

# 2022 年昌平区初中学业水平考试第一次模拟练习

## 地理试卷

2022. 4

本试卷共 9 页，共两部分，共 29 个题，满分 70 分。考试时间 70 分钟。考生务必将答案填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，请交回答题卡。

### 第一部分

本部分共 25 个题，每题 1 分，共 25 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

龙潭东、中、西三湖通过地下管道与护城河连通，汛期时湖泊起到截污、调蓄、净化、防涝等作用，非汛期时起到净化水质作用，实现雨水、污水的资源化利用。图 1 为龙潭湖公园位置示意图及公园内某处指示牌照片。读图，完成 1~3 题。

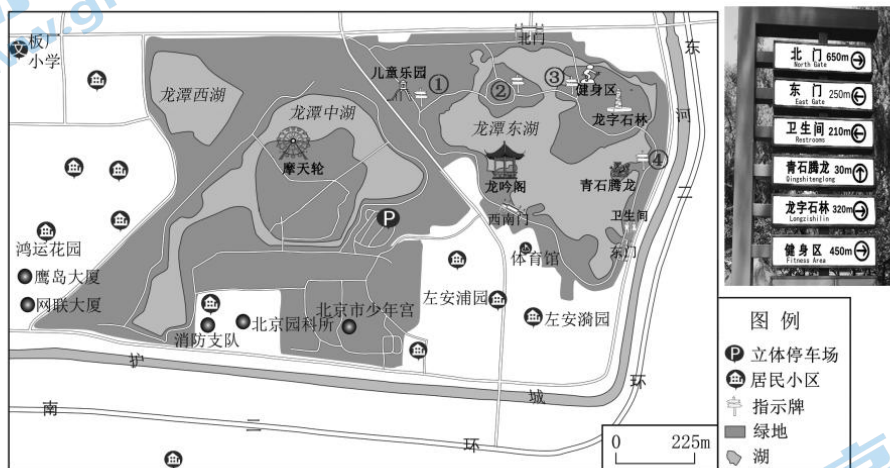


图 1

- 龙潭湖公园
  - 位于北京城区东南部，二环路以外
  - 夏季雨水进入湖泊，起到蓄水作用
  - 净化后的湖水可以直接饮用
  - 冬季湖水结冰，不能净化水质
- 照片中指示牌位于公园中的
  - ①
  - ②
  - ③
  - ④
- 龙潭湖公园中
  - 正午时摩天轮的影子朝向正南
  - 摩天轮位于停车场的东北方向
  - 停车场到摩天轮的水平直线距离大约为 900 米
  - 停车场可以错峰停车，缓解周围居民停车难

