

# 2022 北京朝阳高二（上）期末

## 地 理

2022.1

(考试时间 90 分钟 满分 100 分)

### 第一部分 选择题 (共 50 分)

在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

北京时间 2021 年 12 月 9 日 15 点 40 分“天宫课堂”第一课正式开讲，“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站为广大青少年带来了一场精彩的太空科普课。据此，回答第 1 题。

1.“天宫课堂”开讲时，海外留学生们在当地收看的时间正确的是

- A.伦敦（零时区）8 日 7 点 40 分      B.多伦多（西五区）9 日 14 点 40 分  
C.堪培拉（东十区）9 日 13 点 40 分      D.旧金山（西八区）8 日 23 点 40 分

为了探究地球运动的地理意义，某校学生制作了太阳光照射地球的动态演示模具（如图 1）。读图，回答第 2、3 题。

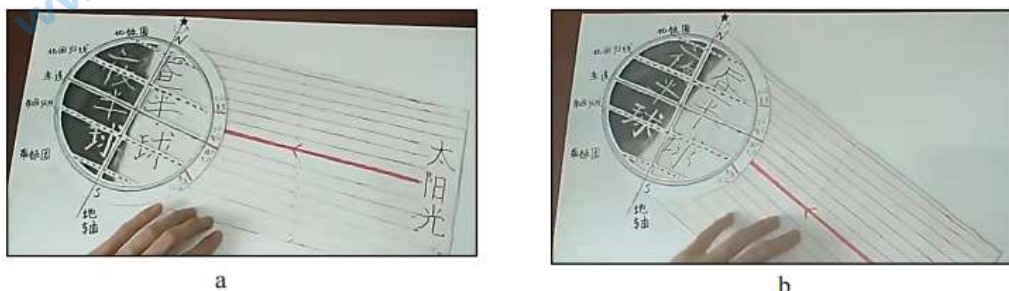


图 1

2.该模具可演示

- A.地球的自转运动      B.不同纬度昼夜长短的变化  
C.昼夜交替的现象      D.不同经度太阳高度的变化

3.如果图 1a 到图 1b 所示时段太阳直射点移动方向不变，则该时段

- A.地球移向日点，公转速度变快  
B.江淮地区阴雨连绵，进入梅雨季节  
C.黄河的水位持续上升，进入汛期  
D.西双版纳地区草木凋零，落叶满地

图 2 为某半球气压带、风带分布示意图。读图，回答第 4、5 题。

4.图中

- A.1 月份①常被大陆上的低压切断  
B.6 月份气压带、风带向低纬移动  
C.②控制的地区多盛行下沉气流  
D.④控制下的热带草原正值干季

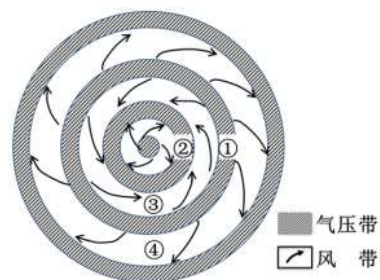


图 2

5.常年受③控制地区的自然环境特征是

- A.盛行西北风
- B.全年温和湿润
- C.河流结冰期长
- D.典型植被为常绿阔叶林

新 219 国道南起广西东兴、北达新疆喀纳斯，在我国西部边境蜿蜒成为目前最长国道，总里程 10065 千米，历经近 70 年建设。图 3a 为 219 国道沿线地形剖面图，图 3b 为 219 国道路线示意图及沿途景观图。读图，回答第 6~9 题。

