

2023 年湖北省八市高三(3 月)联考

地 理 试 卷

命题人:叶会芬 万彤松

2023.3

本试卷共 6 页,18 题,全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试卷和答题卡一并上交。

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。

建设城市空中步行系统可以缓解城市中心空间容量不足的问题。空中步行系统大量使用坡道、连廊、天桥、平台和屋顶等转换高差的场所使城市各区间的联系向空中发展。

图 1 为我国某城市的步行天桥。据此完成 1~3 题。

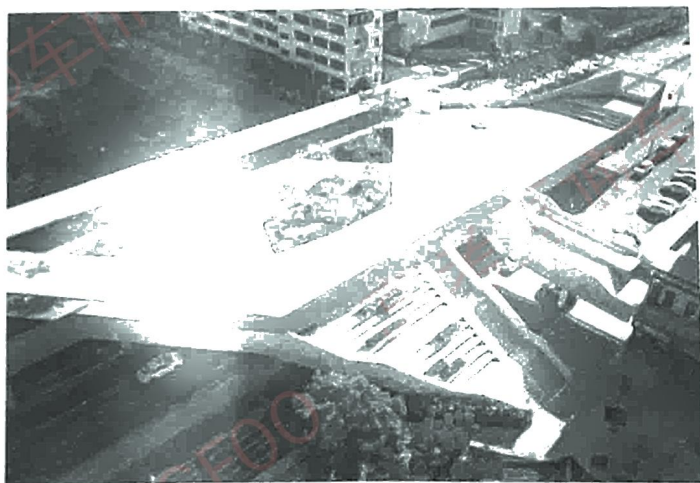


图 1

地理试卷 第 1 页(共 6 页)

1. 城市中心城区发展城市空中步行系统的主要目的是
A. 实现人车分流 B. 鼓励徒步出行 C. 提升交通效率 D. 拓展城市面积
2. 城市空中步行系统作为城市公共空间可以进一步拓展成为
①住宅生活空间 ②商业商务空间 ③工业生产空间 ④休闲娱乐空间
A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④
3. 城市空中步行系统促进了城市
①用地效益的提升 ②低碳出行的增多 ③景观环境的美化 ④功能分区的转换
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

目前,高温热浪天气频繁发生。某研究团队以某老旧小区为例(如图2,小区四周为空旷区或宽阔道路),研究区域内的风和绿化对热环境产生的影响。研究表明,小区增加绿化前建筑物背风区气温较高,增加绿地和屋顶绿化后下风区气温总体低于上风区。图2示意增加绿化前该小区平均风速分布。据此完成4~6题。

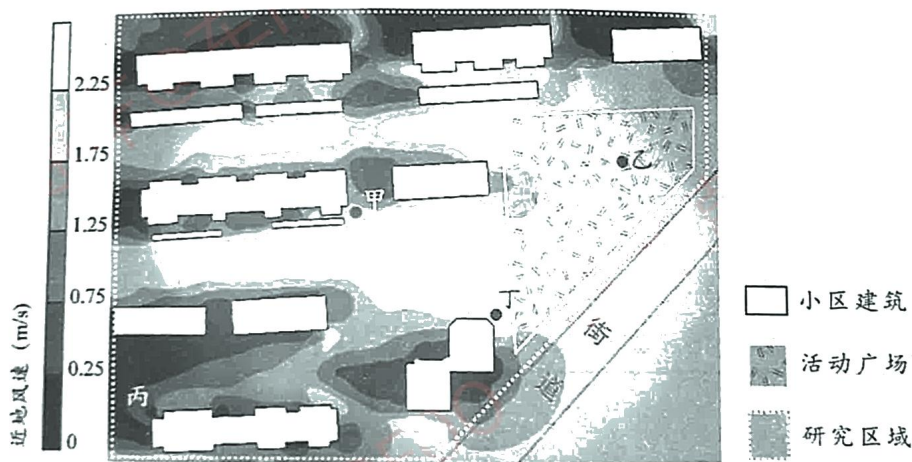


图2

4. 增加绿化后,小区
A. 气温升高,风速增加 B. 气温降低,风速增加
C. 气温升高,风速降低 D. 气温降低,风速降低
5. 结合建筑物的位置和风速等因素,判断图2中四点气温最高的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
6. 为改善小区热环境,在当前条件下,小区需要
①增加绿化面积 ②拆除部分建筑 ③改变铺地材料 ④增加空调数量
A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

