

## 高二地理

2023.1

本试卷共10页，100分。考试时长90分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第一部分

本部分共20题，每题2分，共40分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

恭王府为清代规模最大的王府，其建筑布局突出体现了北京四合院的特点。银安殿为其最主要的建筑。图1为某游客拍摄的“恭王府银安殿”照片。观察照片，完成第1~4题。



图1

1. 游客拍摄该照片时面对  
A. 正东                      B. 正南                      C. 正西                      D. 正北
2. 据图判断，照片拍摄时北京的太阳高度约为  
A. 20°                      B. 40°                      C. 70°                      D. 90°
3. 该照片拍摄的时间大约在  
① 立春前后                  ② 寒露前后                  ③ 正午时                      ④ 日落前  
A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④
4. 依据照片中信息推断，北京当时  
A. 昼短于夜、昼变短                  B. 昼短于夜、昼变长  
C. 昼长于夜、昼变短                  D. 昼长于夜、昼变长

图2为某年11月19日亚洲部分地区海平面等压线分布图。读图，完成第5、6题。

5. 图示时刻

- A. 北京雨过天晴，气温回升、风和日丽
- B. 黄海海域受暖锋天气影响，风大浪高
- C. 朝鲜半岛将再次迎来降水，进入雨季
- D. 长春受冷空气的持续影响，气温下降

6. 由于冷锋运动速度快，当甲锋面追上乙锋面后，锋面结构应为

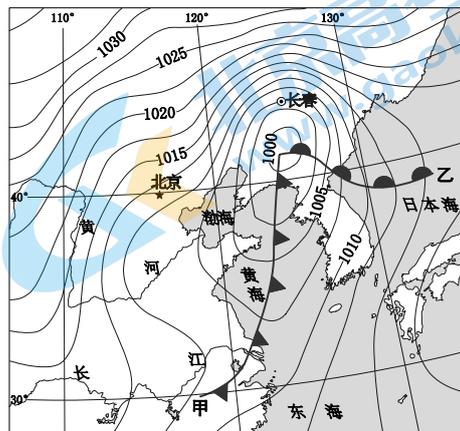


图2



1128年，黄河夺淮入海，之后的700多年间造就了苏北古黄河三角洲。1855年黄河北归。图3为苏北黄河故道所在区域图，图4示意了苏北古黄河三角洲淤积的不同阶段。读图，完成第7~9题。

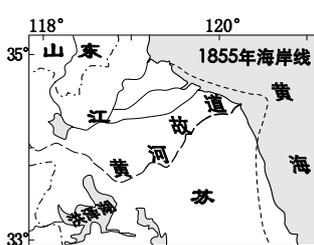


图3

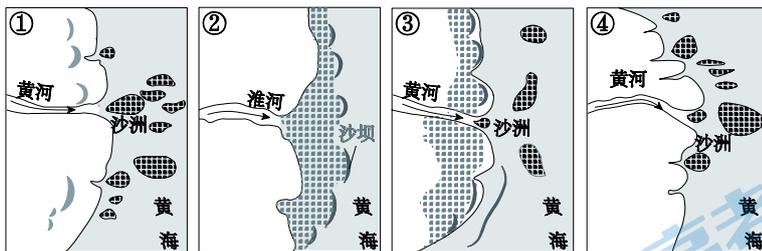


图4

7. 图4中①~④的形成顺序应为

- A. ①②③④
- B. ②①④③
- C. ②③①④
- D. ③①④②

8. 河水与海水性质不同，河流入海常形成河口锋（如图5），近岸海面形成“泾渭分明”现象。黄河夺淮入海期间，该处河流入海口

- A. 河口锋倾角逆转，河水下沉海水上浮
- B. 河口锋活动频繁，阴雨天气明显增多
- C. 泾渭分明线随季节更替的变化更显著
- D. 泾渭分明线因河水含沙量增大而消失

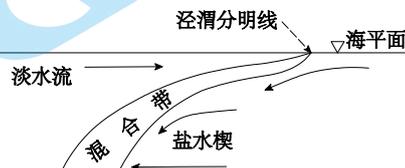


图5

9. 1855年后，导致该区域海岸线变迁的主要原因包括

- ① 陆源泥沙沉积减少
- ② 全球气候逐渐变暖
- ③ 海水侵蚀作用突出
- ④ 地壳上升运动为主

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

当雾遇到低于冻结温度的地物时，凝华成雾凇。吉林省松花江畔的水汽、低温、静风等环境使其雾凇美景闻名遐迩。然而在西北地区的古尔班通古特沙漠中，雾凇也并不罕见（如图7）。图6为我国西北地区水汽来源示意图。结合图文资料，完成第10~13题。