湘西十八洞村得名于十八个溶洞,是脱贫攻坚的重点区域。现在乡村巨变,成为“精准扶贫”的典范。图2为十八洞村附近地区等高线地形图。读图,完成4~6题。

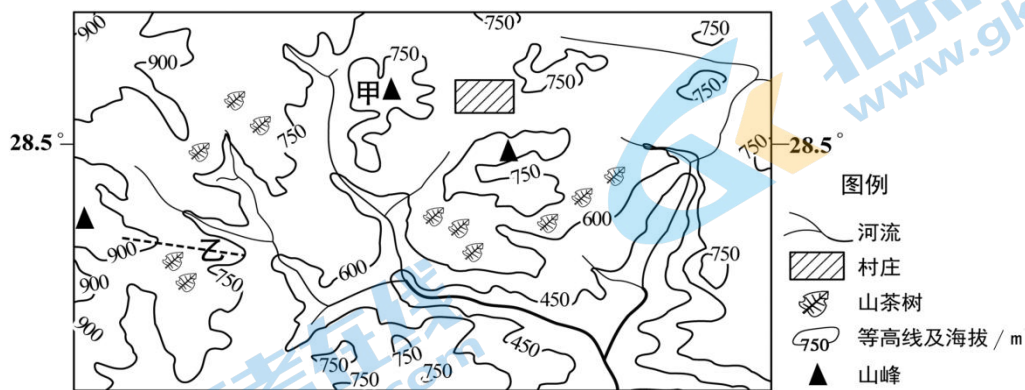


图2

4. 图中
- A. 甲地是丘陵      B. 乙地为山脊      C. 村庄在平原      D. 河流向北流
5. 甲地与村庄的相对高度在
- A. 0米~300米之间      B. 300米~600米之间
- C. 450米~600米之间      D. 600米~750米之间
6. 十八洞村由过去的“特困村”变成“富裕村”,主要措施有
- ①开发溶洞景区,吸引游客      ②兴建大型轮船码头,发展水运
- ③种植山茶树,增加收入      ④开采清洁的山泉水,灌装出售
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

传统民居是反映地理环境的一面镜子。图3为我国两地传统民居的绘画作品。读图,完成7~9题。



甲地



乙地

图3

7. 甲地
- A. 位于我国南方      B. 居民为藏族      C. 正欢庆端午节      D. 聚落为乡村
8. 两地民居在设计上的特点及目的是
- A. 甲——屋顶坡度大,便于排水      B. 甲——底层架高,利于防洪
- C. 乙——墙壁厚实,可防寒保暖      D. 乙——木质结构,方便拆装
9. 据图可推断乙地
- A. 地势起伏大      B. 气温年较差大      C. 河流湖泊众多      D. 传统交通工具为马车

我国是大豆的原产地，目前大豆种植面积不足耕地总面积的 10%，主要产区为东北平原和华北平原。大豆在我国主要用于榨油或制成动物饲料，其次是制成传统的豆腐、豆酱或调味品酱油等食物。图 4 为我国 2011~2020 年大豆产量、进口量、消费量及种植面积统计图。读图，完成 10~12 题。

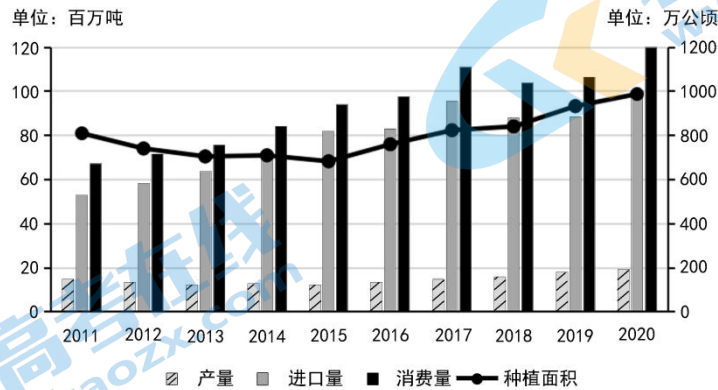


图 4

10. 2011~2020 年间，我国
- A. 豆的产量持续下降                      B. 大豆进口量逐年提升
- C. 大豆消费量呈上升趋势                D. 大豆种植面积逐年增加

11. 我国大量进口大豆是因为国内
- ①种植面积少                      ②生产成本低                      ③市场需求大                      ④交通运输不便
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ②④

12. 为确保大豆安全，我国应
- ①建设温室大棚，增加大豆的总产量                      ②建设高标准农田，适当扩大种植面积
- ③培育优良品种，提高品质                      ④大量使用化肥，提高产量
- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

2022 年第三十届“世界水日”主题是：珍惜地下水，珍视隐藏的资源。某校同学做了“海绵城市雨水收集系统”示意图（图 5 所示）进行节水宣传。读图，完成 13~15 题。

13. 北京是严重缺水的大城市，主要原因是
- A. 受我国水资源分布西多东少的影
- B. 气候常年干旱，河流的径流量减少
- C. 位居全国经济中心，工业需水量大
- D. 人口密集，生产、生活耗水量巨大

14. 图 5 中的雨水收集系统，在北方地区吸水、储水功能最活跃的季节是
- A. 春季                      B. 夏季
- C. 秋季                      D. 冬季

