

2022 北京东城高三（上）期末

地 理

2022.1

第一部分选择题（共 45 分）

本部分共 15 小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡第 1~15 题的相应位置上。（每小题 3 分，选对项得 3 分，多选则该小题不得分。）

农民画融汇乡土情怀，传承中国民间乐观向上的精神。图 1 为两幅农民画作品。据此回答第 1、2 题。



甲



乙

图 1

1. 甲图

- A. 居民为藏族 B. 正欢庆端午节 C. 聚落为乡村 D. 民居沿河而建

2. 与甲图所在区域相比，乙图所在区域

- A. 地势起伏大 B. 气温年较差大 C. 河流汛期长 D. 植被为针叶林

北回归线标志塔坐落在广东省汕头市（ $23^{\circ}26'N$ ， $116^{\circ}35'E$ ）鸡笼山，主体为地球模型，模型正中垂直穿过一根中空钢管。图 2 拍摄于 2015 年，图中地面上模型影子中心的亮点为阳光照射的光斑。据此，回答第 3、4 题。



图 2

3. 照片拍摄的日期为

- A. 3 月 21 日 B. 6 月 22 日 C. 9 月 23 日 D. 12 月 22 日

4. 图 2 中地球模型的北极点正对北极星。地球模型的南极点一年中能被阳光照射的时间是

- A. 春分日至秋分日 B. 夏至日至冬至日
