

2024 届河北省各市联考高考一模

地理试题

(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、准考证号填写在答题卡上。
- 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。

习近平主席在二〇二四年新年贺词中指出 “ ‘村晚’ 活力四射”。近年来, “村晚” 越来越火, 正成为乡村最灿烂的舞台。在许多乡村的田间地头、文化广场、农家小院, 几曲山歌, 几句乡音, 几段舞蹈, 一个个 “草根节目” 由村民自编自导、 自排自演; 演身边人, 话身边事, 唱新生活, 一张张幸福笑脸传递出新时代乡村全面振兴的蓬勃气象。图 1 示意山东省某村 “村晚” 演出现场。据此完成 1~2 题。



图 1

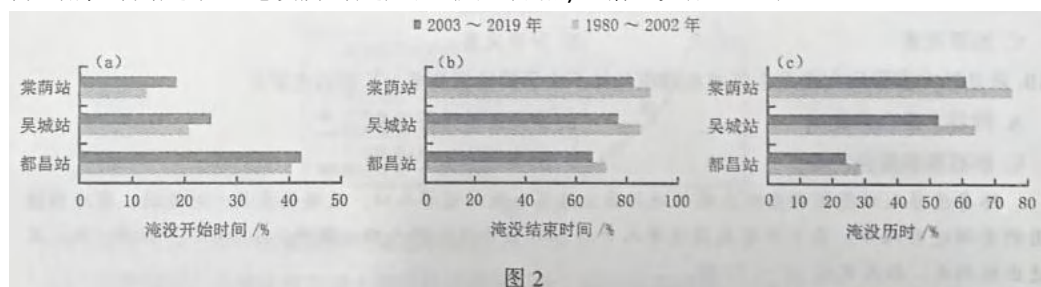
1. “村晚” 活力四射反映出其节目突出体现了当地
 - A.政策治理和产业定位
 - B.乡土特色和民情风貌
 - C.经济实力和科技水平
 - D.历史渊源和艺术成就
- 2.为推动 “村晚” 助力乡村振兴, 当地政府应着力
 - A.规范节目内容审核标准
 - B.加大农村百姓宣传力度
 - C.健全演出市场管理制度
 - D.促进文旅产业融合发展

江苏省连云港市东海县水晶存储量和质量均居全国之首, 在矿石资源保护性开发的生态红线约束下, 当地已不再开采水晶。目前, 东海县从世界各地采购水晶原石, 运回当地集中加工和创意研发, 发展成为世界水晶重要集散地。得益于共建 “一带一路” 倡议下跨境电商的发展, 东海县每年水晶电商交易额达 260 亿元。 据此完成 3~5 题。

- 3.东海县水晶产业初期发展主要依托
 - A.丰富的水晶资源
 - B.通畅的销售渠道
 - C.便捷的水陆交通
 - D.政府的政策支持
- 4.东海县成为世界水晶重要集散地, 主要得益于当地

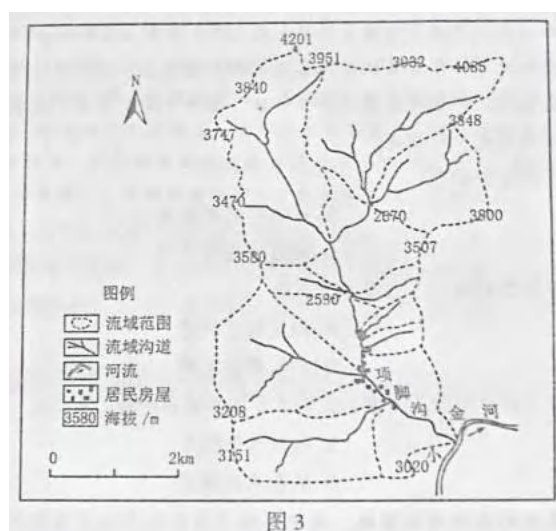
- A.产品种类多样
- B.加工技艺先进
- C.产业基础雄厚
- D.水晶质量上乘
- 5.共建“一带一路”倡议下跨境电商的发展，促进了东海县水晶产业
- A.线下门店激增
- B.科技水平提升
- C.销售市场扩大
- D.从业人员精简

