

第七届湖北省高三(4月)调研模拟考试

地理试卷

2022.4

本试卷共6页,18题,全卷满分100分。考试用时75分钟。

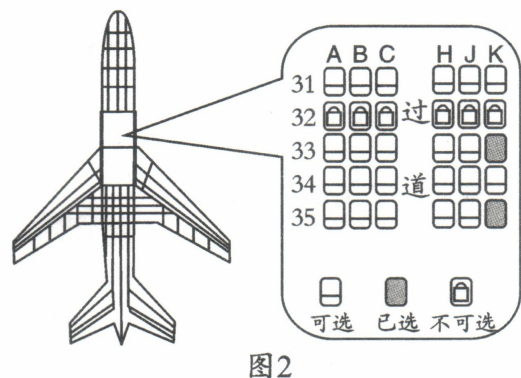
★祝考试顺利★

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。每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合要求的。

乌鲁木齐地窝堡国际机场在我国千万级以上机场中出港准点率排名第一,但某些季节出港准点率全国垫底。2021年4月1日北京时间20:35,小明乘坐航班从乌鲁木齐飞往阿勒泰旅游。飞机上小明望向窗外,看见一轮红日给远方的群山镶上了一道金边。图1为新疆地区简图,图2为该航班的部分座位示意图。据此完成1~3题。



1. 推测小明的最佳座位可能是图中的

- A. 31B B. 33C C. 34K D. 35A

2. 地窝堡机场出港准点率全国垫底的季节及原因是

- A. 春季 交通流量小 B. 夏季 多雷暴天气
C. 秋季 多逆温现象 D. 冬季 多大风降雪

3. 一周后小明返程,在旅游期间下列说法正确的是

- A. 乌鲁木齐正午的日影变短
- B. 阿勒泰地区向日葵花海游人如织
- C. 伊犁河谷的蜂农转场前往阿勒泰放蜂
- D. 阿勒泰地区的自转线速度变大

印度的小麦生产一般是每年10—11月播种,翌年2—4月收获。近些年来,印度不断改进小麦品种、栽培技术和管理措施,小麦总产量不断提高。图3示意印度2011—2021年小麦总产量变化和小麦种植面积变化。据此完成4~6题。

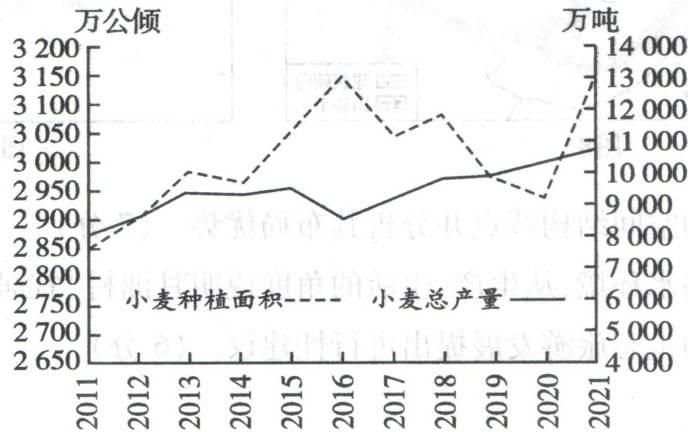


图3

4. 下列说法正确的是

- A. 2013 - 2016 年小麦播种面积和总产量呈负相关
 - B. 2018 - 2021 年小麦播种面积和总产量呈正相关
 - C. 2016 年小麦的单产量较 2011 年低
 - D. 2011 - 2021 年小麦总产量的增幅小于种植面积的增幅
5. 2016 年以来,印度小麦种植面积和总产量发生变化的主要原因是
- ①热量条件改善 ②国家政策支持 ③耕作制度变化 ④种植技术进步
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
6. 制约印度小麦单产量的最大气象灾害是
- A. 干旱 B. 飓风 C. 寒潮 D. 洪涝