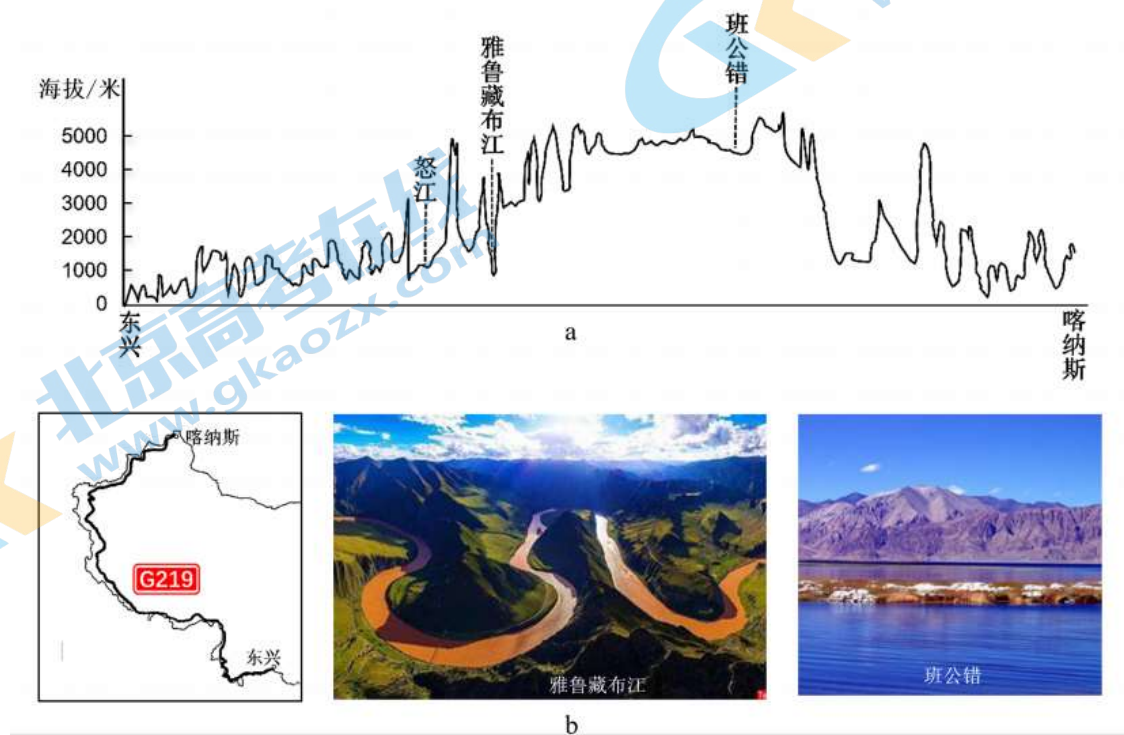


图 3

6.219 国道

- A.始终穿行于地势第一级阶梯，有“天路”之称
- B.沿线流经的河流均为内流河，径流量较小
- C.连接了新、藏、黔、滇、赣五个沿边省、自治区
- D.途经了我国四大干湿地区，气候复杂多样

7.与雅鲁藏布江段典型地貌成因相同的是

- A.长江三峡
- B.黄河三角洲
- C.长白山天池
- D.挪威峡湾

8.班公错是西藏阿里地区狭长的裂谷湖，东西长约 155 千米，南北宽约 15 千米，最窄处仅 5 米。该湖泊的形成过程是

- A.板块张裂—岩浆喷出—岩层弯曲—积水成湖
- B.板块张裂—岩浆喷出—冰川侵蚀—积水成湖
- C.板块挤压—地壳抬升—断裂下陷—积水成湖
- D.板块挤压—断裂抬升—流水侵蚀—积水成湖

9.与 219 国道修建时间长相关的自然原因有

- ①山高谷深，地势起伏大
- ②气候复杂多变
- ③沿线洪涝灾害多发
- ④冰川冻土广布
- ⑤公路建设技术的局限

- A.①②③    B.①②④    C.②④⑤    D.③④⑤

鄱阳湖是我国最大的淡水湖，承纳赣江等五大河来水，并在湖口与长江交汇。2021年11月23日，鄱阳湖星子站测量其水位退至9.98米，较多年同期均值偏低1.65米。数据显示，11月以来五河入湖水量24.83亿立方米，比多年同期均值偏少28%；出湖水量44.4亿立方米，比多年同期均值偏少16%。图4为鄱阳湖流域示意图。回答第10、11题。