C. 秋分日至次年春分日 D. 冬至日至次年夏至日

潮差是高潮位与低潮位之间的高度差。芬迪湾（图3）位于加拿大东南部，是世界上潮差最大的海湾。据此，回答第5、6题。

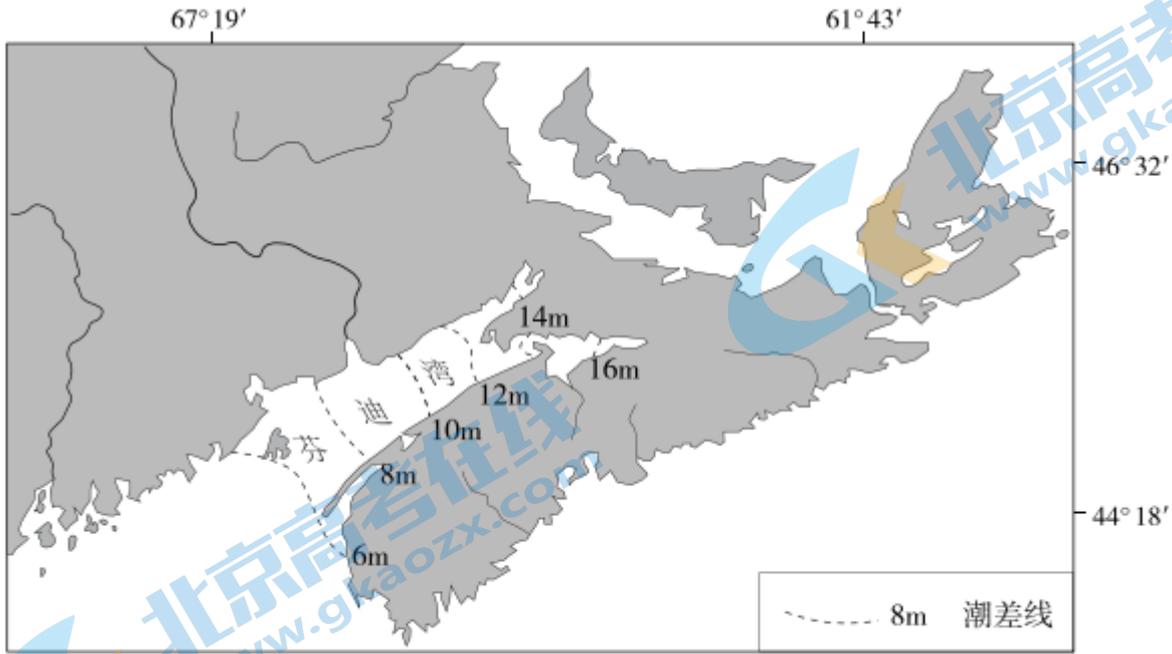


图3

5. 芬迪湾

- A. 位于西北大西洋
- B. 位于温带海洋性气候区
- C. 位于板块交界处
- D. 易受飓风和海啸的影响

6. 芬迪湾潮差大的主要影响因素是

- A. 信风
- B. 海水性质
- C. 洋流
- D. 海湾形状

图4为2021年10月16日08时-18日08时全国大风降温预报图。读图，回答第7、8题。

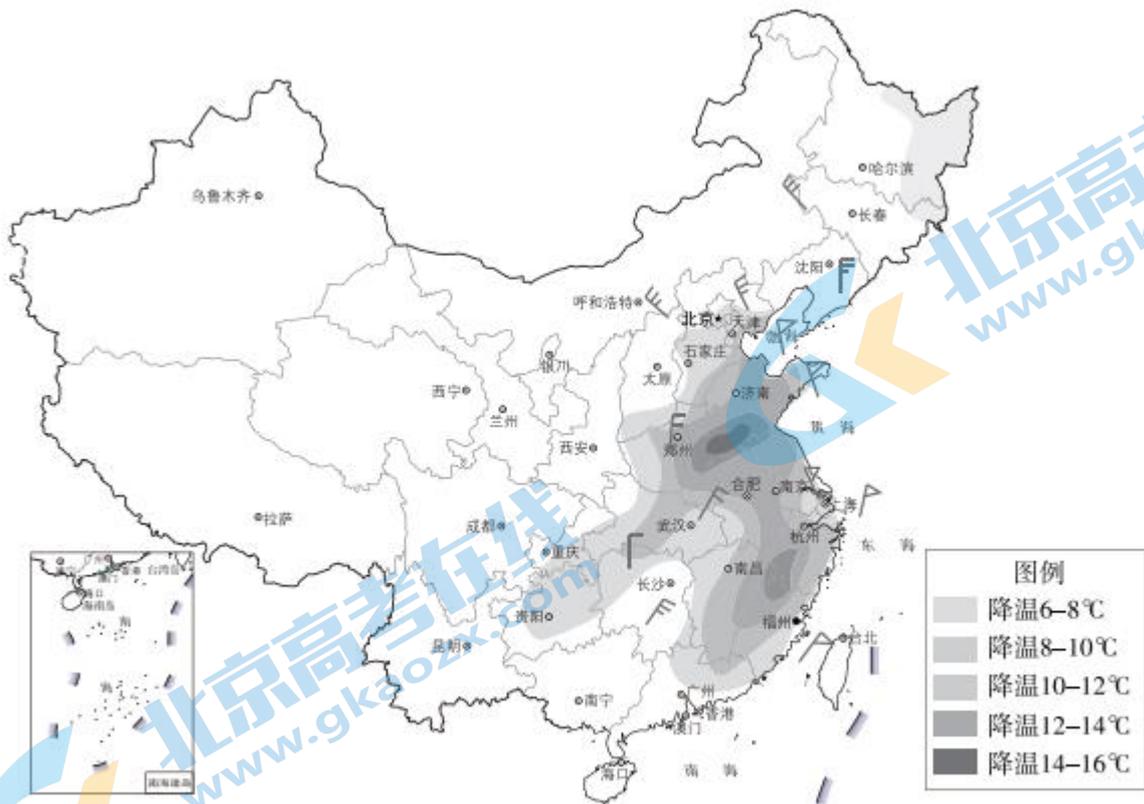


图 4

7.图中

- A.山东省降温幅度最大，气温最低
- B.浙江省降温幅度大，可能有降水
- C.台湾海峡受强冷空气影响，吹西南风
- D.渤海海域未受强冷空气影响，风力小

8.图 5 四幅天气预报图中，与图 4 中北京市天气最吻合的是

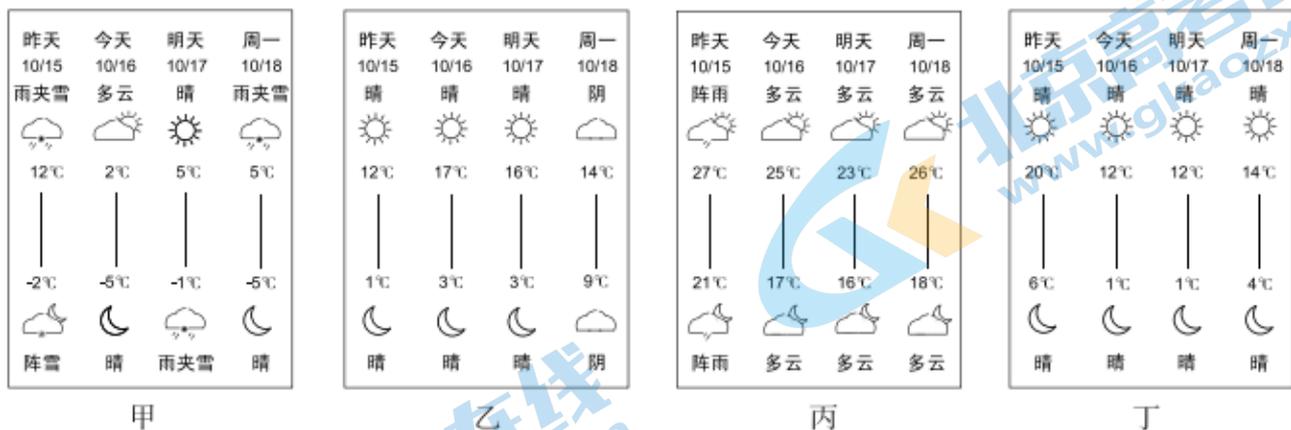


图 5

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

风化壳是风化作用后残留在母岩之上的风化产物。图 6 中灰色区域示意风化壳的厚度差异。读图，回答第 9、10 题。

