**高二期中调研试卷**

**地** **理** **2024.04**

**注意事项：**

1.本次考试满分为100分，考试时间75分钟。答题前，考生先将自己的学校、班级、姓名、考 试号填写清楚，并认真填涂考试号下方相应的数字.

2. 本试卷分第1卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。回答第 I 卷时，选出每小题答案后，将 答案填写在答题卡的相应空格中，写在试卷上无效。回答第Ⅱ卷时，将答案抄写在答题卡上， 写在试卷上无效。

3. 考试结束，将本试卷和答题卡一并交回。

**第I卷**

一、单项选择题：本大题共23小题，每小题2分，共46分。在每小题给出的四个选项中，只有 一个选项符合题意。

生态系统生产总值(GEP)是指生态系统能够为人类生活和社会发展提供的最终产品与服务价 值的总和，由物质产品、调节服务和文化服务构成，图1为2019年海南热带雨林国家公园 GEP 高达2045亿元，其各项价值量占比图.据此回答1-2题。

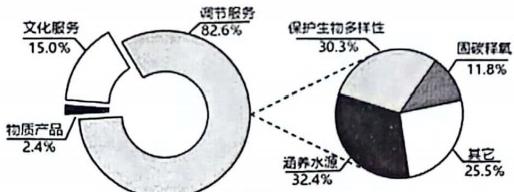


图 1

1. 属于图中“其它”项目的是

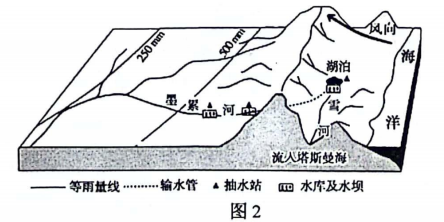
A. 农林产品 B. 科普教育 C. 休闲旅游 D. 净化空气

2. 该公园 GEP 高的主要原因是

A. 土壤肥力高 B. 森林面积大 C. 科研价值高 D. 纬度跨度大

澳大利亚大分水岭西侧的墨累河是澳大利亚的主要河流，其流域是澳大利亚重要的农业区。 于1974年完工的澳大利亚雪山调水工程(图2)为西部墨累河流域提供了丰富的灌溉水源。据此回

答3-4题.



3. 澳大利亚雪山调水工程实施的自然原因是

① 大分水岭东侧多地形雨，降水充沛 ②大分水岭东侧地处背风坡，降水不足

③ 大分水岭西侧农业发达，对水资源需求量大 ④大分水岭西侧气流下沉，降水不足

A.①② B.①④ C.②③ D.②④

4. 雪山调水工程对墨累河流域带来的不利影响有

A. 加剧墨累河流域的土地盐碱化 B. 墨累河河口受海水侵蚀加剧

C. 降低墨累河供水能力 D. 降低墨累河流域的水质

黄河下游河道按照平面形态的不同可以分为游荡型河段、过渡型河段、顺直微弯河段和河口 型河段4种类型。我国自古以来为了治理黄河，先后摸索出“宽河固堤”、“束水攻沙”等技术。