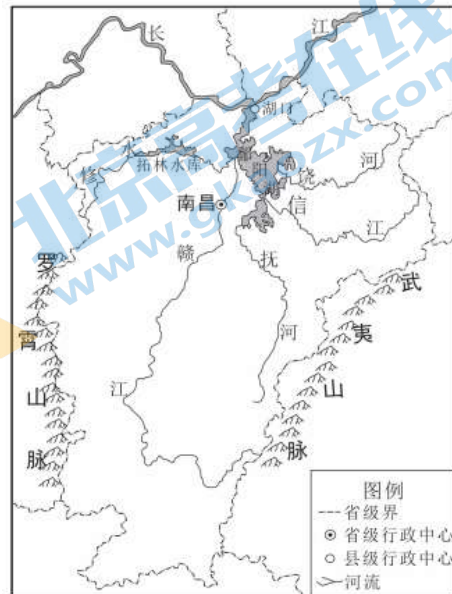


图4

10.鄱阳湖的主要补给水源有

- ①河水    ②大气降水    ③积雪融水  
④冰川融水    ⑤地下水

- A.①②③  
B.①②⑤  
C.②③④  
D.③④⑤

11.2021年11月鄱阳湖水位较多年同期偏低的主要原因是

- A.出湖水量明显大于入湖水量  
B.大量湖水补给五大河及长江  
C.气候干旱，蒸发量大于降水量  
D.沿岸生活生产用水显著增加

夕卡岩是指花岗岩为主的侵入体与附近的石灰岩发生化学反应形成的岩石类型，其常常伴随有金、铁、铜、钨、锡等金属矿产出。读图5，回答第12、13题。

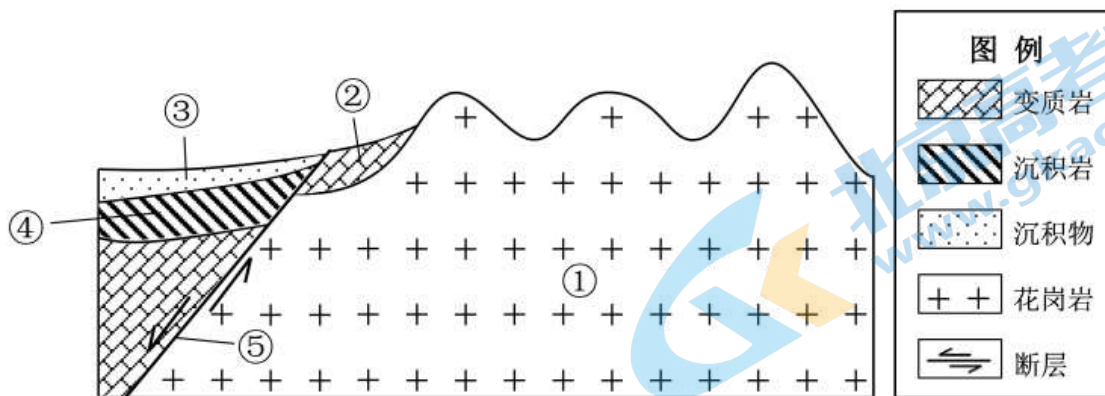


图5

12.图中最可能发现夕卡岩的是

- A.①    B.②    C.③    D.④

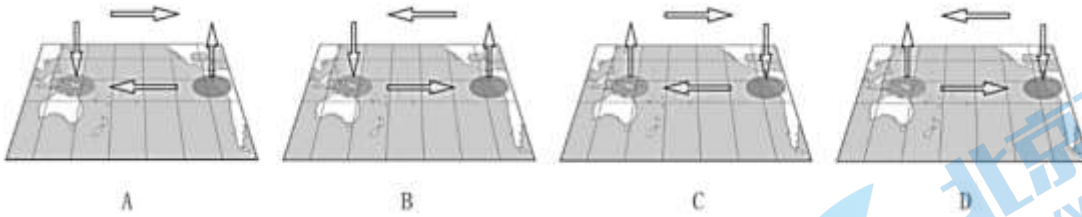
13.图中

- A.①形成于③之后    B.②形成于⑤之前    C.①组成物质来源于地壳    D.地表形成褶皱山

厄尔尼诺和拉尼娜现象是赤道附近太平洋中东部表层海水温度出现异常的现象，与更广大范围的气候异常现象呈现一定的相关性，对全球气候和人类活动都会产生影响。据此回答第14~16题。



