

淄博市 2023——2024 学年度高三模拟考试

地 理

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,

2022 年我国某快递公司自建航空货运基地——湖北鄂州枢纽(图1), 是“亚洲第一个、世界第四个”专业航空货运枢纽, 定位为货运枢纽、客运支线机场。该公司以新建的花湖机场为中心, 打造“覆盖全国、辐射全球”的航空网络, 形成“一夜达全国, 隔日连世界”的快货物流圈。每天凌晨的4到5个小时是高峰“货运时刻”, 快递包裹经智能分拣后, 被杖速送往世界各地。据此完成1~2题。

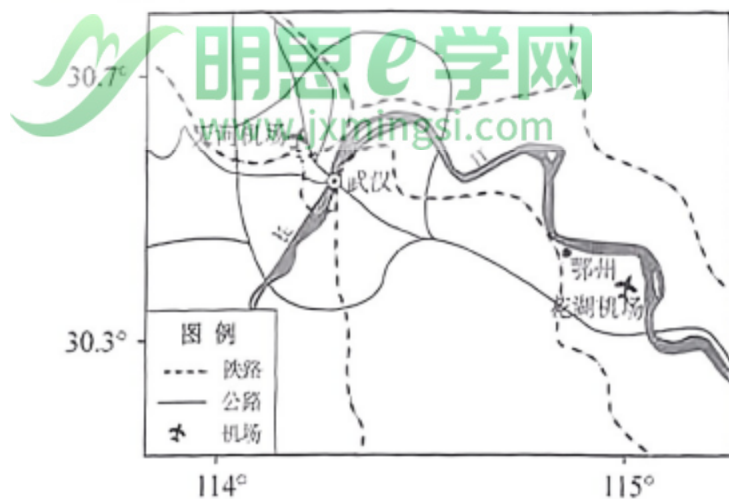


图 1

1. 相比武汉市, 鄂州市作为航空货运枢纽的主要区位优势是
①航空货运市场大 ②空域资源更充裕
③多式联运更便利 ④土地资源更丰富
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④
2. 该枢纽航空货运多在凌晨时段作业, 主要目的是
A. 提高运输速度 B. 减少快件延误
C. 协调航空客运 D. 减少噪声污染

水资源利用效率是衡量经济系统对水资源有效开发利用和管理的重要综合指标。长江流域横跨中国东、中、西部，经济发展受水资源约束的问题突出，提高水资源利用效率是解决长江流域水资源短缺问题的有效途径。图2示意2013-2019年长江流域(东、中、西部)水资源利用效率变化。据此完成3~4题。

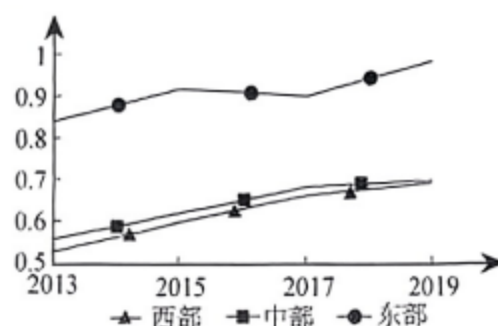


图 2

3. 2013-2019年长江流域水资源利用效率基本格局是

- A. 西部增长率高于中部
- B. 东部低于中、西部
- C. 东部增长率高于西部
- D. 西部高于中、东部

4. 进一步提升长江流域水资源利用效率的主要途径是

- A. 控制人口规模
- B. 调整产业结构
- C. 促进技术进步
- D. 改善生态环境

全球气候变暖导致北半球较高纬度地区(纬度高于 50°N 的陆地区域)土地覆盖类型发生巨大变化。表1示意1982-2015年土地覆盖类型的转移矩阵(单位: 10^3km^2)。据此完成5~6题。

