

# 郑州市 2023-2024 学年下期期末考试

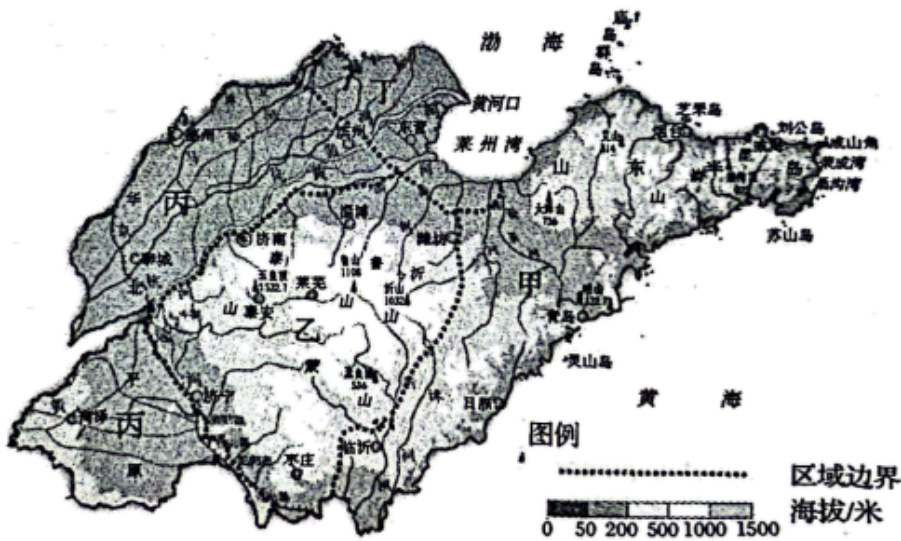
## 高二地理试题卷

注意事项：

本试卷分选择题和非选择题两部分。考试时间 90 分钟，满分 100 分。考生应首先阅读答题卡上的文字信息，然后在答题卡上作答，在试题卷上作答无效。交卷时只交答题卡。

### 一、单项选择题（每小题 2 分，共 60 分）

山东省各地自然环境和人文景观差异显著，东部、北部受海洋文化影响显著，中部多名山、名泉，西部运河流经。与中西部相比，东部半岛地区人口自然增长率较低且非农人口比重较高。下图为山东省地图。完成下面小题。

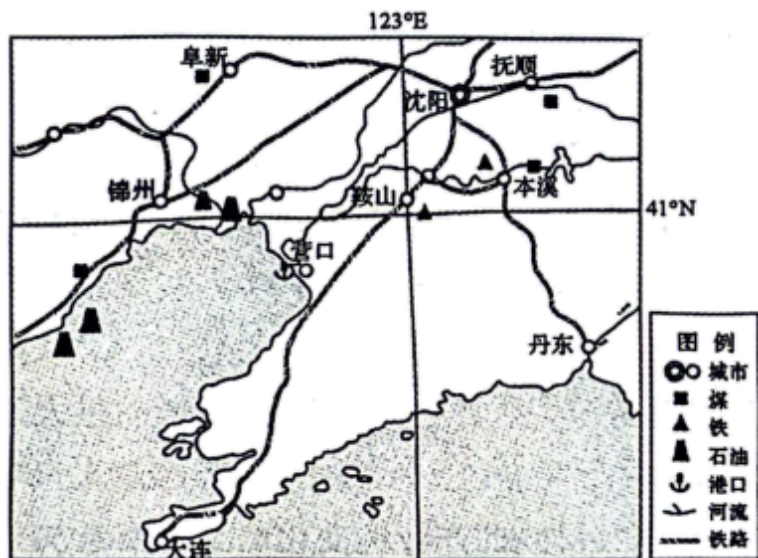


(注：图中甲为鲁东丘陵棕壤土区；乙为鲁中南山地丘陵棕壤、褐土土区；丙为鲁西、鲁北平原潮土、盐碱土土区；丁为鲁北滨海平原盐土土区。)

