


图2

(1)指出柽柳耐盐碱外其他的生长习性。(4分)

(2)简述柽柳对三角洲湿地土壤发育的主要作用。(6分)

(3)分析湿地恢复后土壤有机碳含量明显增高的原因。(4分)



20. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

影响海岸线位置的因素,既有全球尺度因素,如海平面升降,又有区域尺度因素,如泥沙沉积、地壳运动、人类活动等导致的陆面升降。最新研究表明,冰盖消融形成的消融区内,冰盖重力导致的岩层形变缓慢恢复,持续影响着该范围的海岸线位置。距今约 1.8 万年,北美冰盖开始消融,形成广大消融区。下图显示位于太平洋北岸阿拉斯加的基岩海岸区(图 1)和某站监测的海平面的相对变化(图 2)。海平面的相对变化是陆面和海平面共同变化的结果。

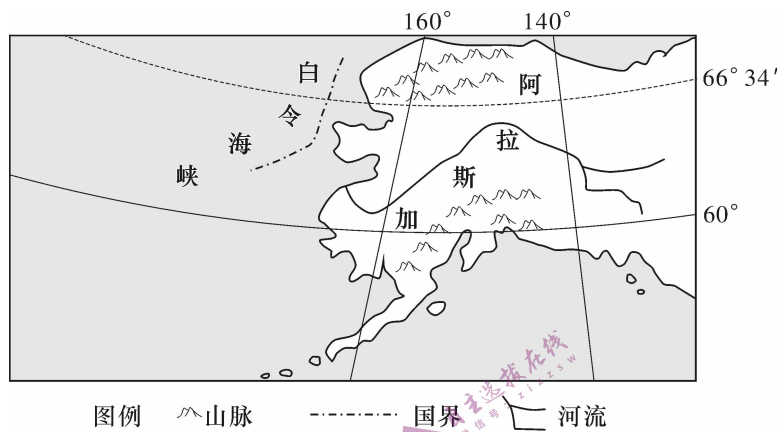


图1

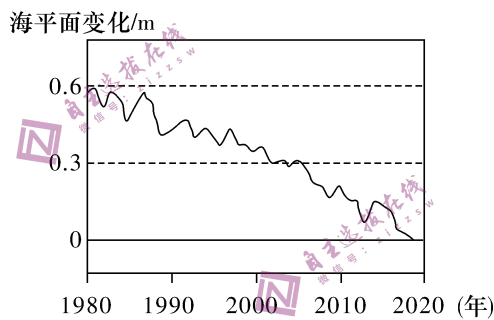


图2

(1)1980—2020 年世界大部分区域海平面相对上升,而阿拉斯加监测站海平面几乎没有相对上升。分析该站海平面几乎没有相对上升的原因。(6分)

(2)有些学者认为 1980—2020 年阿拉斯加河口的泥沙淤积会减轻,而有些学者认为泥沙淤积会加重,你是否赞同,表明你的态度并说明理由。(4分)