中央厨房是负责集中完成食品的成品、半成品制作的产业,功能涵盖集中采购、标准化生产、检验检测、冷冻储藏、供应链信息处理、统一包装、统一配送。距郑州 43 千米的原阳县已建成全国最大的中央厨房产业园,落户了众多知名餐饮和食品企业。图 4 为中央厨房产业流程简图。据此完成 7~9 题。

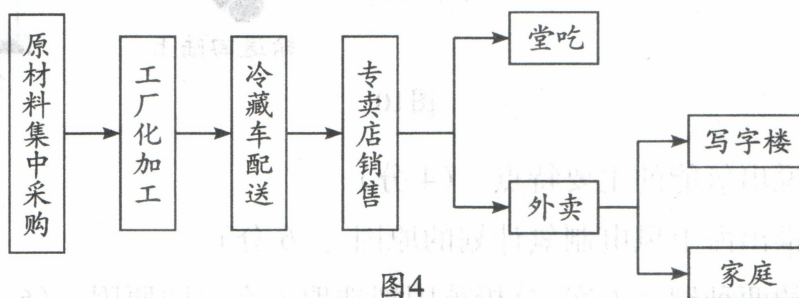


图4

7. 与传统餐饮企业相比,大型连锁餐饮纷纷自建中央厨房,最主要考虑的是

- ①提高产量,扩大盈利 ②统一标准,确保菜品品质
③减少厨师数量,降低劳动力成本 ④降低原材料和供应链成本
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

8. 与郑州相比,中央厨房产业园落户原阳县的优势条件有

- A. 原料 B. 土地 C. 交通 D. 市场

9. 除了大型连锁餐饮企业以外,以下哪种企业最不可能入驻产业园

- A. 食品机械厂 B. 物流运输业 C. 连锁便利店 D. 云数据中心

沙尘暴一般是指水平能见度小于1千米的沙尘天气现象,如果当天出现沙尘暴,则定义为1个沙尘暴日。持续强劲的风力、丰富松散的尘粒及不稳定的大气状况是沙尘暴产生的三个必要条件。图5、图6分别示意1980—1999年和2000—2019年中国北方地区平均沙尘暴年日数(天)及影响范围的空间分布。据此完成10~12题。

