

雅礼中学 2023 届高三三月考试卷(四)

地 理

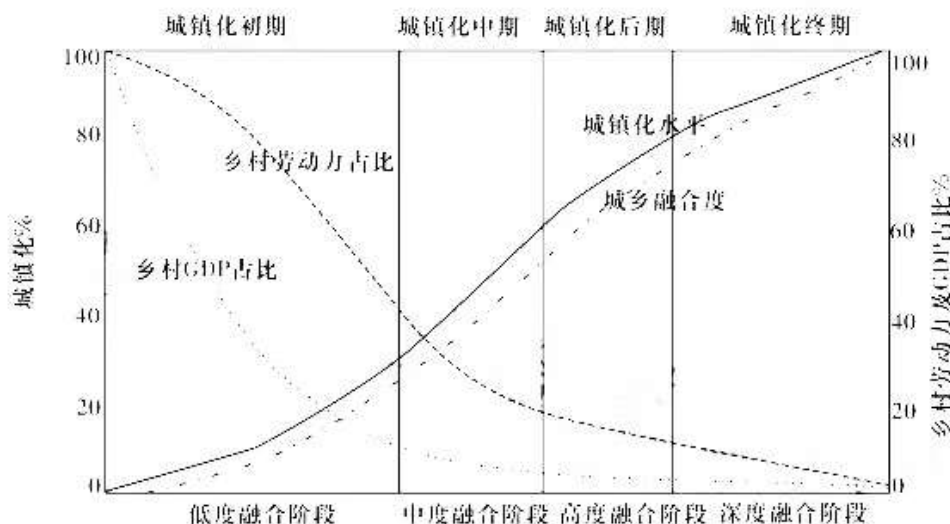
命题人:汪理达 审题人:郭海燕

本试题卷分选择题和非选择题两部分,共 10 页。时量 75 分钟,满分 100 分

第 I 卷 选择题(共 48 分)

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,只有一项是最符合题目要求的。)

中国城市发展和农村发展长期以来呈现出城乡严重分割对立的现实,由此衍生出日益严重的“城乡病”。为破解城乡发展严重对立格局、加快建立城乡统筹长效机制,我国持续致力于引导新型城镇化与乡村振兴向同步化、融合化和共荣化方向发展。下面是城乡融合发展演进的理论曲线示意图。据此完成 1-3 题。



- 当前,我国出现的“乡村病”主要是
①土地撂荒 ②住房紧张 ③交通拥堵 ④环境脏乱 ⑤空巢青年
A. ①③ B. ②④ C. ①⑤ D. ②③
- 下列关于我国城乡融合发展的描述,正确的是
A. 城镇化进程滞后于城乡融合度 B. 当前正处于高度融合向深度融合阶段过渡
C. 城乡融合发展的重心在农村、推动力在城市 D. 城乡融合发展阶段第一产业产值持续下降
- 下列对缓解我国“城市病”作用不显著的是
A. 乡村引进城市产业 B. 鼓励外出务工
C. 完善城乡统一的户籍制度 D. 加大乡村基础设施建设

策勒河位于塔里木盆地南缘,河上的恰哈桥是315国道上的重要交通设施,该路段存在持续的过境风沙流。2011年,历时3年工期的恰哈新桥建成,自新桥投入使用以来,受路基和护栏形态等因素的影响,桥面风沙堆积成为困扰交通的一大问题。为减轻沙害,交通管理部门在桥面道路北侧设置高立式芦苇沙障,结果路面积沙日趋严重,随后沙障被拆除。据此完成4-6题。



