

绝密★启用前

天一大联考  
“皖豫名校联盟体”2022 届高中毕业班第二次考试

地 理

考生注意：

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡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、选择题:本题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 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。

图 1 是我国黄土高原某山区等高线地形图(单位:米)。据此完成 1~3 题。

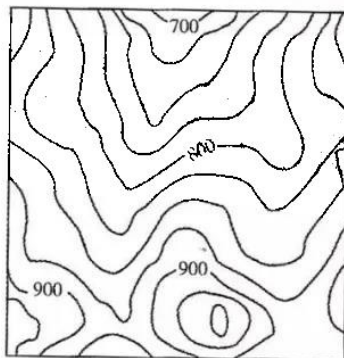


图 1

1. 该山区的最大相对高差最可能为  
A. 249 米                      B. 299 米                      C. 309 米                      D. 349 米
2. 该山区发育有河流,其主要流向为  
A. 自西向东                      B. 自东向西                      C. 自北向南                      D. 自南向北
3. 目前,要在该山区营造刺槐水土保持林,最有效的方式是  
①树行与等高线平行    ②树行与等高线垂直    ③树行间栽植草类和灌木    ④树行间栽植其他阔叶乔木  
A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

北京时间 2021 年 8 月 6 日 21 时,东京奥运会乒乓球男子团体颁奖仪式开始,中国队作为冠军站上领奖台,家住北京的小明和他远在新西兰惠灵顿(41°S,175°E)的朋友一起通过直播见证这一激动人心的时刻。据此完成 4~5 题。

4. 颁奖仪式开始时,惠灵顿时间为  
A. 8 月 6 日 0 时                      B. 8 月 6 日 1 时  
C. 8 月 7 日 0 时                      D. 8 月 7 日 1 时

5. 此时能与小明在同一日期观看颁奖仪式的地区约占全球范围的

- A. 3/8                      B. 5/8                      C. 23/24                      D. 1/24

首位联系是指城市间交互客流量最大的联系,构成了城市关联体系的主干网络,与某城市交互客流量最大的城市称为首位城市。图2示意我国铁路和航空城市网络的空间组织格局,圆圈代表首位城市,直线代表首位联系,圆圈越大表示作为首位城市联系的城市越多。据此完成6~8题。

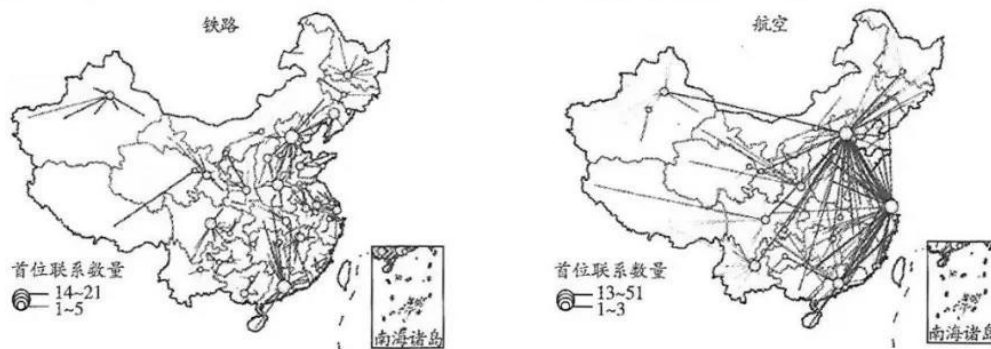


图2

6. 与航空城市网络相比,铁路城市网络

- A. 首位城市数量较多                      B. 首位联系跨度更大  
C. 单个城市首位联系数量更多                      D. 首位城市分布更加不均

7. 图中反映出的航空客运特征是

- A. 载客多                      B. 辐射范围大                      C. 运费低                      D. 便利度高

8. 昆明市在我国航空网络中的地位远高于铁路网络,其首要影响因素是

- A. 地理位置                      B. 城市等级                      C. 城市职能                      D. 气候特征

切变线是温度水平变化小、具有风向切变(切变即两侧存在风向突变)的线。江淮切变线是夏季停滞于我国江淮流域及其附近地区,造成梅雨期暴雨的代表性天气系统。图3是夏季某时段我国江淮流域及周边地区850百帕等压面高度分布图(单位:米)。据此完成9~11题。

