

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。

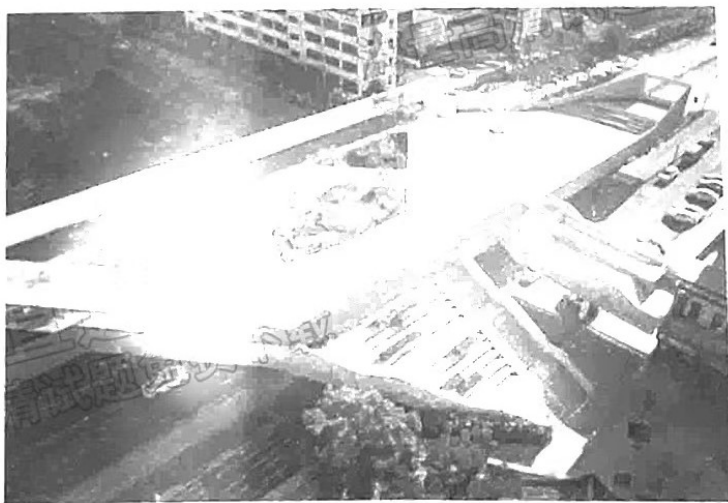


图 1

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。

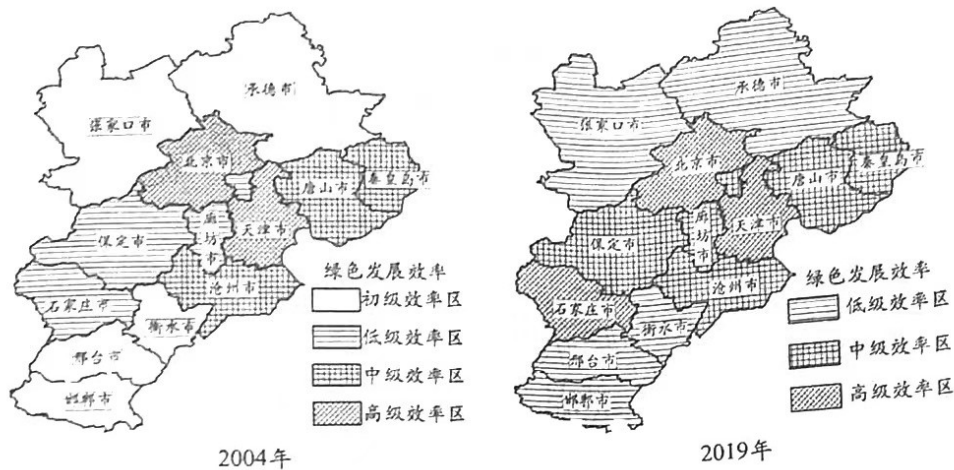


图3

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。

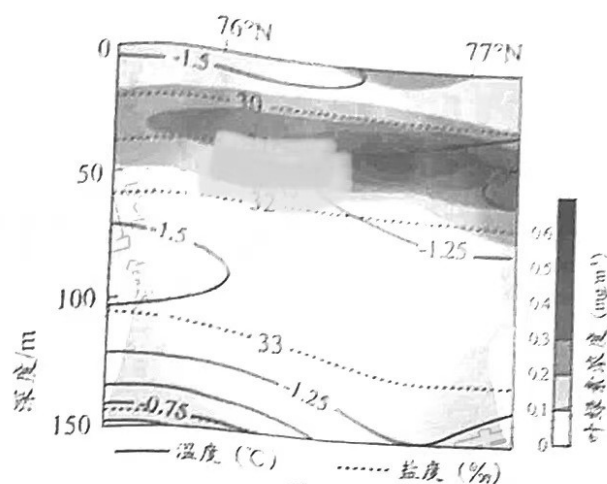


图4

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。

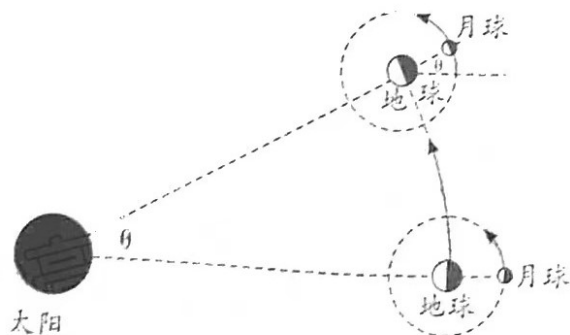


图5

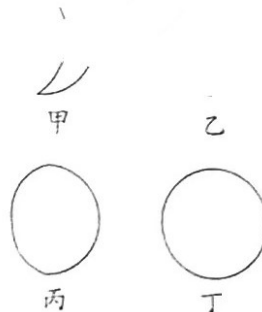


图6

13. 理论上四种月相中潮汐电站发电量最小的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
14. 图6中丁月相位于一天中位置最高时,赏月地的地方时为
A. 18:00 B. 21:00 C. 24:00 D. 03:00
15. 月球绕地球公转一周的真正天数大约是
A. 27天 B. 29天 C. 30天 D. 31天