类型	裸地	耕地	森林	草地	无数据	灌木	冰雪	苔原	1982年总面积
裸地	3733.5	15.2	7.4	30.22	27	0.1	50.1	277.3	4148.5
耕地	1.1	3105.3	433.0	46.25	2.7	0	0	0	40105
森林	1.9	173.1	15791.2	822.1	15.6	0.6	3.8	40.8	16849.2
草地	196.5	736.0	1620.2	8743.5	14.0	3.9	23.7	156.3	11514.1
无数据	8.9	4.9	55.2	92.3	1041.7	0.3	1.9	183	12235
灌木	0.1	0	0.4	0.9	0	1.4	0	0	29
冰雪	66.3	0	12.8	23.3	0.8	0	367.7	223	493.2
苔原	145.5	0	357.3	386.7	6.0	0	17.7	5467.2	6380.4
2015年总面积	4213.8	4054.5	18283.5	10839.5	1083.6	6.3	465.0	5982.3	44928.4

注：以第一行第二列的15.2为例，表示从1982年到2015年，有 $15.2 \times 10^3\text{km}^2$ 的裸地转变成了耕地。无数据表示未知植被类型。

5. 森林最主要的转入来源和转移去向分别是

- A. 灌木 草地
- B. 草地 草地
- C. 耕地 苔原
- D. 草地 耕地

6. 耕地面积增加主要来自草地而非森林，原因是草地

- A. 更便于开垦
- B. 面积更广阔
- C. 年最高温高
- D. 土壤更肥沃

老年流动人口是我国在人口老龄化和人口流动化的双重压力之下形成的新型老年流动群体。根据不同的流动目的，将流动老年人口主要分为务工经商型、照料子女型(照顾子女或孙辈)和养老型(看病和养老)三种类型。表2示意2015年不同类型流动老年人口的流动特征(%)。据此完成7~9题。

表2

流入地区	总体	务工经商型	照料子女型	养老型
东部地区	34	31	46	26
中部地区	10	14	11	7
西部地区	42	39	35	49
东北地区	14	16	8	18
流动范围				
国内跨省	43	44	50	38
省内跨市	32	33	28	34
市内跨县	25	23	22	28

7. 2015年我国不同类型流动老年人口的特征是

- A. 务工经商型老年人口平均年龄较低
B. 务工经商型老年人口多从事第二产业
C. 养老型老年人口主要流向中部地区
D. 照料子女型老年人口的流动时间最长

8. 2015年养老型老年人口国内跨省流动的主要限制因素是

- A. 生态环境
B. 风俗习惯
C. 空间距离
D. 社会保障

9. 为应对老年流动群体的日益增长，我国应

- A. 打破区域服务限制
B. 延迟退休年龄
C. 加强城乡户籍管理
D. 限制流动范围

地处中高纬度的波罗的海(图3)，在气象、水文等方面不仅与外部海域差异显著，而且内部的差异也很大。M表示波罗的海流入北海的洋流，N表示北海流入波罗的海的洋流。据此完成10~12题。

