

一、单项选择题（45 道小题，每小题四个选项中只有一个选项是正确的，每题 1 分，共 45 分）

图 1 为“沿 106.5° E 我国亚热带局部地形剖面图及相关气候资料”统计图，其中①、②、③曲线分别代表 1 月均温、7 月均温、年降水量。据此，完成 1、2 题。

- 有关该地区的叙述，正确的是（ ）
 - 乙地可能是雅鲁藏布江河谷
 - 降水最少处海拔约为 750 米
 - 气温受纬度影响南北差异大
 - 一年一熟，盛产大豆和小麦
- 关于甲地形区的地貌特点，描述正确的是（ ）
 - 冰川广布，雪山连绵
 - 千沟万壑，支离破碎
 - 喀斯特广布，地表崎岖
 - 地形平坦，一望无垠

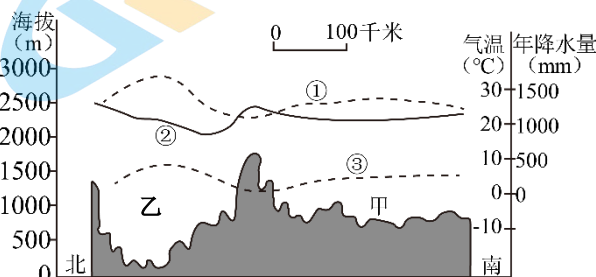


图 1

图 2 是三江源区域图。三江源是我国最大的自然保护区，该自然保护区内河流、湖泊、沼泽湿地广布。据此，完成 3、4 题。

- 三江源地区湖泊、沼泽湿地形成的主要原因是（ ）
 - 气候湿润，降水丰富
 - 平原地区，河湖纵横
 - 纬度高，蒸发较弱
 - 地势相对低洼、冻土广布
- 三江源大面积的湿地对我国东部地区的突出意义是（ ）
 - 提供丰富优质的水资源
 - 提供丰富的农牧渔产品
 - 开发水能，解决用电问题
 - 调节气候，增加空气湿度

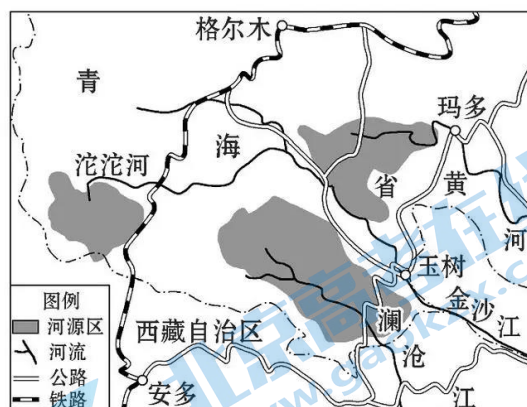


图 2

额尔齐斯河是我国唯一北冰洋水系的河流，位于该流域的可可托海是全球公认的“天然地质博物馆”。图 3 为可可托海位置示意图。据此，完成 5、6 题。

- 立春前后，可可托海的牧羊人工作时可能（ ）
 - 俯瞰针叶丛林
 - 远眺邻邦俄国
 - 仰望巍峨雪山
 - 凝视采蜜野蜂
- 图中额尔齐斯河两岸的支流数量差异较大，主要因为该流域（ ）
 - 降水空间分布不均
 - 干流左岸沟谷稀少
 - 降水水汽源自东部
 - 河流影响聚落分布

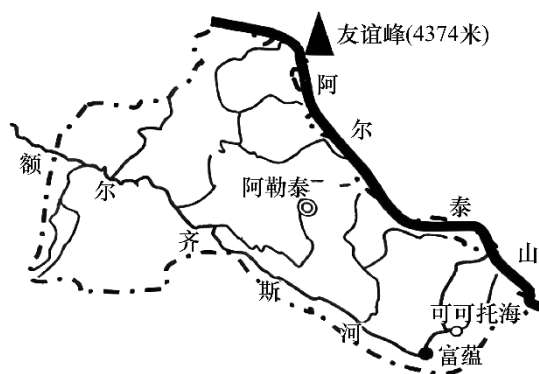


图 3

东北地区是我国重要商品粮基地、林业生产基地和畜牧业生产基地。图4为我国东北地区略图。据此，完成7、8题。

7. 关于图中甲、乙、丙、丁四地叙述正确的是 ()
- A. 甲地位于半湿润区
B. 乙地发展种植业
C. 丙地省会城市是包头
D. 丁地发展山地畜牧业
8. 关于东北地区地理环境的叙述，不正确的是 ()
- A. 盛产大米，耕地多为集中连片的水田
B. 季风气候为主，山环水绕、沃野千里
C. 自南向北跨暖温带、中温带、寒温带
D. 石油、煤炭、铁矿等矿产资源较丰富