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(18分)

“大春、小春”是指作物不同的播种、生长和收获季节,一般5月份到9月份左右,称为“大春”,10月份至次年4月份左右,称为“小春”。洱海流域位于云南大理市境内,是云南省主要的旅游区,其农业生产主推大春种水稻,小春种油菜的模式,但油菜种植长期以来面临着种植粗放、产量低、经济效益差等问题。目前,中国农业大学试验的“洱海流域油菜绿色高值模式”,通过引进富硒油菜新品种,采用绿色种植技术,可望实现油菜减肥30%、增产20%等目标。油菜是“油蔬两用”型作物,可实现“春吃油菜茎、夏收油菜籽”。表1为大理市年平均气候资料。

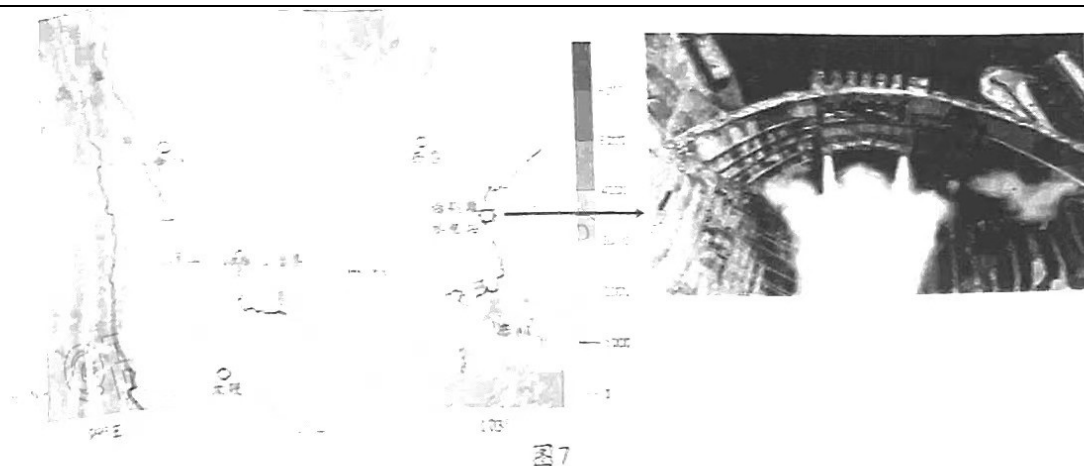
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/℃	9	12	14	17	20	21	20	20	19	16	12	10
降水/mm	23	16	21	32	58	114	191	211	148	78	11	15

表1

- (1)分析该区域小春期间不选种水稻的主要原因。(4分)
- (2)简析洱海流域发展油菜绿色高值模式给区域社会经济发展带来的启示。(6分)
- (3)有专家建议,云南的小春生产可采用不同作物的轮作制。对此,请做出评价。(8分)
17. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

2022年12月20日,白鹤滩水电站16台百万千瓦水轮发电机组全部投产发电,这标志着我国在长江之上全面建成世界最大清洁能源走廊(图7)。白鹤滩水电站被称为中国第二大水电工程,是实施“西电东送”的国家重大工程,大量的清洁电能将通过两条特高压直流工程直送江浙两省,为长三角经济发展注入绿色动力。

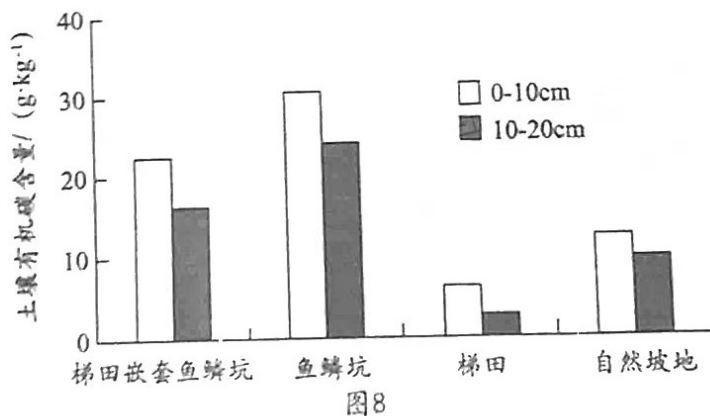
地理试卷 第5页(共6页)



- (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。



- (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