图6

10. 古尔班通古特沙漠为降水偏多的沙漠，是由于
- 东亚、南亚季风共同影响，夏季多雨
  - 赤道低压和西风交替控制，终年湿润
  - 副极地低压控制，雨水丰沛且蒸发弱
  - 所处盆地西侧有缺口，西风得以深入



图7

11. 古尔班通古特沙漠中常见的自然景观是
- 草木茂盛，牛羊遍地
  - 狂风呼啸，魔鬼城堡
  - 乱石戈壁，河网密织
  - 黄沙白雪，碧水丹霞
12. 古尔班通古特沙漠中形成的雾凇，其水汽应来自
- 高山冰雪融水
  - 河流水
  - 冬季地表积雪
  - 地下水
13. 图6中甲、乙、丙、丁都是多雾的城市，其中常现雾凇景观的是
- 甲
  - 乙
  - 丙
  - 丁

丰顺县位处广东省客家文化核心区，客家先祖在这里建立了一套适应山地丘陵区的土地利用模式。图8为丰顺县聚落分布及农业垂直分布示意图。读图，完成第14、15题。

14. 丰顺县聚落分布特点为
- 仅集中分布在冲积平原
  - 河谷平地聚落规模较大
  - 丘陵地带聚落密度最大
  - 山地地区聚落数量最少
15. ①②③④为客家人主要的农业生产方式，依次代表
- 渔业、稻作农业、林业、畜牧业
  - 稻作农业、渔业、林业、畜牧业
  - 渔业、稻作农业、畜牧业、林业
  - 稻作农业、渔业、畜牧业、林业

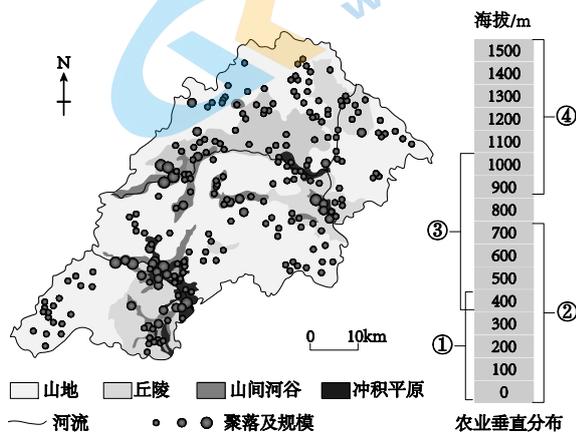


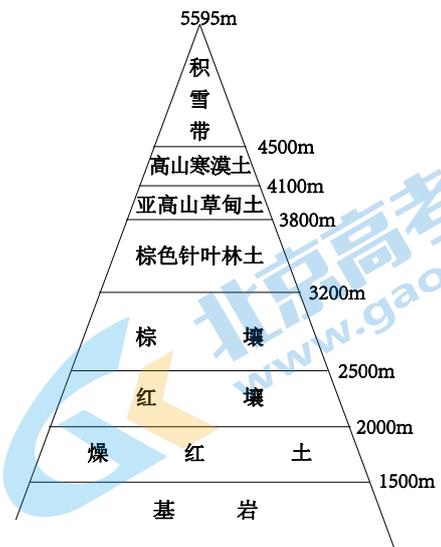
图8

土壤是母质、气候、地形、植被、时间综合作用的产物，其与植被同被视为自然环境的镜子、划分陆地自然带的主要标志。云南省地跨热带、亚热带，夏季受东南季风与西南季风的共同影响。图9为云南省主要土壤地域分布图，图10为玉龙雪山山地土壤分布示意图。读图，完成第16~20题。