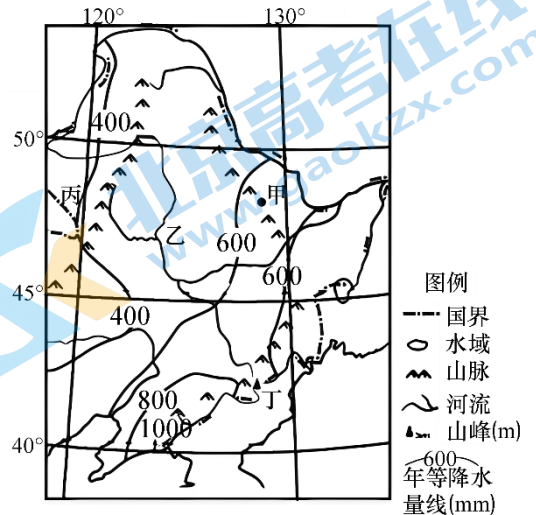


图4

区域是人们在地球表面按照一定的目的和标准划定的空间单元。图5为“宁夏农业区划图”。据此，完成9、10题。

9. 图示宁夏农业区划的划分指标是 ()
- A. 降水多少 B. 气温高低
C. 地形地势 D. 水源多少
10. 图示农业区划 ()
- A. 边界明确，均在暖温带
B. 发展的条件和方向不同
C. 均位于内流区和季风区
D. 类型不同、层级有高低



图5

区域具有整体性和差异性。图6示意甲、乙两区域简图。据此，完成11、12题。

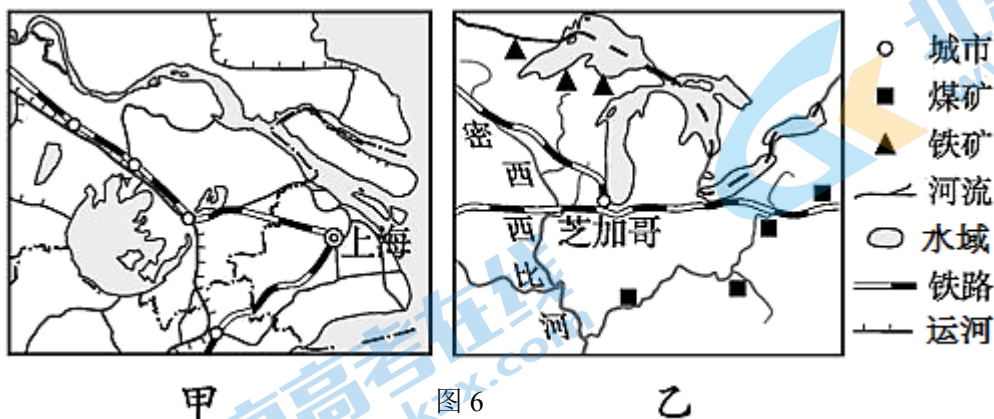


图6

11. 下列有关甲、乙两区域自然环境特征的叙述，正确的是 ()
- A. 甲区域典型植被是亚热带常绿硬叶林 B. 乙区域属于温带大陆性气候，地势南高北低
C. 甲乙两区域冬季均会受到寒潮的影响 D. 两区域河湖众多，河流径流季节变化都较小
12. 甲、乙两区域人文环境特征的共同点是 ()
- A. 农业生产的限制性因素是热量不足 B. 水陆交通便利，交通通达度高
C. 加工制造业都接近原料、燃料产地 D. 城市高度密集，城镇化速度快

人类生产活动受到区域环境条件的影响。复种指数为全年播种作物的总面积与耕地总面积之比。图7示意“我国三个省级行政区1998年和2012年耕地复种指数”。据此，完成13、14题。

13. 图中M省级行政区最可能是()
 A. 鄂 B. 吉 C. 鲁 D. 苏
14. 浙江省耕地复种指数降低的主要原因是()
 A. 非农产业发达 B. 耕地面积减少
 C. 作物单产减少 D. 山地面积广阔

