

# 2024届高三第五次大联考试卷

## 地 理

### 考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：地球地图十区域地理十必修第一册、第二册十选择性必修 1、必修 2。

一、选择题：本大题共 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。

大城市虹吸效应是指经济实力强、发展潜力大的区域中心城市将周边中小城镇的优势资源吸引到自己身边的现象。经济辐射效应是指以区域中心城市为经济发展的基点，通过其较强的经济、文化、科技、教育、人才等资源优势，辐射带动周边中小城镇的发展。据此完成 1~3 题。

#### 1. 大城市的虹吸效应

- A. 能改善区域中心城市的自然生态环境
- B. 可以加快区域中心城市的城镇化进程
- C. 可促进区域中心城市周边中小城市发展
- D. 在区域中心城市发展成熟阶段最明显

#### 2. 相较于大城市虹吸效应，经济辐射效应使区域中心城市

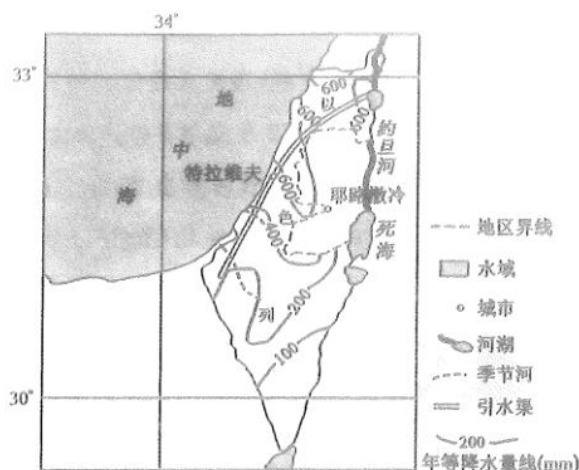
- ①吸引周边中小城镇的优势资源 ②加强与周边中小城镇梯度分工与合作 ③加快产业结构优化与升级  
④拉大与周边中小城镇的经济发展差距

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

#### 3. 影响经济辐射效应速度和程度的最重要因素是

- A. 距离远近
- B. 行政区划
- C. 招商政策
- D. 资源禀赋

以色列位于亚洲西部，地势东高西低，地中海沿岸分布有狭长的平原，中北部为蜿蜒起伏的山脉和高地，因地区水资源分布不均，该国建设了引水渠（即北水南调工程）。该调水工程采用明渠加管道形式，输水干线长约 300 千米，年调水量约为 14 亿立方米。下图示意以色列周边地理事物分布及调水工程。据此完成 4~6 题。

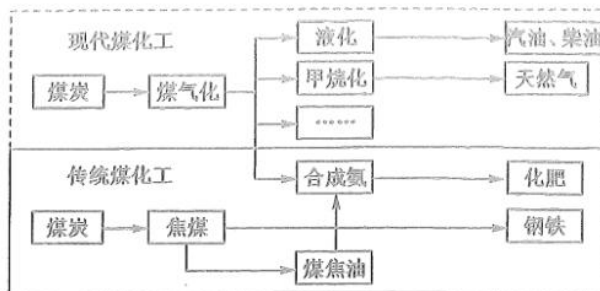


4. 影响以色列水资源分布的主导因素是
- A. 距海远近  
B. 西南季风  
C. 植被分布  
D. 盛行西风
5. 下列措施为补充和增加该调水工程的输水量,效果显著的是
- A. 设立雨水收集装置  
B. 建设海水淡化厂  
C. 抽取地表径流补给  
D. 开采深层地下水
6. 该调水工程建成后有利于
- A. 增加南部地区地下径流  
B. 提高北部地区土地产出  
C. 提高南部地区人口容量  
D. 缓解沿海地区海水入侵

塔吉克斯坦与我国建交已 30 多年,双方率先建立发展共同体,进一步加强绿色能源、数字经济、电子商务等领域合作,积极参与共建“一带一路”合作;我国的钢铁、石油、纺织等产业布局在塔吉克斯坦,目前已成为其第一大投资来源国和第三大贸易伙伴。塔吉克斯坦经济基础相对薄弱,产业结构较为单一。据此完成 7~8 题。

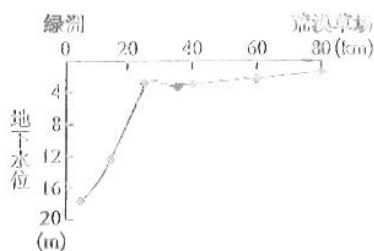
7. 推测我国能成为塔吉克斯坦第一大投资来源国和第三大贸易伙伴,主要是因为
- ①塔吉克斯坦是我国产业转移承接地 ②两国经贸涉及的领域多、范围广 ③塔吉克斯坦是我国主要能源进口国 ④我国与塔吉克斯坦的地缘及文化相近
- A. ①②  
B. ③④  
C. ①④  
D. ②③
8. 中塔建立发展共同体,利于我国
- A. 改变能源结构  
B. 提高农业地位  
C. 引进先进技术  
D. 扩大消费市场

榆林市位于陕西省最北部,煤炭资源占全省已探明量的 82%,占全国煤炭储量的 1/12。近些年,榆林市进行全链条、终端化布局现代煤化工项目,推动煤化工产业向高端化、多元化、低碳化方向发展,全力打造高端装备制造基地,完成了由传统煤化工向现代煤化工的转型升级。下图示意榆林市传统煤化工、现代煤化工产业链。据此完成 9~11 题。



