

高二地理

2023.1

本试卷分第一部分(选择题)和第二部分(非选择题)两部分,共 12 页。满分 100 分,考试时间 90 分钟。答卷前,考生务必将自己的姓名、教育 ID 号涂写在答题卡上。第一部分用 2B 铅笔把答题卡上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,不能作答在试卷上。

请在答题卡上作答,考试结束后,将答题卡交监考老师收回。

第一部分 选择题(共 40 分)

本部分共 20 道小题,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,按规定填涂在答题卡相应位置上。(每小题 2 分,多选则该小题不得分。)

黑龙江省佳木斯市的抚远($48^{\circ}\text{N}, 134^{\circ}\text{E}$),是我国最东端的县级市,有着“华夏东极”之称。2022 年 6 月 21 日凌晨 3:00(北京时间)左右,来此观光的游客迎来了我国第一缕阳光。图 1 为正午太阳高度变化及正午太阳方位示意。据此,回答 1~3 题。

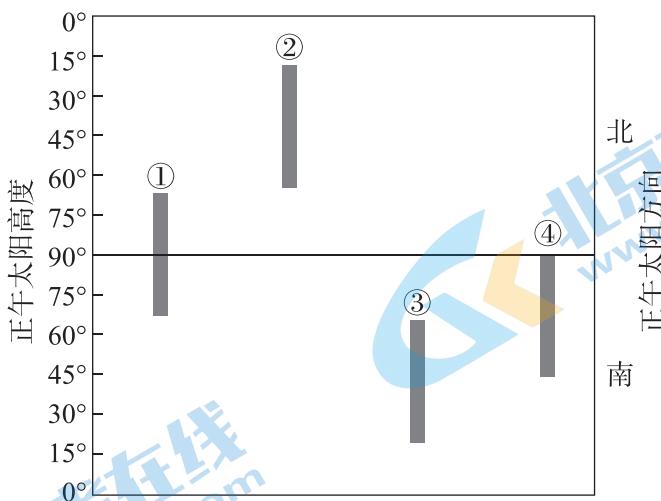


图 1

1. 图中反映抚远正午太阳高度变化规律的是
 - A. ①
 - B. ②
 - C. ③
 - D. ④

2. 6 月 21 日抚远日出时,摩尔曼斯克($69^{\circ}\text{N}, 33^{\circ}\text{E}$)为
 - A. 6 月 20 日 9 点
 - B. 6 月 20 日 21 点
 - C. 6 月 21 日 9 点
 - D. 6 月 21 日 21 点

3. 6月21日后一个月内

- A. 抚远日出方位为西北方向
- C. 北京自转线速度大于抚远

- B. 恰逢我国立夏至芒种节气
- D. 地球的公转速度越来越快

2022年国庆节期间，北京某中学的学生记录了8天室外气温、气压值，并结合天气预报，整理出表1。据此，回答4、5题。

表1

日期	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
平均气温 (℃)	24	22	19	14	10	9	11	12
平均气压 (hPa)	1011	1012	1013	1029	1034	1027	1027	1019
天气								