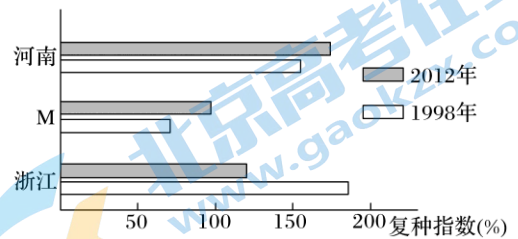


图7

自然资源是区域发展的自然环境基础。2020年7月，某中学地理研学小组在自然资源专家张教授带领下考察某岛(见图8)，发现该岛环境优美，山清水秀，多火山地震，所属国家是世界上极为富裕的国家之一。据此，回答下题。

15. 该岛的自然资源中，占比较大的是()
 A. 水能和森林资源
 B. 煤炭和地热资源
 C. 石油和铁矿资源
 D. 风能和耕地资源

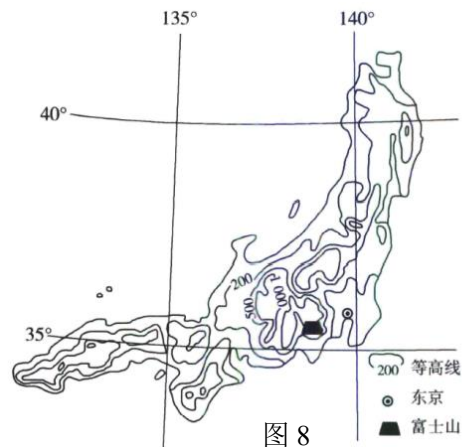


图8

塞罕坝林场是我国北方最大的森林公园。几十年来，林场的建设者们在“黄沙遮天日，飞鸟无栖树”的土地上艰苦奋斗，创造了荒原变林海的人间奇迹。图9为塞罕坝国家森林公园位置及其周边地区地理信息示意图。据此，完成16、17题。

16. 塞罕坝地区生态脆弱主要是因为()
 A. 处于海陆交界处 B. 土壤差异显著
 C. 位于气候过渡带 D. 地势起伏较大
17. 致使塞罕坝林场树木生长缓慢的主要因素是()
 A. 热量和水分 B. 光照和热量
 C. 光照和地形 D. 地形和水分

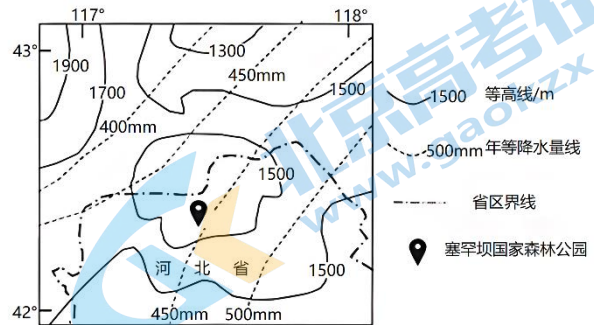


图9

我国南方丘陵区平均森林覆盖率为52.87%，林下水土流失较为严重，呈现出“远看青山在，近看水土流”的现象。据此，完成18、19题。

18. 南方丘陵区出现“远看青山在，近看水土流”现象的主要原因是()
 A. 地形破碎、起伏大，土质疏松
 B. 林下植被匮乏，植物种类结构单一
 C. 森林覆盖率较低，保持水土能力弱
 D. 气候湿热，全年多雨
19. 南方丘陵区治理水土流失的适宜措施是()
 A. 把经济林全改为生态林，提升森林层次
 B. 森林改草，增加地表植被
 C. 山间沟谷溪流改成水渠，减少坡面径流
 D. 林草结合，分层立体种植

大庆,别称“油城”,以石油、石化为支柱产业。大庆油田自1960年开发建设以来,创造过辉煌的历史,被誉为“世界石油开发史的奇迹”。经过几十年的开发建设,大庆油田出现了资源枯竭问题,制约着企业的可持续发展。图10为大庆市铁路和采油区分布图。据此,完成20、21题。

20. 大庆成为我国重要石油基地的首要条件是 ()

- A. 铁路交通便利 B. 国内市场庞大
C. 石油储量丰富 D. 科技力量雄厚

21. 大庆石油资源日趋枯竭的原因是 ()

- A. 采油区储量有限, 开采愈加困难
B. 采掘设备老化严重、铁路运力不足
C. 我国石油进口量显著增加, 竞争加剧
D. 大力发展新能源, 石油市场严重萎缩