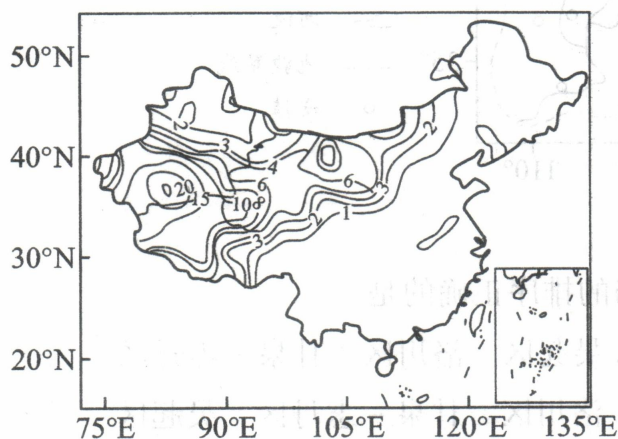


图5

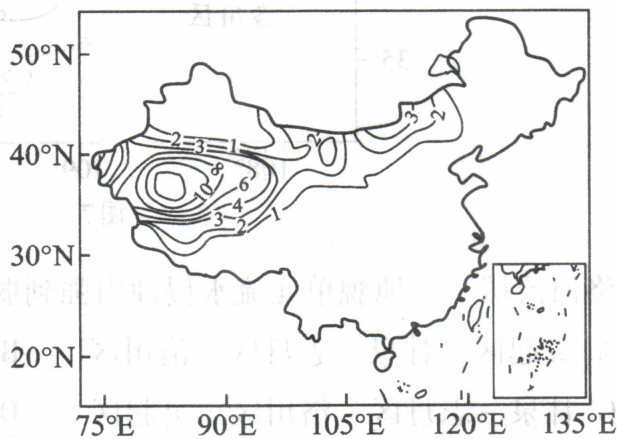


图6

10. 导致我国北方地区沙尘暴天气突发的主要天气系统是

- ①暖锋 ②冷锋 ③气旋 ④反气旋
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

11. 2000—2019年与1980—1999年相比,我国北方地区沙尘暴

- A. 年均日数显著减少,影响范围明显缩小
B. 年均日数显著增加,影响范围不断扩大
C. 年均日数显著增加,影响范围向西部收缩
D. 年均日数显著减少,影响范围向东部扩展

12. 近几十年来,我国北方地区平均沙尘暴年日数及空间变化的原因可能是

- ①植被覆盖指数上升 ②冬季风势力显著增强
③年降水量波动增加 ④夏季风势力明显减弱
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

洛河自西北向东南穿过黄土高原注入渭河,流域内依次为吴起区、甘泉—志丹区及洛川区3个地貌单元(图7)。吴起区沟间地与沟谷地面积之比为4:6;甘泉—志丹区沟间地与沟谷地面积之比为5:5;洛川区沟间地与沟谷地面积之比为6:4。洛河流域水土流失严重,自1980年以来,实施退耕还林还草工程后效果显著,尤其是沟壑区阴坡和缓坡植被覆盖率显著提高。据此完成13~15题。

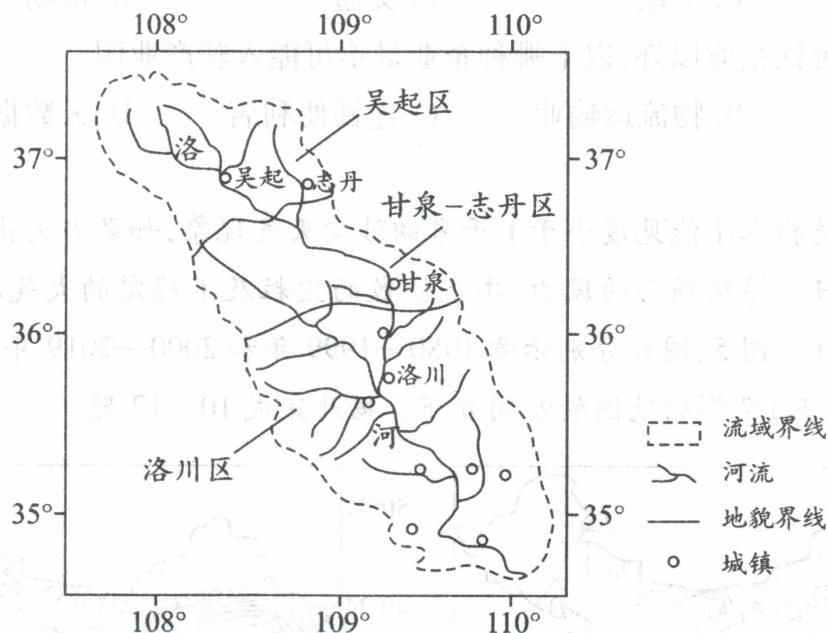


图7

13. 洛河流域三个地貌单元流水侵蚀由强到弱的排序正确的是
- A. 吴起区 甘泉-志丹区 洛川区 B. 吴起区 洛川区 甘泉-志丹区
 C. 甘泉-志丹区 洛川区 吴起区 D. 洛川区 甘泉-志丹区 吴起区
14. 流域内沟壑的阴坡和缓坡植被恢复更好的主要影响因素是
- A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 坡度
15. 下列最适合吴起区治理水土流失的措施是
- A. 横坡垄作 B. 治沟造地 C. 自然恢复 D. 平整土地