15. “海绵城市”将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统，其目的是

- ①减少城市内涝，提高雨水利用率
- ②减轻大气污染，改善空气的质量
- ③雨水补充地下水，提高地下水位
- ④减轻交通压力，美化社区的环境
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④

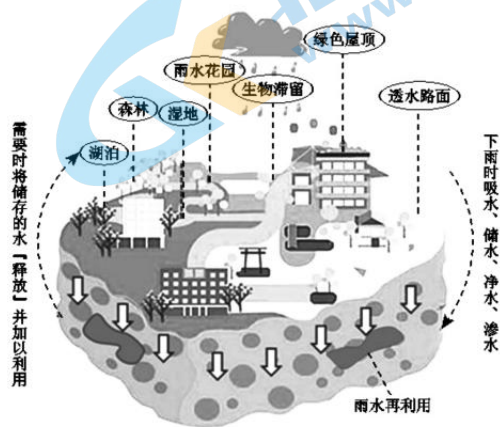


图 5



图6为斯堪的纳维亚半岛1月平均气温分布图。读图，完成16~18题。

16. 斯堪的纳维亚半岛1月平均气温  
 A. 甲地为0℃            B. 全岛在0℃以下  
 C. 北部地区差异大      D. 由北向南逐渐降低
17. 甲、乙两地1月平均气温差异的主要影响因素是  
 A. 纬度位置            B. 地形  
 C. 海陆分布            D. 河流
18. 斯堪的纳维亚半岛  
 A. 大部分河流无结冰期  
 B. 山脉呈东北-西南走向  
 C. 河流的航运价值高  
 D. 地势中部高四周低

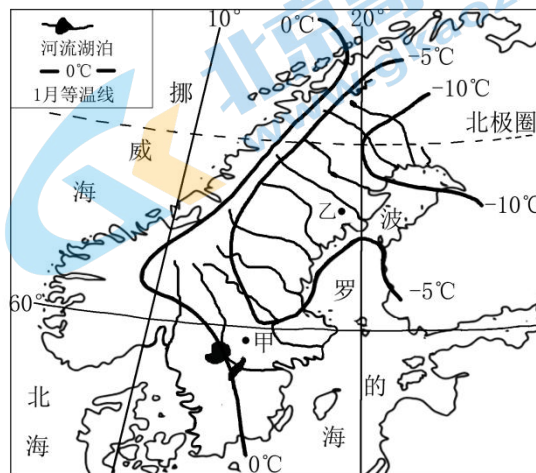


图6

2021年12月3日，中老（昆明——万象）铁路全线通车。中老铁路全长1035公里，其中桥梁、隧道712公里，占全长的68.8%。该铁路是以中方为主投资建设、共同运营并与中国铁路网直接连通的跨国铁路，也是中国“一带一路”倡议与老挝变“陆锁国”为“陆联国”战略对接的重要项目。图7为中老铁路示意图。读图，完成19~22题。

