

2023 北京丰台高二（上）期中

地 理（A 卷）

考试时间：90 分钟 第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2022 中国（浙江）中非经贸论坛暨中非文化交流周有多场主题鲜明的活动，包括 11 月 4 日在金华举行的浙江—坦桑尼亚贸易投资发展交流会和 11 月 16 日在达累斯萨拉姆举行的云上展览。图 1、2 分别为浙江省和坦桑尼亚区域图。读图 1、2，完成 1、2 题。

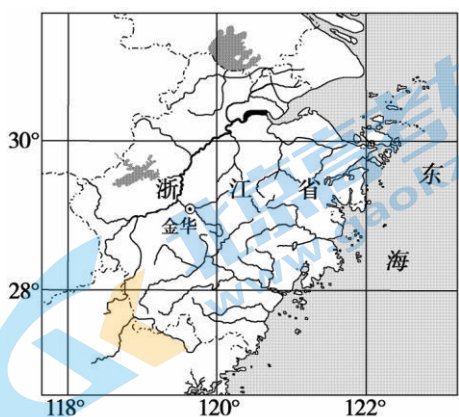


图 1

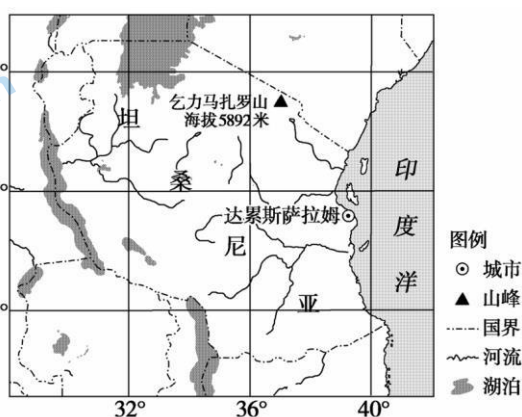


图 2

1. 据图推断

- A. 图 1 比例尺大于图 2
- B. 两区域全部位于低纬度沿海地区
- C. 两区域地势起伏均较小
- D. 金华位于达累斯萨拉姆西北方向

2. 两次活动期间

- A. 浙江省正值梅雨季节，降水多
- B. 坦桑尼亚的野生动物自南向北迁徙
- C. 金华路灯关闭的时间逐日提前
- D. 达累斯萨拉姆的正午日影逐渐变长

图 3 为夏至日北京时间 12 时我国部分城市的物体影子方位示意图。

甲地为太阳直射点的位置，线段示意同高度木棍的影子朝向与影长比例。读图 3，回答 3、4 题。

3. 该日至处暑期间

- A. 地球运行至近日点附近
- B. 西安昼长先变短后变长
- C. 长春日出时间越来越晚
- D. 海口正午太阳高度变小

4. 图中

- A. 甲地位于 $23^{\circ}26'N$, $116^{\circ}E$
- B. 台北的木棍影子朝向东北方向
- C. 图示时刻伦敦日落西北
- D. 同高度木棍影长上海比香港短