4. 恰哈新桥修建的主要目的是

- A. 规避风沙危害 B. 降低道路坡度 C. 增加通行能力 D. 促进矿产开发

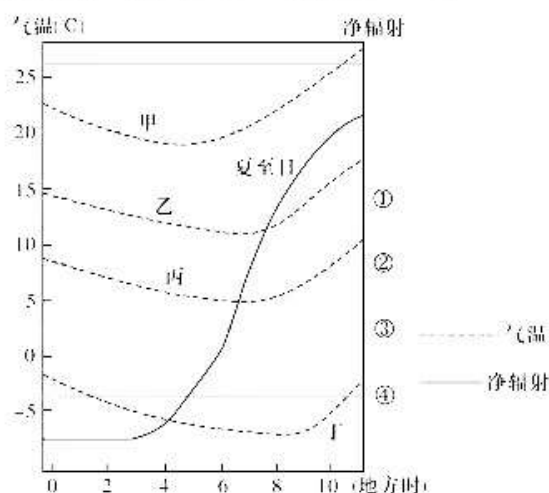
5. 导致新旧桥路面积沙差异的主要原因是

- A. 透风护栏增加了进入桥面的沙量 B. 不透风护栏阻滞沙流
C. 平面路基减弱风速 D. 阶梯状路基增强风速

6. 拆除芦苇沙障的主要目的是

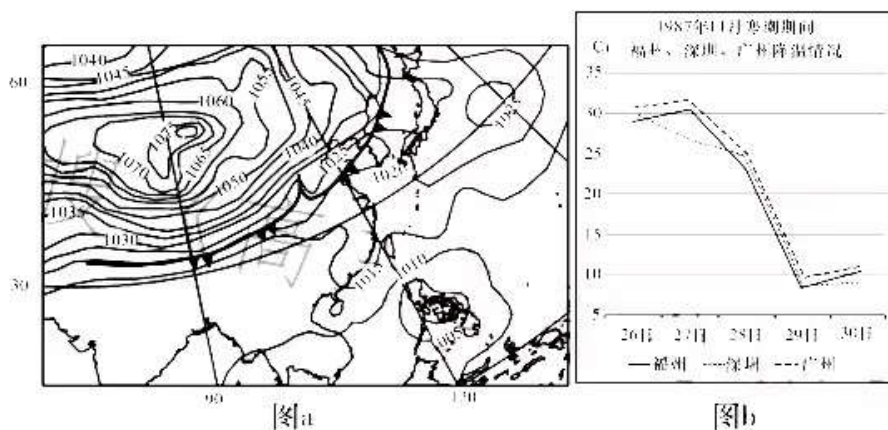
- A. 增强通过桥面道路的风速 B. 扩大路面驾驶视野
C. 降低桥面道路的维护成本 D. 增加光照,减轻冻土厚度

大气净辐射值是指大气吸收的辐射能与输出的辐射能之差。下图为北半球中纬度某地观测站测得的二分二至日气温和夏至日大气净辐射某时段变化图。读图完成7-8题。



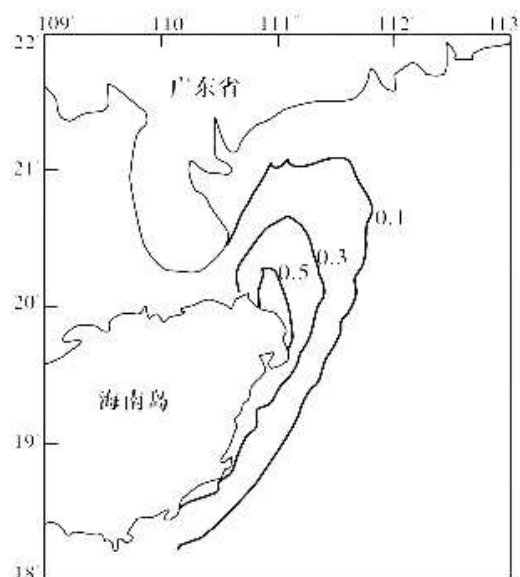
7. 关于该地天气净辐射值与气温, 下列说法正确的是
- A. 曲线丁表示的是夏至日气温变化
- B. 曲线丙表示的是秋分日气温变化
- C. 天气夜晚比白天吸收的辐射能少, 输出的辐射能多, 净辐射值小
- D. 曲线甲在4:40左右对应天气净辐射值为0, 数值为0
8. 影响曲线甲、乙、丙、丁的最低值对应的时间存在差异的因素主要是
- A. 正午太阳高度 B. 昼夜长短 C. 纬度 D. 地方时