图9

16. 云南省砖红壤带主要分布在  $23^{\circ}N$  以南，推测其形成的气候背景应为
- A. 热带季风气候                      B. 热带草原气候  
C. 亚热带季风气候                    D. 高原、高山气候
17. 在云南省西部，赤红壤带多呈树枝状、带状自南向北延伸。这是因为
- A. 在北回归线附近，全年光照充足  
B. 位于板块交界处，地壳运动活跃  
C. 季风沿河谷深入，形成湿热环境  
D. 河流自南向北流，沿岸水源丰富
18. 红壤为云南省分布最广的地带性土壤。与红壤对应的植被类型应为
- A. 热带季雨林  
B. 亚热带常绿阔叶林  
C. 亚热带常绿硬叶林  
D. 高山草甸
19. 结合棕壤在云南省及玉龙雪山分布的特点推知，棕壤在我国还可能分布在



(燥红土：当地砖红壤分布区在干热焚风作用下形成)

图10

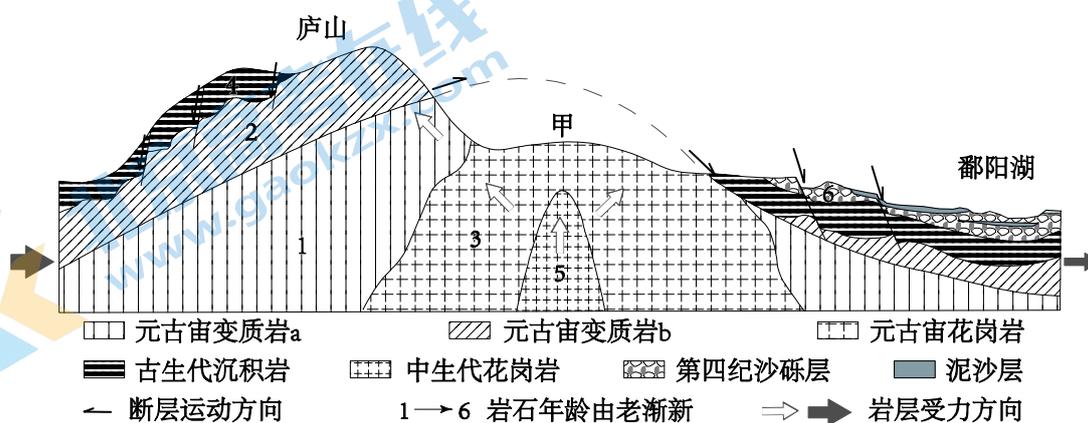
20. 云南省土壤的地域分布状况反应出其自然环境特点有
- ① 热带气候为主，季风气候显著                      ② 西部山脉纵列，东部高原崎岖  
③ 河流交织成网，自西向东流淌                      ④ 水热组合多样，生物种类繁多
- A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

## 第二部分

本部分共4题，共60分。

鄱阳湖为我国第一大淡水湖。围绕其形成、特点、作用等问题，地理小组的同学们展开了深入地探究。

21. (15分) 山川巨变 一亿多年以来的地质作用，让我国东部大地地层错动，地形起伏，最终形成了11000平方公里的鄱阳湖盆地。图11为鄱阳湖及周边区域地质构造示意图。结合资料及所学，回答下列问题。



(1) 列举图示区域中内力作用的主要表现，并指出判断依据。(6分)

(2) 说明图中甲处地表形态的塑造过程。(5分)

(3) 庐山北枕滔滔长江，东望浩浩鄱阳，为中国十大名山之一。请从岩石圈物质循环的视角，推测庐山的组成物质未来将走过的“生命历程”。(4分)

22. (10分) 一湖千面 鄱阳湖为长江中下游重要的吞吐型湖泊。湖水随季节转换涨落，湖区的景观也随之变化。图12为鄱阳湖流域图，图13为鄱阳湖流域降水量与鄱阳湖平均水量季节变化示意图，图14为鄱阳湖不同季节景观。读图，回答下列问题。



图12

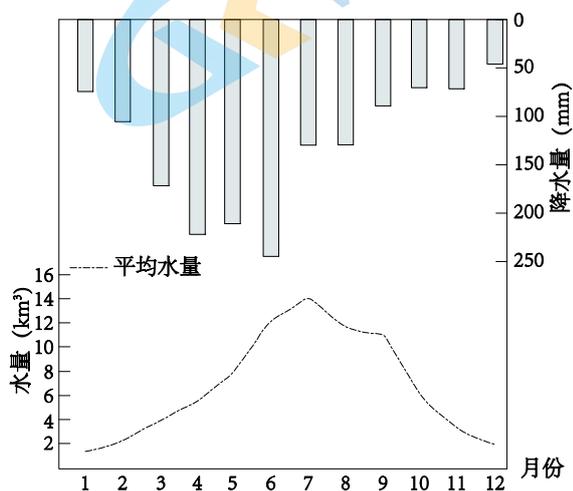


图13

(1) 说出在正常年份，鄱阳湖流域降水量和鄱阳湖平均水量最大值出现的时间差异，并分析原因。(6分)