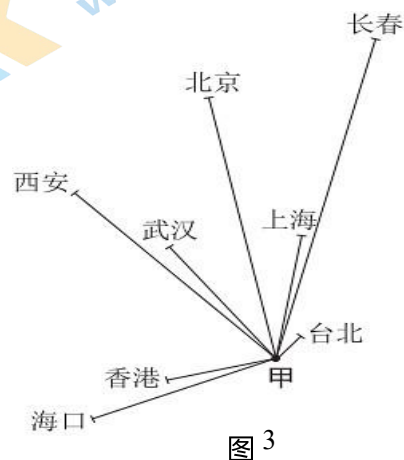


图 3

粮食安则天下安。图 4 示意我国建有粮库的四地位置。读图 4，完成 5、6 题。

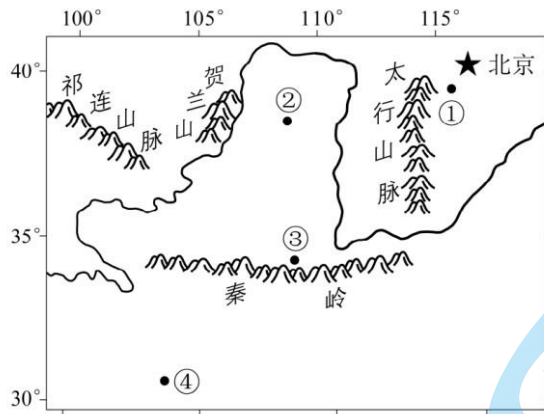


图 4

5. 图中粮库所在地

- A. 均位于地势第二级阶梯 B. ①地资源环境承载力最大
C. 冬至②地比③地昼更短 D. ④地年太阳辐射总量最高

6. 图中最符合天然低温、干燥库存条件的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

武夷山是我国福建省典型的丹霞地貌区，广泛分布着红色砂砾岩层。图 5 为武夷山丹霞地貌素描图。读图 5，完成 7、8 题。



图 5

7. 武夷山

- A. 山麓自然土壤为偏酸性红壤 B. 山麓自然植被为落叶阔叶林
C. 是我国地势二、三级阶梯界线 D. 是长江与珠江水系的分水岭

8. 图中地貌

- A. 峰林与溶洞发育 B. 因风力侵蚀形成
C. 由变质岩体构成 D. 崖壁发育、高差大

矽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 6，完成第 9 题。

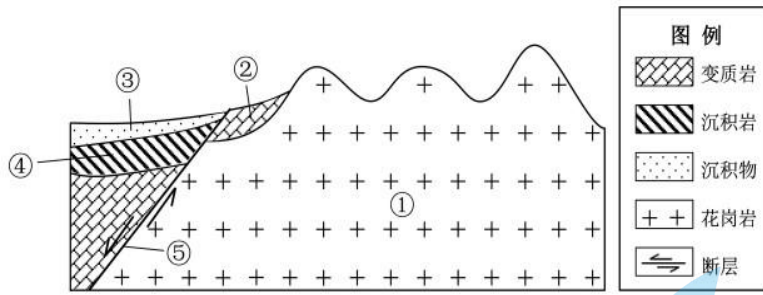


图 6

9. 图中

- A. ①组成物质来源于上地幔顶部 B. ②形成于⑤之前 C. 砂卡岩最可能存在于④岩石 D. 地表形成褶皱山

图 7 为北京市连续四天的天气资料。读图 7，完成 10~12 题。

4日	5日	6日	7日
18/7 °C	16/8 °C	13/0 °C	3/-4 °C

图 7

10. 据图可知，北京

- A. 4日气温日较差最大 B. 5日天气为阴转中雨
C. 6日风力最大达六级 D. 7日偏南风转偏东风

11. 该天气最可能出现在

- A. 1月 B. 7月 C. 9月 D. 11月

12. 图示四天，过境北京的天气系统最可能的是

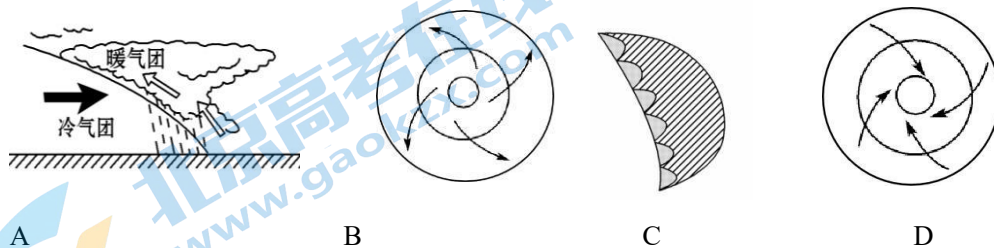


图 8 为某年连续两日亚洲局部地区海平面气压分布图。读图 8，完成第 13 题。

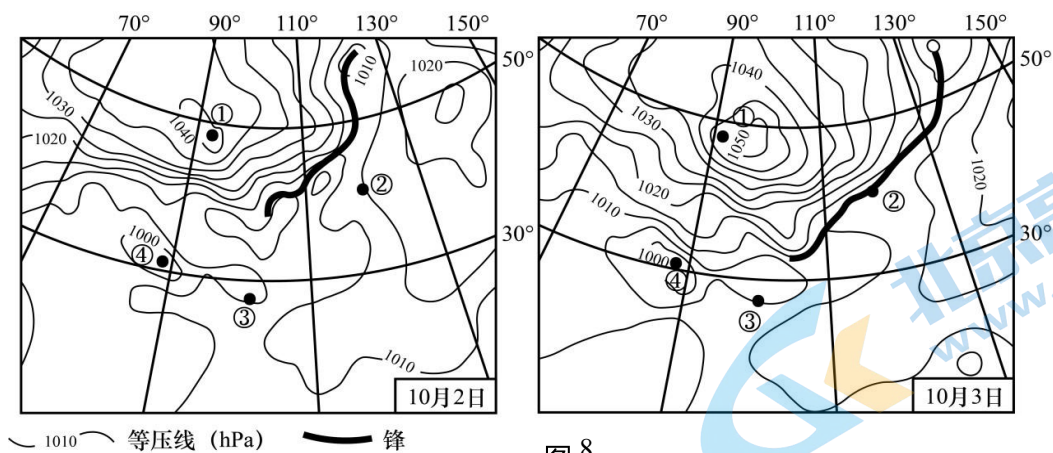


图 8