1987年11月下旬寒潮(简称87.11寒潮)从西路进入我国, 向南越过秦岭、南岭后, 便快速南下, 受超强台风“莲娜”及控制华南、闽台的副热带高压影响, 造成南方许多城市急剧降温, 降幅创历史纪录, 是我国大范围系统性气象观测以来的最强寒潮。图a示意1987年11月26日寒潮发生时的气压形势(单位: hPa), 图b示意寒潮影响下福州等城市的最高气温日变化。据此完成9-11题。



9. 推测1987年11月27日
- A. 超强寒潮前锋上午已抵达深圳
- B. 福州凌晨受强对流天气影响
- C. 广州受台风外围下沉气流影响
- D. 雨雪分界线已到武夷山一带
10. 与其他寒潮相比, “87.11寒潮”越过南岭后以更快速度一路向南的主要原因是
- A. 台风影响导致水平气压梯度大
- B. 平原地形为主沿途阻碍小
- C. 在重力作用下沿山坡加速下滑
- D. 受冷空气影响南北温差大
11. 受到“87.11寒潮”影响, 台风“莲娜”
- A. 势力增强 B. 气流下沉 C. 加速北移 D. 快速瓦解

琼东上升流是我国南海海域主要上升流之一,作为我国近海环流的一个重要组成部分,对琼东海域的海水性质、渔业经济活动、生态环境等具有重要影响。下图为琼东某季节上升流发生频率分布图。据此完成12~13题。



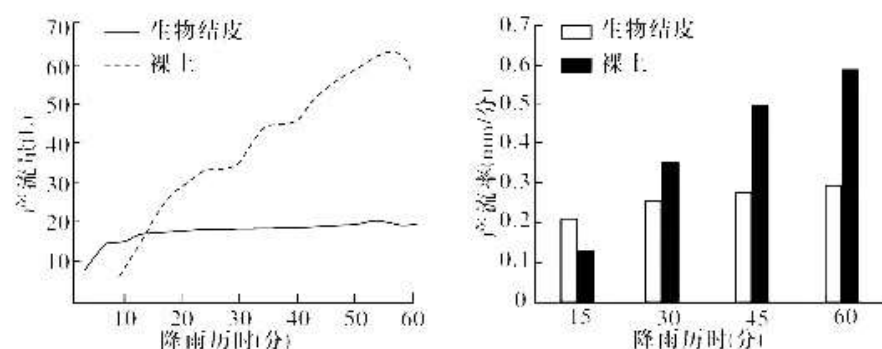
12. 推测引起琼东上升流多发的风向是

- A. 东北风 B. 东南风 C. 西南风 D. 西北风

13. 琼东上升流对琼东海域的影响主要表现为

- A. 使表层海水透明度增加 B. 使表层海水温度降低
C. 使渔场减产 D. 使得沿岸降水增多

生物结皮是蓝藻、地衣、苔藓类和土壤中微生物,以及相关的其他生物体通过菌丝体、假根和分泌物等与土壤表层颗粒胶结形成的具有生命活性的复合体,生态效益显著。陕西省六道沟小流域属于黄土高原向毛乌素沙地的过渡地带,生物结皮主要分布于流域内的梁、峁,在人为干扰少、侵蚀弱,水分条件好的地块发育最好。下图示意黄土高原某沟壑区一次降水过程中不同坡面产流(降雨形成径流)量和产流率随降雨历时的变化。据此完成14~16题。