1. 图中四大区域划分的主要依据是 ( )  
A. 地形和土壤  
B. 地形和气候  
C. 土壤和河流  
D. 河流和气候
2. 导致山东省不同地区人口自然增长率和非农业人口占比差异的主导因素是 ( )  
A. 人口基数  
B. 耕地面积  
C. 经济发展水平  
D. 交通通达度
3. 该省四个区域的发展特征正确的是 ( )  
A. 甲区建筑风格兼具南、北方的特点

- B. 乙区旅游资源以“山、泉”闻名
- C. 丙区农业文化景观以海洋渔业为主
- D. 丁区农业文化景观以畜牧业为主

抚顺市别称“煤都”，曾为新中国奉献出第一吨煤、第一吨特种钢。2019年6月，西露天矿（亚洲第一大露天煤矿）正式退煤闭坑。近年来，抚顺市不断推进产业结构升级和经济转型，走实走好高质量发展、可持续振兴的新路子。下图为抚顺市地理位置示意图。完成下面小题。



4. 西露天矿退煤闭坑的主要原因是（ ）
- ①运费增加      ②资源枯竭      ③环境污染      ④地价上涨
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④
5. 西露天矿退煤闭坑短期可能使抚顺市（ ）
- A. 水资源短缺加剧                      B. 就业机会减少
  - C. 特种钢生产停滞                      D. 加快农业产业化步伐
6. 抚顺市产业转型可着重发展（ ）
- A. 港口贸易                      B. 石化产业
  - C. 新兴产业                      D. 现代物流

洛阳市是全国重要的新型工业城市、先进制造业基地和中西部区域物流枢纽。近年来，洛阳被定位为“副中心城市”，与郑州（全国重要的现代物流中心、区域性金融中心、先进制造业基地和科技创新基地）错位发展，协调联动，共同打造引领全省发展的“双引擎”。2021年经国务院批准，洛阳市调整了部分行政区域。撤销县级偃师市，设立洛阳市偃师区，撤销孟津县、洛阳市吉利区，设立洛阳市孟津区。完成下面小题。

7. 为落实洛阳与郑州错位、协调发展，洛阳应重点强化（ ）

- A. 交通辐射功能
- B. 制造业辐射功能
- C. 金融辐射能力
- D. 科技文化辐射功能

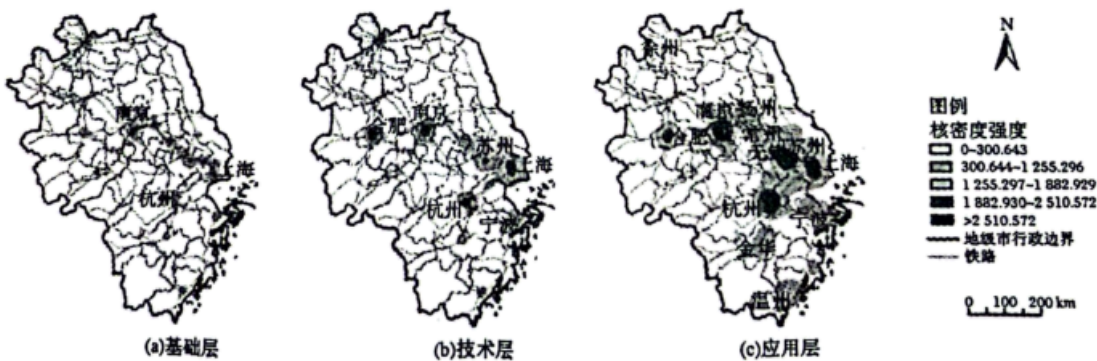
8. 2021 年洛阳市行政区域调整的意义是 ( )

- A. 增加洛阳市总人口
- B. 扩大市区腹地范围
- C. 推进逆城市化进程
- D. 实现该地产业升级

9. 郑州和洛阳的“双引擎”发展可能会 ( )