13. 2 日到 3 日

- A. ①地气压下降，持续晴朗 B. ②地经历暖锋过境，阴雨连绵
 C. ③地吹偏东风，风力减小 D. ④地上升运动为主，气流辐合
- 图 9 为非洲西部局部大气环流示意图。读图 9，完成 14、15 题。



图 9

14. 图中

- A. 甲风带的风向有明显季节变化 B. 乙气流因受动力因素影响而上升
 C. 丙风向形成受地转偏向力影响 D. 丁风带为大陆西岸带来充足水汽

15. 图示季节，最可能出现的现象有

- A. 途经北印度洋的船只顺风行驶 B. 黄河中游含沙量明显增多
 C. 北半球副极地低气压带被切断 D. 地中海沿岸地区温和多雨

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，回答下列问题。(13 分)

东非大裂谷素有“地球伤疤”之称。这里有世界上最狭长的湖泊—坦噶尼喀湖（图 10），其湖面海拔 774 米，湖岸四周是高崖峭壁，湖泊深度和储水量皆位居世界第二。



图 10

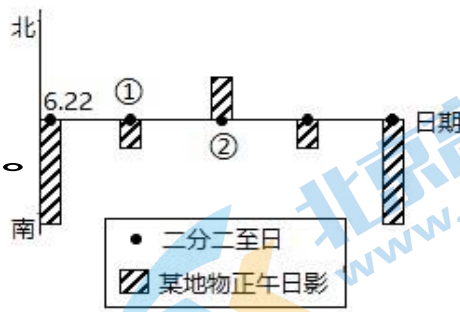


图 11

图 11 是裂谷带上某地一年内正午日影变化示意图。某科考队选择图中①~②时段赴该地考察。

(1) 据图 11 描述该时段当地昼夜长短和正午太阳高度的变化过程。(4 分)

(2) 说出该地主要植被类型，说明考察期间的景观特点和成因。(5 分)

有学者指出坦噶尼喀湖未来可能消失。

(3) 你是否同意这一观点？试从板块构造或气候变化的角度阐述理由。(4 分)

17. 某校中学生赴山东烟台磁山省级地质公园附近进行野外实习。阅读图文资料，回答下列问题。(6 分)

烟台磁山省级地质公园附近地形图

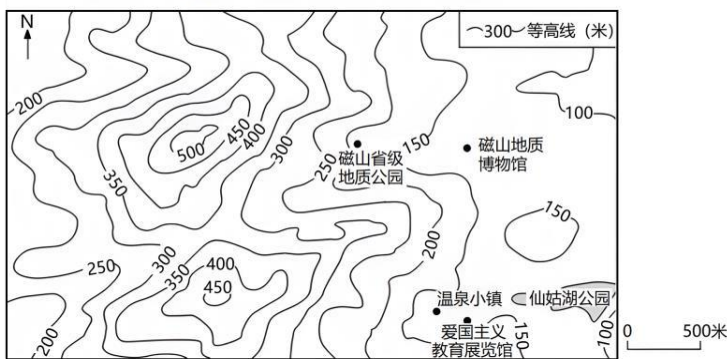


图 12



图 13

任务一 看地图识地形

某日，两个小组分别在图 12 中的磁山省级地质公园和温泉小镇进行实地考察。

(1) 说明两个小组的同学是否相互可见。(2 分)

任务二 观地貌析过程

图 13 是某同学在磁山省级地质公园拍摄的典型花岗岩山岳地貌景观图。

(2) 简析该地貌的形成过程。(4分)

18. 太行山脉位于河北省、山西省交界处，绵延 800 余里，阻断东西交通。图 14 为“太行八陉示意图”。读图文资料，回答下列问题。(9分)

