

临沂市 2021 级普通高中学科素养水平监测试卷

地 理

2023. 7

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
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,将本试卷和答题卡一并交回。

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。

冲沟是由间断流水在地表冲刷形成的沟槽。我国西南地区某干热河谷冲沟极为发育,沟内水流主要来自沟头。某地理学习小组测得该地一条冲沟(图 1)内不同样点的湿季土壤表层含水量(表 1),以此探究遏制冲沟进一步发育的生态修复措施。为提高营造植被的成活率,该地生态修复通常选在湿季进行。据此完成 1~3 题。



图 1

表 1

样点	湿季土壤表层 (0~30cm)含水量
甲	13.1%
乙	7.4%
丙	16.2%
丁	29.6%

1. 该冲沟中最容易发生崩塌的是
A. 甲点附近
B. 乙点附近
C. 丙点附近
D. 丁点附近
2. 推测乙点表层土壤含水量比丙点低的主要原因是乙点
A. 下沉气流强,阴雨日数较少
B. 植被茂密,蒸腾较强
C. 径流流速快,下渗历时较短
D. 光热充足,蒸发较快
3. 该地生态修复营造植被一般选在每年
A. 3~4 月
B. 6~7 月
C. 9~10 月
D. 12 月~次年 1 月

近年来,随着区域一体化和生产分工体系的不断深化,我国某个以特大城市为核心的城市圈内部联系(图 2)进一步加强。据此完成 4~5 题。

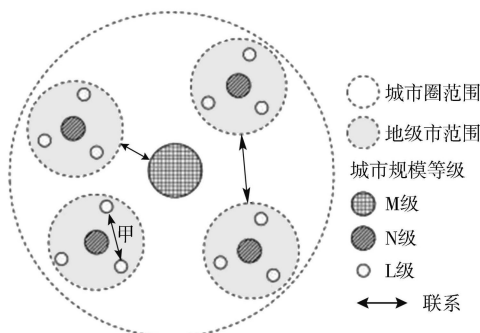


图 2

4. M 级城市为优化城市空间利用,促进区域协调发展,向 N 级、L 级城市优先转移的产业部门属于

- A. 园艺业 B. 信息业 C. 制造业 D. 金融业

5. 对甲类联系加强起主要作用的运输方式最可能是

- A. 管道运输 B. 航空运输 C. 内河航运 D. 公路运输

碳足迹是指人类在生产生活中,直接或间接排放二氧化碳和其它温室气体的总量。它是估算碳排放对温室效应影响的一种方法。水稻生产过程中的碳排放受到农资使用量、水稻生长期、稻田甲烷(CH_4)排放量等多个因素的影响。图 3 示意 2004~2014 年我国部分省(市、自治区)水稻年均单位产量及年均单位面积碳足迹分布。据此完成 6~7 题。

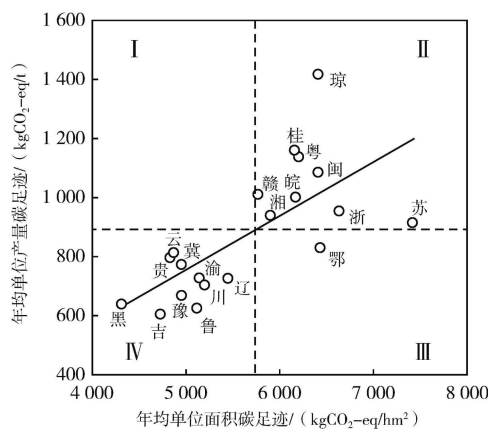


图 3

6. II 区省份年均单位面积碳足迹明显大于IV区省份的主要原因是

- A. 生产规模不同 B. 农药用量不同
C. 耕作制度不同 D. 水稻品种不同

7. 对于非传统水稻主产区,降低碳足迹最有效的措施是

- A. 实施稻田综合种养 B. 提高水稻生产的机械化水平
C. 选用优良水稻品种 D. 调整种植结构,减少水稻生产

海陆风环流是由海陆热力性质差异引起的次级环流。海风从海洋向陆地推进时与大陆气团的交界面具有类似锋面的特征,被称为海风锋。海滨城市的海风锋叠加城市热岛环流常触发局地对流天气。图4示意2012~2014年上海夏季海风锋触发对流频数的月变化。据此完成8~9题。

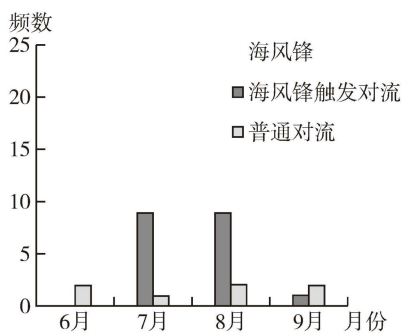


图4

8. 海风锋触发对流时多出现
A. 狂风暴雨 B. 阵性降水 C. 和风细雨 D. 大风降温
9. 推测上海海风锋触发对流的大气环流背景是
A. 副热带高压强盛 B. 东南季风强盛
C. 亚洲高压强盛 D. 西北季风强盛