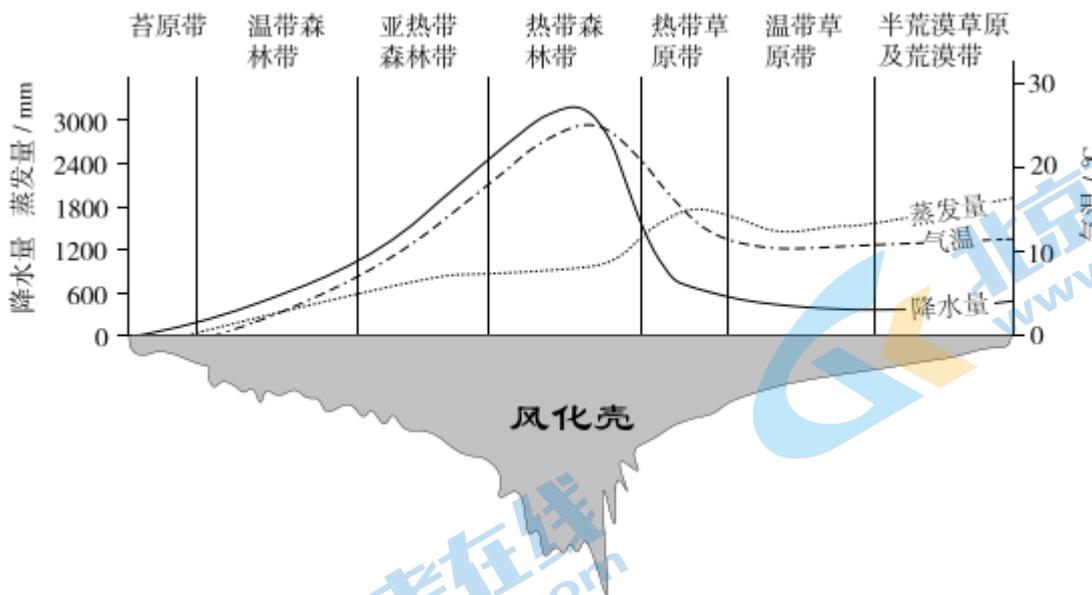


图 6

9. 热带草原带植被的典型特点是

- A. 叶片宽大 B. 垂直结构复杂 C. 板根发达 D. 季节变化明显

10. 图中

- A. 热带森林带降水量大，风化强 B. 荒漠带蒸发量大，风化强
C. 亚热带森林带气温高，风化弱 D. 苔原带蒸发量强，风化弱

大豆具有粮食和油料双重属性，是我国重要的农产品之一。图 7 为我国 2008-2017 年大豆产量、进口量与消费量图。据此，回答第 11~13 题。

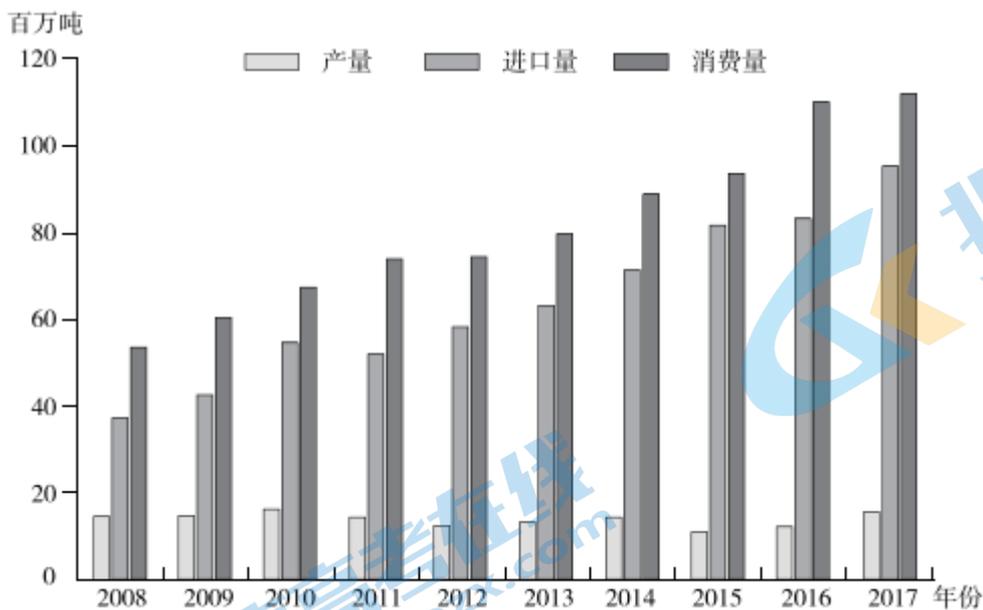


图 7

11. 我国

- A. 大豆生产集中在华北平原 B. 大豆的产量持续下降
C. 大豆的消费量呈上升趋势 D. 大豆进口量逐年提升

12. 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 水资源不足

- A.①③ B.①② C.②③ D.②④

13.为确保粮食安全，我国应大力

- A.开垦荒地，扩大种植面积 B.培育优良品种，提高单产
C.建设温室大棚，提高品质 D.增加化肥使用，提高产量

城市群是快速城镇化时期的主要人口流入地。图8为2017年中国五大城市群流入人的主要来源地。读图，回答第14、15题。