14. 该流域生物结皮发育最好的地块,最可能位于梁、峁的

- A. 东坡 B. 南坡 C. 西坡 D. 北坡

15. 两种坡面初始产流早晚存在差别的原因在于降雨初期

- A. 裸土坡面土壤孔隙度大
B. 裸土坡面地表摩擦力大
C. 生物结皮坡面入渗速率快
D. 生物结皮坡面土壤不稳定

16. 生物结皮发育受多因素影响, 下列说法正确的是

- A. 多次人工降雨可以改善土壤水分条件, 可以促进生物结皮发育
B. 黄土岭顶部平坦, 人工干扰强, 相比于山坡生物结皮发育较差
C. 草本植物生长茂密的区域, 水土流失弱, 有利于生物结皮发育
D. 生态退耕后, 整体生态环境恢复, 有利于生物结皮发育

第Ⅱ卷 非选择题(共52分)

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。(12分)

白玉蔗是广西贵港市独具特色的农产品, 其“色如白玉、皮薄肉脆”, 主要被直接食用。贵港市年降水量大于2000毫米, 气象灾害多发, 蔗农将白玉蔗蔗苗种在垄上, 垄间挖有深沟, 每8棵白玉蔗蔗苗种于一土穴, 蔗苗长高到一米左右, 就开始从下至上用老甘蔗叶将甘蔗包裹后绑成一捆, 再用长木棍连搭成一排(如图所示), 每隔20天左右就要束扎包叶一次。白玉蔗从成熟期的11月份直至次年3月份, 收获期长达5个多月, 要远长于一般的黑皮、青皮甘蔗, 而且可根据市场需求随砍随销。

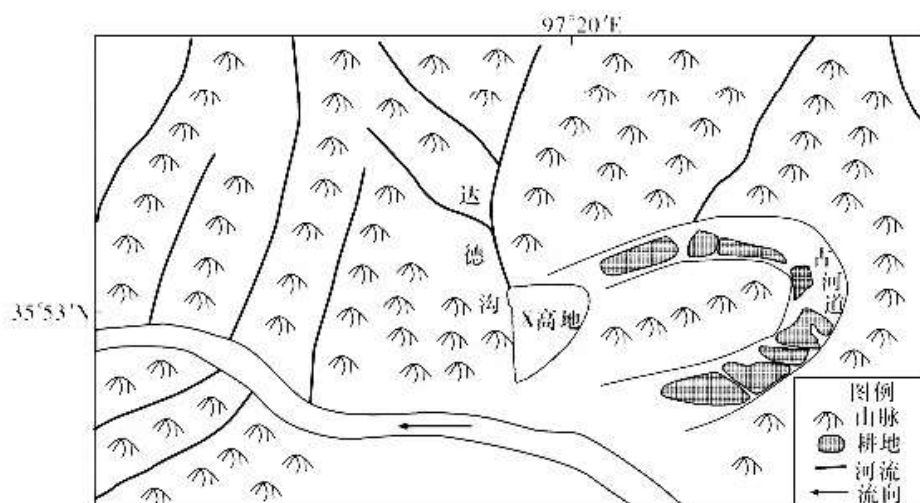


- (1) 分析用蔗叶包裹对白玉蔗形成“色如白玉”特点的影响。(1分)
(2) 蔗农将白玉蔗多根捆扎、连搭成排, 并种在垄上, 说明该种植方式的主要目的。(1分)
(3) 分析白玉蔗销售期较长的原因。(1分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12分)

瓦约村地处青藏高原(如下图), 是川藏铁路的途经区。区域内地势起伏明显, 沟谷坡度大, 高海拔冰川发育多, 森林植被发育少。历史上, 古河道和现在的河道相连, 在末次冰期, 受巨型泥石流影响, 一度演变为

湖泊。随着河流发生改道,目前该区已经成为聚落集聚区。



(1) 说明末次冰期 X 高地的形成过程。(6 分)

(2) 对比 X 高地和古河道堆积物颗粒大小并分析其原因。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(11 分)

伊犁河谷位于中国天山山脉西麓,是新疆最湿润的地区,有“西域湿岛”之称。伊犁河谷的天然草地产草量以及载畜能力均处于全国最好水平。受气候变化与人类活动的影响,2000—2010 年伊犁河谷草地呈现整体退化、局部改善的趋势,其中高寒草甸退化最为严重。图 1 为伊犁河谷位置示意图,图 2 为伊犁河谷不同草地的海拔分布示意图。