二、非选择题:本题共3大题,9小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

月洲村处于闽中腹地,因桃花溪流经时形成“月”形而得名,历史悠久。大部分街巷古建筑至今仍保留较为完好,但少部分古建筑还有待修缮与发掘。村落主街平行于河道,次要的街巷垂直于河道。村内有溪流、水池、水潭等多样水环境,适宜居住。村中主要为孤守老人,导致村落产业形式单一,村民收入较低。月洲村属于福州市的一小时经济圈,在乡村振兴的政策背景下,月洲村拟打造田园综合体,发展生态旅游,期待焕发出新的生机。

图8为月洲村空间布局及街巷建筑朝向图,图9为月洲村用地类型图。

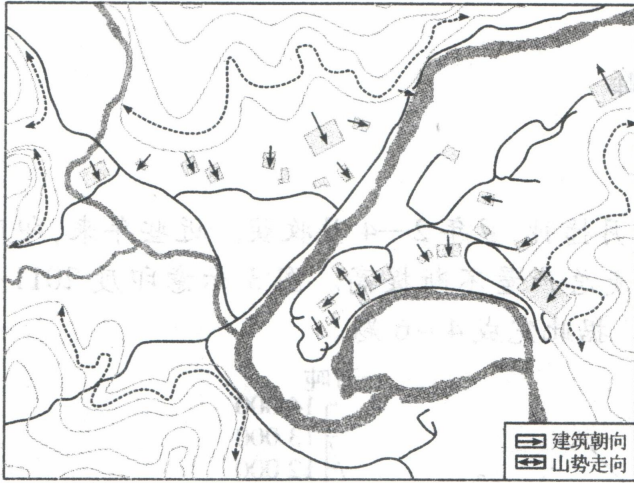


图8

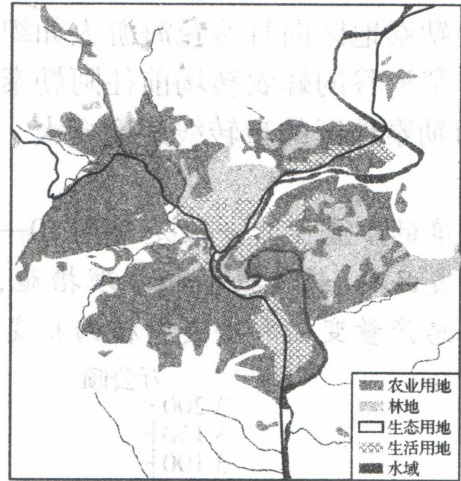


图9

- (1)描述月洲村的空间结构特点并分析其布局优势。(7分)
- (2)结合月洲村的水环境,从生产、生活的角度说明月洲村“宜居”的原因。(6分)
- (3)请为月洲村的生态旅游发展提出可行性建议。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

氢是自然界存在最普遍的元素,主要存在于水中。氢本身无毒,燃烧生成的水可继续制氢。氢能既可以通过燃烧产生热能,又可以作为燃料电池或结构材料。氢以气态、液态或固态的氢化物出现,能适应贮运及各种应用环境的不同要求。为实现2050年前碳排放“净零”的目标,英国政府推出海上风电制氢计划,利用风电将海水电解,转化成“绿色”的氢气和氧气,再将氢气通过海底现有油气管道输出,以氢气取代天然气,为数百万家庭供暖。图10为海上风电制氢方案。