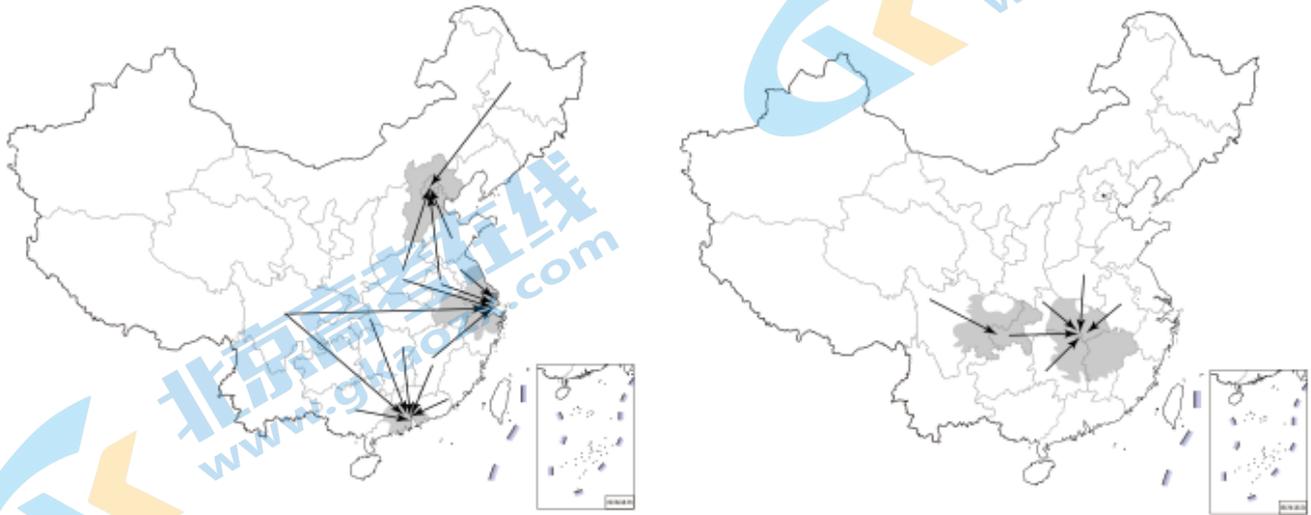


图8

14.五大城市群中

- A.京津冀城市群流入人口数量最多
B.长江中游城市群的辐射功能最强
C.珠三角城市群流入人口主要来自南方地区
D.长三角城市群流入人口主要来自北方地区

15.图中

- A.黑龙江省的人口流出，促进资源枯竭型城市转型
B.河南省人口大量流出，提高当地的人口合理容量
C.人口流入珠三角城市群，不利于城市群产业升级
D.人口流入城市群，有利于我国城镇化水平的提高

第二部分非选择题（共55分）

16.（12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（图9）。据此，回答下列问题。

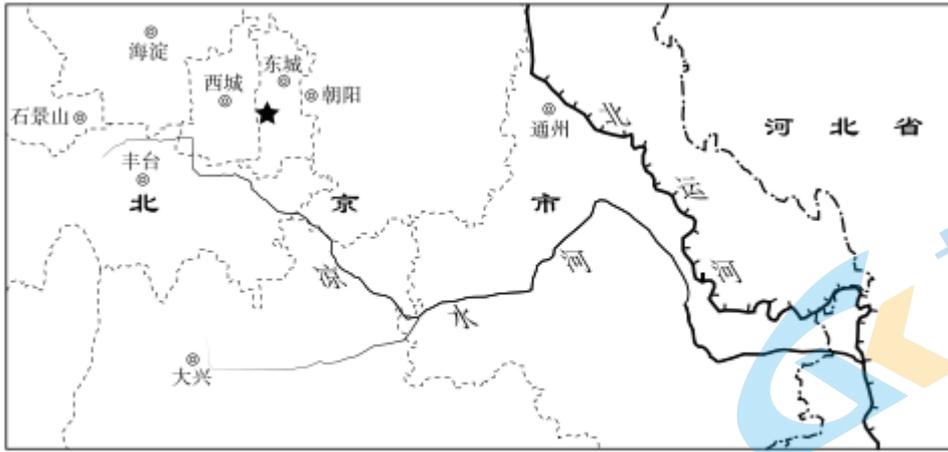


图 9

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。(4 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) 指出凉水河滨水公园的生态效益。(4 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 10 乙所示)。



图 10

(3) 与甲岸坡相比，说明乙岸坡的优势。(4 分)

17. (12 分)

