

## 石家庄市2023届高中毕业年级教学质量检测(一)

# 地 理

(时间75分钟,满分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。来源:高三答案公众号

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。

2022年日本东京都市圈人口约3600万,约占全国总人口的三分之一。日本政府2022年底敲定目标,力争把从东京都市圈移居至地方的人数增至目前的4倍。2023年4月起,迁出东京都市圈的家庭将获得每人100万日元(约合人民币5.3万元)的补助,获得补助必须符合以下标准之一:在迁入地的中小企业就业;通过远程办公继续原来的工作;在迁入地创业。据此完成1~2题。

1. 日本政府鼓励人们迁出东京都市圈对迁出地的主要影响是
  - A. 扩大城市辐射范围
  - B. 促进产业转型升级
  - C. 缓解公共服务压力
  - D. 降低人口出生数量
2. 东京都市圈家庭搬迁到地方城镇和乡村的主要作用有
  - A. 振兴衰退的城镇和乡村
  - B. 增强当地科学技术实力
  - C. 提升迁入地城市化水平
  - D. 解决发展资金短缺问题

沅水是湖南省入洞庭湖的第二大河流,主要流经湖南西部、贵州东部、重庆东南部和湖北部分地区。沅水流域为湖南的西大门,素有“八山一水一分田”之说,流域内古城镇多临水而建,因水而兴又因水而衰,积淀着丰厚的地域历史记忆。图1示意湖南沅水流域古城镇分布。据此完成3~4题。

3. 湖南沅水流域古城镇多临水而建,突出了河流的
  - A. 防卫功能
  - B. 供水功能
  - C. 灌溉功能
  - D. 航运功能
4. 湖南沅水流域临水古城镇历史时期承担的主要职能是
  - A. 军事
  - B. 商贸
  - C. 政治
  - D. 旅游

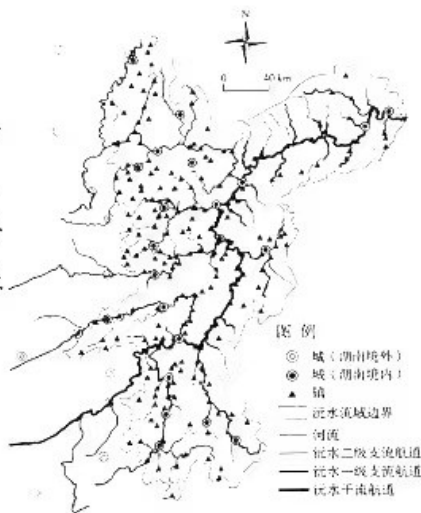


图1

横断山区位于青藏高原东缘,高山峡谷纵列分布,植物区系成分复杂,植被垂直结构明显,其植被变化对维系区域生态安全和可持续发展起着十分重要的作用。图5示意1992~2020年横断山区植被类型面积与分布平均海拔变化。据此完成14~16题。