14.发生拉尼娜现象时，赤道太平洋海域大气热力环流形式正确的是



15.拉尼娜现象往往引发

- A.热带太平洋东部暴雨频繁
- B.东南亚地区持续干旱
- C.亚洲东部沿海台风活动增强
- D.澳大利亚森林火灾频发

16.当厄尔尼诺现象发生时，位于南美洲太平洋东岸秘鲁渔场的渔业往往会减产，主要原因是

- A.秘鲁寒流增强，冷水鱼类大量死亡
- B.寒暖流交汇形成水障，阻碍鱼类洄游
- C.沿岸比常年干燥，众多鱼类迁徙
- D.上升流强度减弱，鱼类饵料减少

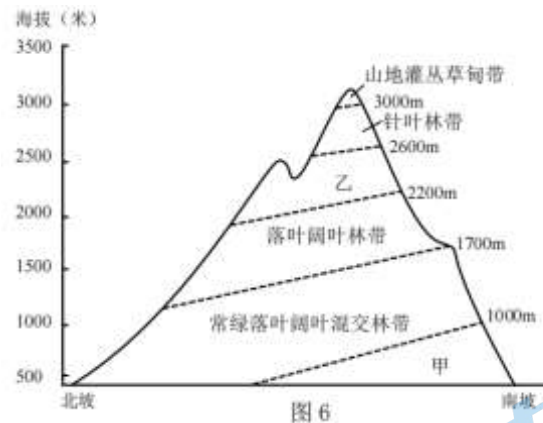
神农架山地位于湖北省西部，素称华中第一峰，是中国第 50 项世界遗产。图 6 为神农架垂直带谱示意图。读图，回答第 17、18 题。

17.图中甲、乙自然带的名称分别为

- A.常绿阔叶林带 针阔混交林带
- B.常绿阔叶林带 温带草原带
- C.季雨林带 苔原带
- D.季雨林带 积雪冰川带

18.图中同一自然带分布高度南坡比北坡高，主要原因是南坡

- A.坡度更陡
- B.光照更充足
- C.土壤更肥沃
- D.水热条件更优越



2021 年度第二次月食于 11 月 19 日上演。专家介绍，这是一次几乎接近全食的偏食。图 7 示意全球各地观看此次月食的情况。（“带食月升”是指，当月亮从东方地平线升起时，月食已经开始了。）读图 7，回答第 19、20 题。