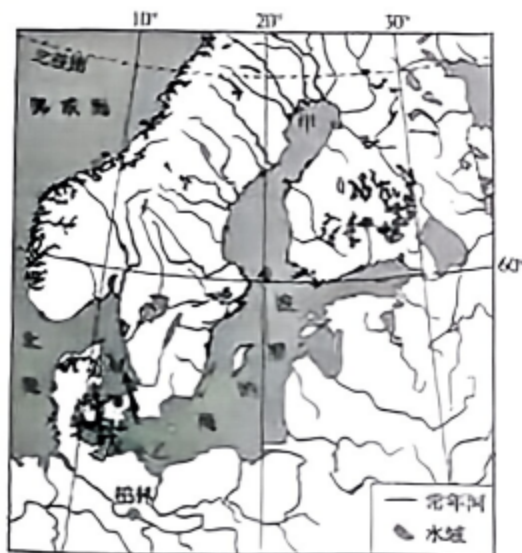


图3

10. 与同纬度的北海、挪威海海域相比，波罗的海冬季气温较低。该差异形成的主要影响因素是

- A. 太阳辐射 B. 大气环流 C. 海水深度 D. 洋流

11. 与N洋流相比较，M洋流的特点是

- A. 水量大、盐度高 B. 水量大、盐度低
C. 水量小、盐度高 D. 水量小、盐度低

12. 与乙海域相比较，甲海域年内通航特点是

- A. 淤积少，通航时间长 B. 风浪多，通航时间短
C. 晴天多，通航时间长 D. 冰期长，通航时间短

鄂尔多斯盆地沙漠高原区多年平均降水量200-400毫米，降水自东南向西北递减且多集中在夏季，年蒸发量可达2000-3500毫米。该区地貌景观主要由沙漠、湖滩、丘间洼地组成，湖滩众多。不同补给方式的湖滩水位变化特点不同，位于该区北部的湖滩——大科泊苏木湖常年有水，不易干涸。图4为大科泊苏木湖地质地貌与湖水补给示意图。据此完成13~15题。

