

石家庄市2022~2023学年度第二学期期末教学质量检测

高二地理

(时间75分钟,分值100分)

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
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、单项选择题:本题共16小题,每小题3分,共48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。

风蚀气候侵蚀力是对风力、降水等影响因子综合参数化处理后构建出的一个分析指标,用以表征一系列气候条件综合影响下的潜在风蚀水平。1960~2019年数据显示,我国沿海地区的多年平均风蚀气候侵蚀力与内陆干旱、半干旱地区相近,但最大值远不及内陆。据此完成1~2题。

1. 我国沿海地区与内陆干旱、半干旱地区风蚀水平相近,是因为沿海地区

- A. 风能资源丰富 B. 台风影响频繁
C. 地形平坦开阔 D. 海积地貌广布

2. 我国沿海地区风蚀气候侵蚀力最大值远不及内陆是因为

- A. 河湖众多 B. 风力较弱 C. 气候湿润 D. 年均温高

新车型上市前必须通过各种极端环境的考验。黑河市凭借独特的地理位置、自然条件,加上齐备的城市功能和政府成立专门办为试车产业服务,使之成为国内外众多汽车厂家试车的首选之地,相关环境试验量占到全国的80%。图1示意黑河市地理位置。据此完成3~4题。

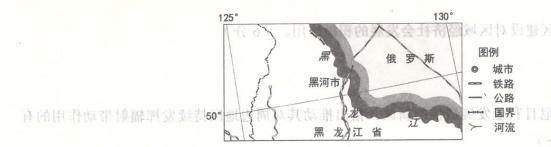


图1

3. 汽车厂家选择黑河试车场主要开展的是汽车

A. 长夜试验 B. 浓雾试验 C. 风沙试验 D. 低温试验
4. 与漠河相比,黑河试车场的突出优势是

A. 试车时间较长 B. 配套服务完善 C. 毗邻国际市场 D. 内河航运便捷

高二地理 第1页(共6页)

瑞士雷蒂亚铁路穿越阿尔卑斯山,沿线风景优美,旅游景点集中,是迄今保存完好的一条高山铁路线,2008年7月被列入联合国教科文组织《世界遗产名录》。图2示意火车行驶在雷蒂亚铁路某路段上的景观。据此完成5~6题。



图2

5. 雷蒂亚铁路线路的主要特点是

- A. 线路较为平直 B. 沿途站点稀少
C. 桥梁隧道众多 D. 穿越荒漠戈壁

6. 图示铁路线路设计的直接目的是

- A. 减缓坡度 B. 减轻洪水威胁
C. 节省投资 D. 避免侵占农田

我国第二、三级阶梯过渡带是由多列山脉构成的地形递变区域。

图3示意我国第二、三级阶梯过渡带的植被分区。据此完成7~8题。

7. 我国第二、三级阶梯过渡带跨越的山脉有

- A. 阴山 B. 雪峰山
C. 长白山 D. 小兴安岭

8. 我国第二、三级阶梯过渡带的植被分区中,植被分异主导因素和其他分区不同的是

- A. 寒温带针叶林区 B. 暖温带落叶阔叶林区
C. 温带草原区 D. 亚热带常绿阔叶林区

新加坡电力行业的碳排放量约占碳排放总量的40%,该国将发展太阳能发电和进口绿电作为减少碳排放的重要措施。由于太阳能发电规模受到限制,新加坡主要利用区域电网从太阳能资源丰富的印尼等国进口绿电。据此完成9~10题。

9. 印尼太阳能资源丰富主要得益于

- A. 地跨赤道 B. 高原广布
C. 白昼较长 D. 空气洁净

10. 新加坡太阳能发电规模受到限制的主要原因是

- A. 电力需求较低 B. 阴雨天气较多
C. 国家政策制约 D. 国土面积狭小



图3

高二地理 第2页(共6页)



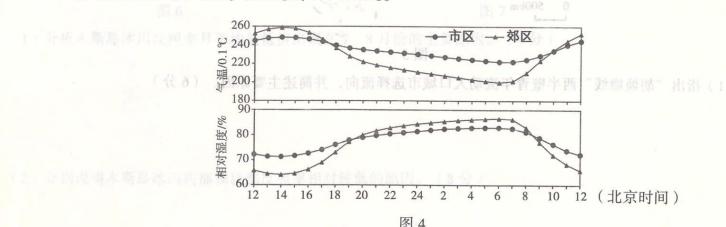
自 2003 年蓄水以来，三峡水库年均入库径流量和输沙量分别为 3956 亿立方米和 1.489 亿吨。与三峡工程论证和初步设计阶段相比，年均入库径流量和输沙量分别减少 5.7% 和 70.7%。现今水库年均淤沙量约 1.102 亿吨，仅为论证阶段的 33%。据此完成 11~13 题。

11. 与入库径流量相比，三峡入库输沙量显著减少的主要原因是
- 水库消落带植被增加
 - 下游中小型水库建设
 - 上游水土保持林建设
 - 非汛期下游河道采砂