地理试卷 第2页(共6页)

工业绿色全要素生产率(绿色 TFP)是综合考虑生产要素和能源资源消耗等投入的经济产出效率,提高绿色全要素生产率有利于实现经济高质量发展。图 3 示意 2004 年和 2019 年京津冀工业绿色全要素生产率水平空间分布图。据此完成 7~9 题。

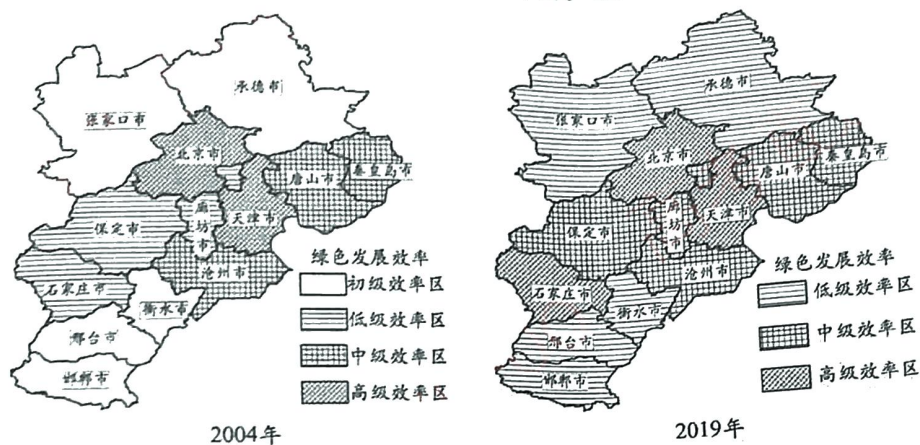


图3

7. 与 2004 年比,2019 年京津冀工业绿色全要素生产率水平
- A. 低级效率区面积减小 B. 地区差异明显减小
- C. 内陆城市的水平更低 D. 环京津地区均提升
8. 2004 年—2019 年间,廊坊市、保定市工业绿色全要素生产率的变化主要得益于
- A. 工业基础雄厚 B. 科技水平先进 C. 空间近邻效应 D. 环保意识较高
9. 为全面提升京津冀工业绿色全要素生产率水平,下列措施合理的是
- ①建立城市合作机制,缩小绿色 TFP 差异
- ②改善工业发展条件,提高科技创新水平
- ③高级效率区完善基础设施,剥离传统产业
- ④低级效率区发展低碳经济,引领创新发展
- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

科考队员在北极高纬度冰区某海域(170°W~150°W)进行冰下浮游植物调查,调查期间(7月底)该海域海冰刚开始融化。研究表明,受来自白令海水和阿拉斯加沿岸流的影响,该海域海水呈现复杂的垂直分层现象。图 4 示意该海域海水温度、盐度和叶绿素随深度的分布,海水中叶绿素的含量可以代表浮游植物的现存量。据此完成 10~12 题。

地理试卷 第 3 页(共 6 页)

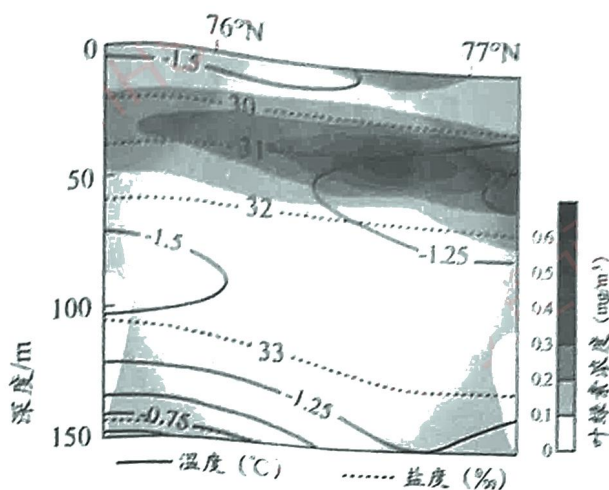


图4

10. 该海域海水自表层至深层依次为
- A. 低温低盐层、温暖水团层、高温高盐层
B. 高温低盐层、温暖水团层、低温高盐层
C. 低温低盐层、高温高盐层、温暖水团层
D. 高温低盐层、低温高盐层、温暖水团层
11. 该海域冰下浮游植物的主要生存环境特征是
- A. 密度低 B. 光照少 C. 水质差 D. 风浪大
12. 与表层相比,该海域水深 40~60 m 处浮游植物的生物量较多的原因是
- A. 光照更加充足 B. 海冰融水量多 C. 海水盐度适中 D. 营养盐含量高