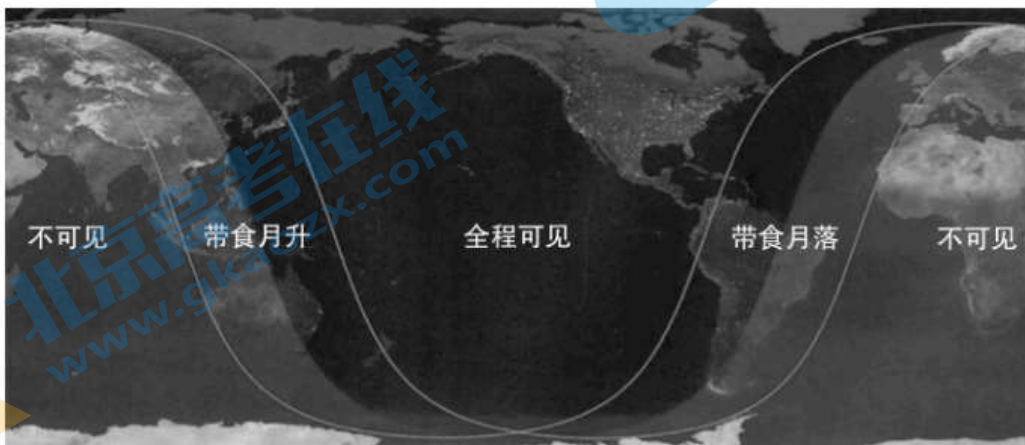


图 7

19.可观测此次月偏食的范围包括

- A.大洋洲、北美洲、南美洲
- B.亚洲西部、非洲、欧洲西部
- C.太平洋、印度洋北部
- D.北冰洋、大西洋、南极洲

20.下列各地中，如果天气晴朗，仅在黎明前后能看到月食现象的是

- A.中国上海
- B.澳大利亚悉尼
- C.美国纽约
- D.英国伦敦

第二部分 非选择题（共 50 分）

21. (6分)

图 8 为地球公转示意图，图 9 为某校学生设计的节气字。读图，回答下列问题。

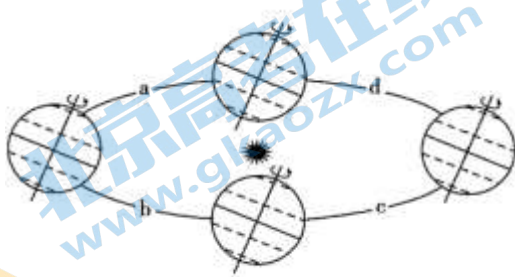


图 8



图 9

(1) 指出图 9 所示节气时，地球在公转轨道上的位置（用图中字母表示），比较该时段北京和上海的正午太阳高度和昼长状况差异。（3分）

(2) 图 9 的设计展示了该节气时我国大部分地区的自然环境特征和一些民俗。请在其呈现的天气特征和植被特征中任选其一，解释其成因。（3分）

22. (8分)

读图 10，回答下列问题。

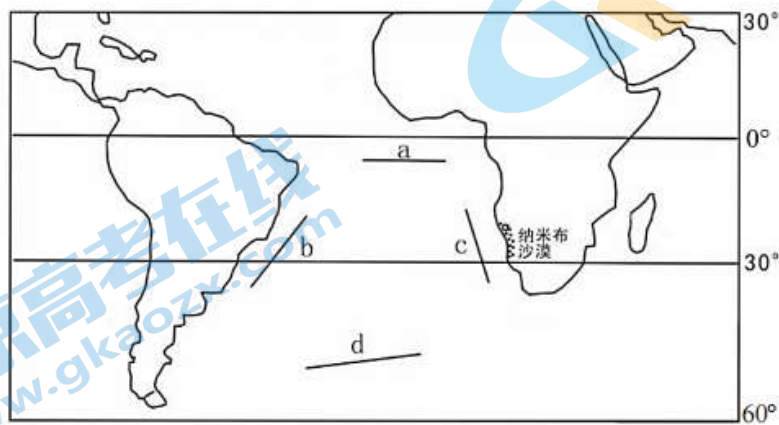


图 10

(1) 在图中用箭头标注 a、b、c、d 所示洋流的流向，并概括其分布规律。（4分）

纳米布沙漠是世界著名的沿海沙漠，沙漠每年的降雨量少于 10 毫米，几乎寸草不生。

(2) 分析纳米布沙漠降水稀少的原因。(4 分)

23. (16 分)