4. 2022年国庆节期间影响北京的天气系统是

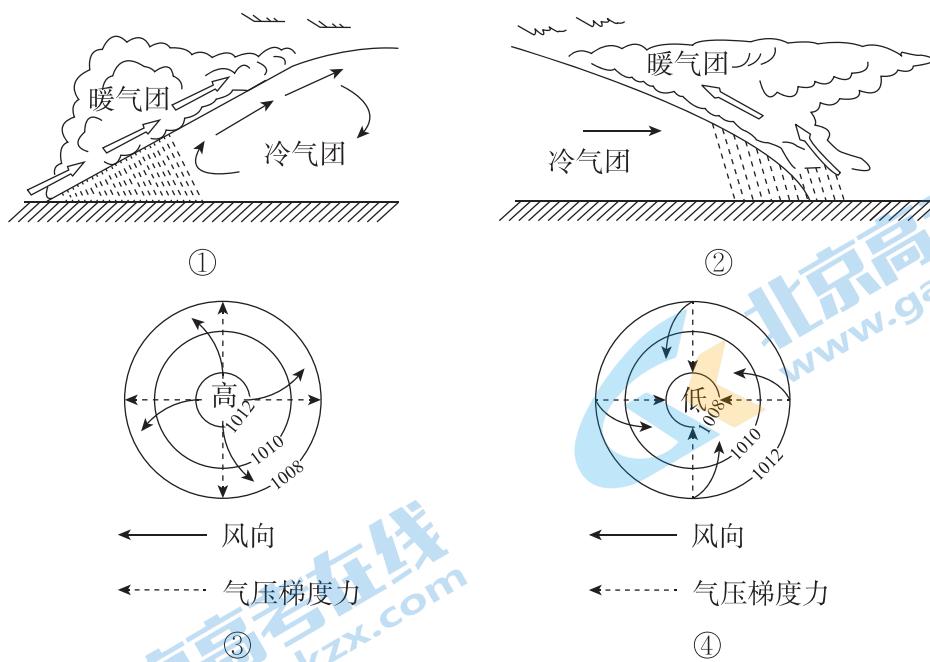


图2

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

5. 该天气系统过境时的日期及天气现象是

- A. 9月30日—10月1日 气温降低
- C. 10月2日—10月3日 阴雨天气

- B. 10月1日—10月2日 气压逐渐降低
- D. 10月3日—10月4日 风力逐渐增强

图3为某月19日08时(a)和20日05时(b)海平面气压分布图。读图,回答6~8题。

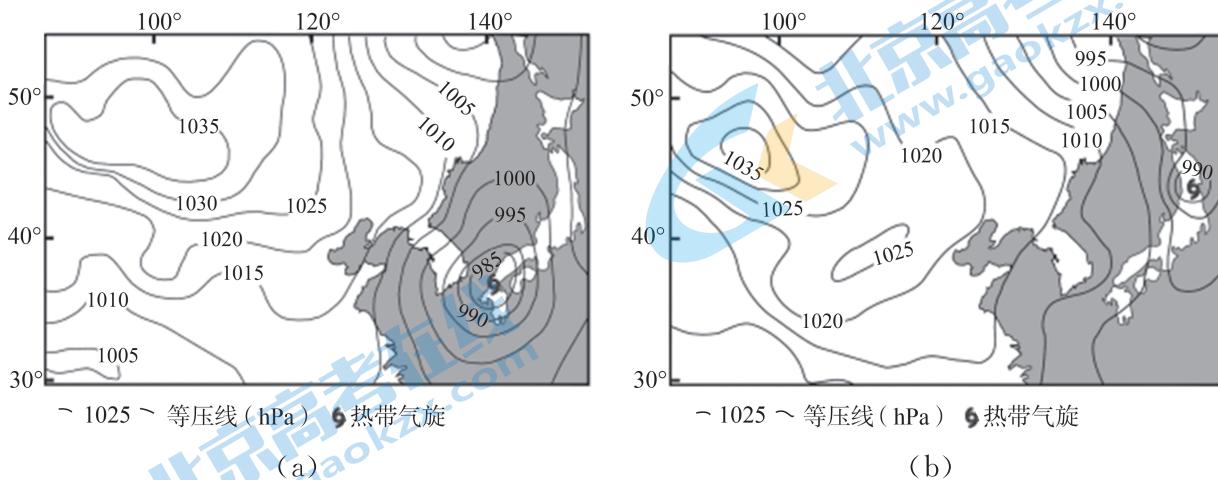


图3

6. 图示热带气旋

- A. 生成于东北太平洋
 - B. 中心气压最高
 - C. 气流呈逆时针方向旋转
 - D. 风眼处风力最大
7. 19日08时至20日05时,图中
- A. 高压系统减少
 - B. 高压系统迅速东移南下
 - C. 低压系统增强
 - D. 低压系统向东北方移动
8. 与19日08时相比,20日05时渤海海域
- A. 风力减小
 - B. 气压降低
 - C. 气温升高
 - D. 云量增多