- A. 抑制河南省中小城市的发展
- B. 抑制人口在河南省内的流动
- C. 促进产业向河南省南部转移
- D. 促进各具特色产业体系形成

2020 年 9 月，长三角三省一市成立了人工智能产业链联盟，包括基础层、技术层和应用层等环节。基础层是支撑人工智能应用的前提，包括专用芯片和软硬件开发制造等；技术层依托基础层进行识别与机器学习；应用层是实现人工智能技术在不同场景的应用。下图示意 2020 年长三角人工智能基础层、技术层、应用层的企业分布核密度强度（数值越大，表示单位面积内企业数量越多）。完成下面小题。



10. 长三角地区人工智能产业的分布特征是 ( )

- A. 呈现单中心集聚格局
- B. 区域中部企业分布密度小
- C. 基础层企业数量更多
- D. 应用层企业集聚程度最高

11. 为促进基础层快速发展，应重点改善 ( )

- ①产业基础      ②交通条件      ③科创能力      ④生态环境
- A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

12. 为推动长三角人工智能产业发展和空间格局优化，应 ( )

- A. 进口替代基础层产业产品
- B. 优先促进应用层产业发展
- C. 不断加强地区间分工协作
- D. 促进产业空间上均匀发展

2020年12月27日，世界首个特高压混合多端直流输电工程简称昆柳龙工程，正式投运。下图为昆柳龙工程示意图。完成下面小题。



13. 昆柳龙工程修建的主要原因是云南（ ）

- ①河流流量大、流速快
- ②电力市场需求较小
- ③科学技术水平较高
- ④基础设施相对完善

- A. ①②                      B. ①③                      C. ①④                      D. ②④

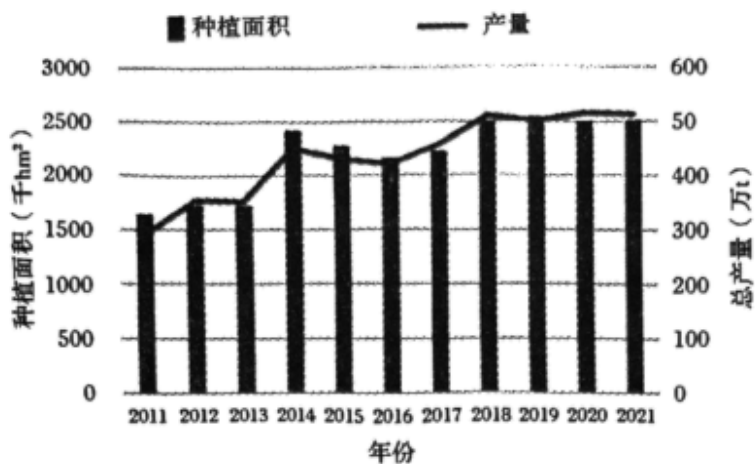
14. 昆柳龙工程建设中面临的困难是（ ）

- A. 高寒缺氧
- B. 气候湿热
- C. 地形崎岖
- D. 沼泽广布

15. 昆柳龙工程的修建将（ ）

- A. 加大滇粤经济发展差异
- B. 促进粤港澳大湾区建设
- C. 缩短滇粤电力输送距离
- D. 改善沿线生态环境质量

2024年5月9日，新疆召开项目会议，探讨从聚焦棉花种植端向全产业链拓展的新模式，促进新疆优势特色产业高质量发展。新疆库尔勒经济技术开发区2023年发布了28项招商项目中，围绕棉纺产业“延链”布局的项目就有9个。有的是结合石化产品打造涤纶、氨纶加工项目，有的则是打造服装加工项目，实现从“一朵棉”到“一件衣”的产业链闭环。下图为2011-2021年新疆棉花种植面积及总产量变化图。完成下面小题。



16. 新疆维吾尔自治区承接东部棉纺织企业的优势有 ( )