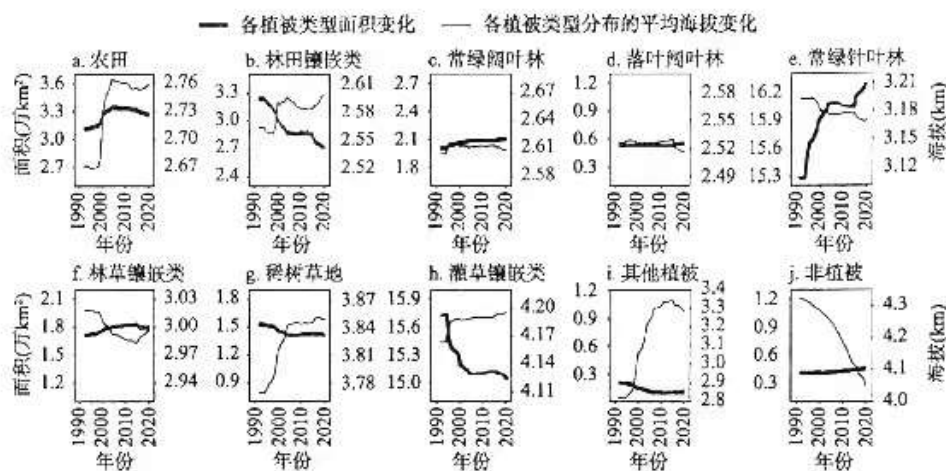


图5

14. 除河谷地区灌草镶嵌类之外, 转为常绿针叶林的植被类型主要是  
A. 落叶阔叶林      B. 林田镶嵌类      C. 稀树草地      D. 农田
15. 2000年后横断山区农田分布的平均海拔显著升高, 主要是由于  
A. 林田镶嵌类农田扩大      B. 高原区域耕地开垦  
C. 灌草镶嵌类土地垦荒      D. 低海拔区退耕还林
16. 1992~2020年横断山区植被覆被变化总体上  
A. 逐渐变差      B. 先变差后向好  
C. 逐渐向好      D. 先向好后退差

二、非选择题: 共52分。每个试题均为必考题, 考生都必须作答。

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(18分)

巴丹吉林沙漠是我国第二大沙漠, 其沙源主要为临近区域的冲洪积平原和湖积平原地表沉积物。沙漠淡水表面平均年蒸发量为1000 mm, 沙丘表面平均年蒸发量为100 mm。巴丹吉林沙漠西缘(图6)是沙漠与黑河流域中下游冲洪积平原的分界线, 也是沙漠内部风沙输入的重要断面, A~E代表沙漠西缘5种典型地表, 其年平均风速分别为 $3.60 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ 、 $2.38 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ 、 $2.70 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ 、 $3.42 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ 和 $2.56 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ 。

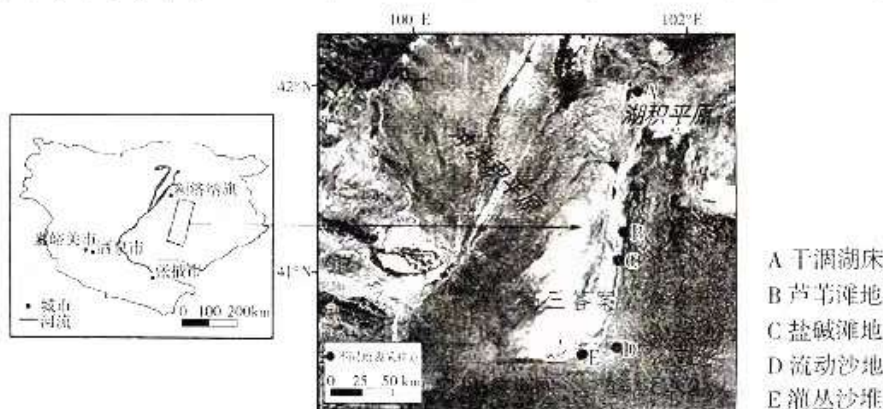


图6

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

河流生态流量是指为了维系河流生态系统的结构和功能，需要保留在河流内符合水质要求的流量（水量、水位）及其过程。永定河流域是我国北方典型的水资源匮乏型流域之一，1961~1983年河流天然阶段平均年径流量为10.4亿 $m^3$ ，其后由于人类活动影响，河流径流量明显减少，1984~2018年平均年径流量为2.3亿 $m^3$ 。近几十年未，三家店以下河段出现了连续断流现象。2019年和2020年永定河实施了生态用水跨区域调配及引黄补水工程，打破了多年断流局面，生态流量满足率显著提高，对现状条件下河流流量恢复效果较好。图8示意永定河流域主要水系，图9示意永定河生态补水后径流与不同阶段最小、适宜生态流量。