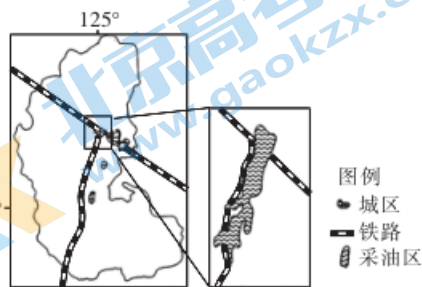


图10

攀枝花是一座因矿而建、因钢而兴的工业城市。近年来,老钢铁工业城市攀枝花正由“百里钢城”向“养老之城”和“阳光花城”转型,已成为我国冬季养老的热点城市之一,2015年有近10万人来此过冬养老。图11为四川省攀枝花市区位示意图。据此,完成22、23题。

22. 攀枝花由“百里钢城”向“养老之城”转型,说明了该城市 ()

- A. 产业结构改善优化 B. 城镇化阶段完成
C. 钢铁产业全部转移 D. 工业化阶段完成

23. 攀枝花由“百里钢城”向“阳光花城”转型的积极意义是 ()

- A. 城市规模扩大, 以绿地为主
B. 进一步优化城市空间布局
C. 有利于缓解城市交通拥堵
D. 彻底解决了城市环境污染



图11

上海是长三角的核心城市,对其他城市具有强大的辐射作用。近年来上海对南通的辐射越来越明显,在南通建设了多个合作园区。图12为“2004年上海市对长三角部分城市辐射强度示意图”,图13为“长三角城市及交通分布示意图”。据此,完成24~26题。

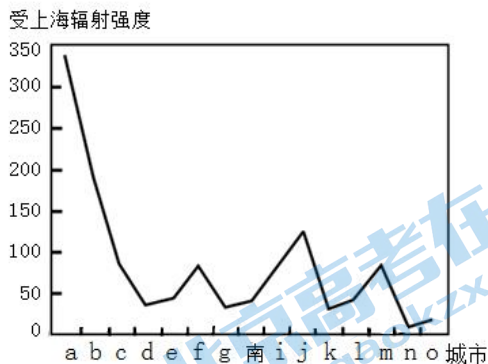
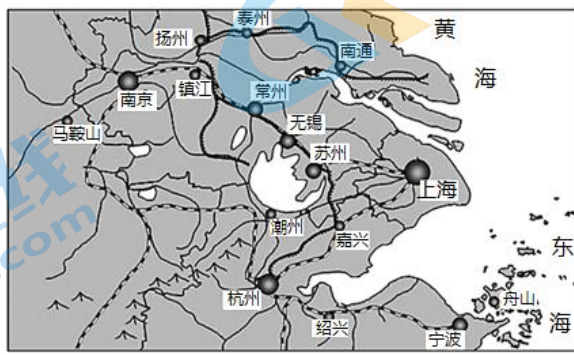


图12



图例 铁路 公路 城市

图13

24. 图中a城市是 ()

- A. 苏州 B. 南京 C. 杭州 D. 宁波

25. 2004年上海对南通的辐射作用较小,主要原因是南通 ()

- A. 政策支持力度较小 B. 与上海隔江相望 C. 与上海文化差异大 D. 产业基础较薄弱

26. 沪通合作园区的建设,对南通的主要影响不包括()

- A. 促进产业结构调整
B. 获得资金流、技术流与产业流
C. 推动基础设施建设
D. 自主创设品牌,产品附加值高

图 14 为 2015 年我国不同地区产业结构示意图。据此,完成 27、28 题。

27. 2015 年长江三角洲地区第一、二、三产业比例为 4.1:55.3:40.6,图中可以表示长江三角洲地区产业结构的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

28. 目前发达国家的许多制造业向中国等发展中国家转移。据此判断,我国产业结构在近期变化趋势是()

- A. 第一产业比重会有所上升
B. 第二产业比重继续上升
C. 第三产业比重迅速上升
D. 第三产业产值继续上升

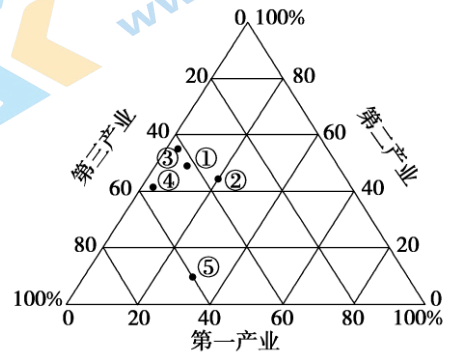


图 14

区位商是指一个地区特定部门的产值在地区生产总值中所占的比重与全国该部门产值在全国生产总值中所占比重之间的比值。下表为 2009 年与 2019 年黑龙江省三次产业的区位商。完成 29、30 题。