- ①地理位置优越 ②原材料丰富 ③劳动力丰富 ④用地成本低

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

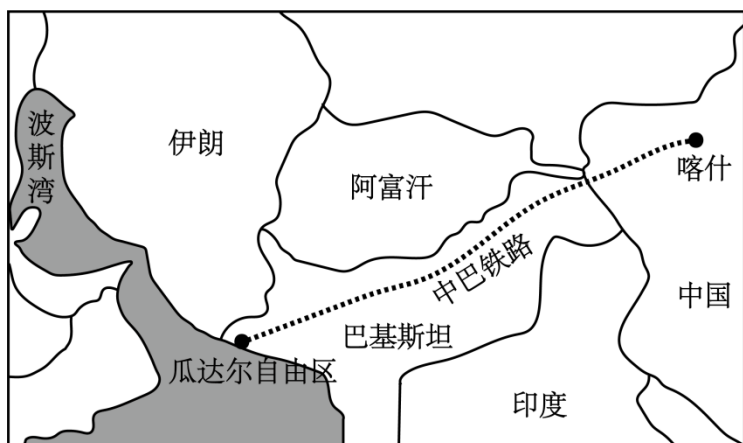
17. 2018年3月,新疆停止棉纺产业在建、拟建项目,暂停办理棉纺项目用地、环境影响评价、项目备案及项目建设有关手续。新疆停止棉纺产业项目的原因是新疆 ( )

- A. 棉产量呈下降趋势                      B. 棉纺产品供大于求  
C. 生产结构趋向单一                      D. 已经超越人口容量

18. 新疆从“一朵棉”到“一件衣”产业链变化的最主要意义 ( )

- A. 促进产业结构升级                      B. 扩大科技辐射功能  
C. 改善区域环境质量                      D. 提高能源利用效率

瓜达尔自由区位于波斯湾咽喉附近,紧扼数条海上重要航线,由中国和巴基斯坦合作建设,是“一带一路”战略、中巴经济走廊的重要节点。下图为瓜达尔自由区地理位置示意图。完成下面小题。



19. 瓜达尔自由区的建设是中巴合作的典范,中国在合作中的主要优势有 ( )

- ①充足的资金 ②廉价的劳动力 ③大量的矿产资源 ④丰富的管理经验

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

20. 瓜达尔自由区的建成对巴基斯坦的有利影响是（ ）
- A. 提供大量就业岗位  
B. 开拓能源进口渠道  
C. 增加新的出海通道  
D. 促进产业向外转移
21. 最可能率先入驻瓜达尔自由区的企业类型是（ ）
- A. 医疗保健  
B. 人工智能  
C. 航空航天  
D. 仓储物流

下表为 2023 年我国粮食产量前 4 名的省份统计数据。完成下面小题。

省份	粮食总产量(万吨)	人均粮食产量(吨)	单位面积产量(公斤/公顷)
黑龙江	7788.2	2.5	5282.6
河南	6624.3	0.67	6142.0
山东	5655.3	0.57	6742.2
吉林	4186.5	1.79	7186.4

22. 以上四省中，粮食商品率最高的是（ ）
- A. 黑龙江  
B. 河南  
C. 山东  
D. 吉林
23. 与河南省相比黑龙江省粮食总产量更高，主要得益于该省（ ）
- A. 复种指数更高  
B. 耕地面积更大  
C. 人均粮食产量更高  
D. 农业劳动力更丰富
24. 黑龙江原本松软的黑土在利用过程中普遍发生板结现象的主要原因是（ ）
- A. 土壤湿度上升  
B. 季节性冻土增加  
C. 土壤有机质增加  
D. 土壤生物减少

花生玉米机械化带状种植秸秆裹包混贮利用技术，是将收获后的玉米秸秆和花生秧，进行裹包混贮打捆，最后做成高值化的饲料。这项技术可细分为三项核心技术及其配套技术：花生玉米带状复合种植模式下品种匹配技术、玉米秸秆和花生秧同期收获技术、玉米秸秆花生秧混合裹包青贮技术。完成下面小题。

25. 花生玉米机械化带状种植秸秆裹包混贮利用技术优化了（ ）
- A. 生物基因  
B. 作物结构  
C. 种植技术  
D. 灌溉技术
26. 与传统花生玉米生产方式相比，花生玉米机械化带状种植秸秆裹包混贮利用技术能够（ ）

- A. 提高粮食产量
- B. 提高复种指数
- C. 减少资金投入
- D. 提高农民收入

27. 花生玉米机械化带状种植秸秆裹包混贮利用技术最适合广泛推广的省份是 ( )