鄱阳湖具有“洪时一片、枯时一线”的独特景观，有中国最美湿地、江南“塞上草原”等称号。

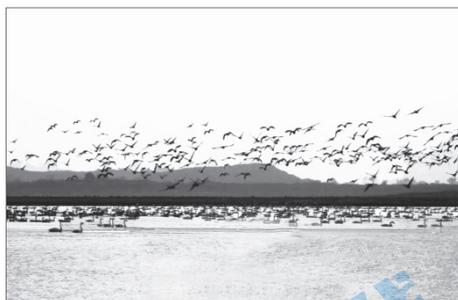


图14

(2) 鄱阳湖区形成草原是否符合陆地地域分异规律？说明理由。(4分)

23. (18分) 休戚江湖 2022 年夏秋季节, 鄱阳湖遭遇了较为严重的干旱。图 15 为 2022 年 10 月 19 日亚洲部分地区天气图, 图 16 为 2022 年 1~11 月影响我国的西太平洋副热带高压特征指数统计图, 图 17 为明代、清代、民国时期鄱阳湖旱涝灾害序列图, 图 18 为三峡水利枢纽位置图。读图, 回答下列问题。

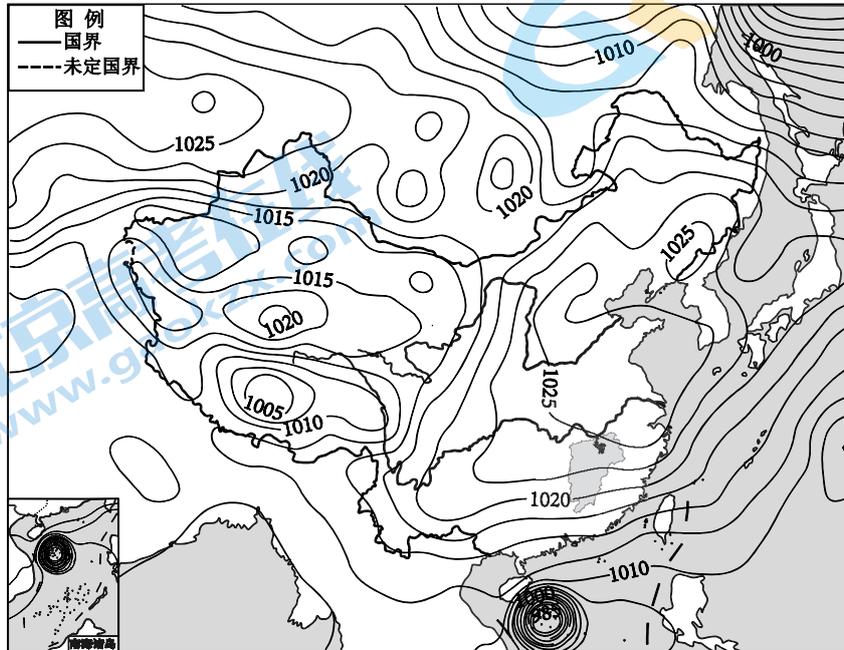


图15

(1) 判断 10 月 19 日影响长江中下游、海南岛的天气系统, 并分别绘图说明其对天气的影响。(8分)

(2) 结合图 16, 说明 2022 年影响我国的西太平洋副热带高压强盛的表现。(4分)

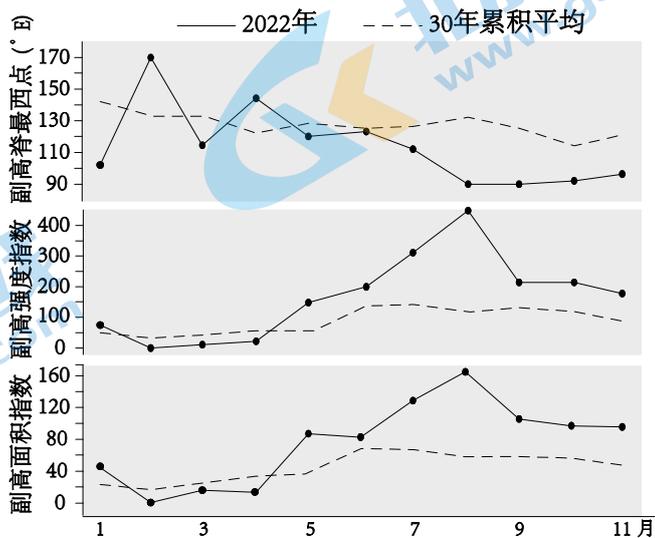


图16

(3) 概括明代以来鄱阳湖旱涝灾害的特点。(3分)