图4为世界部分地区三圈环流示意图,图中箭头表示气流的运动方向。据此,回答9~11题。

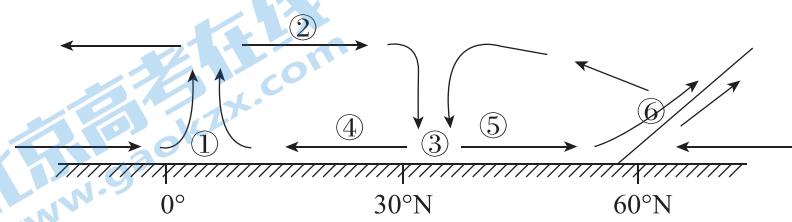


图4

9. 通常能够为其所影响地区带来降水的有
- A. ①③④
 - B. ①③⑤
 - C. ①⑤⑥
 - D. ④⑤⑥

10. 受③、⑤交替控制形成的气候及其景观特征为

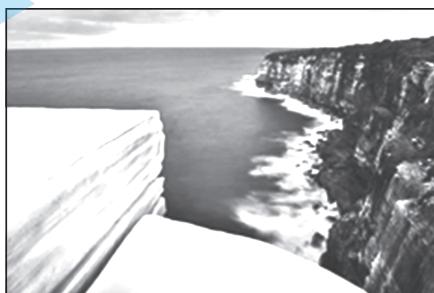
- A. 热带草原气候 喀斯特地貌分布广
- B. 地中海气候 植被多常绿硬叶林
- C. 热带沙漠气候 土壤有机质含量高
- D. 亚热带季风气候 河流流量大

11. 图示季节

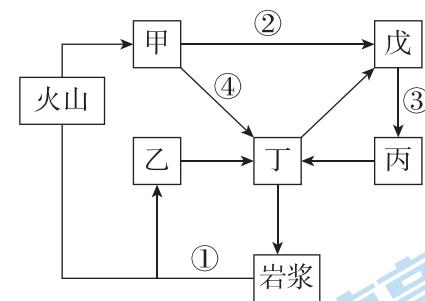
- A. 太阳直射点向南移动
- B. 亚洲高压势力最强
- C. 非洲草原草木葱绿
- D. 东亚盛行东南风

“蛋糕岩”位于澳大利亚悉尼皇家国家公园内，这块形状方正、颜色乳白的砂岩因酷似奶油蛋糕而得名。该岩石附近的悬崖上面可见蘑菇状、蜂窝状等各种形状的岩石。

图 5(a)为“蛋糕岩”景观图，图 5(b)为岩石转化示意图，甲—戊表示岩石种类和沉积物，数字代表内、外力作用。据此，回答 12~14 题。



(a)



(b)