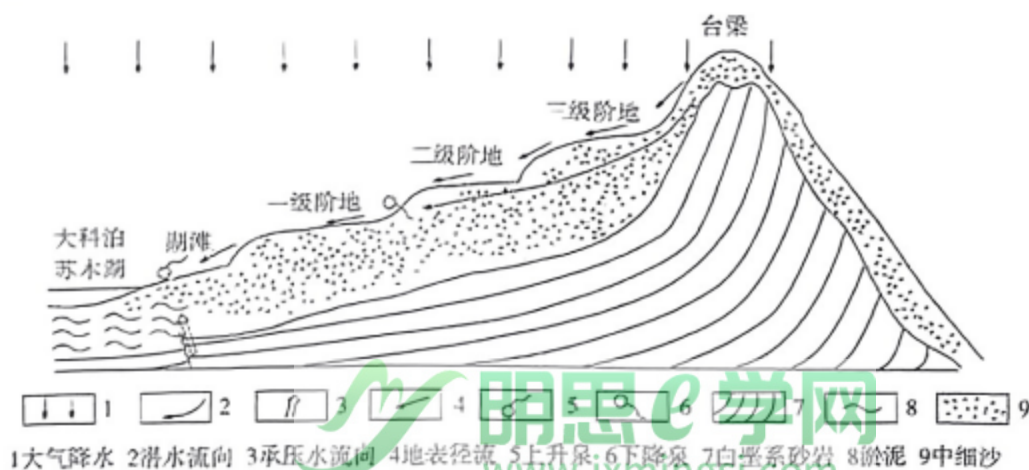


图4

13. 与时令湖相比，大科泊苏木湖常年有水，不易干涸，与此密切相关的补给方式是

- ①大(降水) ②承压水 ③潜水 ④地表径流
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④

14. 大科泊苏木湖流域大气降水转化为地下水的比重大，主要影响因素是

- A. 气候特点 B. 地形特征 C. 地表物质 D. 植被状况

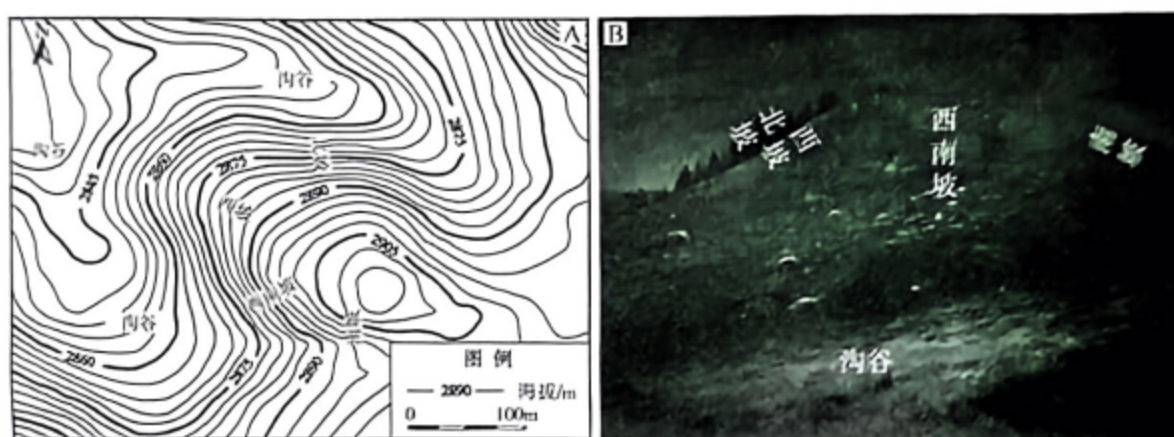
15. 从成因看，大科泊苏木湖属于

- A. 堰塞湖 B. 火山湖 C. 构造湖 D. 河成湖

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)

在同一海拔带内， 微观地形通过改变坡面接收的太阳辐射量和水文过程， 形成影响山区小尺度上土壤及植被格局的重要因子。 祁连山中段的西水林区年降水量330-540毫米， 景观为山地森林草原。 图5为西水林区内某坡面基本情况， 林地分布在北坡， 盖度高； 草地分布在南坡、西南坡、 西坡、 山顶及沟谷， 盖度差别较大。 南坡沟谷土壤有机碳累积明显比其坡面多。 土壤有机碳主要来源于植物、 动物、 微生物残体和根系分泌物， 并处于不断的形成与分解中。

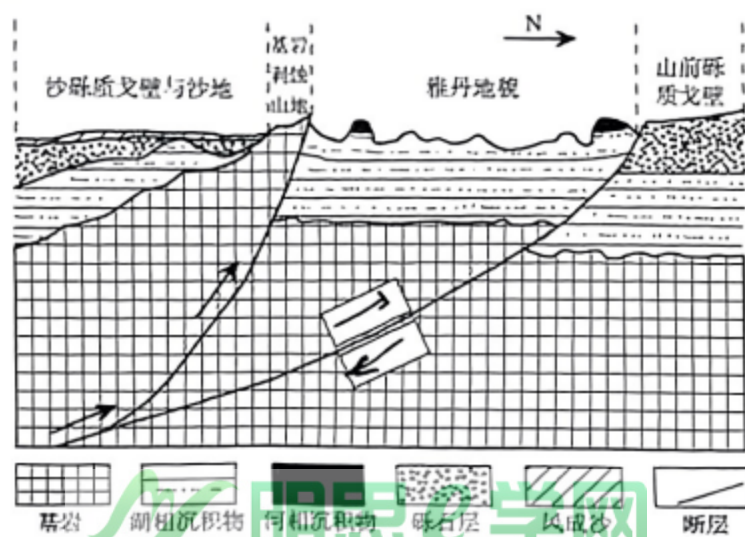


(1)说明该区域林地主要分布在北坡的原因。(4分)

(2)分析南坡沟谷土壤有机碳累积较多的原因。(6分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

甘肃敦煌雅丹地质公园，俗称“敦煌雅丹魔鬼城”，主要由风力在湖(河)相沉积地层上侵蚀形成，是世界上规模最大的雅丹地貌群落。地质公园在中更新世晚期是古罗布泊的湖滨。地层中有深厚的湖相沉积层，晚更新世来自北面山地的暂时性洪流，带来大量砾石覆盖在湖相沉积层之上。晚更新世中晚期古疏勒河干流曾自东向西流经地质公园，后因构造运动而改道，在干涸的古疏勒河河道上逐渐发育了雅丹地貌。地质公园南北两侧地层中存在湖相沉积物，但没有发育雅丹地貌。图6为甘肃敦煌雅丹地质公园区及周边地质剖面示意图。



(1) 简述古疏勒河为敦煌雅丹地貌形成提供的物质条件。(4分)

(2) 在图中方框内用箭头分别表示断层两侧断盘的运动方向，并说明此次构造运动对雅丹地貌形成所起的作用。(6分)

(3) 雅丹地质公园内北部片区的雅丹垄槽大致呈南北走向，试对此做出合理解释。(4分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