“月”是历法中的一种时间单位,传统上都是以月相变化(在地球上所看到的月球被日光照亮部分的不同形象)的周期作为一个月的长度,一轮“朔望月”的长度大约是 29.5 日,但月球绕地球公转一周并不是 29.5 日。若近似认为月球绕地球公转与地球绕太阳公转的轨道在同一平面内,而且均为正圆。图 5 示意日、地、月在两次相同月相时的相对位置;图 6 示意四种月相。据此完成 13~15 题。

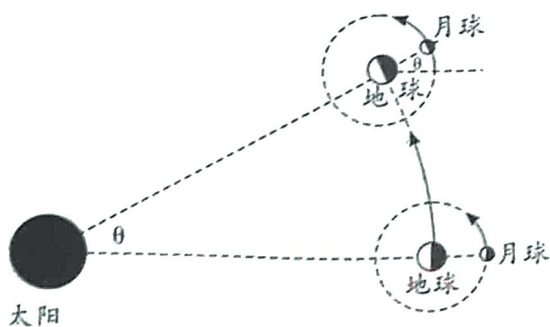


图5

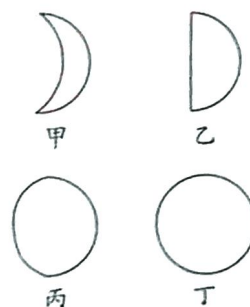


图6



图7

- (1) 简析该区域长江干支流成为“世界最大清洁能源走廊”的自然原因。(6分)
- (2) 白鹤滩水电站建设工程量大,说明其在建设过程中遇到的主要困难。(5分)
- (3) 简述“白鹤滩—江浙”特高压直流工程对我国东部地区的影响。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

喀斯特地区以化学风化作用为主,成土基岩主要为碳酸盐岩,其成土物质(酸性不溶物)少于碳酸盐岩总物质量10%,远低于可溶性矿物占比。平均需8000年才能形成一厘米厚的土层,土壤石砾含量高、土质疏松。喀斯特地区生态系统脆弱,易形成石漠化。贵州省安顺市普定县石漠化较为严重,坡耕地于2002年前完成全部退耕工作,并开展坡面治理工程,在部分坡面修建了鱼鳞坑、梯田等。梯田水平田面宽4~6m,田坎高70~110cm。鱼鳞坑直径约280~340cm,高约30~50cm。图8示意为在不同石漠化治理措施下土壤有机碳含量,图中的自然坡地为无任何水土保持措施的退耕还林地。

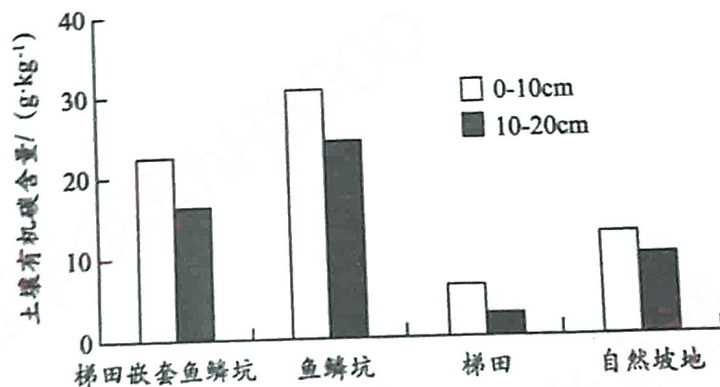


图8

- (1) 从土壤的角度,说明喀斯特地区生态脆弱的自然原因。(8分)
- (2) 分析该地梯田土壤有机碳含量最低的原因。(6分)
- (3) 请从当地坡面发展农业产业的角度,提出合理化建议。(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

 自主选拔在线