近年来，又设计出“分区治理”模式.图3为黄河下游河道相关地理信息示意图。据此回答5-6题。

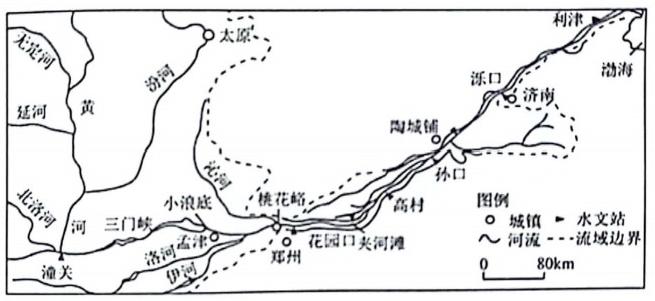


图 3

5. 采用“束水攻沙”和“宽河固堤”治理措施的对应河段类型分别是

A. 顺直微弯河段、游荡型河段 B. 游荡型河段、过渡型河段

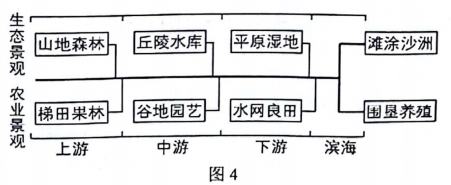
C. 过渡型河段、河口型河段 D. 顺直微弯河段、河口型河段

6. 三门峡水利枢纽先行泄洪对小浪底水利枢纽的积极影响是

A. 利于小浪底枢纽泥沙的沉积 B. 为小浪底枢纽发电提供足够的水量

C. 为小浪底枢纽排沙出库提供动力 D. 利于小浪底枢纽蓄水拦沙

我国东南沿海地区独流入海河流径流量较大，流程较短。此类河流所在小流域的生态、农业、 城镇等要素多形成上游-中游-下游-滨海的四段式空间分布序列。图4为独流入海河流小流域 生态、农业景观示意图.据此回答7-8题。



7. 该类型小流域内

A. 上游人口稀疏，小城镇较少 B. 中游城镇均为河运集散地

C. 下游多湿地，中心城镇分布少 D. 滨海城镇职能以商业为主

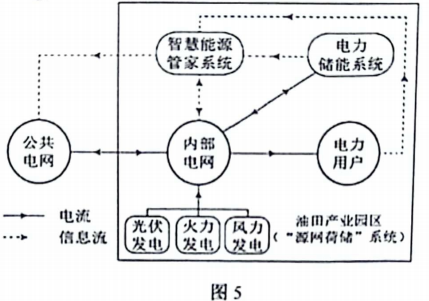
8. 该类型小流域在国土开发建设中存在的主要问题是

A. 上游泥沙淤积严重 B. 下游水体污染加剧

C. 滨海滩涂湿地锐减 D. 中游地质灾害频发

某大型油田位于黄河入海口附近，是产能和用能大户，园区内建有大型的“源网荷储”系统(如 图5),配合该系统，油田还将内部电网与公共电网相连，考虑市场电价和园区发电成本，实时调

配电能.据此回答9-11题.



9. 该油田发展光伏和风力发电的有利自然条件有

①滩涂面积广阔，地价低廉 ②位于亚热带气候区，风力较大

③雨季较短，太阳辐射强 ④ 位于沿海地区，台风影响大

A.①② B.①③ C.②③ D.③④ 10. 与仅采用火力发电相比，该油田综合利用多种能源发电的主要目的是

A. 扩大发电规模，满足油田生产的能源需求 B. 减少化石能源消耗，保障国家能源安全

C.减少碳排放，优化能源生产和消费结构 D.降低发电成本，保障电力供应稳定性

11. 该油田将“源网荷储”系统接入公共电网的主要目的是

A. 增加发电收入，拓宽油田收入来源 B. 输出冗余电能，提高新能源利用率

C. 便于购入电能，满足园区生活需求 D. 实时调配电能，降低油田用电成本

H 公司经过36年的发展，现已成为全球通信技术行业中最具竞争优势的中国企业。与发达 国家先实现产销全球化，再进行研创全球化的路径不同，H 公司通过研创全球化带动产销全球化. H公司在全球建立16个研究院，与运营商共建36个联合创新中心、200多所大学和研究机构， 并在全球范围内开展创新合作。据此回答12-13题.

12.H公司由研创全球化带动产销全球化的主要原因是

A.加强全球研创合作，降低整体研创成本 B.本土通信市场饱和，积极扩大国际市场

C.加速产品升级转型，提高了市场竞争力 D.打破国际贸易壁垒，促进产销全球化

13.H 公司与运营商共建36个联合创新中心，其主要目的是

A. 了解市场需求，提高研创的实用性 B. 提供就业机会，提高社会经济效益

C. 产学研一体化，缩短产品研发周期 D. 拓宽销售渠道，实现产销研一体化

我国“西氢东送” “海氢陆送”项目已进入加速推进阶段。 “西氢东送”采用“风光火储氢 一体化”模式保障氢能供应稳定，“海氢陆送”利用海上风电制氢可在一定程度上缓解海上风力 发电中的“弃风”问题。图6为“海氢陆送”项目模式图。据此回答14-15题.