12. 三峡水库的蓄水改善了库区的航运环境，主要表现在
- 库区流速加快
 - 航道水深增加
 - 下游流量稳定
 - 河流水质改善

13. 水库调度是使三峡水库淤沙量低于预估值的重要手段，利于减淤的水库调度方式有
- 汛期前加大下泄流量腾出库容
 - 汛期遇大洪水增加拦截水量
 - 汛期遇中小洪水保持水库水位
 - 汛后期提前蓄水提升水库水位
- ①③
 - ①④
 - ②③
 - ②④

受城市化影响，市区平均气温一般会明显比郊区高，这种局地市区增温现象称为“城市热岛效应”，但在不同城市不同季节表现也不完全相同。图 4 示意我国某大城市 1989~2006 年市区与郊区气温和相对湿度的平均日变化。据此完成 14~16 题。



14. 该城市为
- 哈尔滨
 - 北京
 - 乌鲁木齐
 - 香港
15. 推测该城市热岛效应表现最明显的季节是
- 春季
 - 夏季
 - 秋季
 - 冬季
16. 该市市区与郊区之间相对湿度存在差异，主要影响因素是
- 下垫面
 - 气温
 - 降水
 - 人类活动

高二地理 第 3 页(共 6 页)

二、非选择题：共 52 分。每个试题均为必答题，考生都必须作答。（本大题共 10 小题，每小题 5 分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）
- 青年流动人口是社会经济发展的基础与重要动力，其流向选择对城市发展意义重大。我国青年流动人口的城市选择流向以“胡焕庸线”为界，呈现出“东密西疏”的差异化非均衡空间格局。图 5 示意我国青年流动人口高定居意愿城市选择的空间流向。



- (2) 请为“胡焕庸线”西半壁地区青年人口流入地和流出地发展提出差别化建议。（8 分）

咨询热线：010-5601 9830

微信客服：zizzs2018

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(18分)

太阳短波辐射是冰川消融热量的主要来源之一, 山地冰川表面所吸收的太阳短波辐射占能量收入的80%以上。反照率是指冰川表面反射太阳总辐射与接收太阳总辐射的比率, 是反映冰川和大气能量交换的关键参数, 其大小受新雪量、融雪量、岩屑、粉尘、山体坡向和坡度等因素影响。反照率波动直接影响冰川表面能量收支状况, 进而影响冰川的物质亏损和积累。木斯岛冰川位于新疆萨吾尔山北坡, 1977~2013年间, 该冰川体积显著缩小, 冰川末端年均退缩约7.3m。研究发现, 木斯岛冰川底部和顶部反照率相对较低。图6示意木斯岛冰川冰面地形, 图7示意2011~2021年木斯岛冰川各月平均反照率变化。

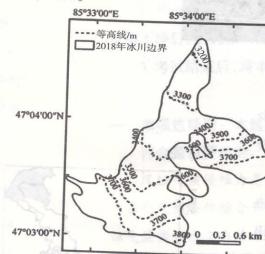


图6

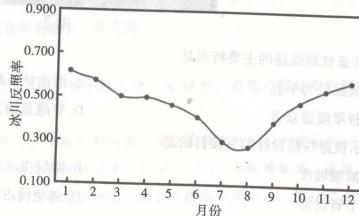


图7

(1) 分析木斯岛冰川反照率月平均最低值出现在7、8月份的主要原因。(4分)

(2) 分别说明木斯岛冰川底部和顶部反照率相对较低的原因。(8分)

(3) 推测1977~2013年间, 木斯岛冰川反照率与其体积变化的相关关系, 并阐述理由。(6分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(20分)

尼日利亚莱基自由贸易区2006年在尼日利亚注册成立, 是我国第一批经过国家考核的境外经贸合作区之一, 坐落于尼日利亚拉各斯州东南部的莱基半岛(图8)。拉各斯州是尼日利亚的经贸中心, 其制造业产值占全国的60%。莱基自贸区以生产制造业与仓储物流业为主导, 通过产业发展推动地区开发和建设。截至2022年9月, 已有110家企业签署入园投资协议, 其中中资企业70家, 外资企业40家。莱基自贸区良好运营, 对区域经济社会发展具有重要意义。

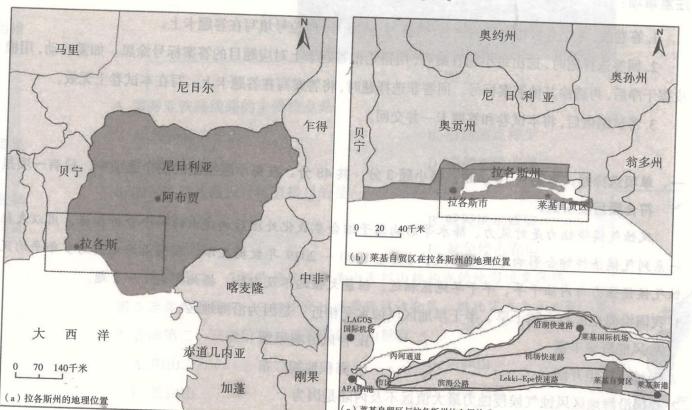


图8

(1) 根据地理位置, 说明莱基自贸区产业发展的优势。(6分)

(2) 分析莱基自贸区建设对区域经济社会发展的积极作用。(6分)

(3) 莱基自贸区是尼日利亚发展最快的新区, 指出推动其对周边地区持续发挥辐射带动作用的有效途径。(8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）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

Q 自主选拔在线