- A. 西藏
- B. 内蒙古
- C. 新疆
- D. 河北

台山列岛 (位置见图1)位于福建省宁德市福鼎市东南部,是福建省距离大陆最远且有人居住的唯一列岛。它西北距福鼎市沙埕港约18海里。由西台、东台、南船屿、南屿等15个岛屿及22个礁石组成。雨伞礁 (景观见图2为台山列岛著名景点。完成下面小题。

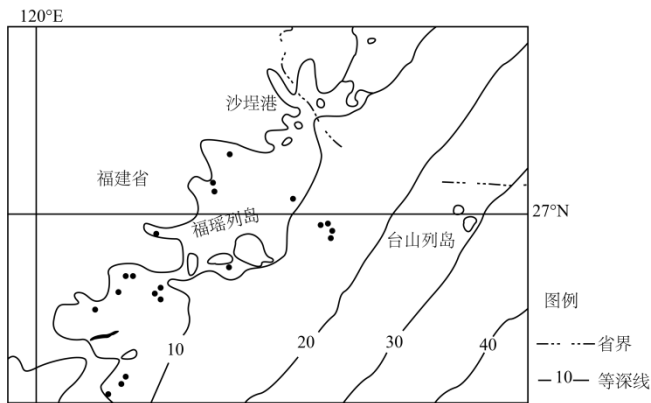


图1



图2

28. 形成雨伞礁的外力作用是 ( )

- A. 风力侵蚀
- B. 流水侵蚀
- C. 冰川侵蚀
- D. 海浪侵蚀

29. 我国对台山列岛与福瑶列岛间海域 ( )

- A. 只享有资源开发权
- B. 拥有一切主权
- C. 只享有自由通行权
- D. 只享有海洋环境保护管理权

30. 有人建议,在台山列岛通过吹沙造陆扩大岛屿面积,其主要理由是 ( )

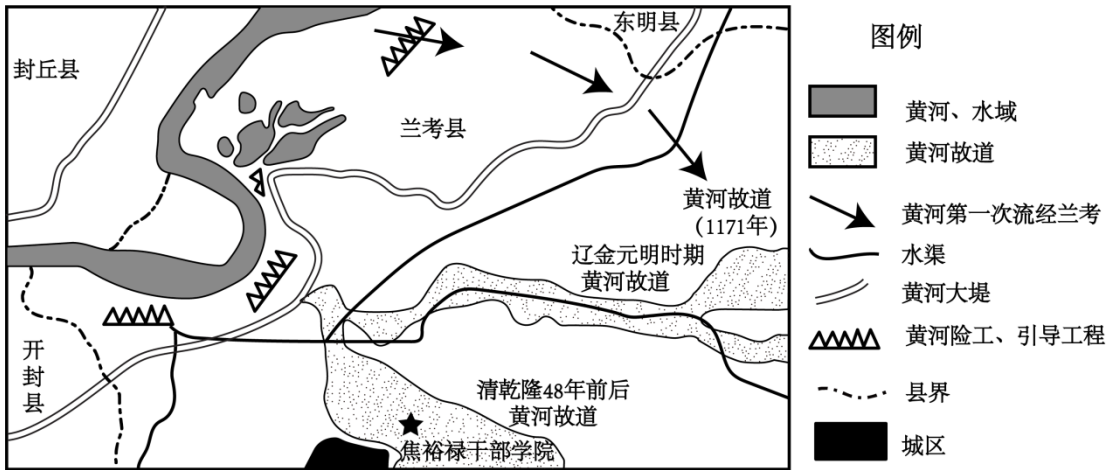
- A. 改善海洋生态环境
- B. 增强旅游接待能力
- C. 提高海洋管控能力
- D. 扩大海岛种植面积

## 二、综合题 (共 40 分)

31. 阅读图文资料,完成下列问题。

兰考（位置见下图）地处豫东平原，黄河九曲十八弯最后一道弯，地势西高东低，平均海拔 66 米。历史上，黄河多次在兰考决口改道，多条黄河故道横贯东西，造成“风沙、盐碱、内涝”三大自然灾害肆虐，全县形成了 40 万亩的沙化土地。