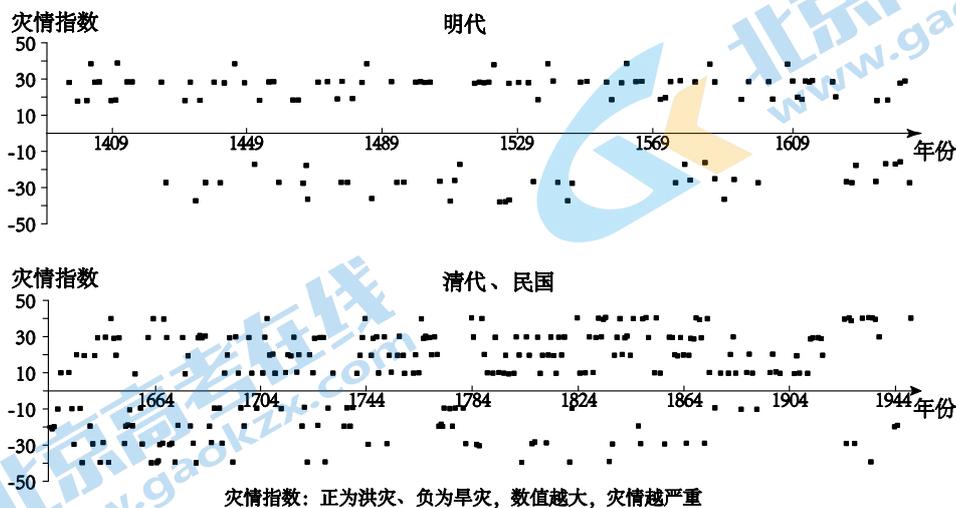


图17

(4) 三峡水利枢纽的首要功能为防洪，每年分为三个调度时期（如表1）。任选其一，指出该时期长江与鄱阳湖间的补给关系，并说明三峡水利枢纽运营后补给水量的变化。(3分)

表 1



图18

调度时期	时间	调度主要内容
汛期	6月~8月	6月初腾出库容，根据每次洪峰水量和下游行洪能力蓄放来水，调控出库水量。
蓄水期	9月~11月	适时储蓄来水，逐步使水库水位升至正常蓄水位。
消落期	12月~次年5月	结合下游生产、生态等需求，合理开闸放水。

24. (17分)“纽约等繁华都市一夜之间被冰封，彻骨严寒令人绝望……”电影《后天》讲述的故事虽是虚构，但绝非无稽之谈。全球变暖背景下，地球会突然坠入严寒吗？阅读图文资料，回答下列问题。

探究一 追寻历史

有研究显示，1.35万年前古印第安人在美洲北部创造的克洛维斯文明，于1.29万年前后神秘消失。与此同时，该区域的长毛猛犸象、剑齿虎等大型哺乳动物突然灭绝。有一种假说：仙女木事件是导致该文明消失的原因。图19为格陵兰岛1.5万年以来温度变化。

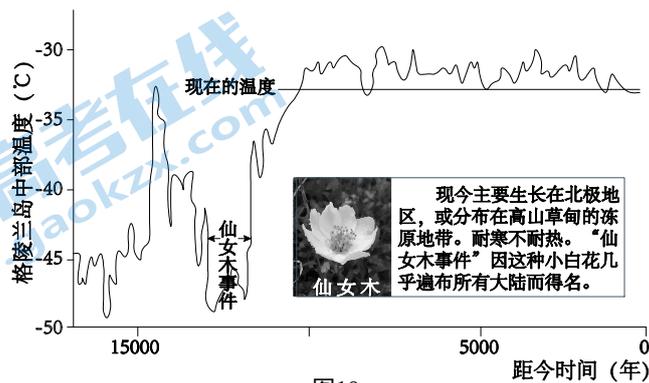


图19

(1) 描述图中仙女木事件发生前温度变化的特点。并指出仙女木事件时期，美洲北部地区自然环境对温度变化做出的响应。(5分)