艾丁湖位于吐鲁番盆地(图 11)，图 12 为吐鲁番盆地地形剖面示意图。读图，回答下列问题。

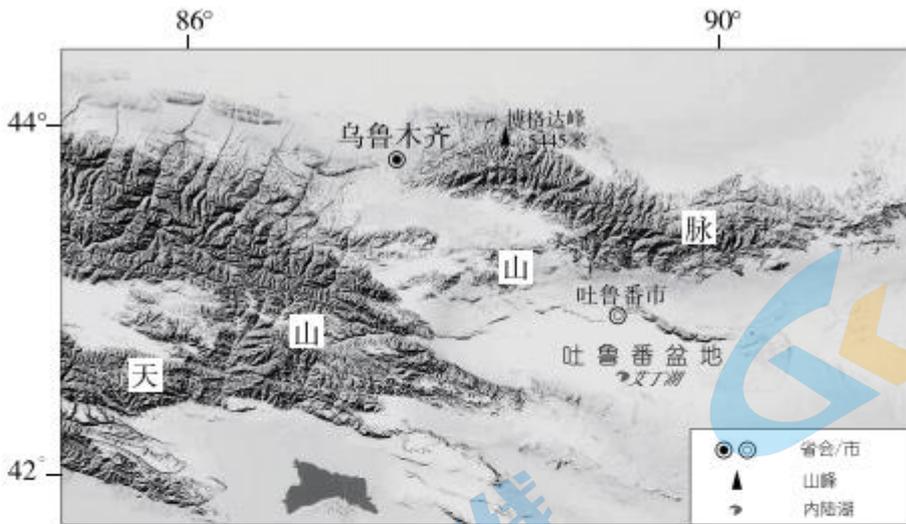


图 11

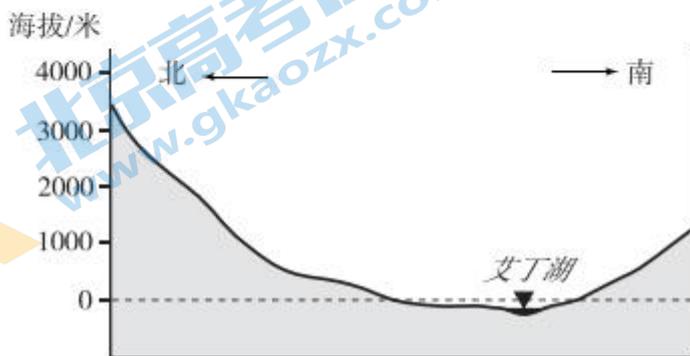


图 12

(1) 描述图 12 所示地区的地势特征。(3分)

表 12010—2017 年艾丁湖主湖区面积变化

年份 (年)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
面积 (km ²)	6.0	8.5	10.0	4.6	6.0	10.1	21.5	29.9

(2) 绘制统计图, 并说出艾丁湖主湖区面积变化特点。(5分)

吐鲁番是我国葡萄主要生产基地, 葡萄总产量约占全国的 20%, 其中约一半制成葡萄干销售。

(3) 简述吐鲁番葡萄大量制干销售的原因。(4分)

18. (14分)