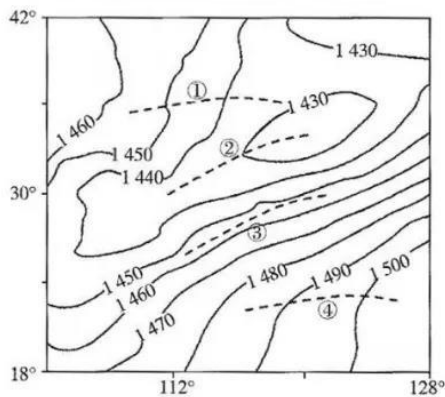


图3

9. 江淮切变线为图中的

- A. ①虚线                      B. ②虚线                      C. ③虚线                      D. ④虚线

10. 江淮切变线能造成梅雨期暴雨的主要原因是

- ①空气剧烈辐合上升    ②地形阻挡停滞时间长    ③梅雨期空气湿度大    ④冷空气下沉顶托作用强  
A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

11. 图中江淮切变线的移动方向是

- A. 向西北                      B. 向西南                      C. 向东北                      D. 向东南

随着城市人口的增加、用地规模的扩大,我国城市劳动力市场也在加速重组。南京以市中心(新街口)为圆心,4千米以内为内城区,4~20千米范围内为近郊区,20千米之外为远郊区。图4示意2001—2013年南京市距市中心不同距离就业人口密度自然对数的空间分布,其数值越大表示就业人口密度越大。据此完成12~14题。

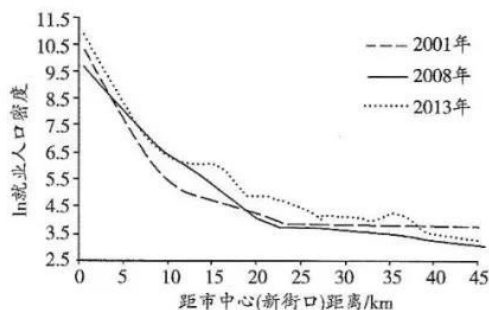


图4

12. 2001—2013年南京市就业人口密度始终处于增大状态的区域距离市中心
- A. 0~4千米      B. 11~18千米      C. 20~29千米      D. 30~35千米
13. 2001—2013年南京市就业中心分布结构的变化趋势是
- ①均衡化 ②郊区化 ③专业化 ④多中心化
- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④
14. 导致2008—2013年南京市内城区就业人口密度变化的主要因素是
- A. 土地价格      B. 交通条件      C. 工业基础      D. 企业类型

策勒县位于塔克拉玛干沙漠南缘与昆仑山北麓之间绿洲带的中部地区,地势南高北低,多年平均降水量为35.1毫米,年潜在蒸发量约2600毫米。该县植被覆盖率普遍在30%以下,自然生态系统十分脆弱,绿洲的形成和发展完全依赖于发源于昆仑山北麓的策勒河。图5为策勒县绿洲分布图。据此完成15~17题。

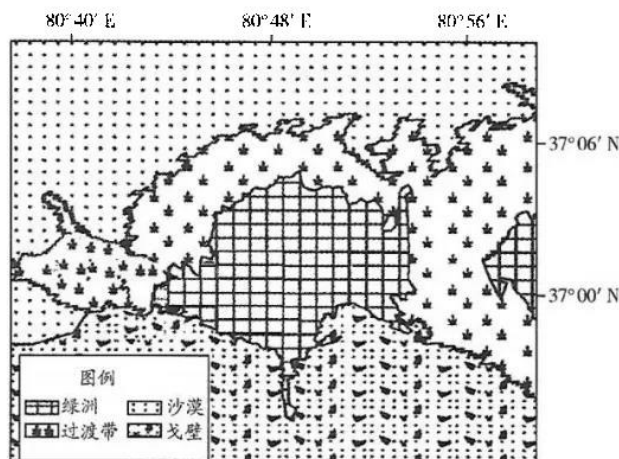


图5

15. 策勒县绿洲的形成主要得益于
- A. 过渡带提供的腐殖质      B. 盛行风搬运来的粉沙
- C. 南部昆仑山的冰川融水      D. 春季地表的积雪融水
16. 策勒县绿洲内部春季遭受风沙危害严重的原因是
- A. 锋面雨带尚未来临,降水少      B. 气候炎热,蒸发量大
- C. 大风天气多,地表植被缺乏      D. 南部缺少山地阻隔,风力大