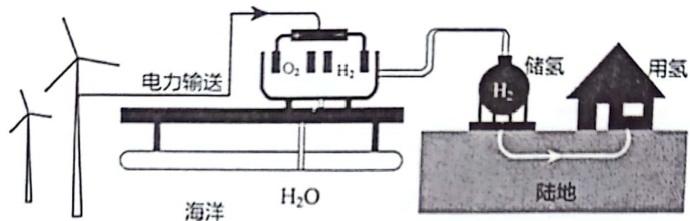


图 6

14.与“西氢东送”相比， “海氢陆送”

A. 成本更低廉 B. 运输更便捷 C. 产量更稳定 D. 制氢更低碳

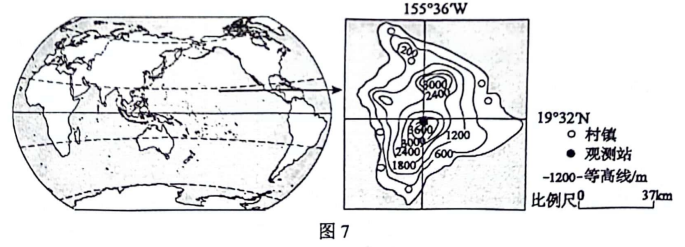
15. “西氢东送”、 “海氢陆送”,有利于

A. 西部能源结构转型升级 B. 改变能源资源短缺现状

C. 提高可再生能源利用率 D. 减小沿海地区生态破坏

夏成夷岛人口密度低，以第三产业为主。该岛海拔2400米以上区域常年受副热带高压控制， 1800米以下区域受信风控制。1958年以来，科学家在夏威夷岛上的本底观测站对大气二氧化碳 浓度开展观测，得到的数据被普遍认为能够反映全球大气二氧化碳的平均浓度变化，为科学认识

气候变化提供了重要依据。图7示意夏威夷岛位置与地形。据此回答16-18题。



16. 选择在夏威夷岛建设二氧化碳本底检测站的主要原因是

A. 人口密度低 B. 远离大陆 C. 以第三产业为主 D. 岛屿面积小

17. 观测站建在海拔3000米以上区域的主要原因是

A. 天气晴朗 B. 远离村镇 C. 盛行下沉气流 D. 风力较大

18. 若要在我国建设一座能够反映全球二氧化碳浓度变化的观测站，请选择合适的站址

A. 黑龙江省 B. 内蒙古自治区 C. 贵州省 D. 青海省

由红树林、海草床和盐沼三类海岸带湿地生态系统固存的碳被称为蓝碳，它们有很强的固碱 能力.下图8为我国沿海各省区(不包括港澳台)三类蓝碳生态系统年固碳量(单位：万吨)统计.据

年固碳量

此回答19-20题。

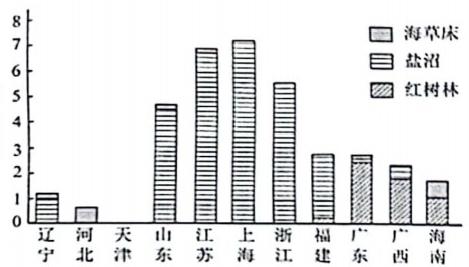


图 8

19. 图示我国沿海各省区的蓝碳生态系统年固碳量

A. 多数以盐沼固碳为主 B. 构成比例都较为均衡

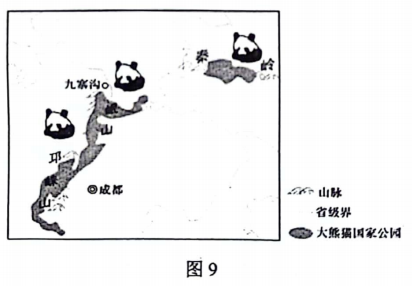
C. 取决于省区岸线长度 D. 北方省区均低于南方

20. 挖掘我国沿海各省区蓝碳资源的意义重在

A. 优化能源消费结构 B. 保护海岸带生态环境

C. 保障国家能源安全 D. 助力国家碳中和战略

从1869年发现并命名大熊猫，到2018年大熊猫国家公因管理局挂牌成立，近100多年来对 于大熊猫的保护与研究，见证了中国生态文明建设的发展.下图9为我国大熊猫国家公园分布示 意图.据此回答21-23题。