近年来, 中国与老挝的合作不断深化。读图 13, 回答下列问题。

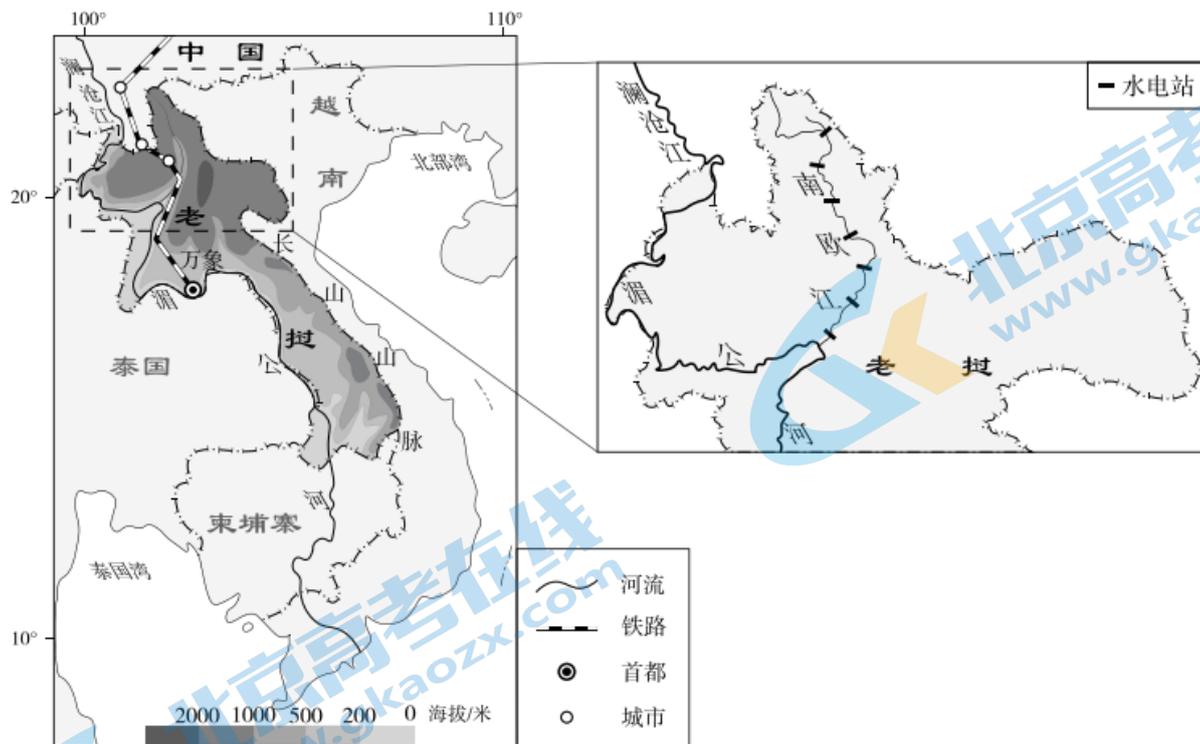


图 13

老挝号称“森林王国”，大部分森林保持着良好的原始生态，有许多珍贵树种

(1) 分析老挝森林资源丰富的原因。(5分)

南欧江是湄公河老挝境内最大的支流。南欧江梯级水电站是中老共建“一带一路”的重要项目，由多个水电站构成。

(2) 评价南欧江建设多个水电站的自然条件。(5分)

中老铁路全长 1000 多千米，北起中国云南昆明，南至老挝首都万象，于 2021 年 12 月 3 日通车。

(3) 简述中老铁路建成通车对老挝的积极影响。(4分)

19. (10分)

浙江省舟山市(图 14)总面积 2.22 万平方千米，其中海域面积 2.08 万平方千米。据此，回答下列问题。

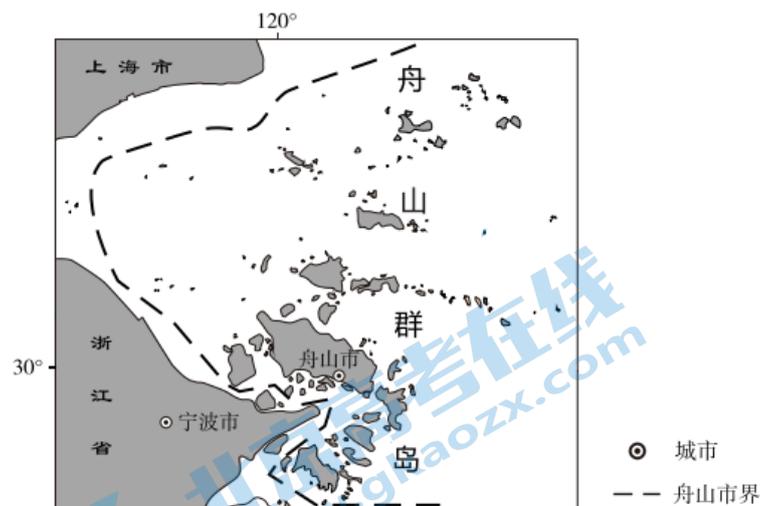


图 14

(1) 概括图中岛屿的分布特征。(4分)

近年来，舟山市社会经济快速发展，人口迅速增加。为了满足当前的用地需求，舟山市填海造陆，用于建设工业开发区、港口、城镇等。这些开发活动使得滩涂面积缩减。

(2) 列举填海造陆对舟山市的影响。(4分)