在纳米比亚(图5)临近海洋的沙漠中,有一种寿命可长达千年的特有珍稀植物千岁兰。其特征是茎较短,根极长,只有两片叶子,叶片长度可达几十米,叶上多气孔,在特定时间张开以吸收雾水。2022年4月18日,我国首个国家植物园在北京正式揭牌,园内千岁兰被成功培植,成为“镇园之宝”。据此完成10~11题。

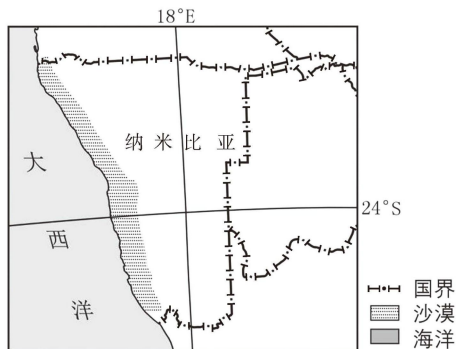


图5

10. 原产地千岁兰叶片气孔张开的时间最可能是
A. 夜间 B. 上午 C. 中午 D. 下午
11. 北京国家植物园培植千岁兰所采取的措施包括
①黏土培育 ②采用喷雾式给水 ③温室培育 ④采用浅花盆培育
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

意大利潘泰莱里亚岛是地中海中的一座火山岛,面积仅 83km^2 。该岛地形崎岖,气候炎热,海风猛烈,土壤富含多种矿物质。岛民种植葡萄时,先将低矮的葡萄树种植在深约 20cm 的坑中,长出枝条后将葡萄树修剪成放射状的低矮灌木形态,主要用积蓄的雨水灌溉。该种植方式被称作“泽碧波灌木法”,2014 年被认定为人类非物质文化遗产。用泽碧波葡萄酿造的风干甜酒被誉为“潘泰莱里亚的黄金”。图 6 示意潘泰莱里亚岛位置,图 7 示意坑中种植的葡萄树桩及新芽景观。据此完成 12~13 题。



图 6

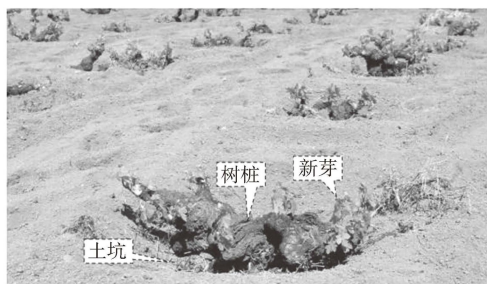


图 7

12. “泽碧波灌木法”种植方式有利于

- ①减少植株光照 ②减少植株风害 ③保持土壤水分 ④提高土壤温度
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

13. 与泽碧波葡萄品质优良关联性最小的因素是

- A. 土壤成分 B. 光照热量
C. 昼夜温差 D. 水源水质

小明于 9 月 22 日到赤道附近地区的一小岛度假,某日前往沙滩看日落、吃晚餐。图 8 为他拍摄的一张全景照。当日由于天气不佳,小明未能看到日落,餐厅员工告诉他,这两三天日落大约位于他所拍照片的③处。据此完成 14~15 题。



图 8

14. 小明拍摄照片时背向

- A. 正南 B. 正北 C. 正东 D. 正西

15. 一个半月后小明决定再来此地游玩,若不考虑天气因素,则届时日落最可能在照片中的

- A. ②处 B. ③处 C. ④处 D. ⑤处

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。(10 分)

崩岗是红壤丘陵坡地由于水力和重力的复合作用发生崩塌、陷蚀形成的深围椅状崩口地貌,具有突发性强、发展迅速、危害严重、治理困难的特点。崩岗是导致区域生态环境恶化的重要因素。图 9 示意崩岗的组成要素。

长汀县位于福建省西南部,年均气温 18.5℃,年均降雨量 1710mm,县内崩岗广布,全县崩岗达 3583 条。在多年的治理过程中,长汀县形成“上截、下堵、中绿化”的综合整治模式(图 10)。

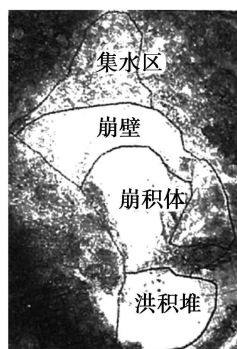


图 9

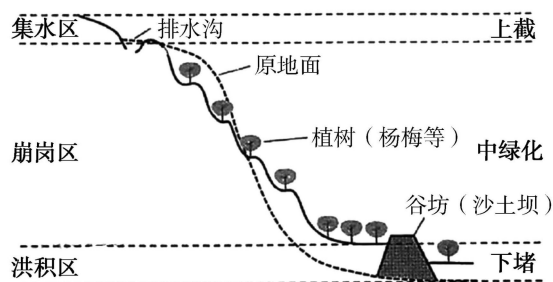


图 10

(1) 说明崩岗形成危害的过程。(4 分)

(2) 分别概括“上截、下堵、中绿化”措施对崩岗的整治作用。(6 分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