探究二 洋流功绩

北大西洋暖流是最强大的洋流之一，其流量值约为  $2 \times 10^7 \sim 4 \times 10^7$  万立方米/秒。图20为北大西洋洋流分布图。

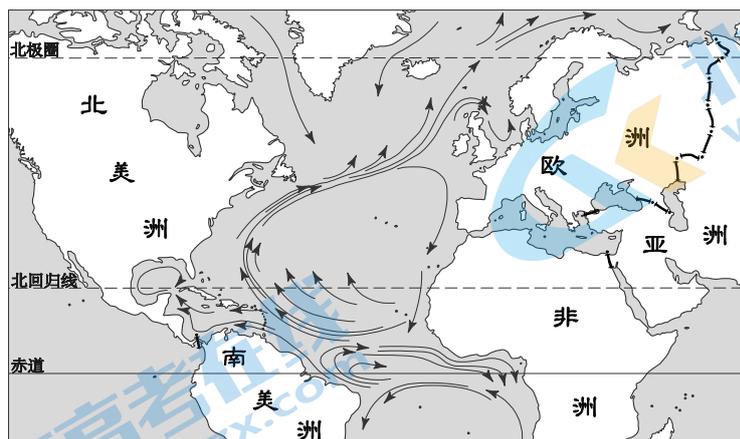


图20

(2) 说出北大西洋暖流主要惠及的地区，举例说明其对流经地区地理环境的影响。(6分)

### 探究三 冷暖缘何

电影《后天》场景一：在联合国全球变暖研讨会上，J 教授根据热盐环流提出：全球极速暖化使南北极冰迅速融化，导致高纬海水的盐度大大降低，密度减小……北半球温带的温暖气候将不复存在。

#### 知识卡——热盐环流

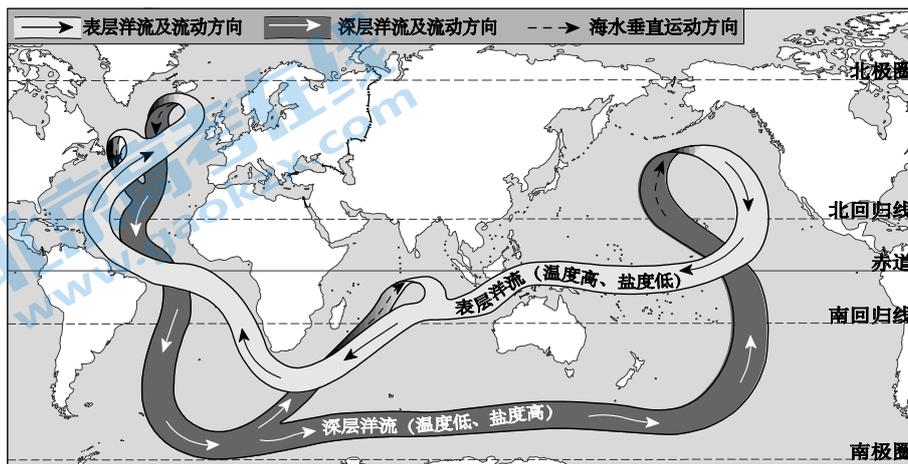


图21

热盐环流是依靠海水密度驱动的全球洋流循环系统（如图 21）。北大西洋暖流流向高纬度地区的过程中不断蒸发，其盐度升高，温度降低，密度增大。正常情况下，其在格陵兰岛附近成为冷重海水，下沉入深海，再向南到低纬地区上升（如图 22）。

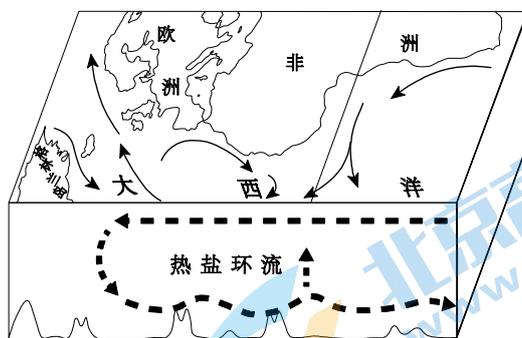


图22

电影《后天》场景二：地处热带的印度下起大雪……高纬海区海温浮标显示气温骤降……直升机在苏格兰因油箱冻结坠落、救援队员在舱门开启瞬间被冰冻……东京遭受到罕见的冰雹袭击……洛杉矶被巨龙卷的侵袭……纽约上空鸟类成群向南方逃亡、随后城市被大水淹没、被暴风雪包围……