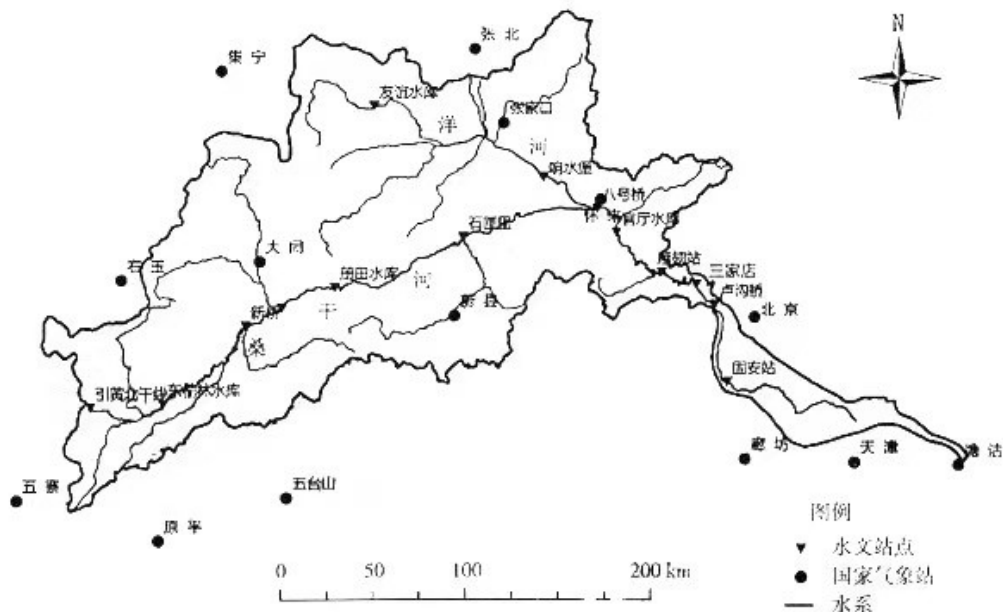


图8

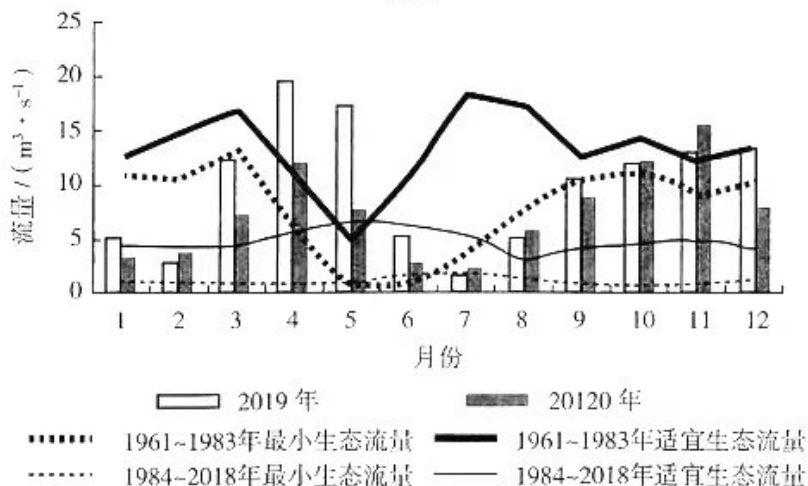


图9

- (1) 简述永定河流域地形特征。(6分)
- (2) 说明永定河实施生态补水工程的积极作用。(6分)
- (3) 从生态流量角度分析目前永定河生态补水存在的不足之处，并指出未来应开展的相关研究。(6分)

战略新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础,知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业,对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用。图2示意我国三大城市群在战略新兴产业中的国内价值链分布。据此完成5~6题。

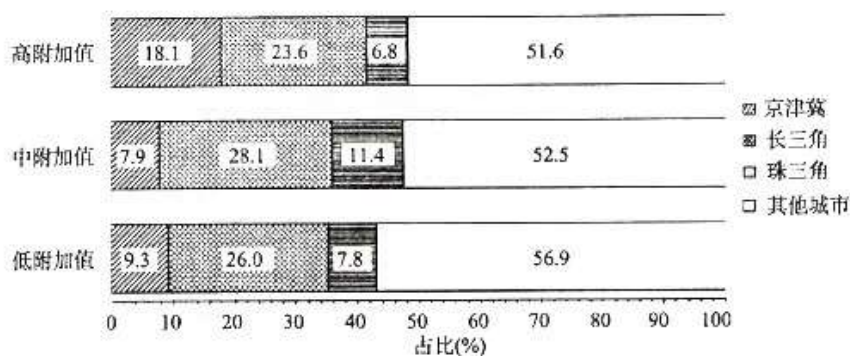


图2

5. 珠三角在战略新兴产业国内价值链分布中存在的主要问题是
- A. 高附加值环节研发实力相对较弱      B. 中附加值环节所占比重相对过高
- C. 低附加值环节生产能力相对较低      D. 低附加值与高附加值占比差距大
6. 京津冀城市群中北京和天津适宜大力推动的产业是
- A. 电子装配      B. 信息技术      C. 机械制造      D. 生态农业

