

2023 年春高二(下)期末联合检测试卷

地 理

地理测试卷共 4 页，满分 100 分。考试时间 75 分钟。

一、单项选择题：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。

河北涉县旱作石堰梯田形成了“梯田-村民-作物-毛驴-石头”五位一体的复合社会生态系统，梯田边缘种植花椒树等作物，发挥着生物多样性保护、蓄水保土保墒等重要的生态功能；当地人民在长期的劳作实践中形成了浓厚的以毛驴文化（毛驴成为关键的生产与运输工具，并形成一年一度给毛驴过生日的习俗）、石头文化（石街石巷、石房石院……，田间地头散落着一些石头砌成的“庵子”）为代表的地方文化。同时，当地设立“农民种子银行”，收集、保存当地传统农作物 77 类，品种种质资源 171 个。2022 年，被联合国粮食及农业组织正式认定为全球重要农业文化遗产。图 1 为石堰梯田核心区位置及景观图。据此完成 1~2 题。

1. 毛驴文化反映了当地
- A. 田块坡陡、破碎而分散
- B. 土壤贫瘠、缺水而松软
- C. 碎石细小、光滑且广布
- D. 降水多暴雨、山洪频发
2. 下列措施未能体现生态价值的是
- A. 梯田边缘种植花椒树
- B. 梯田的山顶种树育林
- C. 设立“农民种子银行”
- D. 田间石头砌的“庵子”

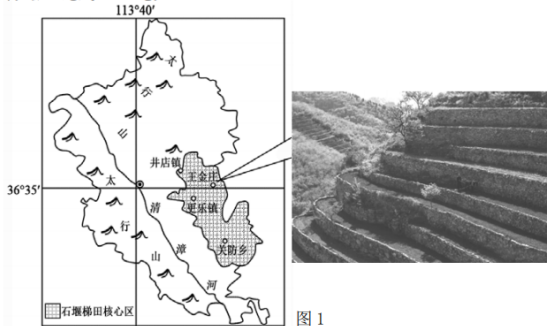


图 1

我国经济空间发展已呈现出明显的转型特征，三大产业的空间发展转型规律逐渐成型，是我国新时代经济产业高质量发展及空间优化决策的重要基础。图 2 示意 2003~2016 年我国三大产业空间重心变化，据此完成 3~4 题。

3. 我国三大产业空间重心转移的共同特征是
- A. 均向沿海转移
- B. 均向内地转移
- C. 转移方向稳定
- D. 转移速度相同
4. 符合我国第二产业空间转型规律的发展举措是
- A. 广东地区放慢速度
- B. 东北地区加速振兴
- C. 成渝地区提升速度和规模
- D. 长三角地区强化龙头地位

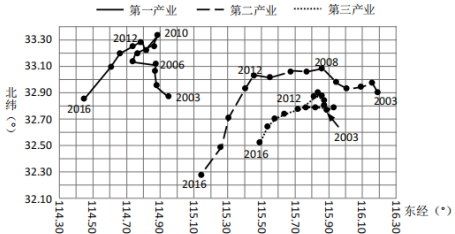


图 2

黄土高原地区受生态环境脆弱、资源禀赋较差等限制，成为我国经济最脆弱的地区之一。推动黄土高原地区高质量发展，需要正确认识黄土高原环境脆弱、资源短缺和经济低水平发展问题，协调资源、人口、经济发展三者之间的关系。调查发现，2000~2017 年黄土高原地区经济脆弱性整体呈现出“先升高再降低”的变化。表 1 为 2000~2017 年黄土高原地区人口变化主要指标与经济脆弱性指数的关联度统计表，据此完成 5~7 题。

5. 下列最能表现黄土高原地区 2000~2010 年经济变脆弱的人口指标为

- A. 人口外流率下降  
B. 城镇人口比重上升  
C. 人口密度有所上升  
D. 老年人口比重上升

| 人口维度 | 主要指标   | 2000 年 |    | 2010 年 |    | 2017 年 |    |
|------|--------|--------|----|--------|----|--------|----|
|      |        | 关联度    | 排序 | 关联度    | 排序 | 关联度    | 排序 |
| 人口结构 | 老年人口比重 | 0.897  | 3  | 0.891  | 2  | 0.889  | 2  |
|      | 城镇人口比重 | 0.815  | 6  | 0.823  | 5  | 0.844  | 4  |
|      | 性别比    | 0.913  | 1  | 0.888  | 3  | 0.903  | 1  |
| 人口总量 | 人口密度   | 0.827  | 5  | 0.760  | 6  | 0.788  | 6  |
|      | 自然增长率  | 0.890  | 4  | 0.852  | 4  | 0.832  | 5  |
|      | 人口外流率  | 0.898  | 2  | 0.894  | 1  | 0.889  | 3  |