年份	第一产业	第二产业	第三产业
2009	1.64	1.11	0.75
2019	3.27	0.69	0.92

29. 与全国相比,黑龙江省()

- A. 第一产业劳动力价格较高
B. 第三产业劳动力价格较高
C. 第一产业更有整体竞争力
D. 第三产业更有整体竞争力

30. 针对第二产业区位商的变化,黑龙江省可采取的最优措施是()

- A. 改造传统企业,提升产品附加值
B. 关停采掘工业,治理环境污染
C. 利用交通优势,大力发展服务业
D. 推动产业转型,发展文化产业

赞比西河流贯非洲中南部及东南部,源自中非高原,往东注入印度洋。图 15 为“赞比西河水系分布和该流域内的一些地理要素”示意图。据此,完成 31~33 题。

31. 关于赞比西河自然地理状况的叙述,正确的是()

- A. 上游地区水能资源丰富
B. 河流流量较大但季节变化小
C. 每年 6—11 月进入汛期
D. 流域内降水量由北向南递减

32. 关于图中卡布拉巴萨水坝工程建设利弊的叙述,正确的是()

- A. 建设大坝的最主要目标是为了发展交通运输和旅游
B. 能够调节径流,拦蓄洪水,确保上游免遭洪水威胁
C. 导致河口三角洲受到海水侵蚀增强,海岸线向后退缩
D. 水坝工程抬高了下游水位,有利于航运和渔业的发展



图 15

33. 关于赞比西河流域综合开发利用方向的叙述, 最合理的是 ()

- A. 上游重点利用水能发电、积极发展航运业
- B. 中游重点建设自然保护区、积极发展旅游业
- C. 下游重点利用水资源、积极发展灌溉农业
- D. 三角洲地区利用外资、积极发展高技术工业

2002 年小浪底水利枢纽联合上游水库开始调水调沙, 保证黄河不断流的同时改变了下游冲淤状况, 并通过人工调控在短时间内将大量水沙集中输送入海, 改变了水沙的年内分配。冲淤量是淤积量与冲刷量的差值, 冲淤量为正, 以淤积为主, 冲淤量为负, 以冲刷为主。图 16 示意 2001—2017 年黄河尾间河道冲淤年内变化, 图 17 示意黄河尾间的位置。据此完成 34、35 题。

34. 实施小浪底调水调沙工程后, 2003—2011 年间 ()

- A. 汛期均冲刷, 非汛期均淤积, 各年均以侵蚀为主
- B. 汛期均冲刷, 非汛期均淤积, 整体上以侵蚀为主
- C. 汛期冲淤量均大于非汛期, 河道以侵蚀为主
- D. 汛期冲淤量均小于非汛期, 河道以淤积为主

35. 2002—2017 年, 黄河尾间段 ()

- A. 河水含沙量大, 泥沙淤积
- B. 河道逐渐变窄, 河水变浅
- C. 河道落差变小, 流速趋缓
- D. 海水倒灌严重, 水质变差

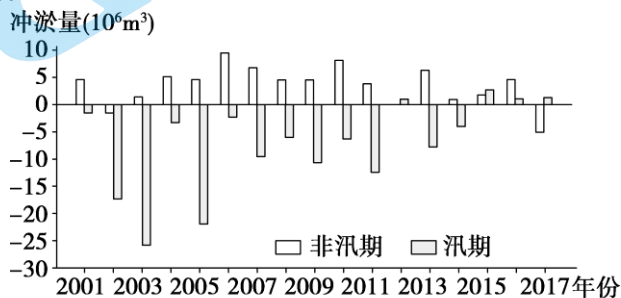


图 16



图 17

2020 年 8 月 1 日, 我国某知名企业宣布将关闭位于苏州的电脑装配工厂, 同时也积极筹备越南的相关生产线, 但保留了西安的闪存芯片厂。据此, 完成 36~38 题。

36. 该企业装配工厂撤离苏州的主要原因是 ()

- A. 全球市场萎缩
- B. 中国市场缩小
- C. 产业结构调整
- D. 生产成本上升

37. 该企业没有把西安的闪存芯片厂转移至越南, 考虑的主要因素可能是 ()

- A. 投资风险
- B. 运输成本
- C. 工资成本
- D. 协作水平

38. 该企业撤出电脑装配部门, 只保留研发部门, 会促进苏州 ()