2002年10月22~23日,一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。图3示意澳大利亚及周边区域当地时间10月23日4时的海平面气压分布,甲、乙、丙、丁四地区中某一地区正在经历沙尘暴。据此完成7~8题。

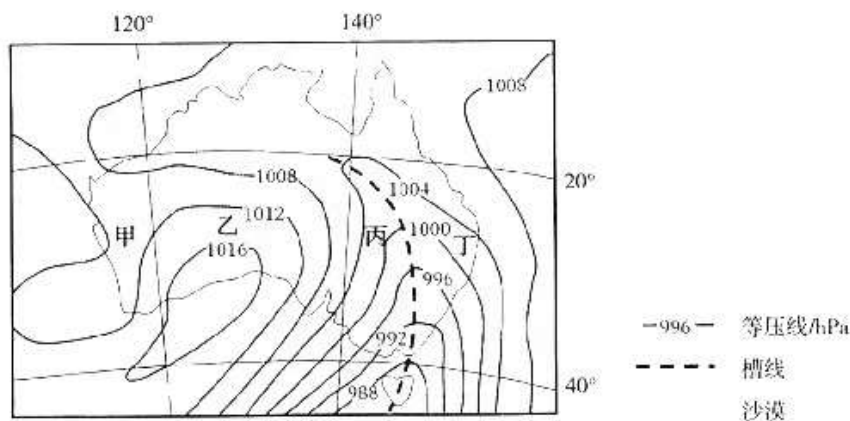


图3

7. 10月23日4时正在经历沙尘暴的地区
- A. 风力较为微弱      B. 盛行下沉气流      C. 位于暖锋锋前      D. 位于冷锋锋后
8. 与10月23日相比,经历此次沙尘暴地区10月22日的风向和气温特征是
- A. 偏北风,气温较低      B. 偏西(南)风,气温较低
- C. 偏北风,气温较高      D. 偏西(南)风,气温较高

植被返青和夏季生长是青藏高原陆地生态系统对全球气候变化响应的敏感指标。研究结果显示,青藏高原夜间升温有利于植被返青提前和促进夏季植被生长;白天升温对植被返青和生长的有利影响主要出现在相对湿润地区,在干旱区则呈现抑制作用。据此完成9~10题。

9. 青藏高原夜间升温有利于植被返青提前和促进夏季植被生长,是由于

- A. 冻土消融加快  
B. 光合作用增强  
C. 夜间降水增加  
D. 低温限制减弱

10. 在干旱区白天升温对植被返青和生长呈现抑制作用是因为升温导致

- A. 土壤水分减少  
B. 大风天气增多  
C. 空气湿度降低  
D. 太阳辐射增强

新型储能是指除抽水蓄能外,以电力为主要输出形式的各类储能技术,有利于平衡新能源电源电力与电量关系。位于江苏常州的金坛盐穴压缩空气储能电站(图4)是由中盐集团、中国华能集团和清华大学三方共建的我国压缩空气储能领域唯一国家示范项目和首个商业电站项目,是我国新型储能技术发展的里程碑。该电站核心设备实现100%国产化,设计电能转换效率60%,建设成本约为7000元/千瓦,全过程无燃烧、无排放,为江苏电网提供±6万千瓦调峰能力。据此完成11~13题。