近年来该地开始大规模改种粮食为种植紫花苜蓿。紫花苜蓿蛋白质含量高，被称为“牧草之王”，在含盐量 0.2% 的土壤也能生长良好。它根系发达，有固氮（土壤肥力的重要构成元素）的作用。苜蓿是多年生草本植物，在地里播种一次，可以长四年，中间不用翻土，一年可以收六茬。



- 指出该地多风沙的季节，并简述原因。
- 分析兰考黄河滩地种植紫花苜蓿对土壤的养护作用。
- 请为兰考黄河滩地高质量发展提出其它合理措施。

32. 阅读图文资料，完成下列要求。

镍属过渡金属，质硬，低温时具有良好的强度和延展性，常温时在潮湿空气中表面会形成致密的氧化膜，也易与其他金属组成合金。镍在地壳中含量丰富，具有比较好的可塑性、耐腐蚀性和磁性等性能，被广泛用于钢铁工业、机械工业、建筑业和化学工业，常被用于不锈钢、电镀和电池等领域，是发展战略新兴产业不可缺少的基础材料和战略资源。图 1 是中国镍矿资源分布图，图 2 左图是 2015-2022 年中国金属镍产量和需求量走势，右图是 2022 年我国镍产量和镍需求量比较。

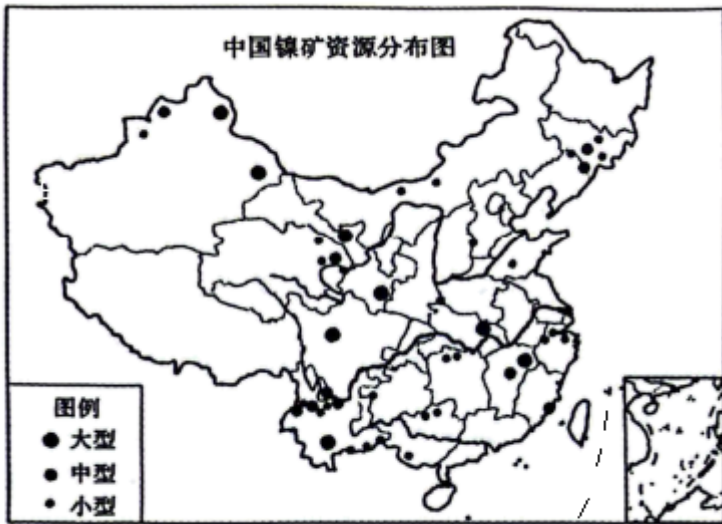


图1

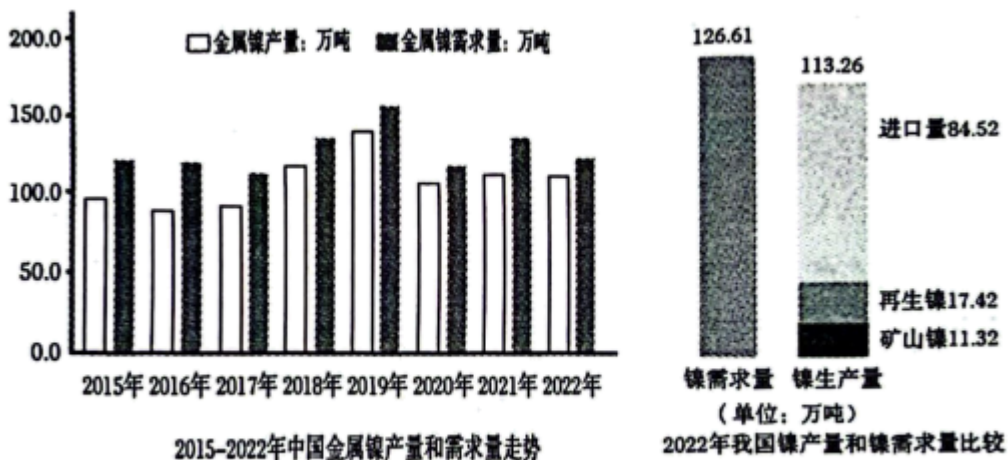


图2

- (1) 描述我国镍矿的分布特征。
- (2) 说出我国金属镍生产与消费的变化趋势和当前面临的主要问题。
- (3) 针对镍矿的分布、生产和消费中出现的问题，从生产企业和消费企业角度提出合理化建议。