- A. 城镇人口增加
- B. 产业结构升级
- C. 就业机会增加
- D. 产业分工合作

《中巴经济走廊远景规划 (2017~2030 年)》将中国“一带一路”倡议与巴基斯坦“愿景 2025”深入对接, 为中巴合作带来新机遇。图 18 为“我国企业在中巴经济走廊重大投资项目分布示意图”。据此, 完成 39、40 题。

39. 我国企业投资的项目主要集中于 ()

- A. 交通和能源
- B. 金融和能源
- C. 采矿和制造业
- D. 交通和医疗

40. 中巴合作对巴基斯坦社会发展的积极影响有 ()

- A. 加快资源开发
- B. 改善环境质量
- C. 提供就业岗位
- D. 减轻热岛效应

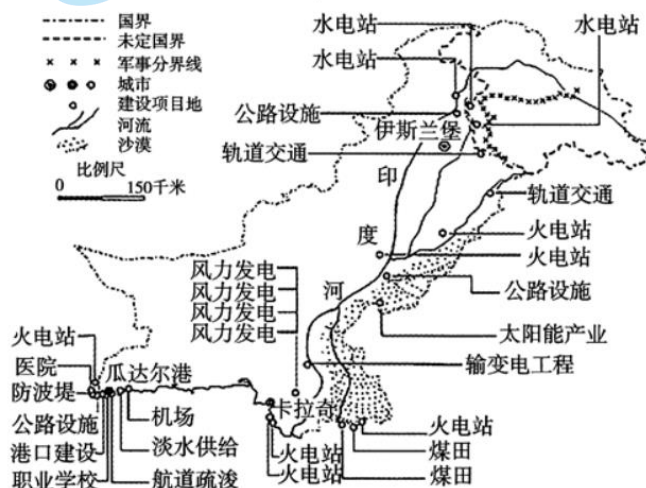


图 18

自然资源是人类社会发展的物质基础。全球锂矿储量为 2100 万吨，随着新能源电动汽车产业的发展，世界对锂矿的需求不断增加。近年来中国已经成为了全球锂电池最大的生产国和出口国。图 19 为全球锂储量示意图。据此，完成下题。

41. 下列说法正确的是 ()
- A. 锂矿是可再生资源，应加强锂电池的回收利用
 - B. 世界锂矿的分布与消费市场基本一致
 - C. 今后几年中国锂矿进口将继续增长
 - D. 世界锂矿主要分布在南半球、东半球

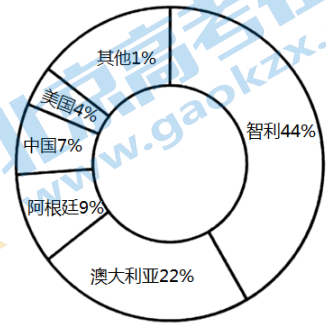


图 19

自然环境是一个复杂的系统，人地关系不协调导致的环境问题是当今人类面临的全球性问题。图 20 “我国某地区地理要素关联图”。据此，完成 42、43 题。

42. 下列叙述符合图中所示地区景观的是 ()
- A. 北风卷地白草折，胡天八月即飞雪
 - B. 西塞山前白鹭飞，桃花流水鳊鱼肥
 - C. 天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊
 - D. 大漠风尘日色昏，红旗半卷出辕门

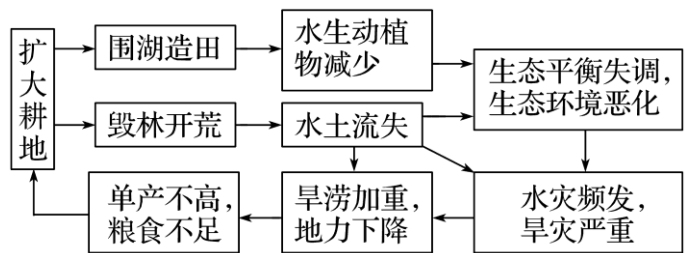


图 20

43. 该区域环境问题产生的根本原因是 ()
- A. 人口多，增长快
 - B. 不合理利用资源
 - C. 片面追求经济效益
 - D. 工业化快速发展

细微颗粒物 PM2.5 是大气污染物的重要组成部分，长江三角洲城市群 PM2.5 浓度的变化具有非常鲜明的季节性特征，呈现出夏季小于冬季的特点。研究表明，近几年长三角 PM2.5 年均值呈逐年下降的趋势，且平均浓度空间重心发生了变化。图 21 为 2013 年至 2017 年长江三角洲城市群 PM2.5 年平均浓度的空间重心变化图。据此，完成 44、45 题。

