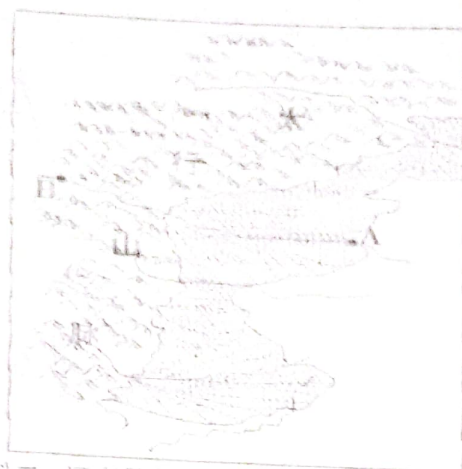


风华中学高二地理等级考练习卷 (20)

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

- 光照资源在全球的分布具有不均匀性。衡量一个地区光照资源多少的指标是 (B)
A. 年太阳辐射总量 B. 多年平均气温
C. $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 D. 干燥度
 - 北斗导航系统投入使用后, 可以 (C)
A. 估算华北平原的小麦产量 B. 统计分析北京市的商业网点密度
C. 监测台风的运行路径 D. 测量珠穆朗玛峰的海拔
 - 2019 年 1 月 4 日, 嫦娥四号探测器在月球背面着陆成功。为了更好的利用太阳能, 嫦娥四号设置了月夜休眠模式, 即工作 14 天、休眠 14 天。设定该周期的依据是 (A)
A. 月球自转 B. 月球公转
C. 地球自转 D. 地球公转
 - 板块之间的相对运动, 造就了地球表面的基本面貌。右图为“板块构造示意图”, 图中板块共有 (B)
A. 1 块 B. 2 块
C. 3 块 D. 4 块
-
- 服饰横纹多彩是我国某地域的传统服装特点, 符合该特点的地域文化名称是 (C)
A. 青藏高原文化 B. 新疆荒漠—绿洲文化
C. 云贵高原文化 D. 华南沿海文化
 - 新疆地处我国西北内陆、人口稀少, 曾经被称为“西大荒”。而如今新疆地区经过几十年的发展, 社会经济取得了巨大成就, 曾经的“西大荒”已成为“西大仓”。以下关于新疆发展棉花生产的有利气候条件有 (C)
①气温年较差大 ②降水较丰富 ③夏季高温
④光照强, 日照时间长 ⑤气温日较差大
A. ①③④ B. ②③⑤ C. ③④⑤ D. ①④⑤
 - 网上购书之所以便宜, 部分原因是某些传统的商业区位要素对网上书店影响变得很小。影响变小的要素主要是 (B)
①交通 ②人口 ③集聚 ④地价
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
 - “三胎政策”的人口新政给我国社会经济发展带来的长远影响可能是 (C)
①增加人口老龄化带来的压力 ②导致人口增长率大幅度上升
③缓解劳动人口比重减少趋势 ④改善男女性别比例失衡状况
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
 - 亚欧大陆上亚洲低压强盛时期, 上海地区的盛行风向是 (B)
A. 西南风 B. 东南风 C. 西北风 D. 东北风
 - 有这么一个地方, 擅长航海的传统、热情奔放的土风歌舞、居民信奉基督教是这里的文化特色, 该地属于 (A)
A. 太平洋文化圈 B. 西欧文化圈
C. 非洲文化圈 D. 拉丁美洲文化圈
 - 2018 年 10 月 11 日, 金沙江干流河道形成堰塞湖, 为尽快掌握灾区影像资料, 研判、设计救灾方案, 可选用的地理信息技术是 (B)
①遥感技术 ②卫星定位技术 ③地理信息系统技术 ④纳米技术
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

(一) 太行山是我国东部一座重要山脉, 山脉东侧是华北平原, 西侧为黄土高原。(20分)
材料一: “左图为太行山东麓地形示意图, 右图为我国南水北调中线工程路线示意图。”



材料二: 河南是全国农业和人口大省, 每年有大量人口外出到经济发达地区打工。随着用工30万人的富士康郑州科技园建成, 吸引了大量原外出务工人员回当地就业。近年来富士康正带动其智能手机全产业链企业落户郑州及周边地市, 河南发展成为全球最大的智能手机终端产业基地。

1. 图中 A、B 两地纬度位置相当, 分别位于太行山东西两侧山麓地区。比较 A、B 两地区冬季气温差异, 并分析原因。(6分)

A地冬季气温较高, B地冬季气温较低;

A地位于海洋附近, 比热较大, 热量较多;

B地位于西北风~~迎风~~迎风坡, 受冬季风影响大, 较为寒冷。

2. 判断图中 A 地区所属的农业地域类型名称。结合山脉走向, 从气候角度分析太行山对 A 地区农业发展的积极作用。(6分)

水田农业。

山脉呈南北走向, 使A地成为夏季风~~迎风~~迎风坡, 使A地成为迎风坡, 从而降水增多, 利于农业生产。

3. 太行山东侧的郑州市是南水北调中线工程从长江流域丹江口水库调水至北京、天津的必经之地。分析该调水工程途经郑州对郑州市的意义。(4分)

增加当地就业岗位, 提升当地经济水平;

使当地水资源增加, 提升当地有利于当地城市化发展。

4. 简述富士康郑州科技园落户郑州市对当地社会经济的积极影响。(4分)

增加当地就业岗位, 增加税收, 提升当地经济收入。

吸引智能手机其他产业落户, 利于当地产业结构升级。

(二) 我国的能源特征是“富煤、少油、有气”。“煤制油”成为保障我国能源安全的一个可行性措施。阅读图文资料，回答问题。(20分)