图 5

12.“蛋糕岩”的岩石类型属于图 5(b)中的

- A. 甲
- B. 丙
- C. 丁
- D. 戊

13. 悬崖上的岩石呈蘑菇状、蜂窝状，其形成的地质作用对应图 5(b)中的

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

14. 推测“蛋糕岩”的未来会

- A. 溶洞广布
- B. 质地变硬
- C. 崩塌坠落
- D. 球状风化

澜沧江支流沘江在云南省云龙县城形成了一个“S”型河曲，河曲与南北两个坝子构成了天然“太极图”的奇妙景观（图 6）。据此，回答 15、16 题。



图 6

15. 图示河段

- A. 以冰川融水补给为主 B. 凹岸堆积凸岸侵蚀明显
C. 多分布于平原地区 D. 因流水侧蚀和下蚀形成

16. 图中聚落分布于坝子地势较高之处，是为了

- A. 地处阳坡，获取光照 B. 位居高处，凉爽通风
C. 节省土地，就地取材 D. 防御洪涝，少占耕地

图 7 为某海域洋流分布示意图。读图，回答 17、18 题。

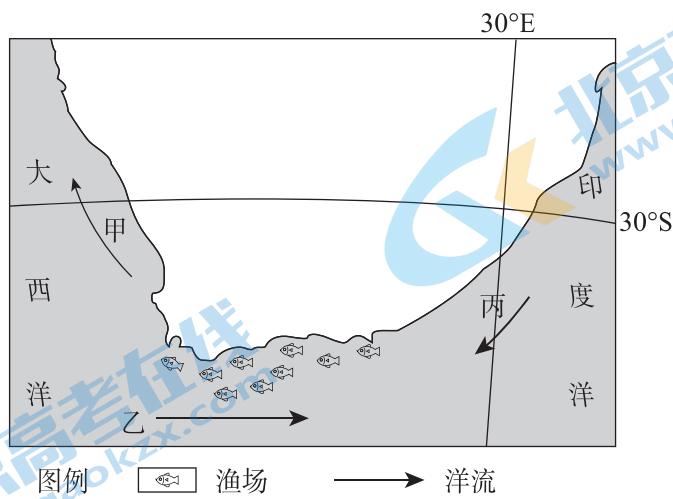


图 7

17. 图中洋流

- A. 甲对沿岸气候起到增湿作用 B. 乙受极地东风影响向东流动
C. 丙将污染物带到较高纬地区 D. 加大了高低纬度之间的温差

18. 图中渔场水深较浅，聚集大量鱼群，其形成原因是

- | | |
|---------------|--------------|
| ①受洋流影响，浮游生物丰富 | ②海浪侵蚀作用强，海滩浅 |
| ③浅滩光照充足，水温适宜 | ④珊瑚礁众多，栖息地广 |
- A. ①③ B. ③④ C. ①② D. ②④

图 8 为喜马拉雅山脉的垂直地域分异。读图，回答 19、20 题。

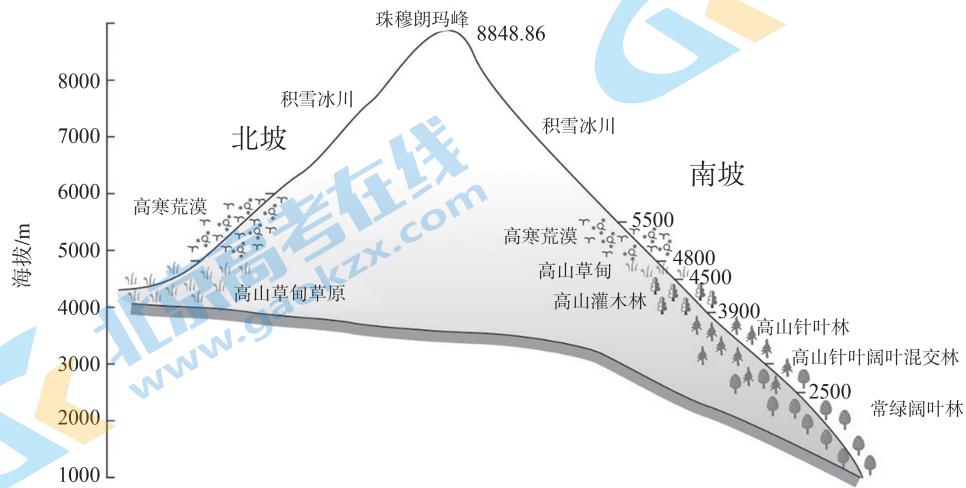


图 8

19. 喜马拉雅山脉南坡垂直带比北坡数量多，原因是南坡

- | | |
|--------|------------|
| ①坡度小 | ②纬度低，热量条件好 |
| ③相对高度大 | ④为迎风坡，降水多 |
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

20. 喜马拉雅山脉

- A. 海拔 3000 米左右积雪终年不化
- B. 垂直带出现分异的主导因素是降水
- C. 南坡基带为高山草甸草原带
- D. 由印度洋板块与亚欧板块碰撞挤压形成

第二部分 非选择题(共 60 分)

21. 阅读图文资料,回答下列问题。(15 分)

2022 年 11 月 20 日(当地时间),第二十二届世界杯足球赛在卡塔尔(东三区)开幕,12 月 18 日比赛结束。图 9 为卡塔尔地理位置图,图 10 为卡塔尔首都多哈气温曲线图。