图 11 为 2021 年 11 月 5 日 02 时亚洲局部地区等压线图(单位:百帕)。读图,回答下列问题。

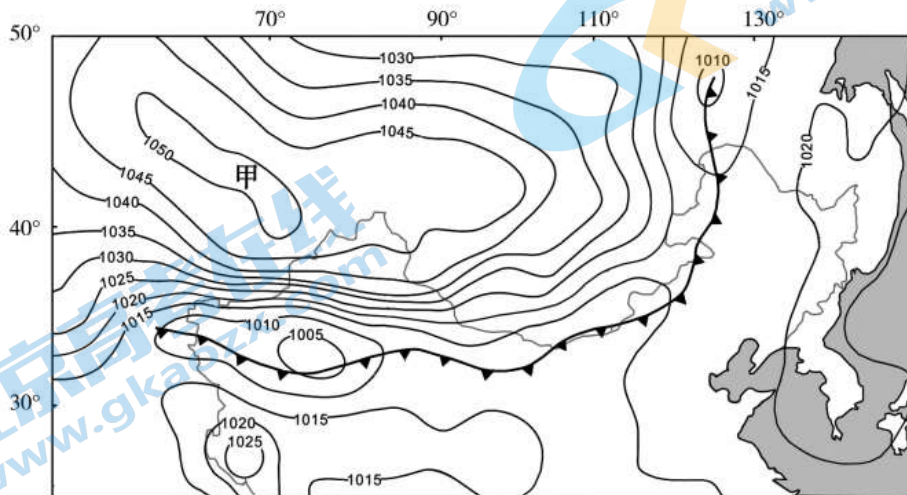


图 11

(1) 说出甲天气系统的名称,绘制示意图说明其控制下的天气特征。(6 分)

中央气象台 11 月 5 日 06 时发布灾害性天气黄色预警: 预计 5 日 08 时至 7 日 08 时, 新疆东部和南部、内蒙古大部、青海北部、甘肃、宁夏、陕西、华北、东北地区大部等地气温将下降 8~10°C, 部分地区降幅可达 12~14°C, 局地 16°C 以上; 并伴有 4~6 级偏北风, 阵风 7~8 级。

(2) 指出预警中的灾害性天气, 结合图 11 解释该灾害性天气的成因。(7 分)

(3) 简述此次天气过程对北京市民的生活可能产生的影响。(3 分)

24. (10 分)

图 12 为某河段景观图。读图, 回答下列问题。



图 12

(1) 描述图中河流两岸的地貌特征, 说明河流对河岸形态的影响。(6 分)

(2) 指出图中聚落的分布特征，说明该聚落选址的有利条件。(4分)

25. (10分)

我国第一个国家公园——三江源国家公园位于青藏高原腹地，被誉为“中华水塔”，是高原生物多样性最集中的地区，也是全球气候变化的敏感区。图13为青海省区域图。读图文资料，回答下列问题。

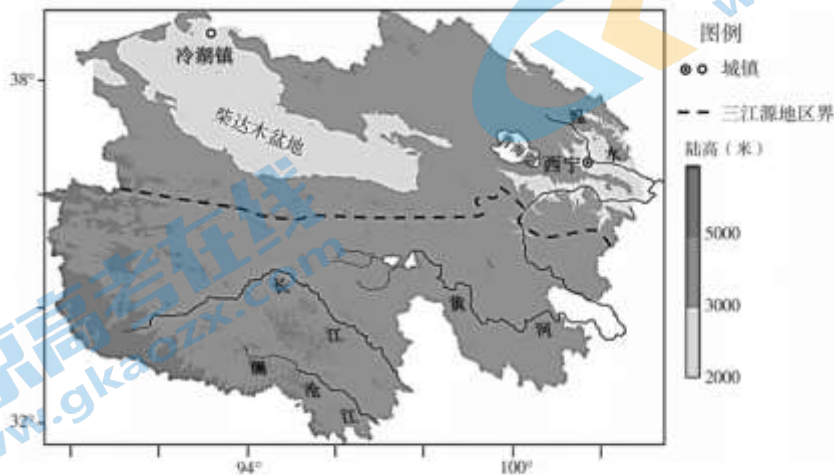


图13

(1) 说明三江源地区被誉为“中华水塔”的原因。(3分)