针对空气污染、气候变暖和能源安全等问题，用低成本、清洁、可靠的能源替代化石能源成为全球能源结构转型的重要目标。在此背景下，太阳能光伏产业得到了迅速发展。江苏省无锡市是全国乃至世界最重要的光伏产业基地，其发展大致经历了四个阶段(表3)。随产业规模扩大，无锡本地产业通过学习创新，逐步掌握核心技术，并不断研发新技术，形成了完整的产业链条(图7)。

表3

起步阶段 (2001-2005年)	发展阶段 (2005-2011年)	寒冬阶段 (2011-2014年)	回暖阶段 (2014-Y)
中澳合作(澳方技术+中方投资)建厂，生产太阳能电池，原料供应主要来自欧美，产品主要销往欧美	全球市场向好，太阳能电池产能迅速扩张，并出现了一大批光伏组件生产企业	欧盟以“双反”为由，对中国光伏产品征收平均高达47.6%的反倾销税，很多企业出现亏损甚至破产	随着全球光伏市场快速增长，以及国内市场升温，无锡的光伏产业出现回暖

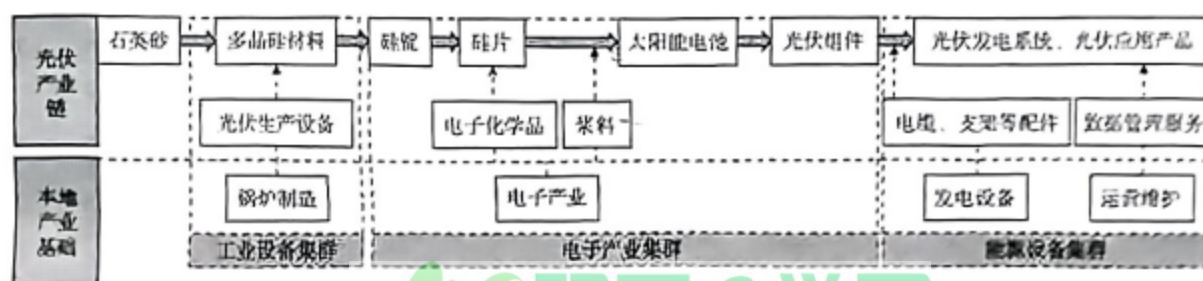


图7

(1)指出 2005-2014年影响无锡光伏产业发展的主要海外因素，并评价其对无锡光伏产业发展的主要影响。(6分)

(2)说明无锡光伏产业发展和本地其他产业之间的相互促进作用。(4分)

(3)说明无锡光伏产业在市场竞争力方面的变化。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(17分)

我国西南地区地形复杂，山地纵横，当地人将地势平坦的山间谷地称为“坝子”或“平坝”。平坝传统村落是我国少数民族地区保存较完整的民族传统村落遗产。大仓村（由9个自然村组成）是滇西北典型平坝村落，传统村落与优美环境相融相生，形成统一有机整体。受自然空间限制、经济发展和规划建设等影响，大仓村村落景观发生变化，传统村落景观面临保护和发展之间的平衡问题。图8示意大仓村1970-2020年土地利用结构变化。