鄱阳湖湿地是我国最大的淡水湖泊湿地，湿地洲滩在高水位变幅下周期性淹没或出露，发展出了极高的生物多样性。2003 年三峡工程蓄水运行以来，汛末蓄水驱动了鄱阳湖湿地淹没动态的显著变化，对湖泊湿地生态系统产生重要影响。图 2 示意三峡工程运行前后鄱阳湖各站点淹没动态的多年均值(数值越小表示其淹没开始时间和结束时间越早，淹没历时越短；反之亦然)。据此完成 6~7 题。



- 6.三峡工程蓄水运行以来，鄱阳湖湿地淹没动态的整体变化是
- A.淹没面积持续扩张
- B.淹没历时显著缩短
- C.淹没结束时间推迟
- D.淹没开始时间提前
- 7.鄱阳湖湿地淹没动态整体变化带来的影响有
- A.候鸟栖息地环境改善
- B.常年性水资源短缺
- C.生物多样性稳步提升
- D.洲滩湿地植被旱化

木里县地处青藏高原和云贵高原结合部，是横断山脉在四川境内最为典型地带。2020 年 3 月 28 日，木里县项脚乡及其毗邻乡镇发生某自然灾害，导致项脚沟流域中、上部植被破坏严重，在降雨条件下极易诱发泥石流。受其影响，当年 6、7 月份，项脚沟主沟及多条支沟先后发生 7 次不等规模泥石流。图 3 示意项脚沟流域概况。据此完成 8~10 题。



- 8.项脚沟流域典型地理特征是
- A.地表起伏小
- B.冰川广布
- C.干湿季分明
- D.林草稀少
- 9.推测 3 月 28 日项脚乡发生的自然灾害是
- A.森林火灾
- B.火山喷发

C.地震灾害 D.干旱灾害

10.该自然灾害导致灾害发生区域在降雨条件下极易诱发泥石流，其原因主要是

- A.沟谷上游地势陡峭 B.主沟流量显著增大
C.砂石堆积提供物源 D.土壤结构遭受扰动

终身迁移人口是指调查时点现住地与出生地不一致的迁移人口，反映截至某一时点的、有迁移经历的全部迁移人口。表 1 示意我国主要人口迁入地区终身迁移人口(省外)占常住人口比率(%)及迁出地构成。据此完成 11~ 12 题。

表 1

地区	2000 年	2010 年	2020 年	2020 年出生在外省的上位五地区及其占比
全国	6.2	8.0	10.3	河南、安徽、四川、湖南、湖北(41.6%)
上海	28.1	44.8	47.6	安徽、江苏、河南、浙江、江西(61.3%)
北京	34.5	45.4	45.6	河北、河南、山东、黑龙江、山西(57.5%)
浙江	8.2	23.6	29.8	安徽、河南、贵州、江西、四川(63.1%)
广东	18.2	23.1	27.3	湖南、广西、湖北、四川、江西(67.4%)
天津	17.0	23.4	25.8	河北、山东、黑龙江、河南、山西(64.1%)
新疆	21.2	17.3	20.0	甘肃、河南、四川、山东、陕西(72.6%)