9. 能支撑榆林市传统煤化工向现代煤化工转型升级的首要条件是
- A. 科学技术                      B. 地理位置                      C. 国家政策                      D. 资源储量
10. 榆林市完成现代煤化工产业转型升级后,当地
- A. 人口迁出加快                      B. 环境质量改善                      C. 耕地面积增加                      D. 产业结构改变
11. 限制未来榆林市煤化工产业持续发展的最可能是
- A. 交通拥堵                      B. 市场缩小                      C. 人才缺乏                      D. 资源枯竭

生态裂谷是因某些因素的影响使得生态环境发生退化的现象。甘肃省民勤县地处河西走廊东北部,境内低山丘陵、平原、沙漠、戈壁等交错分布,属气候变化敏感区和生态环境脆弱区。下图示意民勤县北部荒漠草场至县城(绿洲)地下水位变化。据此完成12~13题。



12. 据图可知,民勤县北部出现生态裂谷的主要原因是
- A. 绿洲地区硬化面积大                      B. 草场地区的过度放牧
- C. 绿洲地区的用水量多                      D. 草场地区围垦面积大
13. 针对民勤县北部生态裂谷引发的环境问题,首先采取的合理措施是
- A. 缩小牧场的规模                      B. 合理分配水资源
- C. 提高植被覆盖率                      D. 提高公众节水意识

雨滴在下落过程中不断蒸发、消失在云底形成的丝缕条纹状的雨滴,形似旗幡,叫作雨幡,多在积雨云、雨层云、高积云和层积云下出现。下图示意2022年7月6日武汉天空中出现的雨幡景观。据此完成14~16题。

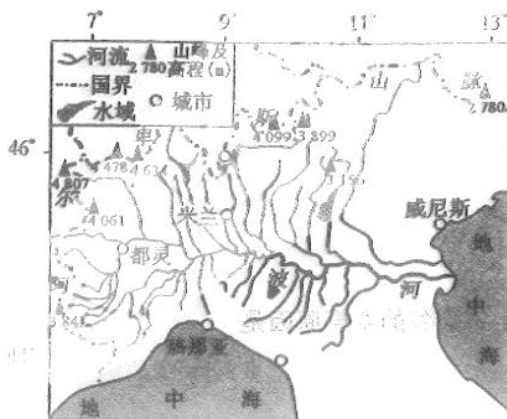


14. 下列与形成雨幡的气象条件关联性最小的是
- A. 光照  
B. 大气温度  
C. 风速  
D. 大气湿度
15. 图中武汉天空中雨幡下部的丝缕条纹状雨滴逐渐消失不见,其直接原因是
- A. 太阳高度小  
B. 能见度下降  
C. 空气干燥  
D. 冷气团活跃
16. 在高温干燥地区,雨幡形成时会产生
- A. 上升气流  
B. 高温气团  
C. 下沉气流  
D. 逆温层

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

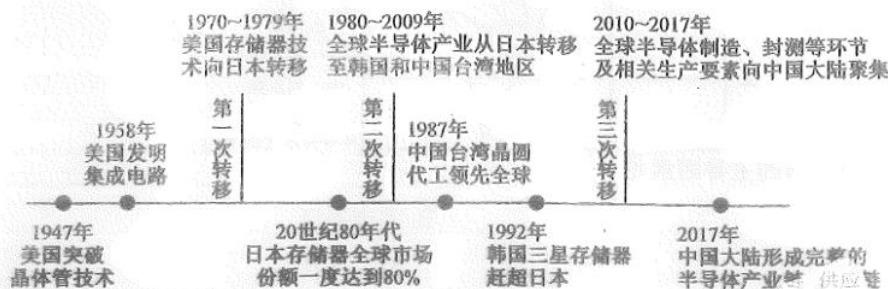
波河发源于意大利与法国交界处,是意大利最大的河流。波河冲积而成的平原是意大利农业最发达的地区,也是其经济最发达的地区。该流域因人类活动对自然环境影响大而出现一系列生态环境问题。下图示意波河流域地理位置。



- (1) 指出波河流域南、北支流哪个区域水能资源更丰富,并说明原因。(4 分)
- (2) 简述波河流域的主要生态环境问题。(6 分)
- (3) 请你为保护波河流域生态环境献计献策。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

半导体产业链包括上游(设计、装备、材料)、中游(晶圆及存储器制造、封测等)和下游(数字终端)等环节。20世纪50年代,美国半导体产业独领风骚,70年代起半导体产业发展经历了三次区域转移过程,如下图所示。在全球半导体产业转移背景下,湖南省长沙市自2018年建设半导体产业高新区开始,不断聚集产业人才,加强技术研发,目前成为我国唯一能够实现CPU、GPU、DSP芯片三大件设计国产自主的城市。2023中国IC设计Fabless100榜单发布,长沙市有2家企业跻身处理器公司前10强。



- (1) 推测 1980~2009 年全球半导体产业从日本转出的主要原因。(6分)
- (2) 说明全球半导体产业的三次转移对区域发展的重要意义。(6分)
- (3) 在全球半导体产业转移背景下,推测长沙市成为我国唯一实现 CPU、GPU、DSP 芯片三大件设计国产自主城市的优势条件。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

生态地理区域界线是两个相邻的、彼此不同的生态地理区质上转变的线或带,反映同一等级内划分出来的内部相对一致性与外部的差异性,按此定义划分出川西藏东高山深谷针叶林区,东喜马拉雅南翼山地季雨林、常绿阔叶林区,云贵高原常绿阔叶林、松林区,如下图所示。



- (1) 简述川西藏东高山深谷针叶林区的自然地理特征。(6分)
- (2) 分析东喜马拉雅南翼山地季雨林、常绿阔叶林区植被丰富多样的主要自然原因。(6分)
- (3) 云贵高原常绿阔叶林、松林区多业态农耕景象突出,推测此景象出现的合理性。(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**官方微信信号：**zizzsw**。