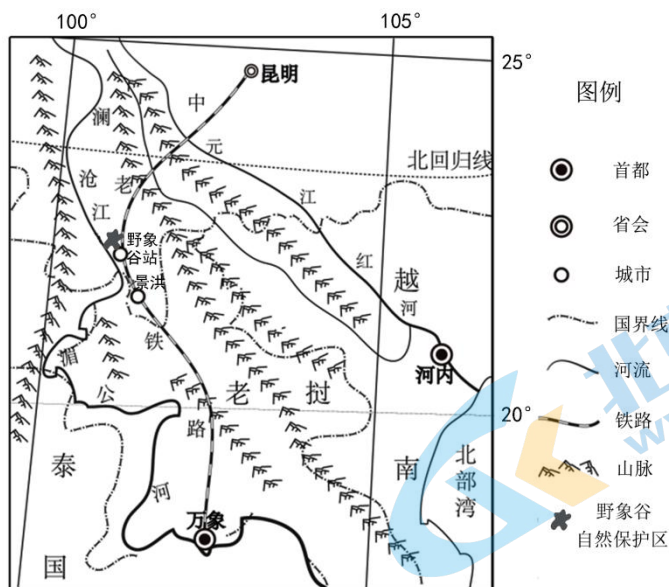


图7

19. 图中  
 A. 昆明位于贵州省      B. 野象谷位于长江上游  
 C. 景洪位于北温带      D. 万象为老挝的首都
20. 中老铁路全线桥梁、隧道比重高，主要是因为铁路沿线  
 A. 地形以高原、平原为主，冻土广布  
 B. 处于太平洋板块内部，多火山地震  
 C. 处于温带季风气候区，多洪涝灾害  
 D. 山河相间、山高谷深，地势起伏大
21. 中老铁路从地下修建隧道穿过野象谷自然保护区，是为了

- A. 保护生物多样性 B. 降低修建成本 C. 防御地质灾害 D. 少占耕地, 保护农田
22. 中老铁路的修建

- ①加强了两国之间的交流与合作  
②缩短了昆明与万象的空间距离  
③带动了沿线地区经济的发展  
④得益于我国科学技术的进步

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

每一次探险都值得铭记。1914年12月5日, 英国探险家沙克尔顿和队员乘坐“持久号”航船前往南极探险, 被困极地20个月后获救。图8为沙克尔顿探险及遇险后的求援路线示意图。读图, 完成23~25题。

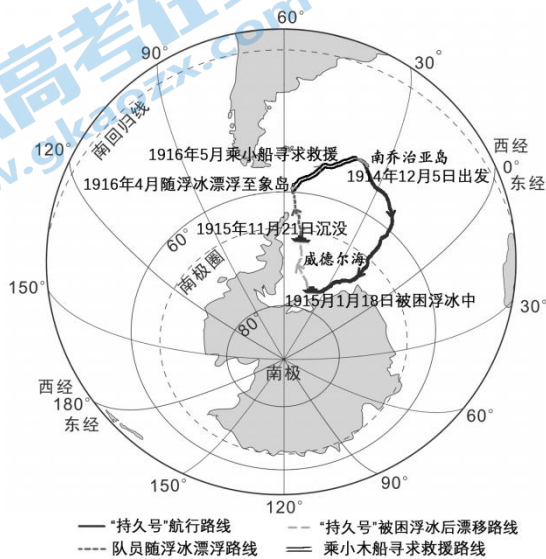


图8

23. “持久号”从南乔治亚岛到威德尔海的航途中  
A. 航行方向大致先向东南再向西南 B. 航船穿越了东半球  
C. 航船横越了印度洋 D. 南极地区的白昼越来越长
24. 1915年11月21日, “持久号”沉没在  
A. 68° S、52° W B. 68° N、52° E C. 61° N、52° E D. 61° S、52° W
25. 探险队在“持久号”被冰压碎之前弃船而去, 历经艰险寻求救援, 遇到的困难有  
①低温严寒天气, 浮冰众多 ②远离其他大陆, 荒无人烟  
③北极熊出没, 易被袭击 ④海上风大浪高, 航行艰难  
⑤被海浪淋湿, 冻伤身体 ⑥纬度逐渐变低, 酷热难耐  
A. ①②③④ B. ①②④⑤ C. ①②④⑥ D. ②③④⑥

## 第二部分

本部分共4个题, 共45分。

26. (10分) 2022年2月, 我国全面启动“东数西算”工程。“数”指数据, “算”是算力, 即对数据的处理能力。数据的存储、计算和应用需要消耗大量电力。“东数西算”是通过构建新型算力网络体系, 将东部算力需求有序引导到西部, 促进东西部协同联动。图9为全国算力网络国家枢纽节点分布图, 图10为贵州省地形及贵阳市气温曲线和降水量柱状图。阅读图文材料, 完成下列问题。