17. 为防止策勒县绿洲退化,最有效的措施是

- A. 开垦过渡带,扩大绿洲面积  
B. 发展地下灌溉工程,减少水分蒸发  
C. 开发大戈壁,培育防护林带  
D. 合理利用策勒河水,控制生产规模

直播带货是典型的电商粉丝经济,直播电商通过在供货商与电商平台间加入直播环节,主播通过生产具有个人特色的直播内容、短视频吸引用户,从而成为电商经济新的增长点。目前我国金华、潮州等长三角、珠三角城市群内等级较低的城市出现了带货主播集聚的现象。图6是直播电商粉丝经济运行模式示意图,供货商、带货主播、平台以及用户之间都呈现一种互利的关系。据此完成18~20题。

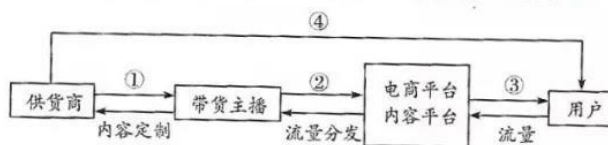


图6

18. 表示直播内容、短视频最终流向的是

- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

19. 与传统电商相比,直播带货的优势是

- A. 减少中间环节,降低商品价格  
B. 节约生产成本,提高产品利润  
C. 增加情感投资,增加产品销量  
D. 完善售后服务,提升品牌价值

20. 带货主播多聚集于城市群内等级较低的城市,是因为当地

- A. 网络技术较先进  
B. 生活成本较低  
C. 人口密度较大  
D. 知名度较高

制造业的分布和集聚受到区域地理要素的影响和制约,图7示意京津冀城市群某产业总产值核密度自2000年至2013年的空间变化,颜色越深说明产业集中程度越高。据此完成21~23题。

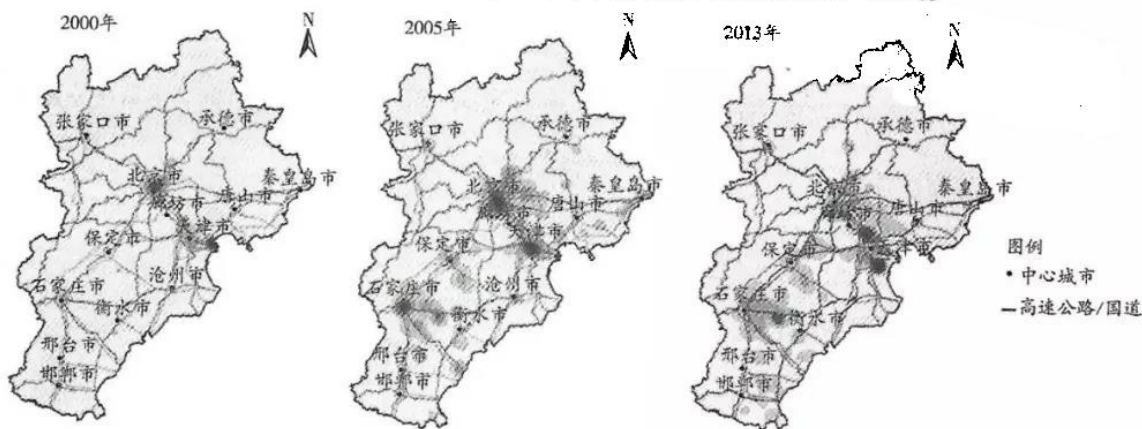


图7

21. 2000—2005年该产业的主要发展方向是

- A. 呈点状向四周扩散  
B. 向东南部沿海发展  
C. 沿交通线向南扩散  
D. 向中西部内陆发展

22. 2005—2013年该产业在北京、天津等大城市的集聚度下降主要是由于

- A. 京津冀中等城市投资环境恶化  
B. 京津冀中等城市生态环境较好  
C. 大城市周边地区交通设施完善  
D. 大城市周边地区生产成本较低

23. 该产业最可能是

- A. 劳动密集型产业  
B. 资源密集型产业  
C. 资金密集型产业  
D. 技术密集型产业

水色是指海水的颜色,是描述海水光学特征的基本参数,它与海水的化学组成、物理性质和海洋动力状况,尤其与海水中的悬浮物有着极密切的关系。图8是我国渤海及黄海部分海域某年8月和11月水色等值线图,数值越大说明水色越深。据此完成24~25题。