深圳蛇口产业园区成立于1979年,在承接香港产业转移的基础上,发展以出口为主的加工制造业。1990年以后,随着竞争优势减弱,蛇口产业园区企业纷纷外迁,厂房空置率不断上升。2009年,深圳提出了“再造新蛇口”的战略,通过改造旧厂房,完善配套设施和居住环境,重点发展金融、网络信息、科技服务等生产性服务业。2015年,深圳前海—蛇口自贸区成立,通过实施税收优惠政策和特殊监管政策,促进贸易公平竞争、生产要素自由流动,提高贸易自由化程度,从而促进深圳产业结构升级。图11示意深圳前海—蛇口自贸区位置。

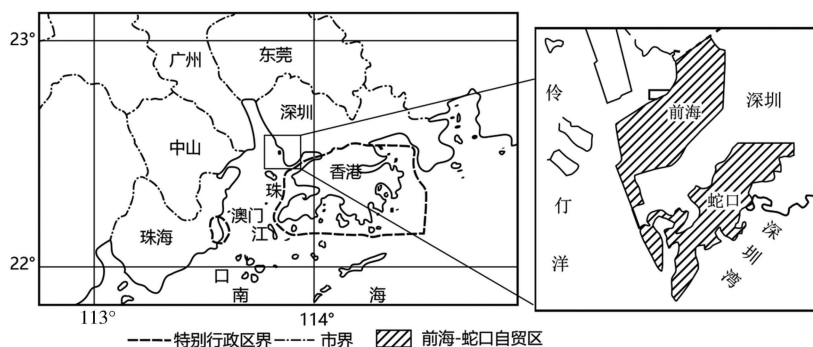


图 11

- (1) 指出加工制造业在蛇口产业园区集聚的优势。(4分)
- (2) 简述深圳“再造新蛇口”战略选择生产性服务业作为主导产业的理由。(4分)
- (3) 分析前海—蛇口自贸区建设有利于深圳产业结构升级的原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(15 分)

美国佛罗里达大沼泽(图 12)是一条河流,从奥基乔比湖南端延伸到墨西哥湾海岸和佛罗里达湾的潮汐河口,是奥基乔比湖周期性溢流的天然排水通道。大沼泽流经地区地势低平,形成一片宽而浅的浅水泥沼,水中植物繁盛。19 世纪,迈阿密运河开凿后连通奥基乔比湖与迈阿密港口。20 世纪初,为满足生产生活用水,当地大量抽取地下水并在大沼泽地区修建水坝和灌区,大沼泽南部红树林的分布发生了明显变化。

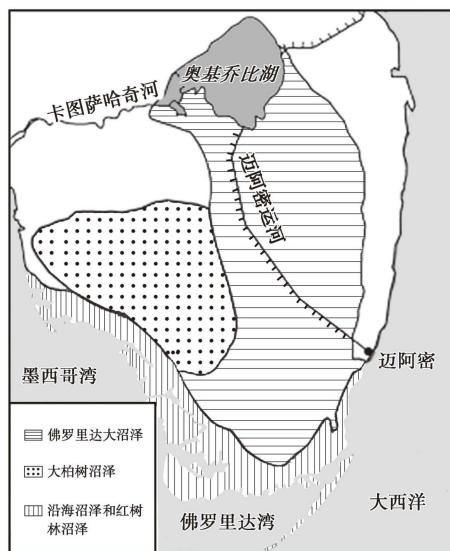


图 12

- (1) 分析佛罗里达大沼泽的形成原因。(4 分)
- (2) 简述迈阿密运河的修建对大沼泽产生的主要影响。(6 分)
- (3) 推测 20 世纪初大沼泽南部红树林的空间变化特点并说明原因。(5 分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(16 分)

不同生态区的耕地面积、经济水平变化会对我国粮食生产空间格局的变化造成重大影响。1985~2015 年,我国粮食生产空间格局发生重大变化,逐步形成了“北粮南运”的格局,这对我国不同生态区的土地利用、资源分配、生态环境等方面造成了一定影响。图 13 示意我国各生态区粮食产量变化。

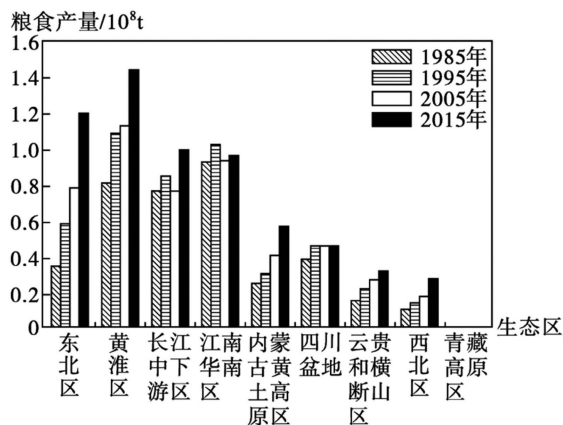


图 13

(1) 分析我国 1985 年后逐渐出现“北粮南运”的主要原因。(6 分)

(2) 指出我国粮食生产重心的变化对北方地区生态环境造成的不利影响。(4 分)

(3) 为保障我国粮食安全,简述国家可对南方地区采取的主要措施。(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](http://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