表 1

6. 2010~2017 年，黄土高原地区经济脆弱性降低的主要原因是

- A. 城市化进程变慢      B. 人口性别比趋于合理      C. 人口总量增长明显      D. 人口流动性逐渐减弱

7. 据表 1 推测，影响黄土高原地区经济脆弱性的最主要人口指标是

- A. 自然增长率      B. 性别比      C. 人口密度      D. 老年人口比重

磷虾多生活在温度变化范围小且温度较低的环境中，喜群居的磷虾成为了南极生态链的关键物种，为了让幼企鹅在温暖季节能捕食磷虾，有的企鹅甚至选择了在最寒冷的冬季产卵孵化。世界“负责任的磷虾捕捞企业协会”在南极半岛北部的生态敏感区域创建了一个季节性禁渔的“自愿限制区”，其核心区域实行全年禁渔。这些“自愿限制区”位于企鹅繁殖地周围 30~40 公里的海域，一定程度上起到了“缓冲带”的作用。减少或者禁止大型渔船在这片生态敏感区域的捕捞活动，将有利于保护企鹅的主要栖息地。图 3 示意南极半岛北部“自愿限制区”范围。据此完成 8~10 题。

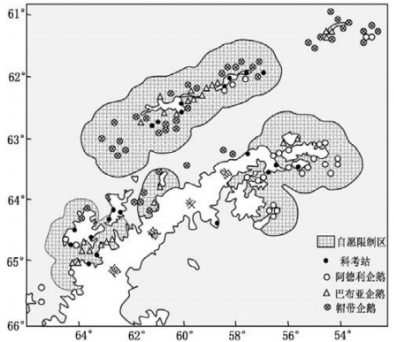


图 3

8. “自愿限制区”季节性禁渔的时间最可能是

- A. 3 月至 5 月      B. 6 月至 8 月  
C. 9 月至 11 月      D. 12 月至次年 2 月

9. 图 3 中科考站的建设对当地环境的突出影响是

- A. 改变当地的海陆分布      B. 导致南极的气温升高  
C. 污染当地的海洋环境      D. 增加区域的降雪总量

10. 全球变暖对图示区域磷虾影响可能是

- A. 种群的密度增加      B. 向更南海域迁移      C. 磷虾的饵料减少      D. 会更加靠近陆地

城乡聚落体系是指一定地域范围内，一系列不同大小、不同等级的城乡聚落，包括城市、集镇、乡村、居民点等各种形式。它们按照一定方式组合，共同构成既相互独立、又紧密联系的有机整体。构建科学合理的城乡聚落体系，深入探讨其空间发展模式和发展潜能，是实现城乡融合发展的重要切入点和抓手，对推动城乡聚落优化、城乡一体化发展具有重要意义。调查发现，汾河流域的上游地带城乡聚落体系发展潜能最差。图 4 示意汾河流域聚落体系，图 5 为汾河流域聚落体系一体化发展空间模式，据此完成 11~13 题。

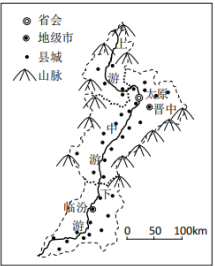


图 4

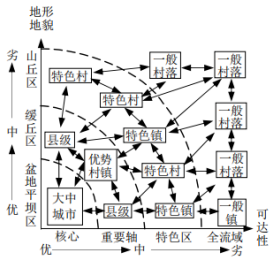


图 5

11. 在汾河流域聚落体系中,对区域发展带动作用最强的是
- A. 特色村                      B. 特色镇                      C. 县级市                      D. 大中城市
12. 从自然条件分析,汾河流域上游城乡聚落发展潜能最差的主要原因是
- A. 水源短缺,水质较差                      B. 气候严寒,冬季多暴雪
- C. 黄土深厚,肥力较好                      D. 地形崎岖,平地面积小
13. 汾河流域中游地带优化城乡聚落体系的主要方向是
- A. 大量生产传统农产品                      B. 扩大省会城市规模
- C. 建设特色镇和特色村                      D. 改善县际间的交通

杭锦旗人采取“堆冰”的方式成功将黄河凌汛水引入库布其沙漠腹地,进而治理沙漠。2019年,在图6中“水生生态”项目库区基础上,采取“东引、南提、北退”的发展思路,进一步完善和提升水生生态辐射功能。东引——将项目区继续向东延伸,开渠自流至七星湖,形成蜿蜒曲折的小河流和若干湖泊湿地;南提——在库区或库区外圈,建设若干个泵站取水口,靠动力提水,纵向以G242线为轴线向南输送水源;北退——将凌汛期引入库布其沙漠的黄河水,在枯水期退入干渠,在丰水期退入排干渠(仅用于排水的干渠)、滞洪区及黄河。截至目前,已累计分凌引水近5亿立方米,建成了大漠里的绿色经济长廊。图6示意杭锦旗引水线路,据此完成14~15题。