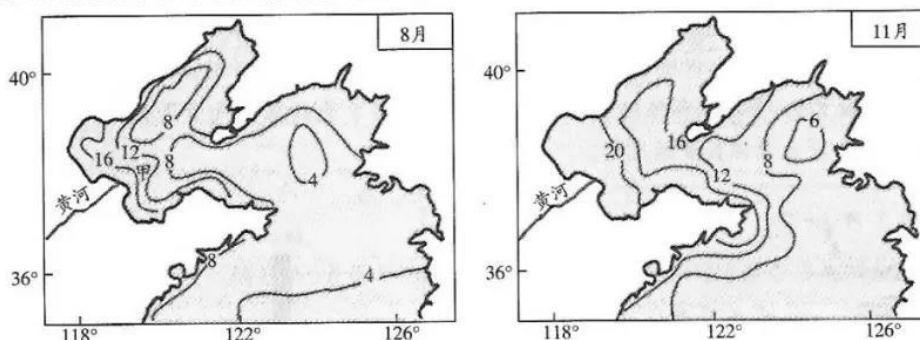


图8

24. 导致8月甲处等水色线发生弯曲的主要因素是  
A. 水深                      B. 水温                      C. 含沙量                      D. 洋流
25. 渤海11月水色数值明显大于8月的主要原因是11月  
A. 污水排放量较大                      B. 海水温度低,有浮冰  
C. 浮游生物更加丰富                      D. 上升流带来悬浮物

二、非选择题:本题共4小题,共50分。

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

上海市有长江和黄浦江汇合,本身并不缺水,但却是全国水质型缺水城市之一。1990年夏季,上海市全市自来水日供水量突破470万吨,黄浦江上游来水日趋枯竭,导致中下游污水上涌,自来水水质下降。为确保城市供水安全,上海市亟需寻找新的水源地,当时能够给中心城区供水的水源有三个:黄浦江、地下水和长江,经过论证最终选择在长江口南支长兴岛的西北侧筑堤围水,建设青草沙水库,环库大堤总长约48.4千米,围围了70平方米的水面,相当于10个杭州西湖,是我国目前最大的江心水库。但是长江口受海洋咸水影响,每年11月至次年4月为咸潮期,水体盐度较高。图9是长江口及青草沙水库位置示意图。

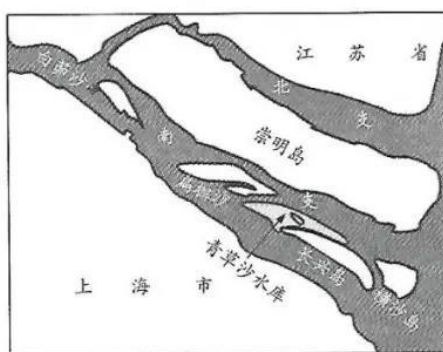


图9

(1) 指出上海市选择长江口江心水库作为新水源的理由。(2分)

(2)在咸潮入侵期,青草沙水库附近水域处于相对低盐度区,分析其原因。(4分)

(3)阐述青草沙水库的巨大库容在咸潮期的重要作用。(4分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

肯尼亚国土面积为 582 646 平方千米,年降水量自西南向东北由 1 500 毫米递减到 200 毫米,大部分地区的作物种植和生长依靠雨水,但仅 16% 的国土年降雨量大于 750 毫米。玉米是肯尼亚种植面积最广的作物和最主要的粮食作物,其最适宜降雨量为 500~1 500 毫米,适宜温度为 20~30℃,当温度超过 32℃ 时会影响玉米的抽穗和灌浆,直接导致玉米减产。1961 年到 2014 年,肯尼亚玉米种植面积增加了 2.82 倍,同期玉米总产量增加了 2.73 倍,而人口数量则由 836 万增加到 4 602 万。图 10 是肯尼亚等高线分布图(单位:米)及玉米种植区分布图。