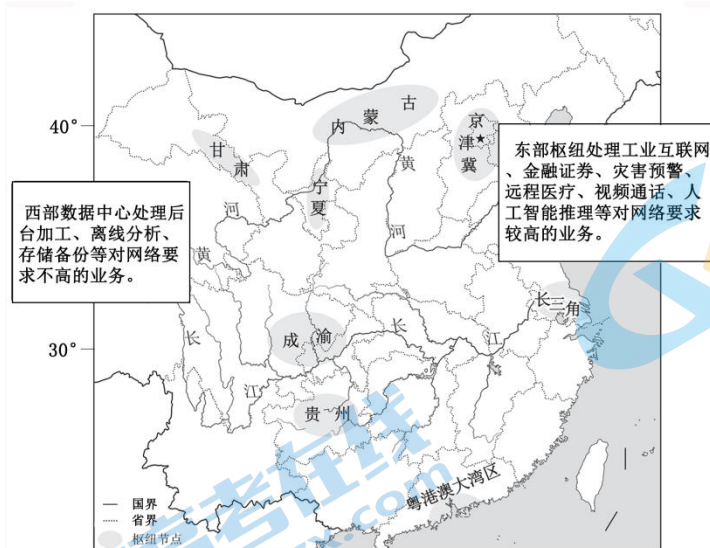


图9

(1) 我国算力枢纽大多分布在东部地区，其中京津冀枢纽、\_\_\_\_\_枢纽、粤港澳大湾区枢纽、成渝枢纽因所处地区人口数量\_\_\_\_\_、经济发展水平高，市场需求强，对于数据的时效性及稳定性要求高，可重点发展对网络要求比较高的业务。(2分)

我国西部地区资源充裕，特别是可再生能源丰富，具备承接东部算力需求的潜力。

(2) 宁夏枢纽、内蒙古枢纽、甘肃枢纽因所处地区位于\_\_\_\_\_（海陆位置），降水少，光照充足，\_\_\_\_\_（清洁能源）、风能等可再生能源丰富，电力资源充足，可重点发展对网络要求不高、耗能高的业务。(2分)

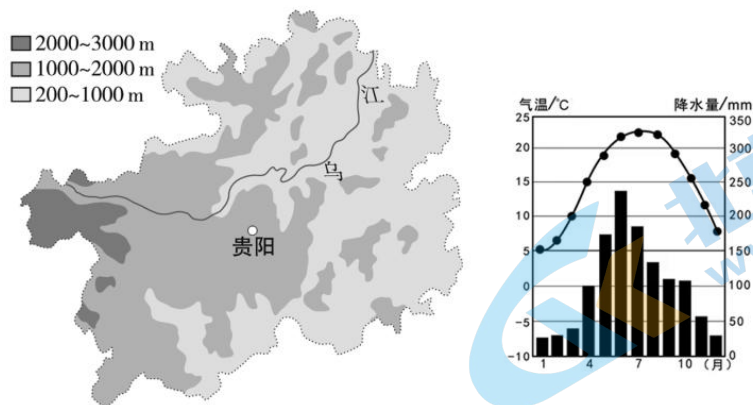


图10

(3) 贵州地区的河流因\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，具有丰富水能资源，可为数据中心提供充足的电力；且当地因海拔\_\_\_\_\_，夏季月平均气温在\_\_\_\_\_以下，较为凉爽，可降低数据中心机器设备的维护成本。优越的自然条件利于贵州枢纽的建设和发展。(4分)

“东数西算”是继“西电东送”“西气东输”后又一个西部大开发超大型工程，东西结合，有助于实现我国东西部在数据资源、能源供应上的互补，推动数据中心绿色发展。

(4) 请说出“东数西算”工程对我国东西部地区发展的意义。(2分)



27. (12分) 马达加斯加长期以来都与我国保持着友好合作关系。图11为马达加斯加地形及甲、乙两地气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料,完成下列问题。