受降水增加、冰川消融等因素影响，三江源地区近年来输送水量逐年增多，2016-2020年年均增加水量超92亿立方米。

(2) 指出引起三江源地区冰川消融的因素，分析冰川萎缩对当地自然地理环境的长远影响。(4分)

2017年2月28日，三江源生态法庭在玉树市人民法院正式挂牌成立，重点打击采矿、砍伐、狩猎以及擅自采集国家和省级重点保护野生动植物等违法行为。

(3) 概述三江源生态法庭在保障生态安全方面发挥的作用。(3分)



# 2022 北京朝阳高二（上）期末地理

## 参考答案

### 第一部分 选择题（共 50 分）

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

### 第二部分 非选择题（共 50 分）

21. (6分)

(1) (3分)

a (1分)

该时段，与上海相比，北京的正午太阳高度较小，(1分) 白昼较长。(1分)

(或与北京相比，上海的正午太阳高度较大，(1分) 白昼较短。(1分)

(2) (3分)

多阴雨天气 (1分)：随着太阳直射点北移，影响我国的夏季风势力逐渐增强，(1分) 来自海洋的暖湿气流与南下的冷空气相遇，(1分) 形成阴雨天气。

或树木发芽、长叶、开花 (1分)：随着太阳直射点北移，我国所在纬度带地面接收的太阳辐射逐渐增强，(1分) 气温回升，(1分) 树木逐渐发芽、长叶、开花。

22. (8分)

(1) (4分)

标注洋流方向(略)。(1分)

以副热带为中心，(1分) 呈逆时针方向流动，(1分) 环流东部为寒流,西部为暖流。(1分)

(2) (4分)

常年受副热带高气压带或东南信风控制，(1分) 盛行下沉气流或离岸风，干燥少雨；(1分)

沿岸有寒流流经，(1分) 降温减湿作用明显。(1分)

23. (16分)

(1) (6分)

高气压(反气旋) (1分)

绘制高压系统及其水平气流和垂直气流示意图(略)。(4分)

其控制下的天气特征为晴朗。(1分)

(2) (7分)

寒潮 (2分)

图中(西伯利亚) 高压势力强大，(1分) 此处聚集的寒冷空气大规模东移南下，(1分)

迅速取代原有暖气团的位置，(1分) 导致当地大幅降温；

图中高压系统外围等压线密集，(1分) 水平气压梯度大，(1分) 所以风力较大。



(3) (3分)

剧烈降温导致冻伤、感冒等疾病发生；穿衣注重保暖；大风影响出行安全；能源消耗增加，需提前供暖；等。

(任意3点可得3分)

24. (10分)

(1) (6分)

地貌特征：河流凸岸地势平坦(1分)，凹岸地势陡峭(1分)。

影响：凸岸河流流速慢(1分)，以沉积作用为主(1分)；凹岸河流流速快(1分)，以侵蚀作用为主。(1分)

(2) (4分)

聚落集中分布在河流凸岸。(1分)

有利条件：临近河流，可提供生产生活用水；河流作为交通运输通道，方便对外联系和运输；河流凸岸地势平坦，土壤肥沃，利于耕作，能提供农副产品；利于聚落建设、发展。(任意3点可得3分)

25. (10分)

(1) (3分)

地处我国第一级阶梯，地势高；(1分)

或有“世界屋脊”之称，地势高；(1分)

有冰川积雪融水、降水和地下水等成为河流的补给来源。(2分)

说明：

有冰川积雪融水(此项必答，1分)降水和地下水(任答一项1分)等成为河流的补给来源。

(2) (4分)

气候(全球)变暖(1分)

可能导致河流径流量(或水资源)减少，湖泊、湿地萎缩，草场退化，生物多样性减少，气候变干，生态环境恶化。也可答成：导致河流径流量(或水资源)先增多后减少，

(任意3点可得3分)

(3) (3分)

保护森林、草场、野生动植物等自然资源，(1分)防止出现环境污染(1分)和生态破坏(1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！