我国学者利用地理信息技术研究舟山群岛海岸线的时空演变。图15为舟山市部分岛屿海岸线演变示意图。

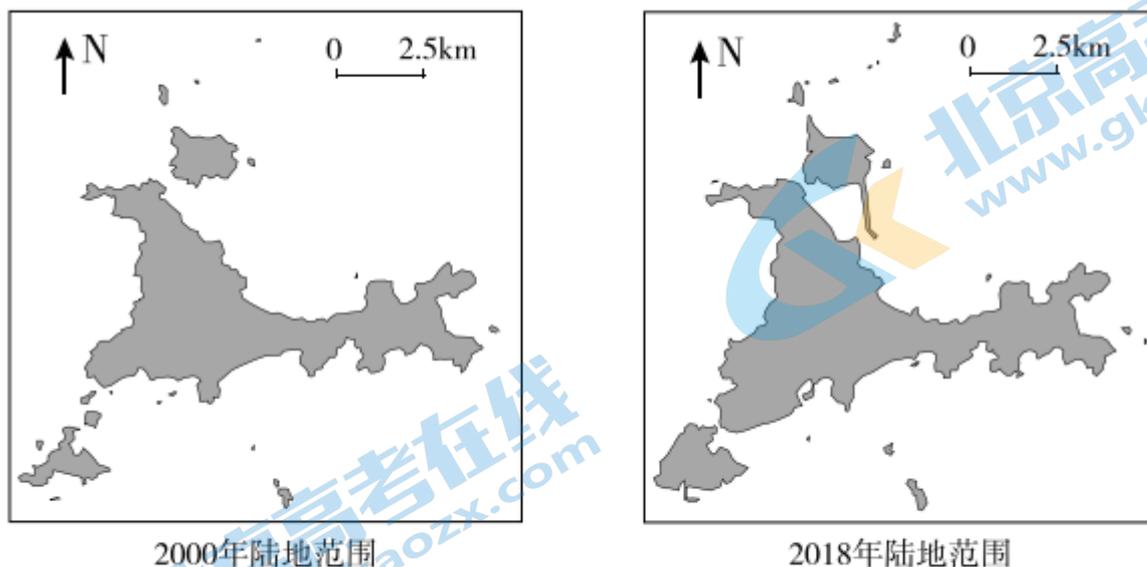


图15

(3) 列举一项地理信息技术，说出其在上述研究中的应用。(2分)

20. (7分)

津巴布韦(图16)位于非洲南部,面积39万平方千米,人口约1690万(2019年),人均耕地面积是中国的20多倍。棉花是津巴布韦重要的经济作物。随着中非合作的深入,中国某棉企在津巴布韦投资,为当地农民提供棉花种子和种植技术等,收购棉花在当地加工,出口棉织品。据此,回答下列问题。

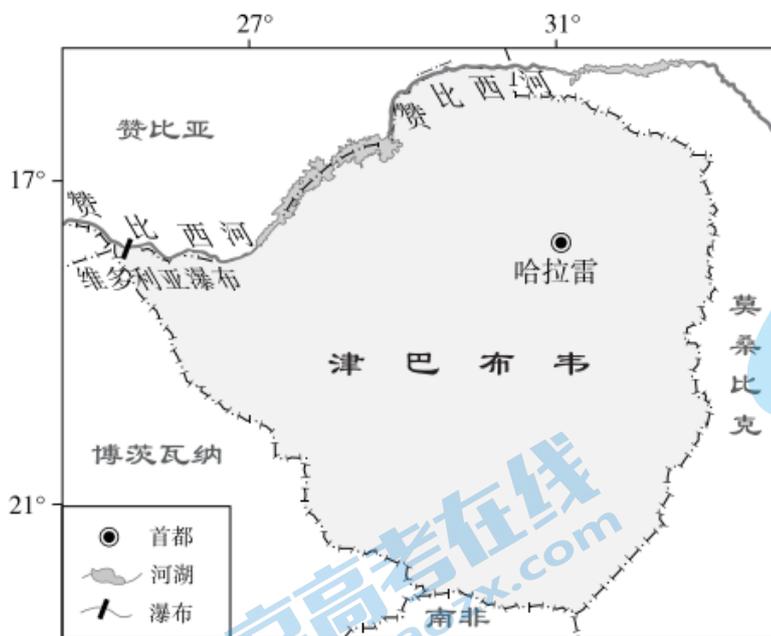


图16

(1) 分析津巴布韦吸引中国棉企投资的主要条件。(4分)

津巴布韦与赞比亚交界处,一条深邃的玄武岩峡谷横切赞比西河,形成维多利亚瀑布(图17)。

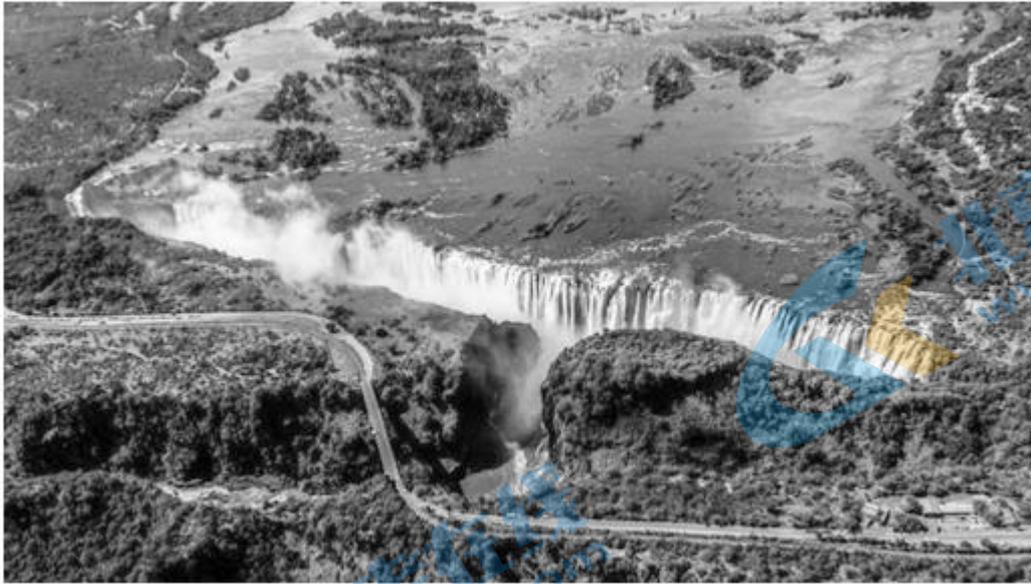


图 17

(2) 说出维多利亚瀑布形成过程中的主要地质作用。(3分)