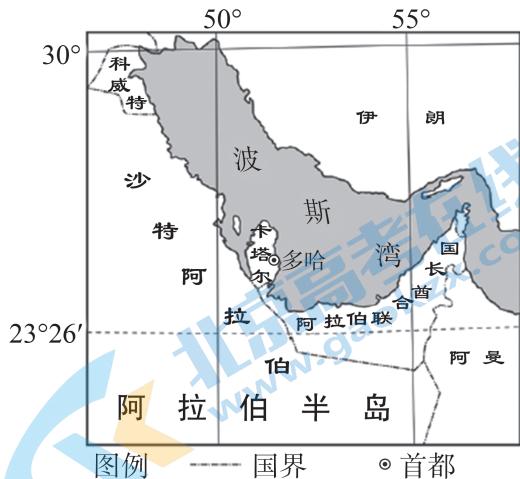


图 9

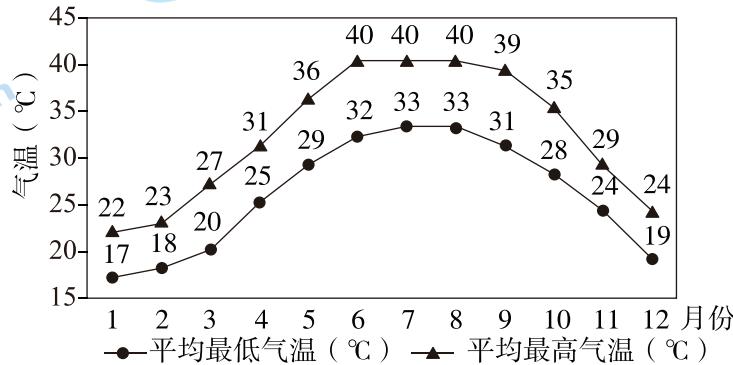


图 10

(1) 描述卡塔尔的地理位置。(3 分)

(2) 说出世界杯比赛期间卡塔尔的昼夜长短及变化状况。(3 分)

11 月 24 日,北京的观众在家观看 18 点(北京时间)开始的比赛时,发现体育场内阳光灿烂,球员的影子朝向东北方向(图 11)。



图 11

(3) 根据所学知识解释上述地理现象。(5 分)

(4) 从气温适宜的角度,分析卡塔尔选择在 11—12 月举办世界杯的原因。(4 分)

22. 阅读图文资料,回答下列问题。(14分)

鄱阳湖是我国最大的淡水湖泊,承纳赣江等五大河来水,并在湖口与长江连通,其水位涨落受五河水量和长江水位的双重影响。图12为鄱阳湖流域示意图,图13为鄱阳湖与长江相互补给频率的年内分布图。

2022年7月以来,长江流域大部分地区持续高温少雨,降雨量较常年同期偏少4成,为1961年以来历史同期最少。流域大部分地区高温日数超过20天,中下游地区超过30天,部分县连续少雨日超过20天。

2022年8月6日,鄱阳湖水文站水位退至11.99米,意味着鄱阳湖提前进入枯水期。至9月5日,湖泊水位跌破8米,部分湖床出现干涸现象,严重威胁到湖泊生物群及越冬候鸟的生存。

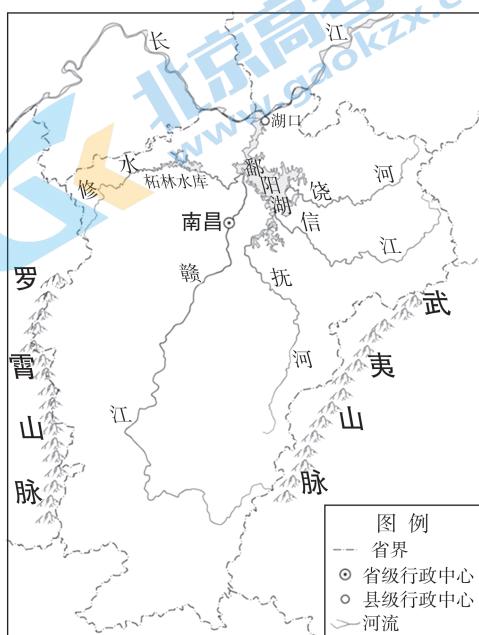


图12

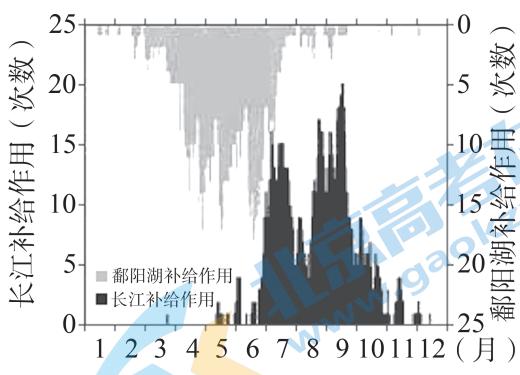


图13

(1)说出鄱阳湖湖水的主要补给类型。(3分)