33. 阅读图文材料，完成下列要求。

四川省甘孜州道孚抽水蓄能项目是全球海拔最高（海拔 4300 米）的大型抽水蓄能电站。电站主要由上水库、下水库、输水系统、可逆水轮机、电动发电机、电力系统等组成，上下库最大水位差 760.7 米，具有强大的蓄能和调节能力，相当于“巨型充电宝”（在用电低谷时段进行“充电”，在用电高峰时段进行“放电”）。道孚抽蓄电站是雅砻江流域“水—风—光”一体化基地的标志性项目，将助力打造世界规模最大的绿色清洁可再生能源示范基地。图 1 示意雅砻江流域中下游清洁能源电站分布，图 2 为雅砻江道孚抽水蓄能电站示意图。

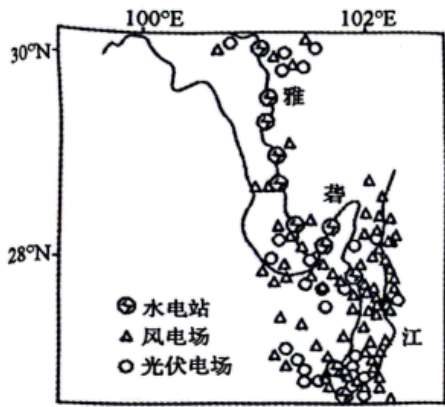


图1

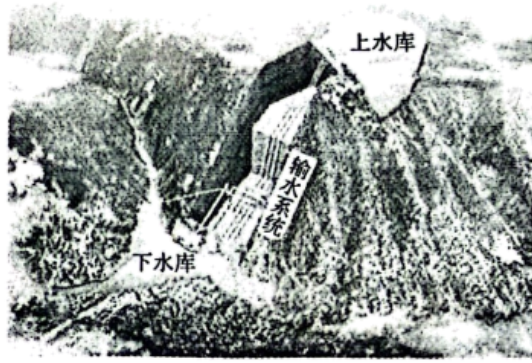


图2

- (1) 指出道孚抽水蓄能电站建设面临的不利地理条件。
- (2) 抽水蓄能电站作为“巨型充电宝”，简述其“充电”和“放电”的运行方式。
- (3) 分析雅砻江流域“水—风—光”一体化电能开发的原因。
- (4) 说明雅砻江流域打造世界规模最大的绿色清洁可再生能源示范基地对维护国家安全的意义。