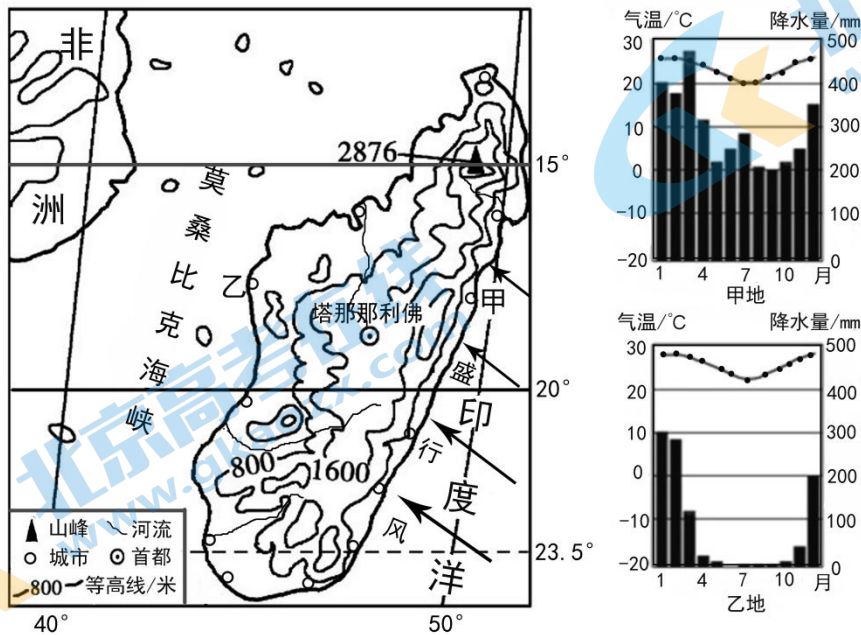


图 11

(1) 马达加斯加位于印度洋西部,西隔\_\_\_\_\_海峡与非洲大陆相望。首都为\_\_\_\_\_,其经纬度是\_\_\_\_\_。(3分)

- (2) 关于马达加斯加自然环境的叙述,正确的是\_\_\_\_\_ (单项选择)。(1分)
- A. 位于热带地区,四季分明
  - B. 河流均自东向西注入海洋
  - C. 地势东高西低,起伏较大
  - D. 西部地区河流汛期在7月份

(3) 从图中可以看出,马达加斯加的城市主要分布在\_\_\_\_\_,主要是因为\_\_\_\_\_。(2分)

马达加斯加水稻种植面积广,但产量低。经过中国农业技术专家们多年努力,成功培育出多种适合当地自然环境——耐旱、抗洪、高产的优质杂交水稻种子。目前马达加斯加已经成为非洲杂交水稻种植面积最大、产量最高的国家,并成为首个实现杂交水稻育种、制种、种植、加工和销售全产业链发展的非洲国家。

(4) 不同气候条件下,培育出的杂交水稻特性也不同。受\_\_\_\_\_因素的影响,甲地年降水量比乙地丰富,是典型的\_\_\_\_\_ (气候类型),杂交水稻应具有抗洪的特性;乙地是热带草原气候,气候特征为\_\_\_\_\_,杂交水稻应具有抗洪和\_\_\_\_\_两种特性。(4分)

(5) 请你从农业可持续发展的角度为马达加斯加杂交水稻的发展提出合理化建议。(2分)

28. (11分) 天然气作为一种清洁能源,有助于减少酸雨形成,减缓地球温室效应,改善环境质量。图12为2019年中国天然气供给结构图,表1为中国各省区天然气产量占比(%),图13为中国天然气进口通道分布和中亚地区示意图。阅读图文资料,完成下列问题。

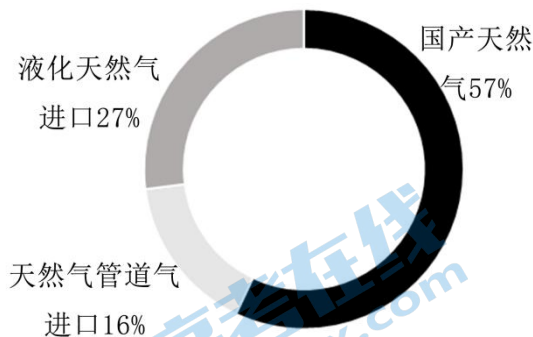


图 12

省级行政区域	比重
陕西省	26.9%
四川省	25.1%
新疆维吾尔自治区	19.4%
广东省	6.4%
重庆市	3.7%
山西省	3.7%
青海省	3.6%
黑龙江省	2.6%
天津市	2.0%
吉林省	0.6%
其他	6.0%