材料一：我国煤炭资源探明储量仅次于美国、俄罗斯，居世界第三位。煤炭的种类中，我国发热量高的烟煤占储量的三分之二，可供冶炼钢铁的炼焦煤占三分之一，主要煤田煤层厚，埋藏浅。

长期以来，我国能源消费结构中煤炭比例最高，煤炭与石油、天然气等常规能源相比燃烧时具有热值低、灰分高、污染严重的特点。

近年来，我国成功解决了“煤制油”过程中高耗水、高污染和转换效率低等问题。目前已在内蒙古、山西、宁夏、陕西、新疆、贵州等地布局了一批煤制油企业。

材料二：左图为我国煤炭资源分布图；右图为我国“煤制油”产业布局规划图



1. 根据图文资料，从三个层面归纳我国煤炭资源的基本特征。(6分)

分布不均，中部、东部、西部均有煤炭分布区。
储量大，为世界第三。
易于挖掘，煤层较厚，埋藏浅。

2. 我国已经在内蒙古、山西、宁夏、陕西、新疆、贵州等地布局了一批“煤制油”企业，结合材料分析这些地区发展“煤制油”产业的有利条件。(4分)

有煤矿资源，储量丰富，原料充足。

我国油田少，煤制油市场大。

3. “煤制油”产业的建立优化了当地产业，试从经济效益、社会效益、生态效益角度分析煤制油产业发展的有利影响。(6分)

增加当地就业岗位，减少失业，提高收入，加大当地经济收益。
增加当地就业岗位，提升当地工业化水平，使产业结构升级。
改善能源结构，利于保护生态环境。

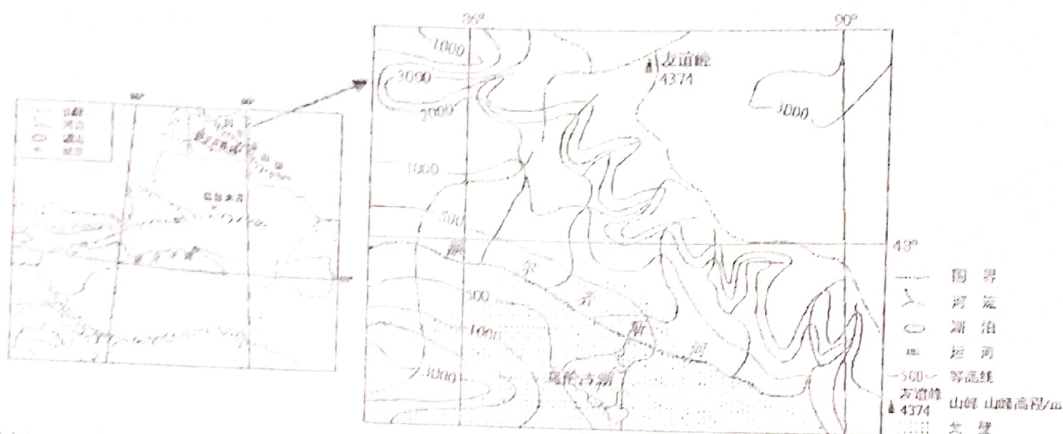
4. 能源安全是社会经济发展的重要保障，“煤制油”已成为保障我国能源安全的一个可行性措施，请再例举至少两条我国能源安全的保障措施。(4分)

从不同国家进口各种能源资源。

发展 发展科技，提高能源利用率。

(三) 额尔齐斯河是我国唯一流入北冰洋的河流，源出我国阿尔泰山西南坡，全长 4248 公里，境内 546 公里，流域面积 5.7 万平方公里，年径流量多达 111 亿立方米，仅次于伊犁河居新疆第二位。流域水质清澈，水草丛生，鱼类丰富。沿岸风光壮美。该流域盛行风向以偏西风为主，春季多融雪洪水。阅读图文材料回答问题。(20 分)

材料一：新疆及额尔齐斯河简图



材料二：白斑狗鱼肉质细嫩，营养丰富，有“鱼中软黄金”之称，适宜在 16°C 以下的水域产卵繁殖，分布于亚洲、欧洲和北美洲的北部水域，在我国仅见于新疆的额尔齐斯河流域。

材料三：乌伦古湖素以“戈壁大海”和鲜美“福海鱼”而著称，由于自然原因和人类活动的影响，湖面水位呈下降趋势，湖滨的沼泽面积逐渐减少，芦苇产量和质量均下降。1969 年修建了引额济湖渠道工程，每年可引 1.85 亿立方米水量注入乌伦古湖。

1. 据图描述我国境内 48°N 以北地区地势特征，并说出判断依据。(4 分)

北高南低，最高处位于北部，

并根据等高线判断。

2. 乌伦古湖面积一度呈缩减趋势，请运用地理环境整体性原理，推测乌伦古湖面积缩小对湖区生物的影响。(4 分)

地理环境各要素相互制约，相互影响，从而构成地理环境整体性。

额尔齐斯湖区域小，使河流径流量减小，从而导致芦苇减少并影响湖内以芦苇为食的

③ 额尔齐斯河身水温较低，利于白斑狗鱼产卵繁殖。

4. 流域的开发是一项综合工程，请从可持续发展的角度为额尔齐斯河流域的综合开发提合理性建议。(8 分)

退耕还湖，保护流域可持续发展；合理捕捞，在保持发展；并修建水渠，保持水量。