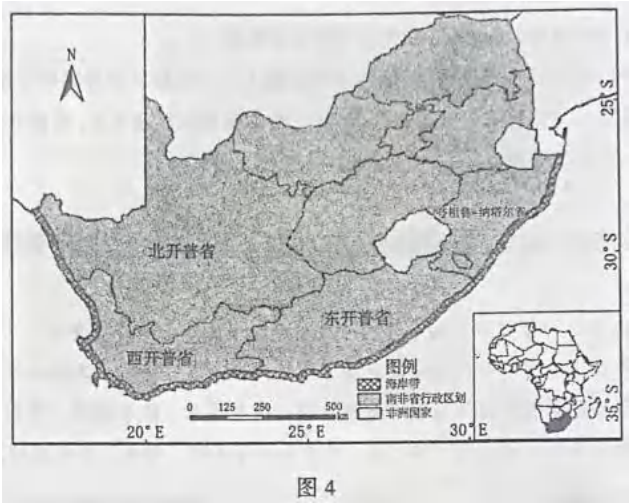
11.我国主要人口迁入地区中，外省出生人口来源地集中度最低的是

- A.新疆 B.北京
C.天津 D.上海

12.近 20 年来，我国终身人口迁移的特点有

- A.河北迁出人口最多，天津迁入人口最少 B.多极分散，就近迁移
C.西部地区大量迁出，中部地区大量迁入 D.稳步上升，水平很高

南非海岸带各土地利用类型的分布存在区域差异，未利用地主要分布在西北部海岸带，耕地在东部沿海广泛分布。南非东、西部海岸地势起伏不大。伴随南非城镇化推进，海岸带城镇周边土地利用类型发生明显转化。图 4 示意南非海岸带(海岸线向内陆 20km)分布。据此完成 13~ 14 题。



13.导致南非东部和西北部海岸带土地利用类型差异的主导因素是

- A.气候 B.地形
C.城市 D.交通

14.伴随南非城镇化推进，海岸带城镇周边土地利用类型主要转化为

- A.耕地
C.林地
- B.草地
D.建设用地

在北半球中高纬度地区存在环绕极地一圈的西风环流带，西风环流中有强大的急流区，其风速甚至可达 100 米/秒以上。极地和热带地区之间的温度差是形成西风急流的根本原因。温度差越大，西风急流越强，冷空气就更多停留在高纬度，中纬度地区的极端冷空气活动相对就越少。反之，冷空气容易影响中纬度地区，冷空气活动次数增多。据此完成 15~16 题。

15.受西风急流影响，北半球中纬度地区冷空气活动次数最多的月份是

- A.3 月和 11 月
C.1 月和 12 月
- B.7 月和 8 月
D.1 月和 2 月

16.全球变暖背景下北极增暖幅度最大，进而导致

- A.西风急流强劲并保持稳定
C.北半球冬季极端天气增多
- B.北半球极地高压强度增强
D. 极地和热带地区温差变大

二、非选择题：本题共 3 道题，共 52 分。

17.阅读图文资料，完成下列要求。（16 分）

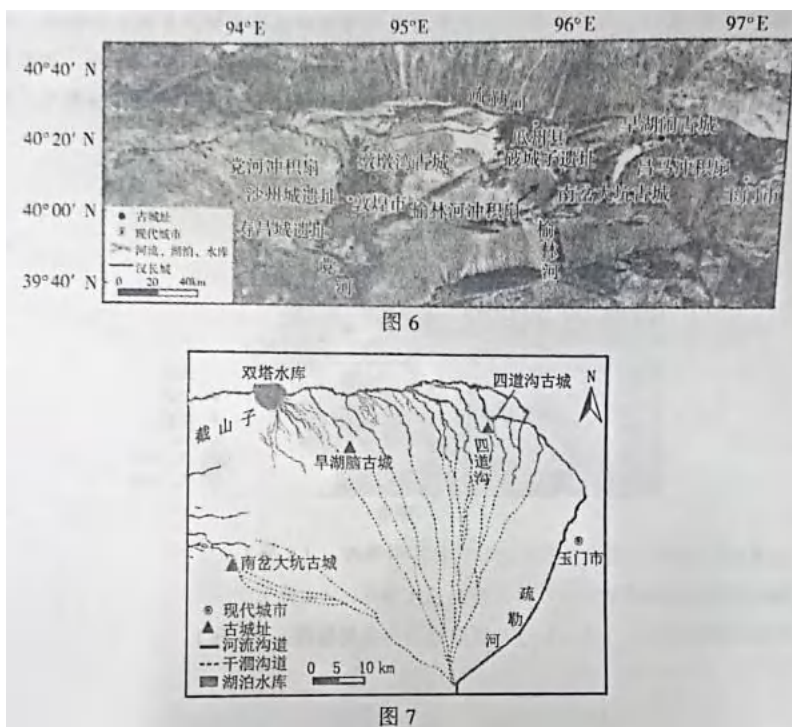
山西省是典型的资源型经济大省，“一煤独大”和创新能力不足的问题阻碍着山西转型发展。近年来，随着政府强力实施创新驱动发展战略和高新技术企业倍增计划，山西省高新技术企业规模逐年扩大，已成为其实现高质量发展的重要抓手。太原、晋中和长治 3 市拥有的高新技术企业接近全省总数的 77%。太原高新区和长治高新区为山西省仅有的国家级高新技术产业开发区，特别是山西综改示范区在太原设立后，太原市成为吸纳和培育高新技术企业的主要地区。图 5 示意山西省高新技术企业空间分布。