(3) 阅读材料，尝试运用热盐环流解释 J 教授关于全球变暖影响的观点，并指出影片中为该观点提供哪些佐证。（6 分）

北京市西城区 2022—2023 学年度第一学期期末试卷

高二地理答案及评分参考 2023.1

一、选择题（共 40 分）

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

二、非选择题（共 60 分）

21.（15 分）

（1）地壳运动——岩层发生了变形，岩层错动（2 分）

岩浆活动——花岗岩为岩浆冷却凝固形成（2 分）

变质作用——元古宙变质岩层（2 分）

（2）岩层受挤压（内力作用）（1 分），向上拱起为背斜（1 分），形成山岭（1 分）；背斜顶部受张力产生裂隙（1 分），再被侵蚀（外力作用）成台地（1 分）。

（3）庐山的组成物质逐渐被风化、侵蚀成碎屑（1 分）——河水等外力搬离原地（1 分）——于湖盆、平原或滨海等低地沉积（1 分）——固结成新的岩石（1 分）

22.（10 分）

（1）降水量最大出现在 6 月（1 分），平均水量最大出现在 7 月（1 分）。

鄱阳湖流域面积广（1 分），3~6 月连续数月降水量大（1 分），流域内降水多先汇集入赣江、抚河等五河，五河河水再汇集入鄱阳湖（1 分）。因此平均水量最大与降水相关，并出现在降水最多月份之后（1 分）。（7 月长江干流水位高，影响鄱阳湖水下泄）

（2）不属于（1 分）

鄱阳湖处于亚热带季风气候区（1 分），地势低平（1 分），符合当地陆地地域分异规律的植被为亚热带常绿阔叶林（1 分）。（旱季结束，湖水上涨，草原消失。可替换地势）

23. (18分)

(1) 长江中下游：反气旋（高压）控制（1分）；海南岛：气旋（低压）控制（1分）

绘图略。（水平气流、垂直气流、天气状况各1分）

(2) 控制范围广（1分），强度大（1分），高压脊向西延伸（1分），影响时间长（1分）。

(3) 水旱灾害频发（1分），洪涝灾害多于干旱（1分），灾害频次增加（1分）。

(4) 汛期：此时期江湖关系表现以长江补给鄱阳湖为主（1分）。水库蓄存洪水，降低了洪水期长江下游干流水位（1分），减少了长江倒灌鄱阳湖的水量（1分）。

或蓄水期：此时期江湖关系表现以长江补给鄱阳湖为主（1分）。水库蓄水，降低了长江下游干流正常水位（1分），减少了长江补给鄱阳湖的水量（1分）。

或消落期：此时期江湖关系表现以鄱阳湖补给长江为主（1分）。水库放水，提高了长江下游干流天然水位（1分），减少了鄱阳湖补给长江的水量（1分）。

24. (17分)

(1) 气温的快速上升（1分）

大陆冰川扩展（1分），海平面下降（1分），耐寒植物分布广（1分），许多大型哺乳动物灭绝（1分）。（冻土广布）

(2) 北美洲东部（1分）、欧洲西部（1分）

北大西洋暖流在北美东部（欧洲西部）海域与寒流交汇（1分），形成渔场（1分）；北大西洋暖流增温增湿（1分），欧洲西部形成了温暖的海洋性气候（1分）。（北大西洋暖流深入北冰洋，使北冰洋海域的摩尔曼斯克港冬季不冻等）

(3) 解释：全球极速暖化致使极冰融化，北大西洋高纬度海区海水盐度骤降（1分）——海水下沉受阻，热盐环流减弱（1分）——北大西洋暖流减弱，暖流流经的北美东部、欧洲西部等地气候转冷（1分）——北半球温带的温暖气候不复存在（或全球极速暖化可能导致气温骤降）（1分）。

佐证：高纬海区海温浮标显示气温骤降（1分），直升机在苏格兰因油箱冻结坠落、救援队员在舱门开启瞬间被冰冻（1分）。（纽约上空鸟类成群向南方逃亡、随后城市被大水淹没、被暴风雪包围）

## 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