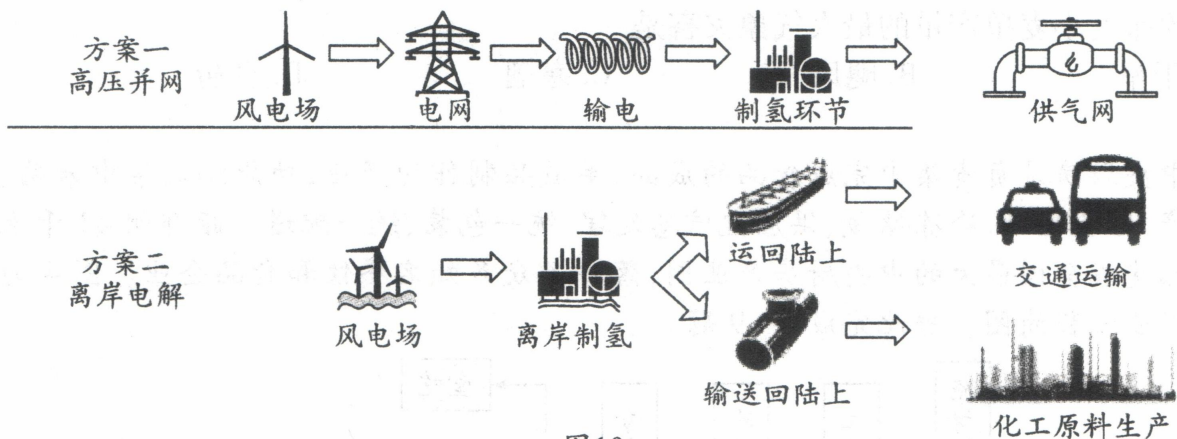


图10

- (1)结合材料说出氢能的主要特点。(4分)
- (2)分析英国推出海上风电制氢计划的原因。(6分)
- (3)结合图中的两种制氢方案,分析英国拟选取方案二的原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

河流扇是发育在山口地带,以河流沉积作用为主,缺少泥石流沉积的扇状沉积体。发育在湖岸附近的河流扇进入水体,则形成河流扇型三角洲。黄羊泉扇位于新疆准噶尔盆地西北缘,由白杨河、达尔布特河和克拉苏河共同流出山地后堆积形成。黄羊泉扇曾为河流扇型三角洲,后逐渐与玛纳斯湖分离,目前仅在东侧有部分分汊河道注入艾里克湖,20世纪90年代艾里克湖曾一度干涸。古玛纳斯湖曾为一个湖,最北端接近北部山脉。第四纪以来,古玛纳斯湖逐渐萎缩分离成艾里克湖和玛纳斯湖。图11为白杨河流域图,图12为黄羊泉扇示意图。

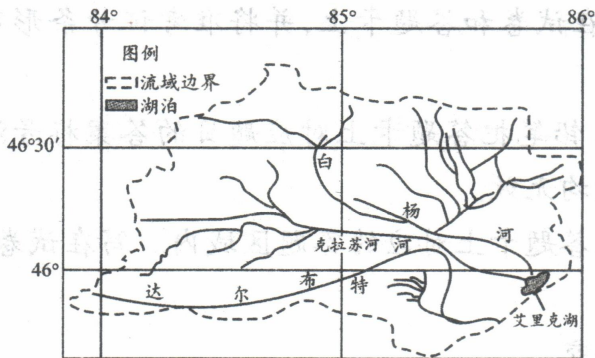


图11

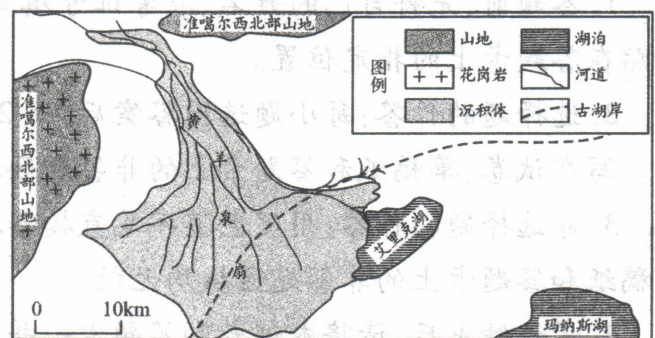


图12

(1)描述黄羊泉扇型三角洲的形成过程。(6分)

(2)分析黄羊泉扇上缺乏泥石流沉积的原因。(6分)

(3)试推测艾里克湖曾经干涸的原因。(8分)