- (1)简析太原市成为吸纳和培育高新技术企业主要地区的优势条件。（6 分）
- (2)分别阐述晋中市和长治市高新技术企业数量优势明显的独特区位条件。（4 分）
- (3)从经济发展角度，简述高新技术企业在山西省高质量发展中发挥的积极作用。（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(18 分)

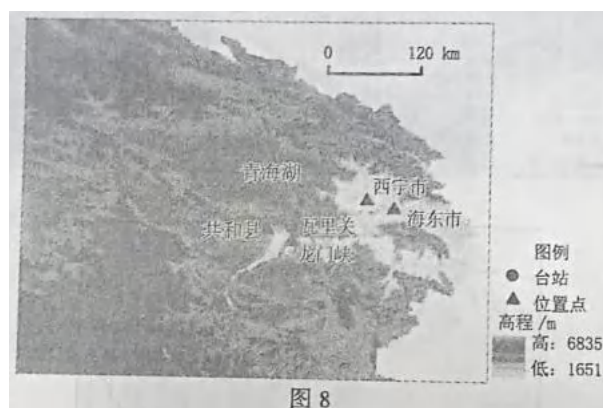
敦煌郡位于河西走廊西端，西汉时期置郡设县，构成了一郡六县(敦煌县、龙勒县、效谷县、广至县、冥安县、渊泉县)的总体行政格局。敦煌郡县的设立是中原文化在河西地区的重建，河西走廊独特的自然地理条件，也铸就了其城址选择的特殊性——以河流为依托且位于山前冲积扇缘与绿洲交接地带，适宜进行农业生产和生活居住。但是，部分城址位置的争议未有断绝，有学者认为早湖脑古城较四道沟古城更适宜作为渊泉县址。图 6 示意汉敦煌郡六县城址位置，图 7 示意四道沟古城与早湖脑古城位置。



- (1) 分析汉敦煌郡六县城址所在地的水源条件。(6 分)
- (2) 汉敦煌郡六县城址所在地土壤颗粒较细且肥沃，请说明其成因。(6 分)
- (3) 相较于四道沟古城，阐释早湖脑古城更适宜作为渊泉县址的理由。(6 分)

19.阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

瓦里关全球大气本底站坐落于瓦里关山顶(46°17'N; 160°54'E, 海拔 3816m), 是世界气象组织/全球大气观测计划在欧亚大陆唯一的内陆站, 其观测资料代表较大尺度(一般为数千千米) 大气不直接受人为污染影响且混合均匀之后的平均状况。 N_2O 是大气中第三重要的长寿命温室气体, 大气中的排放源包括自然排放源和人为排放源。自然排放源主要来自土壤、沉积物和水体中的微生物作用过程产生的 N_2O 。人为排放源主要来自氮肥施用和牧场粪便产生的农业排放, 以及化石燃料燃烧产生的工业排放等。人类活动是 N_2O 增长的主要驱动因素。2001~2018 年, 瓦里关大气本底浓度增长趋势与全球变化趋势一致, 增长率的增加趋势主要与排放源的增加有关。图 8 示意瓦里关站及其周边地区。