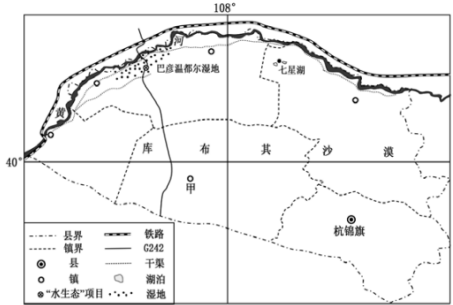


图6

14. 从引水通畅角度考虑,推测杭锦旗人分凌引水的最佳季节是
- A. 春季                      B. 夏季                      C. 秋季                      D. 冬季
15. 下列对引水措施的推断合理的是
- A. “堆冰”的方式利于提高引水水位                      B. “东引”有利于形成新的灌溉干渠
- C. 南提,向南为甲镇输送饮用的水源                      D. 枯水期退入干渠,利于减轻盐碱化

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。(13分)

风蚀坑是指在原有的沙质沉积物上由于风力侵蚀而形成的碟形、杯形、槽形的凹地。风蚀所搬运的风成沙堆积于临近地段,也属于风蚀坑的一部分。风蚀坑是干旱和半干旱沙质草原及有植被覆盖的固定沙丘区常见的地貌类型,是固定沙丘活化的明显标志。某科研团队在我国内蒙古东部地区调查发现,风蚀坑底部的植被恢复速率一般高于积沙区。图7示意内蒙古东部某风蚀坑区域风向观测点分布,图8示意图7中观测点风速相对加速率变化。

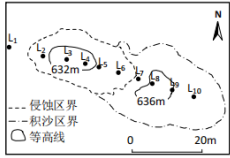


图7

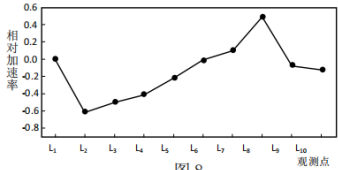


图8

- (1) 据图指出 L<sub>2</sub> 观测点风速相对加速率特点，并根据材料推测形成过程。(9 分)
- (2) 简要分析在风力侵蚀减弱后，风蚀坑底部的植被恢复速率较高的主要原因。(4 分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(18 分)

圭亚那位于南美洲东北部，印第安语意为“多水的土地”。全国地势南高北低，森林面积占国土面积的 85%，草场占 9%。西南部草原区是全国主要畜牧业区，畜产品出口量很少。首都乔治敦，是全国唯一的城市。图 9 示意圭亚那主要农业区分布。

- (1) 简述乔治敦附近形成多种热带作物区的区位优势。(8 分)
- (2) 简要分析西南部草原区发展畜牧业的有利自然条件。(6 分)
- (3) 分析西南部草原区畜产品出口很少的主要原因。(4 分)

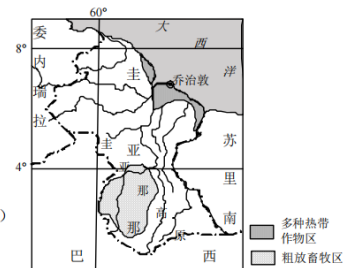


图 9

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(24 分)

贺兰山贯穿石嘴山市 1/3 的土地，丰富的煤矿一度释放巨大的发展“红利”。然而，靠山吃山也让贺兰山煤炭资源日益枯竭，生态破坏严重……近年来，石嘴山市上下同心共治，强力推动贺兰山综合整治和生态修复攻坚战。

石嘴山市处于宁东、蒙西两个千亿吨级煤田之间，硅石储量达 42 亿吨，SiO<sub>2</sub> 平均含量达 99.6% 以上。由于煤炭资源枯竭，石嘴山市采取“腾笼换鸟”战略，引进东方希望 25 万吨多晶硅及下游光伏产业链、江苏润阳年产 10 万吨高纯多晶硅和 5GW 高效电池项目，着力打造国内重要的光伏全产业链制造基地。每吨多晶硅约耗电 20-25 万千瓦时。

石炭井有原某军区旧址和防空洞旧址，以及丰富的工业遗存，是一个“全国少有、宁夏独一”的完整工矿行政区，矿区对部分街区改造升级，逐步打造影视拍摄基地。先后有《贺兰英雄》《荒草丛生》《远去的山桃笏》等影片在石炭井完成取景拍摄，实现了从废弃矿区到电影小镇的完美变身。图 10 为宁夏石嘴山市资源、交通分布图。

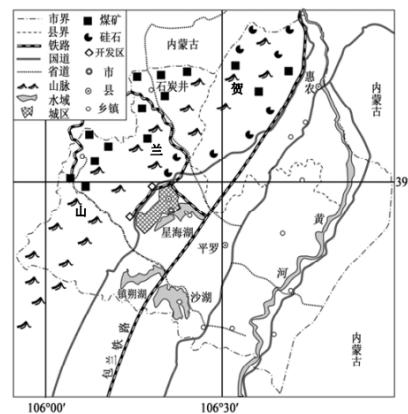


图 10

- (1) 指出石嘴山市煤炭资源枯竭对当地产生的不利影响。(8 分)
- (2) 简析石嘴山市选择光伏产业链作为“腾笼换鸟”战略的自然原因。(6 分)
- (3) 指出石炭井打造影视拍摄基地的有利条件。(4 分)
- (4) 石嘴山市坚持把产业转型升级和结构调整作为资源枯竭型城市主攻方向，请根据石嘴山市资源、环境状况，推测其产业结构的变化。(6 分)