(2)据图简述长江与鄱阳湖的相互补给关系特点。(2分)

(3)说明2022年8月份以来鄱阳湖水位持续降低的原因。(6分)

(4)简述鄱阳湖水位降低对当地自然地理环境的影响。(3分)

23. 阅读图文资料,回答下列问题。(12分)

正常情况下,赤道附近太平洋东岸和西岸海水温度存在差异,从而在太平洋上空形成大气热力环流。图14示意正常年份热带太平洋上空附近东西方向的大气热力环流。

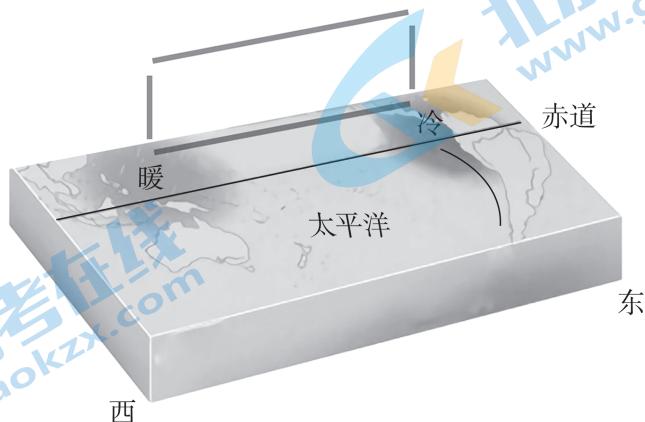


图14

- (1) 在图中用箭头表示大气运动方向,使之形成环流圈,并画出秘鲁沿岸洋流方向。
(2分)

秘鲁沿海气候干旱，首都利马是世界著名的无雨之都，图 15 为利马气温曲线和降水量柱状图，图 16 为秘鲁地图。

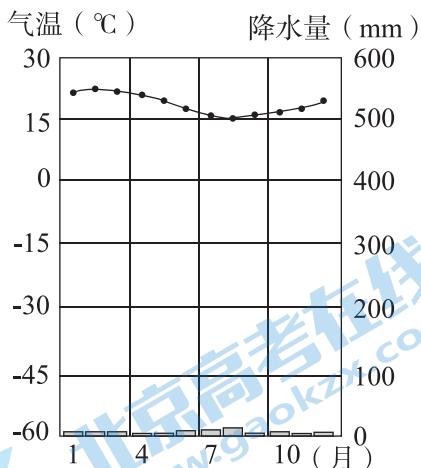


图 15

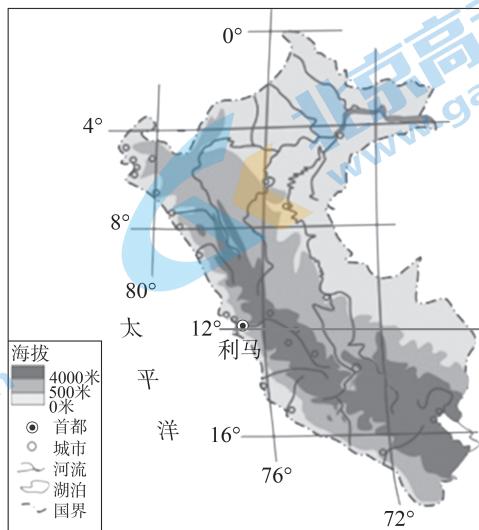


图 16

(2) 分析利马年降水量少的原因。(6 分)

2016 年 12 月下旬，秘鲁北部海域海水逐渐升温，出现厄尔尼诺现象，2017 年

3 月，沿海地区暴雨引发的洪灾造成近百人死亡，数万人受灾。

(3) 从海—气相互作用角度分析秘鲁发生洪灾的原因。(4 分)

24. 阅读图文资料,回答下列问题。(8分)

雅丹地貌一般出露在沙漠、戈壁之中,而在柴达木盆地鸭湖地区却形成了独特的水上雅丹地貌。

柴达木盆地在中更新世以前为一大湖,在地壳抬升与气候干旱的双重影响下,形成了东台吉乃尔湖和鸭湖,逐渐演变为现在的水上雅丹。图17为水上雅丹形成演化示意图,图18为水上雅丹景观图。