44. 影响长三角 PM2.5 浓度季节变化的主要因素是 ()
- A. 植被覆盖
 - B. 日照长短
 - C. 雨量多少
 - D. 水域面积
45. 导致长三角平均浓度空间重心变化的主要原因是 ()
- A. 区域年降水量变化大
 - B. 西部经济的快速崛起
 - C. 产业结构的升级调整
 - D. 大气治理的区域联动

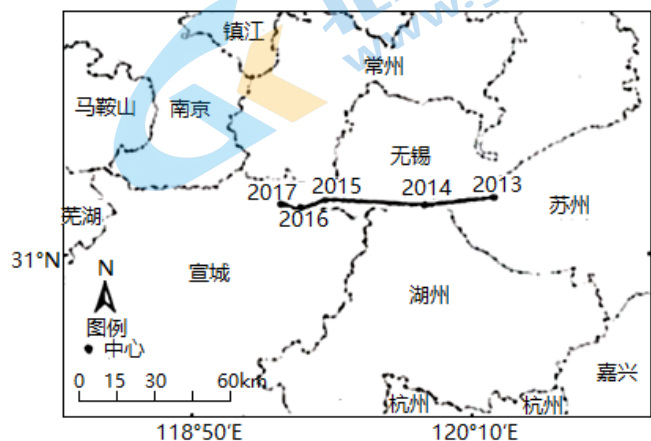


图 21

二、综合题（4道大题，12道小题，共55分）

46. 阅读图文材料，完成下列要求。（15分）

历史上，黄河下游因多次决口形成泛滥平原（黄泛平原），其土壤肥沃，成为我国重要的小麦产区。该平原沙岗地和洼地广布，冬春季节风沙活动频繁。图22为黄河下游风沙区分布图，图23为河南省区域图。

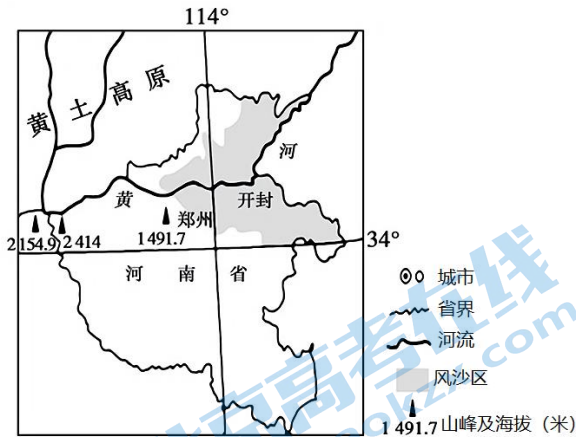


图 22

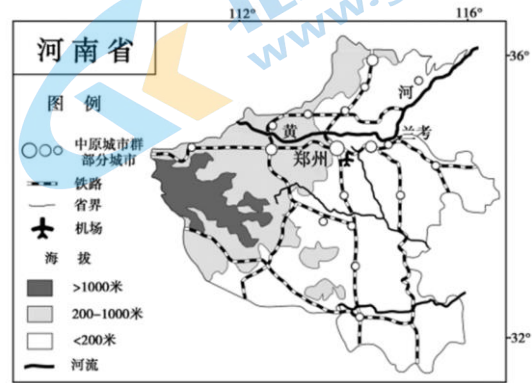


图 23

(1)分析黄泛平原风沙区多沙地的自然原因。（4分）

(2)黄泛平原种植小麦可能造成春季土壤次生盐碱化，试简述其成因。（3分）

郑州市地处中原腹地，是我国重要的服装、食品，电子信息等产业基地，物流信息平台连通境内外，目前是中原城市群的核心城市。

(3)从区域空间组织的视角，说明郑州在中原城市群中辐射功能最强的主要原因。（8分）

47. 阅读图文资料，回答下列问题。（12分）

湖南省资兴市曾是有名的“煤都”。2008年列为国家第二批资源枯竭城市。近年来，该市努力践行“绿水青山就是金山银山”的理念，实现“黑色经济”向“绿色经济”的转变。图24为资兴市2007-2019年三大产业产值及所占比例统计图。