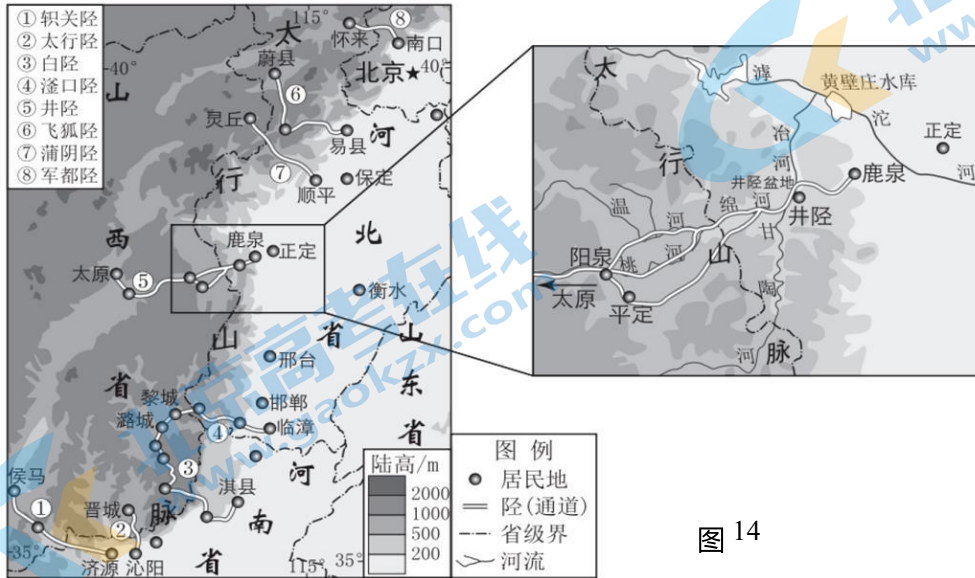


图 14

在中生代和新生代，太行山地区分别受到东西向和南北向内力作用而不断隆升，又经外力作用形成了与山脉近于垂直相交的“横谷”，古书中将这种横切山脉使山脉中断的河谷或山谷称为“陉”。

(1) 说出太行八陉的形成过程。(3分)

井陉为太行八陉之第五陉，天下九塞之第六塞。井陉县“四方高，中央下，如井之深，如灶之陉，故谓之井陉”。自秦置县距今已 2225 年。

(2) 说出井陉县选址的优势区位条件。(3分) 连接南口镇和怀来县的京张公路军都陉段被誉为“最美十条骑行线路之一”，公路两侧地势陡峭，崖壁陡立，景色优美。图 15 为京张公路军都陉段分布示意图。

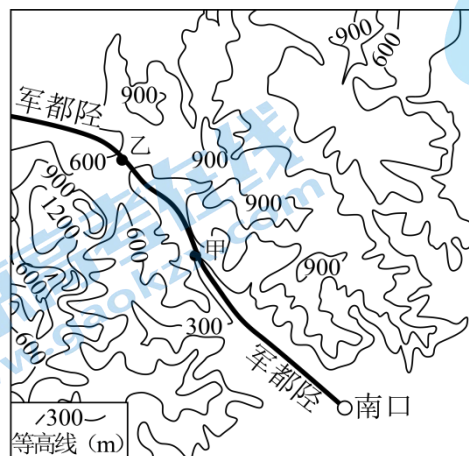


图 15

(3) 分析京张公路选择在军都陞段穿越太行山的原因。(3分)

19. 图16为北京时间2021年9月15日14时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图16,回答下列问题。(14分)