21. 下列关于大熊猫国家公园的叙述，正确的是

A. 地处陕、青、川三省，集中连片分布 B.气候较温暖湿润，没有寒潮冻害

C. 地形以盆地、丘陵为主，建设难度较大 D.生物多样性丰富，生态效益突出

22. 大熊猫国家公园岷山片区地处岷江上游，在保护大熊猫的同时，该地区的生态文明建设还应 聚焦在

A. 植树造林，保持水土 B. 退耕还草，防风固沙

C. 梯级开发，综合利用 D. 清淤治污，提升水质

23. 大熊猫国家公园所在地区在践行“绿水青山就是金山银山”的理念、实现熊猫保护与脱贫致

富双赢过程中，应该

A. 大力修建民宿，吸引更多游客前来旅游消费

B. 实施生态移民，将人口全部迁移到发达地区

C. 发展生态农业和特色农产品加工业，提升产品附加值

D. 增加财政拨款，严格限制农民从事生产经营性活动

**第Ⅱ卷**

二、综合题：(本大题3小题，共54分)

24. 阅读材料，回答下列问题。(16分)

传统的“飞地经济”通常指生产要素从高端向低端的“正向流入”,而“反向飞地”则是欠 发达地区主动到发达城市去集聚所需的人才和资源，实现产业“孵化在外地，转化在当地”.

2023年3月，广东省政府公布《关于推动产业有序转移促进区域协调发展的若干措施》,支 持珠三角在粤东西北探索“飞地经济”,粤东粤西粤北在珠三角地区设立“反向飞地”(图10). 珠三角根据粤东西北的产业基础和资源禀赋，有针对性转出绿色化工、电子信息、智能家居等产业。

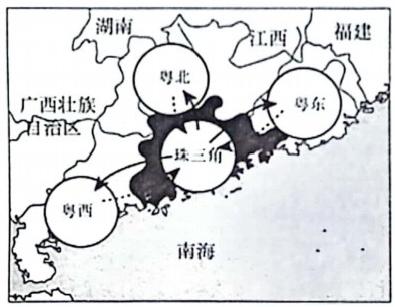


图10

(1)简述广东省在省内发展双向“飞地”的前提条件。(4分)

(2)分析珠三角在粤东西北探索“飞地经济”以绿色化工、电子信息、智能家居等产业为主的

原因。(6分)

(3)指出双向“飞地”模式对促进区域协调发展的作用。(6分)

25. 阅读材料，回答下列问题。(18分)

新安江流域地跨皖浙两省，新安江水库入库径流量的60%左右来自安微。1998、1999年连续 两年夏季发生大面积水域蓝藻爆发。2012年，两省开展新安江流域启动全国首个跨省流域生态补 偿机制试点，若年度水质达到考核标准，浙江拨付2亿给安微，若水质变差，则安微拨付给浙江

2亿元。图11示意新安江流域水系及2020年土地利用分布。



图11

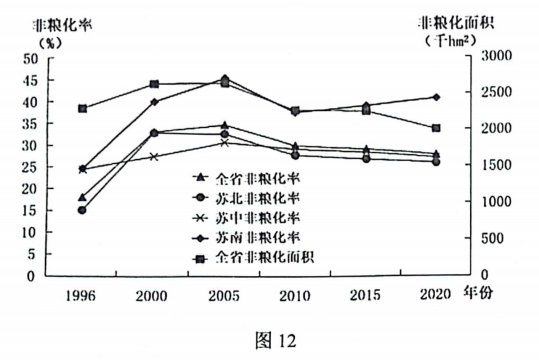
(1)描述新安江流域土地利用类型的空间分布特征。(6分)

(2)分析新安江水库蓝藻事件的发生过程。(6分)

(3)说明跨省补偿机制对安徽省相关产业发展的影响。(6分)

26. 阅读材料，回答下列问题。(20分)

近年来，各项经济建设对耕地的占用与破坏问题突出，且耕地非粮化种植行为凸显。江苏省 耕地非粮化率由1996年的19.84%上升至2020年27.72%,同时呈现空间分布差异。图12示意 1996-2020年江苏省耕地非粮化总特征的时序变化。



(1)描述2005年前后江苏省耕地非粮化率的变化趋势，并分析原因。(6分)

(2)指出2010-2020年苏南非粮化率与苏北、苏中的差异，从苏南角度分析原因。(8分)

(3)请从粮食安全角度，为江苏省耕地资源的可持续利用提出合理化建议。(6分)