(1)概括资兴市第二产业的特征，并说出资兴市产业结构变化的表现。（5分）

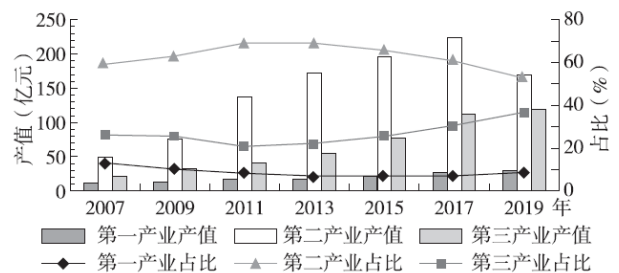


图 24

资兴市的东江湖水温常年保持在 $8\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，水质长期保持国家饮用水一级标准。东江湖大数据中心采用自然水冷却，成为目前全国最节能的绿色数据中心。该数据中心可为整个湖南乃至华中、华南提供服务。

(2) 说明东江湖大数据中心建设的有利条件。(3分)

资兴市关停淘汰高耗能、高污染企业，鼓励能源、有色金属等优势企业技术改造，目前有色金属固废循环利用、微晶石墨等技术标准领跑全国。同时，发挥东江湖独特的生态优势，大力发展生态食品特色产业，依托美丽的东江湖和现代农业，资兴市全面实施“旅游+”和“+旅游”工程。

(3) 简述资兴市产业转型经验对我国资源枯竭型城市发展的启示。(4分)

48. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

地处西北内陆的新疆，煤炭、风能、太阳能等自然资源非常丰富，是我国西部重要的能源基地；其中，准噶尔盆地东部已经探明煤炭储量 2136 亿吨，储量巨大；目前，准噶尔盆地东部已建成装机规模较大的火电、风电、光伏发电等项目。

2019 年 7 月 1 日准噶尔盆地昌吉—安徽古泉特高压输电工程正式投产运营。通过该工程，新疆把富余的火电、风电、光伏发电源源不断地向东输送。

图 25 为昌吉—古泉特高压输电线路图。

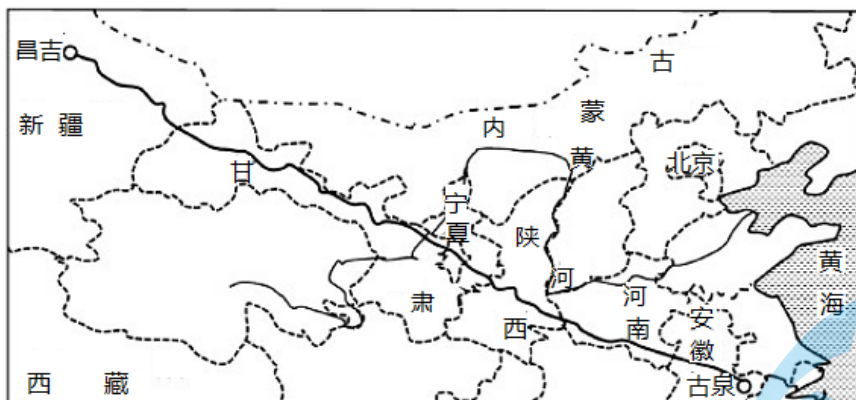


图 25

(1) 说明建设昌吉—古泉特高压输电线路要克服的自然方面的困难。(3分)

(2) 指出准噶尔盆地东部发电项目以火电为主的原因。(3分)

(3) 简述昌吉—古泉特高压输电线路建成运营对新疆的影响。(6分)

49. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

北京某中学学生参与了青少年河湖科考公益活动，考察了北京市首个国家级河湖治理“样板间”凉水河(见图26)。



图 26

任务一：查资料，说措施

历史上的凉水河曾发挥了水运、排洪等重要作用。随着城市的发展，凉水河作为防洪、排污的主要河道，沿河排污口超过1000个，曾被称为“臭水河”。2004年，凉水河管理处成立，正式启动流域综合治理工程。2017年，凉水河管理处推行“河长制”，开展常态化巡查。

(1) 针对凉水河水污染问题，列举治理措施。(5分)

任务二：观现状，说效益

经多期整治，凉水河及沿岸变成了“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的滨水公园。

(2) 从自然环境服务功能的视角，分别具体指出凉水河滨水公园的生态效益。(6分)

任务三：看改造，说优势

在凉水河某河段，同学们发现河岸正被改造为“蜂窝式梯田”岸坡(图27乙所示)。

(3) 与甲岸坡相比，说明乙岸坡的优势。(5分)



图 27

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