表 1

(1) 天然气是一种\_\_\_\_\_ (可再生/非可再生) 资源。从产量上来看, 80%以上天然气来源于我国的\_\_\_\_\_ (中东部/中西部) 地区, 其中天然气产量最大的省级行政区域的简称是\_\_\_\_\_。(3分)

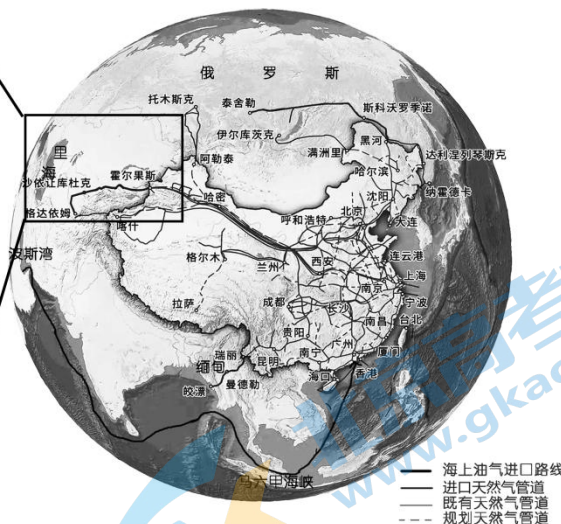
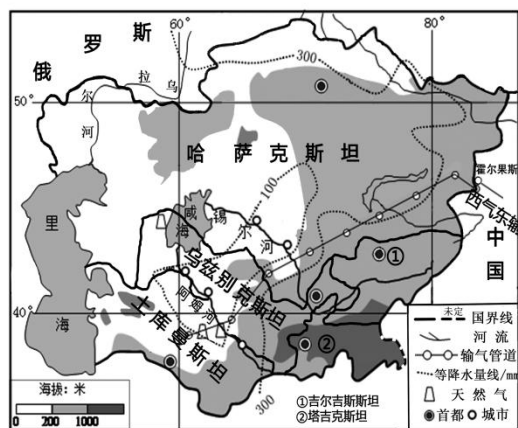


图 13

(2) 我国国内天然气管道分布具有\_\_\_\_\_的特点。进口天然气主要采用管道运输、\_\_\_\_\_ (运输方式)。两种交通运输方式相比, 管道运输的优点是\_\_\_\_\_。(3分)

(3) 中亚—中国天然气管道是世界上最长的天然气管道。该管道西起\_\_\_\_\_ (国家), 经乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦, 向东与我国的西气东输工程交汇。管道建设周期长, 投资大, 同时还会面临复杂的施工环境。请将表格内中亚天然气管道沿线地理环境与施工环境一一对应。(4分)

地理环境	经多个国家	温带大陆性气候	①	②	③
施工环境	多国合作协商难度大	C	地质条件复杂, 施工难度大	多风沙天气, 影响施工	生活物资补充困难



- A. 地形多样，地势起伏大，穿越多条河流
- B. 气候干旱，荒漠、半荒漠、温带草原广布
- C. 需在高温、严寒条件下施工
- D. 人烟稀少，交通不便

(4) 综合考虑经济发展需要和对环境的影响，保障我国能源安全可以采取哪些措施？请你提出一些建议。(1分)