# 郑州市 2023-2024 学年下期期末考试

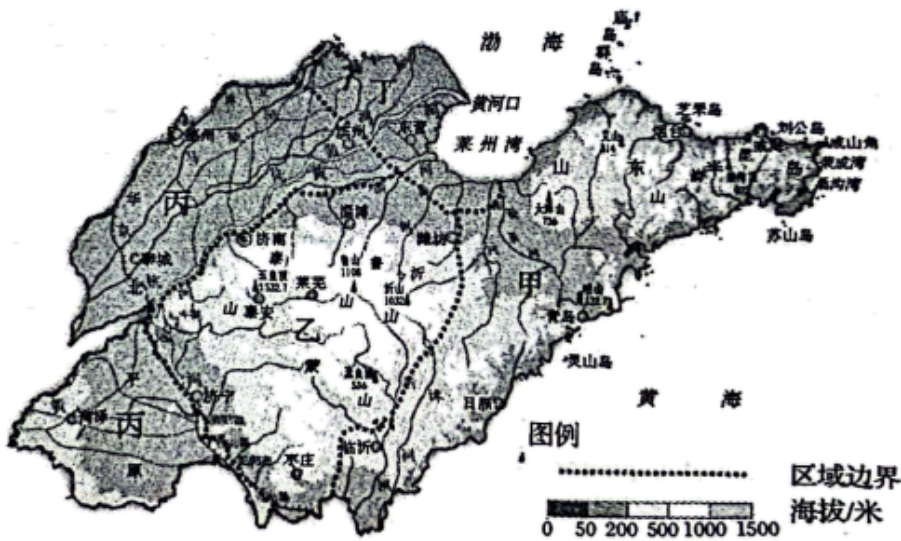
## 高二地理试题卷

注意事项：

本试卷分选择题和非选择题两部分。考试时间 90 分钟，满分 100 分。考生应首先阅读答题卡上的文字信息，然后在答题卡上作答，在试题卷上作答无效。交卷时只交答题卡。

### 一、单项选择题（每小题 2 分，共 60 分）

山东省各地自然环境和人文景观差异显著，东部、北部受海洋文化影响显著，中部多名山、名泉，西部运河流经。与中西部相比，东部半岛地区人口自然增长率较低且非农人口比重较高。下图为山东省地图。完成下面小题。



(注：图中甲为鲁东丘陵棕壤土区；乙为鲁中南山地丘陵棕壤、褐土土区；丙为鲁西、鲁北平原潮土、盐碱土土区；丁为鲁北滨海平原盐土土区。)

1. 图中四大区域划分的主要依据是 ( )  
A. 地形和土壤  
B. 地形和气候  
C. 土壤和河流  
D. 河流和气候
2. 导致山东省不同地区人口自然增长率和非农业人口占比差异的主导因素是 ( )  
A. 人口基数  
B. 耕地面积  
C. 经济发展水平  
D. 交通通达度
3. 该省四个区域的发展特征正确的是 ( )  
A. 甲区建筑风格兼具南、北方的特点

- B. 乙区旅游资源以“山、泉”闻名
- C. 丙区农业文化景观以海洋渔业为主
- D. 丁区农业文化景观以畜牧业为主

【答案】1. A 2. C 3. B

【解析】

【1 题详解】

根据图示信息可知，甲为鲁东丘陵棕壤土区；乙为鲁中南山地丘陵棕壤、褐土土区；丙为鲁西、鲁北平原潮土、盐碱土土区；丁为鲁北滨海平原盐土土区，四大区域划分的主要依据是地形和土壤，A 正确。气候、河流不是四大区域划分的主要依据，BCD 错误。故选 A。

【2 题详解】

根据材料信息“与中西部相比，东部半岛地区人口自然增长率较低且非农人口比重较高。”可知东部半岛人口自然增长率低于中西部，且非农业人口比重较高，主要是因为东部半岛地区经济发展水平较高，人口生育意愿较低、城市化水平较高，C 正确；人口基数、耕地面积、交通通达度不是影响不同地区人口自然增长率和非农业人口占比差异的主导因素，ABD 错误。故选 C。

【3 题详解】

甲为鲁东丘陵棕壤土区，建筑风格没有兼具南、北方的特点，A 错误；乙为鲁中南山地丘陵棕壤、褐土土区，海拔较高，多山地，且为多条河流的发源地，多名山、名泉，旅游资源以“山、泉”闻名，B 正确；丙为鲁西、鲁北平原潮土、盐碱土土区，农业文化景观以种植业为主，并不临海，C 错误；丁为鲁北滨海平原盐土土区，农业文化景观以海洋渔业为主，D 错误。故选 B。

【点睛】乡村景观是乡村地区范围内，经济、人文、社会、自然等多种现象的综合表现。研究乡村景观最早从研究文化景观开始。美国地理学家索尔认为文化景观是“附加在自然景观上的人类活动形态”。文化景观随原始农业而出现，人类社会农业最早发展的地区即成为文化源地，也称农业文化景观。

抚顺市别称“煤都”，曾为新中国奉献出第一吨煤、第一吨特种钢。2019 年 6 月，西露天矿（亚洲第一大露天煤矿）正式退煤闭坑。近年来，抚顺市不断推进产业结构升级和经济转型，走实走好高质量发展、可持续振兴的新路子。下图为抚顺市地理位置示意图。完成下面小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/388120032013006117>