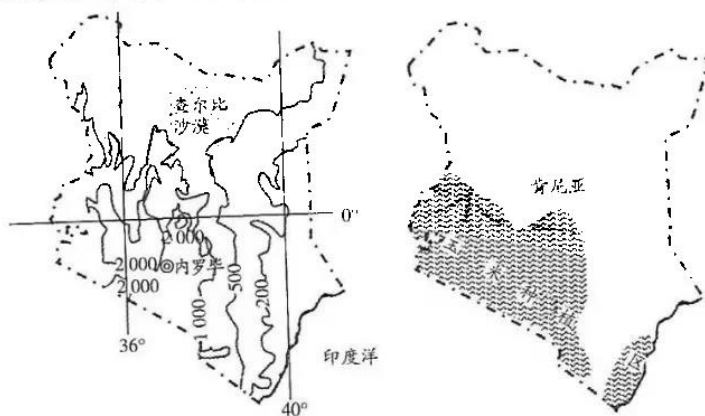


图 10

(1)分析肯尼亚的玉米种植区仅分布在西南部和东南部地区的原因。(6分)

(2)说明 1961—2014 年肯尼亚玉米的增产特点可能带来的问题。(4分)

(3)请你针对肯尼亚玉米生产所面临的问题提出可行的解决措施。(4分)



28. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

库木库里盆地位于青藏高原北缘,为昆仑山、阿尔喀山和祁漫塔格山之间的大型山间断陷盆地,东西长约250千米,南北宽约70千米,海拔3800~5221米,盆地内部堆积厚达5600米的沉积物。库木库里盆地内部既有面积广大的库木库里沙漠,也有大量盐湖和盐沼,形成了沙水共存的独特景观。图11为库木库里盆地自然地理事物分布图,图12为库木库里盆地南北方向地质剖面图。

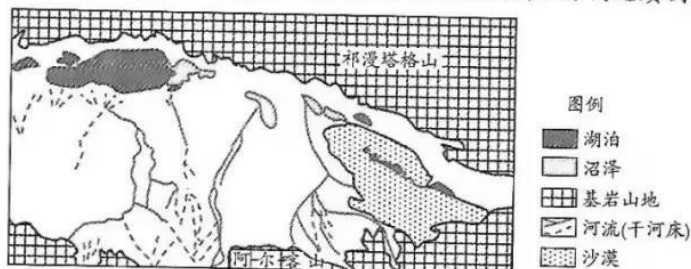


图11



图12

(1) 考察发现库木库里沙漠的组成物质以水力沉积物为主,指出为其提供沙源的地貌类型。(2分)

(2) 描述库木库里盆地形成巨厚流水沉积物的内外力作用过程。(6分)

(3) 简述目前库木库里盆地盐湖众多的原因。(6分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

哈萨克斯坦素有“能源大国”的美称,其油气资源尤其丰富,油气总储量占中亚地区的30%,石油储量占世界总储量的3.3%。哈萨克斯坦自20世纪独立以来就与中国开展双边贸易,2001年中国加入世贸组织后两国双边贸易额更是呈现不断上升的趋势,2013年“一带一路”合作倡议提出后,中国和哈萨克斯坦的经贸合作得到极大促进。目前,中国对哈萨克斯坦投资已逐步转向非能源领域,包括农业、制造业、建筑业、教育业、金融业和保险业等方面。图13是哈萨克斯坦油气资源分布图,图14是2005—2020年中国对哈萨克斯坦投资情况图。



图13

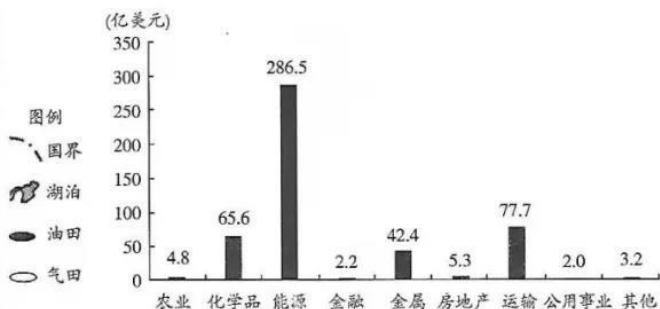


图14

(1) 分析中国对哈萨克斯坦能源行业投资额大的原因。(4分)