29. (12分) 区域学习重在方法，让我们运用学习亚洲的方法来认识北美洲。图14为北美洲地形图，图15为北美洲气候类型分布图。阅读图文资料，完成下列问题。

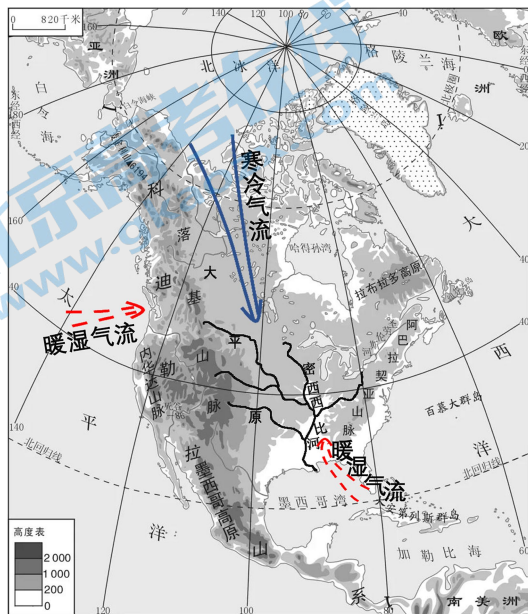


图14

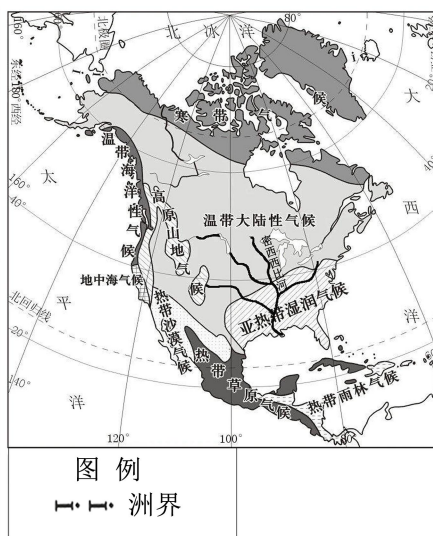


图15

### 北美洲的地理位置、地形、气候、河流特征及相互关系



# 2022 年昌平区初中学业水平考试第一次模拟练习

## 地理试卷参考答案

2021.4

### 第一部分

本部分共 25 道题，共 25 分。

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

### 第二部分

本部分共 4 道题，共 45 分。

26. (共 10 分)

- (1) (2 分) 长三角 多
- (2) (2 分) 大陆内部 太阳能
- (3) (4 分) 水量大 流速快/落差大 高 23℃
- (4) (2 分) 合理即可

对东部：降低能源消耗；缓解土地资源、电力资源紧张；促进数字经济快速发展等  
对西部：促进清洁资源开发；提供就业机会；促进西部经济发展；促进基础设施建设；促进数字经济快速发展等

27. (共 12 分)

- (1) (3 分) 莫桑比克(海峡) 塔那那利佛 18.5° S, 48° E
- (2) (1 分) C
- (3) (2 分) 环岛的平原地区/沿海(平原)地区/较为平坦地区 地形平坦/交通便利
- (4) (4 分) 地形 热带雨林气候 全年高温, 干湿季明显 耐旱
- (5) (2 分) 合理即可

进一步完善杂交水稻育种、制种、种植、加工和销售的全产业链/建立食品加工工业  
/对水稻进行深加工/提高品牌效应, 提高知名度/加大出口等

28. (共 11 分)

- (1) (3 分) 非可再生 中西部 陕/秦
- (2) (3 分) 东部稠密, 西部稀疏/东密西疏 水路运输/海上运输  
连续性强/可以昼夜不停运输/受自然环境影响小
- (3) (4 分) 土库曼斯坦 ①—A ②—B ③—D
- (4) (1 分) 合理即可

增加能源进口途径, 保障能源输入; 努力提高清洁能源的利用技术; 提高清洁能源  
的利用比重; 提高节能技术, 减少能源消耗

29. (共 12 分)

- ①北极圈      ②南北      ③温带大陆性(气候)      ④地形/南北走向的山脉  
⑤北冰(洋)      ⑥14 / 北美洲地形图      ⑦平原      ⑧东西高中部低  
⑨(自)北向南      ⑩树枝状      ⑪水能      ⑫(灌溉)水源



## 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

官方微信公众号: bjgkzx

官方网站: [www.gaokzx.com](http://www.gaokzx.com)

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](https://www.gkaozx.com), 获取更多试题资料及排名分析信息。