- (1)说明瓦里关站作为全球大气本底站选址的科学性。(8分)
- (2)指出瓦里关站周边地区 N_2O 排放源的总体特征。(4分)
- (3)推测导致瓦里关大气本底 N_2O 浓度呈增加趋势的原因。(6分)

地理试题参考答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1.C 2.A 3.D 4.B 5.B 6.C 7.A 8.B

9.D 10.A 11.C 12.C 13.D 14.A 15.D 16.B

二、非选择题：本题共 3 道题，共 52 分。

17. (16 分)

(1) 太原市是山西省省会，区位优势明显；资金雄厚；高校与研发机构集中；高素质人才和劳动力充足；吸引外资效应强；拥有国家级高新区和山西综改示范区（政府政策大力支持）；科技创新网络完善；产业集群竞争优势突出，太原市成为吸纳和培育高新技术企业主要地区。（任答 3 点，每点 2 分，共 6 分）

(2) 晋中市与太原市同城化效应比较明显（紧邻太原市），便于利用太原市的资金、技术等优势资源发展高新技术产业；（2 分）长治市拥有国家级高新技术产业开发区，地区资源禀赋与发展水平高，高端产业集聚较快。（2 分）因此，两市高新技术企业数量优势明显。

(3) 高新技术企业发展可以提升山西省科技创新能力；（2 分）加快经济结构转型和发展方式转变；（2 分）形成产业集群和多元支撑格局，促进山西省高质量发展。（2 分）（答案合理，酌情给分）

18. (18 分)

(1) 汉敦煌郡六县城址距河流较近，便于取水和引水；（2 分）位于冲积扇前缘地带，地下水位较浅，便于开发；（2 分）冲积扇前缘大量泉水溢出地表，成为地表水的重要补充（有充足的地下水补给地表水源）。（2 分）

(2) （汉敦煌郡六县城址位于冲积扇前缘地带。）党河、榆林河等河流挟带大量碎屑物质自山地流至山麓，因地形急剧变缓，流速剧减，所挟带物质在沟谷出口处不断堆积；（2 分）自扇顶至扇缘，堆积物由粗到细；（2 分）在扇缘附近堆积的细土物质包含较多有机质和矿物养分，（2 分）故土壤颗粒较细且肥沃。

(3) 相较于四道沟古城，旱湖脑古城距离冲积扇缘很近，地势较高，沟道、湖沼较少，一方面洪涝灾害较少，（2 分）另一方面交通通行条件较好；（2 分）地形平坦开阔，地下水资源丰富便于凿井灌溉，农业开发条件优越。（2 分）因此，旱湖脑古城更适宜作为渊泉县址。

19. (18 分)

(1) 瓦里关站位于欧亚大陆腹地，观测数据代表了北半球中纬度内陆地区的大气平均状况；（2 分）周边地区植被类型以荒漠和高山草甸为主，植被稀疏，土壤类型主要为寒漠土和高寒草甸土，土壤发育程度差，植被和土壤对大气成分和变化影响小；（2 分）位置偏远，人口和城市稀少，人类活动影响小，土地利用方式长期稳定且没有明显近距离污染源；（2 分）瓦里关站位于瓦里关山顶，四周开阔，气流畅通，大气经过长距离输送，混合充分。（2 分）

(2) N_2O 排放源数量较少，（2 分）排放强度较低。（2 分）

(3) 周边地区化石燃料消费量呈上升趋势；（2 分）畜牧业规模扩大，饲养的牲畜数量持

续增加；（2分）农田氮肥施用量增加，（2分）（排放源和排放强度的增加）导致 N_2O 浓度呈增加趋势。（答案合理，酌情给分）