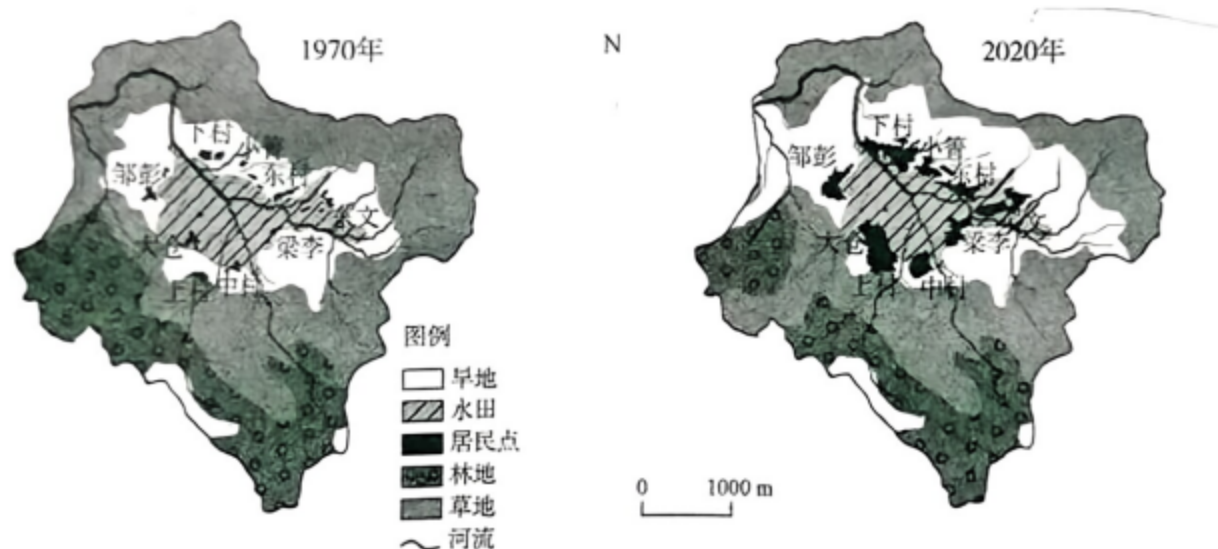


图8

(1) 大仓村土地利用状况可以反映该地景观空间格局。依据土地利用状况推测大仓村生活、生产和生态空间的垂直分布格局。(3分)

(2) 分别指出 1970-2020 年大仓村水田和旱地面积的变化特点并说明原因。(8分)

(3) 请对传统村落景观面临的保护和发展之间的平衡问题提出合理化建议。(6分)

地理参考答案

一、 选择题

1-5 DCACB 6-10 AADAD 11-15 BDBCC

二、非选择题

16. (10分)

(1) 阴坡, 太阳辐射弱 (2分); 温度低, 蒸发弱。(2分)

(2) 坡面径流搬运有机碳在沟谷沉积; (2分)

沟谷水分 (水热) 条件好, 植被量大 (草类茂密); (2分)

沟谷土壤含水量高, 微生物分解弱。(2分)

17. (14分)

(1) 侵蚀搬运砾石层, 使湖相沉积层出露; (2分)

沉积大量河相沉积物。(2分)

(2) 左侧框图: 上升箭头; 右侧框图: 下降箭头 (2分)

(断裂上升,) 地势抬高(沉积地层高于侵蚀基准面); (疏勒河改道,) 河湖相沉积物裸露; 沉积物脱水变干; 产生裂隙(节理); (任答两点, 得4分) (易受风力侵蚀)

(3) 暂时性洪流冲刷出南北向的沟槽; (2分)

偏北风 (西北风/北风/蒙古高原下坡风/盛行风) 沿沟槽继续侵蚀 (或与沟槽一致)。(2分)

18. (14分)

(1) 市场 (政策) (2分)

海外市场促进了无锡光伏产业的起步与发展; (2分)

无锡光伏产业过度依赖海外市场因素, 发展风险较大。(2分)

(2) 光伏产业的规模化发展, 为其他产业 (相关性较强的) 带来了发展机遇; (2分)

其他产业通过研发和创新, 为光伏产业 (提供设备、配件、原料、服务) 形成完整的产业链。(2分)

(3) 初期, 生产成本优势; (2分)

后期, 规模 (产业集聚或产业集群)、技术和完整产业链的优势。(2分)

19. (17分)

(1) 随海拔增高，依次为生产空间、生活空间、生态空间 (3分)

(2) 水田：基本不变 (略微减小) ； 旱地：扩大 (2分)

受地形、水源影响，水田扩展空间有限 (居民点侵占，变化较小)； (2分)

人口增多，耕地需求量增大； 旱地开垦受地形、水源影响较小。 (4分)

(3) 遵循本地环境特点发展，避免破坏原有景观格局； 打造特色传统村落，推动村落振兴发展； 建立景观保护意识，加强保护管理机制； 村民和政府共同参与与合作，加强保护和发展。(任答三点得6分)