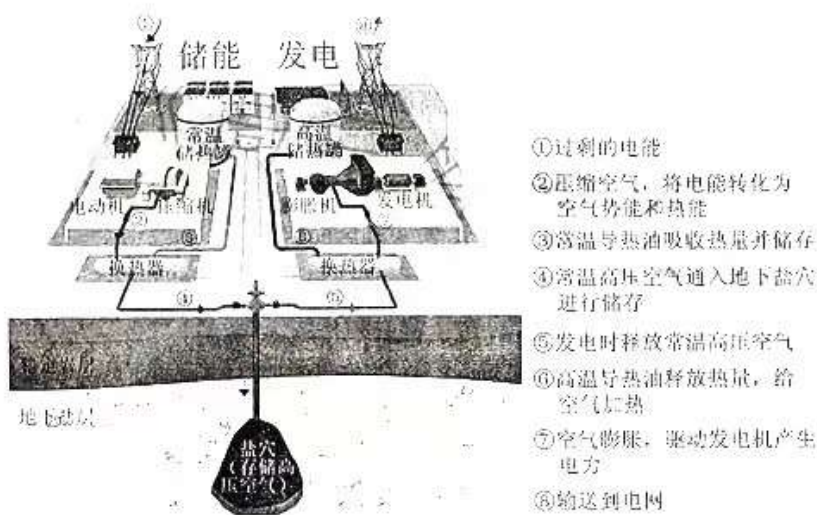


图4

11. 金坛盐穴压缩空气储能电站完成一次充电的周期为8小时,其充电时段最可能是

- A. 6时~14时  
B. 9时~17时  
C. 12时~20时  
D. 21时~次日5时

12. 金坛盐穴压缩空气储能电站建成的积极作用有

①避免地面塌陷 ②减少新能源弃电量 ③降低电力价格 ④调节发电厂发电量

- A. ①②  
B. ①③  
C. ②④  
D. ③④

13. 目前制约盐穴压缩空气储能电站在各地推广的主要因素包括

①核心设备 ②建设成本 ③盐穴资源 ④环保要求

- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

- (1)分析巴丹吉林沙漠沙丘表面平均年蒸发量小的原因。(6分)
- (2)推测巴丹吉林沙漠主导风向,并阐述判断理由。(6分)
- (3)说明巴丹吉林沙漠西缘典型地表中主要输沙地表类型。(6分)

18.阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

沟道农业即存在于沟道中的农业,是山区农业的一种空间分异类型。黄土高原丘陵沟壑区的沟道农业是在长期实践中发展起来的新型农业地域类型,与坡面农业、梁峁农业相比,具有独特的优势。近年来,黄土高原丘陵沟壑区沟道农业因地制宜进行农业结构调整,比较典型的有基于油菜的多功能农业发展模式(图7),提升了农业系统的综合效益,助推乡村振兴。

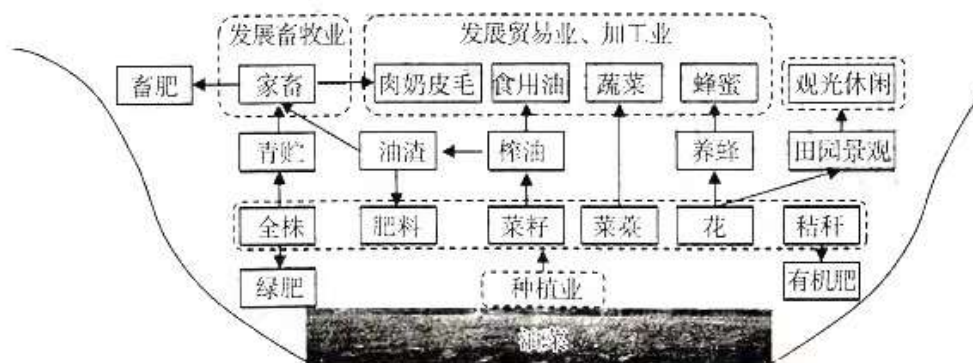


图7

- (1)与坡面农业、梁峁农业相比,分析黄土高原丘陵沟壑区沟道农业发展具有的独特优势。(8分)
- (2)概述基于油菜的多功能农业发展模式在提升农业系统综合效益方面所起的积极作用。(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](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**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线



自主选拔在线  
微信号: zizzsw



自主选拔在线  
微信号: zizzsw



自主选拔在线  
微信号: zizzsw