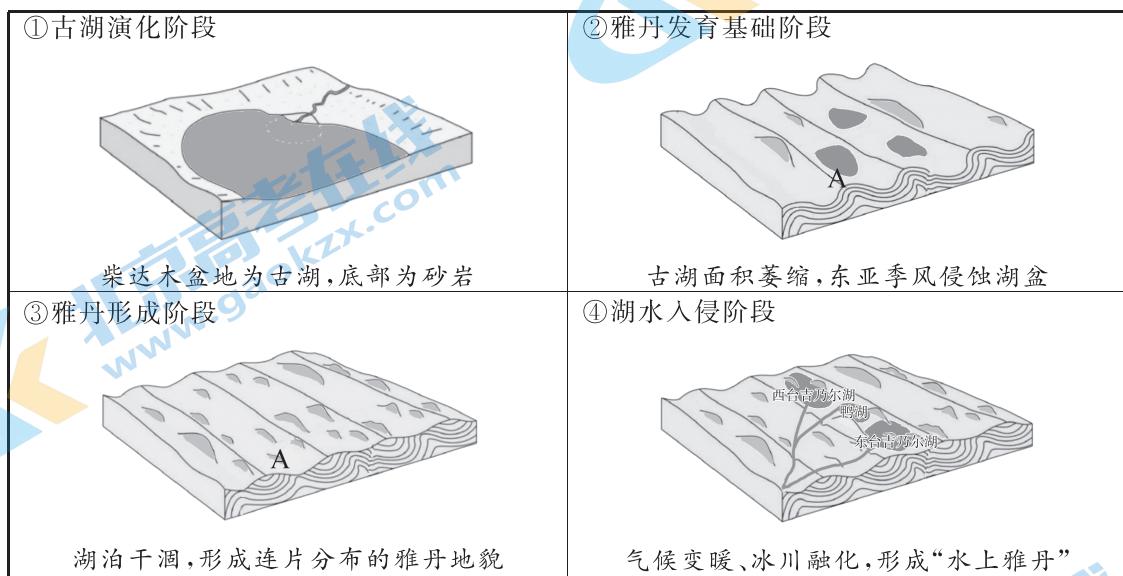


图 17



图 18

(1)说出“雅丹发育基础阶段”A处地质构造,并分析A处在“雅丹形成阶段”成为洼地的原因。(3分)

(2)据图17描述水上雅丹地貌的形成过程。(5分)

25. 阅读图文资料,回答下列问题。(11分)

白鹤是我国东部鸟类迁徙路线上的代表性候鸟,其繁殖地在俄罗斯境内。每年入秋之后,在日照和气温等环境因素影响下,白鹤开始由北往南迁徙,依次会路过东北的扎龙湿地、盘锦红海滩沿岸滩涂、黄渤海沿岸等湿地。图19为白鹤东部迁徙路线示意图。