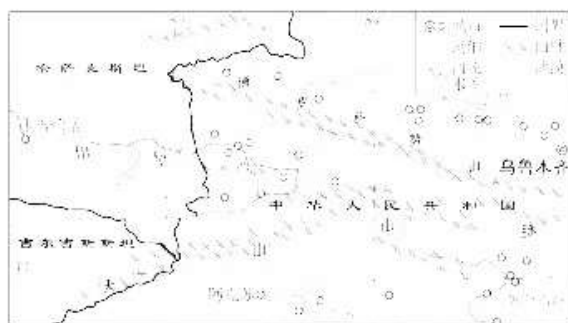


图 1

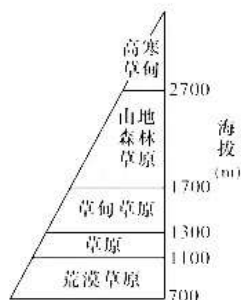
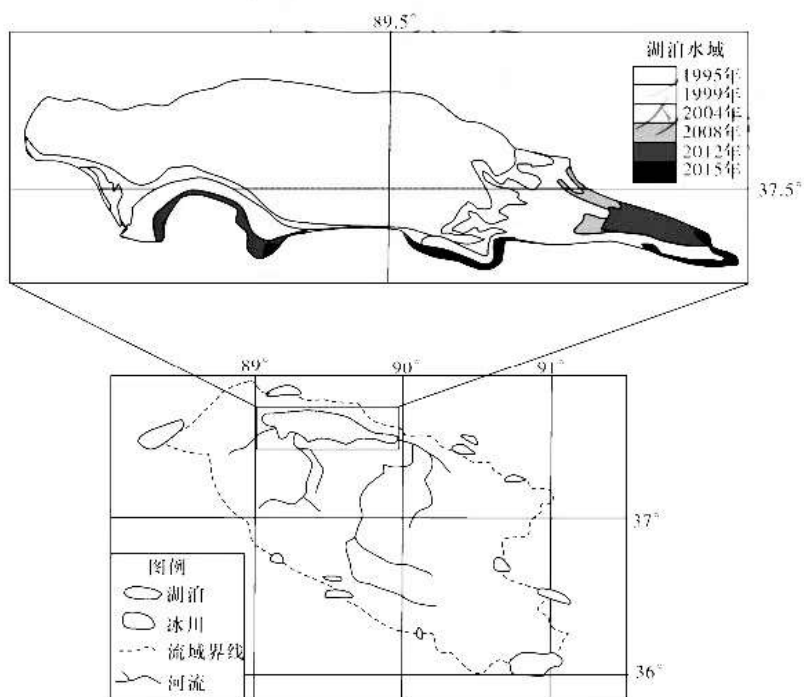


图2

- (1) 说明伊犁河谷成为“西域湿岛”的自然条件。(1分)
- (2) 研究表明，荒漠草原的土壤有机质含量偏低，分析其原因。(6分)
- (3) 推测高寒草甸退化严重的原因。(4分)

20. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

阿牙克库木湖位于新疆东南部，阿尔金山与昆仑山之间库木库里盆地东部低洼处。湖面面积约900 km²，高程为3870 m。阿牙克库木湖流域属于高原干旱气候区，区内气候干旱寒冷，极端低温可达-37℃，几乎终年无夏，年降水量100-200 mm，气候恶劣，周边大部分区域至今无人居住。受全球变暖影响，湖泊近年来变化显著。下图为“1995—2015年阿牙克库木湖面积时空变化图”。



- (1) 说明阿牙克库木湖为咸水湖的主要原因。(1分)
- (2) 推测阿牙克库木湖东西两侧湖床的差异，并说明理由。(4分)
- (3) 有专家认为，受全球变暖的影响，未来阿牙克库木湖的湖水水量将会下降，你是否赞同？请表明观点并说明理由。(6分)

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）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

Q 自主选拔在线