(2) 简析中国在哈萨克斯坦运输行业主要投资管道运输的原因。(4分)

(3) 简述中国加大对哈萨克斯坦非能源领域投资对双方产生的有利影响。(4分)



## 天一大联考

### 皖豫名校联盟体 2022 届高中毕业班第二次考试地理

1 ~ 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分。

1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. A 7. B 8. A 9. B 10. C  
11. D 12. B 13. C 14. D 15. C 16. C 17. D 18. C 19. C 20. B  
21. C 22. D 23. A 24. C 25. D

26. (1) 长江口可采水量最大; 江心处河水受两岸污染影响较小, 水质较好。

(每点 1 分, 共 2 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 南支水库上游水域受北支倒灌咸水的影响较大, 盐度较高; 水库下游水域受外海咸水入侵的影响, 盐度较高; 水库受扁担沙和长兴岛阻挡, 海水盐度比两侧低, 所以中部盐度低于两侧。(任答其中 2 点, 每点 2 分, 共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 长江水量季节变化较大, 且河口咸潮期较长, 期间水体盐度高, 无法作为自来水水源; 较大的水库库容可以蓄积淡水, 在咸潮期可以保证在不取用长江水的情况下为城市连续供水。(每点 2 分, 共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

27. (1) 肯尼亚西南部地区海拔较高, 气温较低, 受地形抬升影响降水较多; 东南部地区距海较近, 气候湿润, 适宜玉米生长; 北部地区海拔低, 气候炎热干燥, 不适宜玉米生长。(每点 2 分, 共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 1961—2014 年肯尼亚玉米增产主要依靠开垦土地和扩大种植面积, 且玉米增产的速度远低于人口增长的速度; 过度开垦土地会导致荒漠化等土地退化现象, 进而引发严重的粮食危机; 玉米供需矛盾突出, 可能出现粮食短缺问题。

(任答其中 2 点, 每点 2 分, 共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 根据自然条件划定专业化玉米生产区, 因地制宜种植玉米; 培育良种, 增施肥料, 提高玉米单产; 兴修农田水利设施, 减轻旱涝灾害对农业生产的影响; 保护自然生态环境, 恢复土壤肥力。(任答其中 2 点, 每点 2 分, 共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

28. (1) 山前冲(洪)积扇; 河流冲(洪)积平原; 湖泊沉积平原。(任答其中 1 点, 每点 2 分, 共 2 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 青藏高原在快速抬升过程中, 内部发生断裂及差异性升降, 库木库里盆地逐步形成; 由于地势较低, 河流挟带泥沙汇集, 盆地内部长期经历河流和湖泊沉积; 随着盆地稳定沉降, 沉积物不断积累加厚。(每点 2 分, 共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

其他答案合理可酌情给分) 微信《高三答案公众号》

(3) 在构造运动影响下, 库木库里盆地中部隆起, 为盐湖形成创造了有利的集水洼地条件; 库木库里盆地周边高山环绕, 受山地降水和高山冰雪融水影响, 盆地边缘地表水和地下水补给稳定; 盆地封闭, 蒸发旺盛, 有利于盐湖和盐沼的形成。(每点 2 分, 共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

29. (1) 中国经济快速发展, 对能源的需求量大, 总体上供不应求; 哈萨克斯坦能源储量巨大, 中哈能源行业互补性强; 中国和哈萨克斯坦距离较近, 有利于能

源贸易和能源运输;中哈双边贸易历史悠久,两国关系友好,有利于中国对哈萨克斯坦能源行业进行投资。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)中国对哈萨克斯坦油气资源需求量较大;管道运输运量大,连续性好,适合油气资源运输;中国投资哈萨克斯坦管道运输有利于两国之间进行能源贸易。

(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)有利于提高哈萨克斯坦农业、科技、教育、金融等领域的水平,促进其经济的全面发展;有利于提升我国的国际地位和影响力,促进经济结构调整和国际收支平衡。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址:[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com))和微信公众平台等媒体矩阵,用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长,在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南,请关注**自主选拔在线**官方微信号:[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线