2022 北京东城高三（上）期末地理

参考答案

第一部分选择题（共 45 分每小题 3 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	C	B	C	A	D	B	D	D	A
题号	11	12	13	14	15					
答案	C	A	B	C	D					

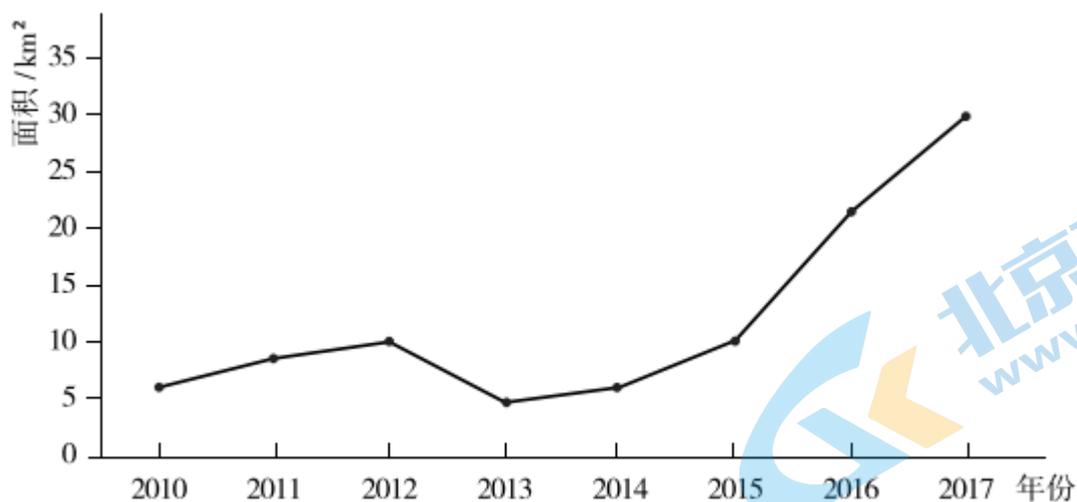
第二部分非选择题（共 55 分）

16. (12 分)

- (1) 减少污水排放；加强污水处理；清理淤泥；利用水生植物净化水质；实施河长制，加强监测管理等。（4 分）
- (2) 调节气候；净化水质；丰富生物多样性（增加生物栖息地）；美化环境；排洪。（4 分）
- (3) 乙岸坡可以减缓流速，减轻坡面侵蚀，起到更好的护坡作用；截留雨水，提高水资源利用率；种植花卉绿植，丰富城市景观。（答出其中两条即可）（4 分）

17. (12 分)

- (1) 南北高，中部低；高差大；艾丁湖地势最低，低于海平面（北部地势最高）。（3 分）
- (2) 绘图: (3 分)



变化特点:艾丁湖面积呈增大趋势；2015 年后增速快等。（2 分）

- (3) 葡萄产量大，品质优，适合制干；气候干旱，利于晾晒；葡萄干更易保存与运输；制干历史悠久；知名度高，市场需求量大等。（4 分）

18. (14 分)

- (1) 位于东南亚，为热带季风气候，水热条件好；山地多，宜林地区广；地势起伏大，垂直分异显著，树种丰富；人类破坏少。（5 分）
- (2) 有利条件:降水量丰富，河流径流量大；地势起伏大，河流落差大；峡谷多（长）。（3 分）
不利条件:河流径流量季节变化大，水能不稳定；地壳运动活跃，地质灾害多发。（2 分）
- (3) 改善交通条件；带动相关产业发展；加强国际联系与交流，促进国际贸易；增加就业机会。（4 分）

19. (10分)

(1) 位于浙江省东部海域；岛屿数量多；南部岛屿面积大，分布密集；北部岛屿面积小，分布稀疏。(4分)

(2) 有利影响:增加土地资源，拓展生产生活空间，促进经济和社会发展等。(2分)

不利影响:改变海洋生物栖息环境；海水水质变差等。(2分)

(3) 遥感技术:获取不同时期该区域陆地轮廓，监测海岸线变化等。

地理信息系统:分析、处理相关信息，绘制海岸线变化图，计算岛屿面积等。

(答出其中一条即可) (2分)

20. (7分)

(1) 光热充足，耕地面积广，棉花产量高，原料丰富；地租低；劳动力廉价；政策支持。(4分)

(2) 岩浆活动，地壳运动，流水侵蚀等。(3分)

北京高一高二高三期末试题下载

北京高考资讯整理了【2022年1月北京各区各年级期末试题&答案汇总】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【北京高考资讯】公众号，对话框回复【期末】或者底部栏目<试题下载→期末试题>，进入汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