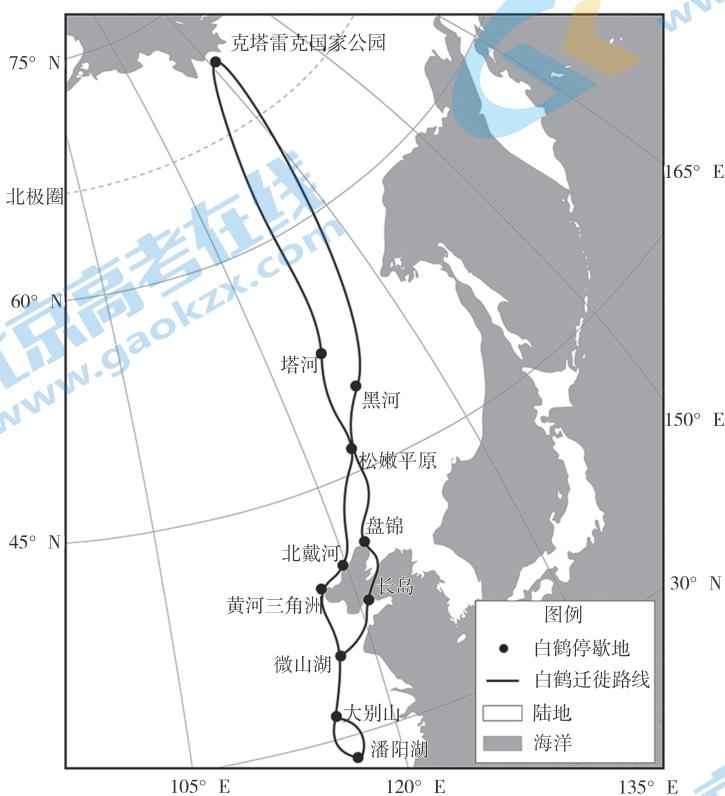


图 19

(1)依次列举秋季迁徙路线经过地区的主要陆地自然地带。(4分)

(2)说出影响白鹤迁徙路线的主要自然因素。(3分)

鄱阳湖是国家级自然保护区,亚洲最大的越冬候鸟栖息地,占全球种群98%的白鹤在此越冬。

(3)分析鄱阳湖成为白鹤越冬地的有利条件。(4分)

东城区 2022—2023 学年度第一学期期末统一检测

高二地理参考答案及评分标准

2023.1

第一部分 选择题(共 40 分)

本部分共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分

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

第二部分 非选择题(共 60 分)

21. (15 分)

(1) 卡塔尔位于北半球;低纬度地区;位于亚洲西部(或:阿拉伯半岛东部);(北、东、南三面)临波斯湾;与沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国接壤等。(3 分)

(2) 昼短夜长;昼越来越短,夜越来越长。(3 分)

(3) 卡塔尔所在时区为东三区,北京所在时区为东八区,按照东早西晚规律,北京比卡塔尔时间早大约 5 个小时,北京 18 点时卡塔尔约为下午 1 时左右,太阳高度比较高,阳光灿烂,卡塔尔位于北半球,太阳在西南方向,因此影子朝向东北。(5 分)

(4) 卡塔尔纬度低,7—9 月气温约为 31—40℃,比较高,11—12 月气温约为 19—29℃,比较低,有利于足球赛开展。(4 分)

22. (14 分)

(1) 降水补给、河流水补给、地下水补给。(3 分)

(2) 主要特点:4—6 月鄱阳湖补给长江为主;7—11 月长江补给鄱阳湖为主;12 月一次年 3 月鄱阳湖与长江相互补给作用微弱。(2 分)

(3) 持续高温,蒸发量大;降水量少,赣江等入湖河流水量少;长江流域干流水位较低,长江对鄱阳湖补给作用减弱或鄱阳湖补给长江。(6 分)

(4)湖泊面积减小,湖床裸露,调节气温能力下降,湿度降低;鱼类栖息地减少,候鸟食物来源减少等。(3分)

23.(12分)

(1)画图略。(2分)

(2)利马位于东南信风带控制下,信风由陆地吹向海洋,水汽含量少;气流下沉,难以形成降水;利马位于高大山脉以西,山脉阻挡了水汽;沿岸寒流流经,减湿作用明显。(6分)

(3)秘鲁北部海域海水温度升高,导致秘鲁沿岸近地面大气温度升高,下沉气流减弱或消失,甚至出现上升气流,暖湿气流在上升过程中温度降低,水汽凝结,形成降雨,导致洪涝灾害产生。(4分)

24.(8分)

(1)背斜。背斜顶部受张力产生裂隙,易被风力等外力侵蚀成洼地。(3分)

(2)古湖时期,沉积物堆积,固结成岩,形成沉积岩;地壳运动形成褶皱,地壳抬升出露地表;地表受到风化、风力侵蚀等作用,地表不断被侵蚀,形成雅丹地貌;由于气候变暖,冰川融水汇入,湖水入侵,形成水上雅丹地貌。(5分)

25.(11分)

(1)苔原带、亚寒带针叶林带、温带落叶阔叶林带、亚热带常绿阔叶林带。(4分)

(2)日照、气温、食物、水源、栖息地等。(3分)

(3)纬度低,冬季气温高;冬季降水少,水位低,白鹤栖息地面积大;浅滩多,白鹤食物来源丰富;候鸟保护区,人类活动少,生态环境良好。(4分)

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

Q 北京高考资讯