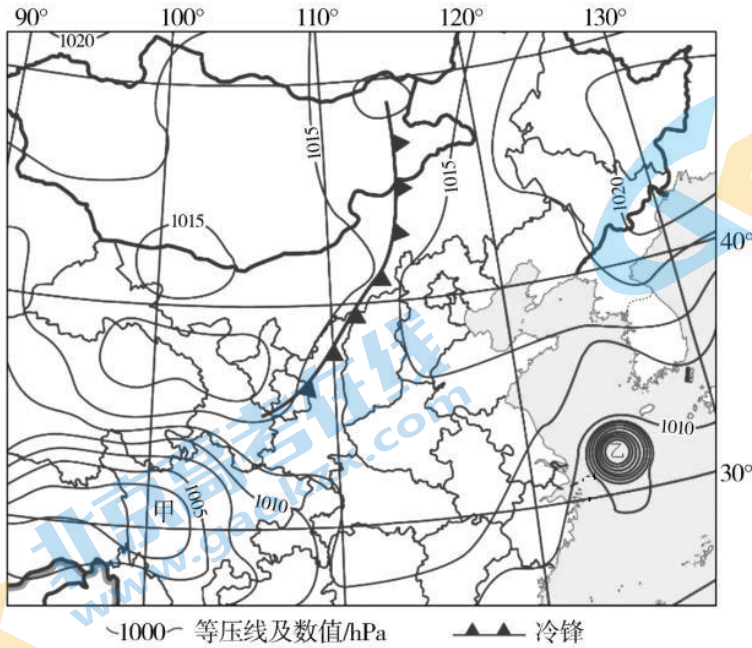


图16

- (1) 说出图中锋面过境北京时可能出现的天气现象, 任选其一解释成因。(6分) (2) 比较甲、乙两天气系统的特点。(6分)
- (3) 从个人角度列举乙天气系统控制时, 应采取的防范措施。(2分)

20. 中国地域辽阔, 各地区气候差异显著。结合图17中的气候资料, 回答下列问题。

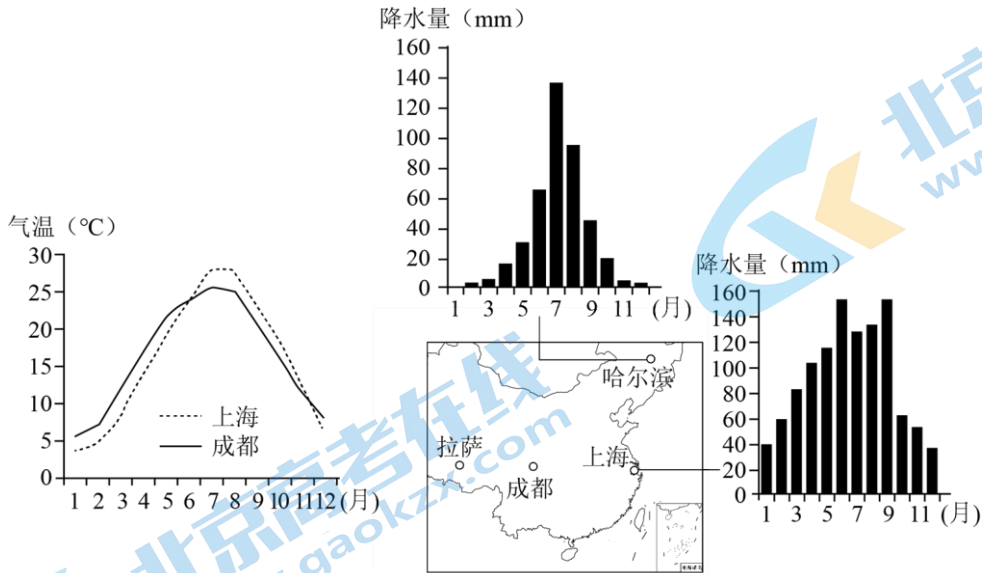
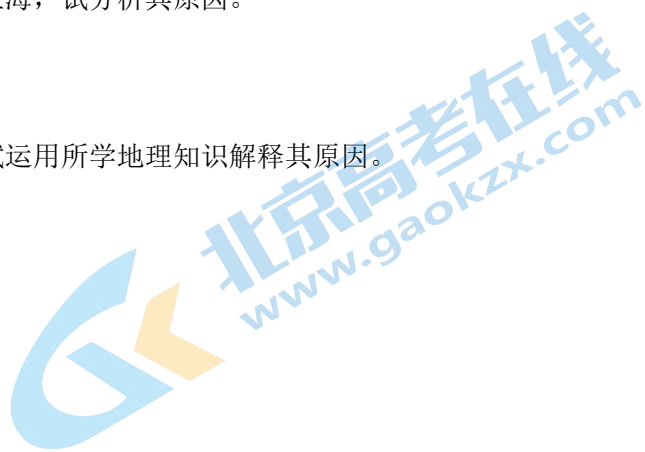


图17

- (1) 比较上海、哈尔滨秋季(9~11月)降水差异, 并分析其原因。

(2) 上海与成都纬度位置相近，但成都的冬季气温高于上海，试分析其原因。

(3) 夏季到拉萨旅游，游客必备防晒用品和厚薄衣物，试运用所学地理知识解释其原因。



参考答案

第一部分 选择题 (共 45 分)

(本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分)

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

第二部分 非选择题 (共 55 分)

16. (13 分)

(1) (4 分) ①时昼夜平分, ①~②昼渐长, 夜渐短, ②时昼最长, 夜最短; 正午太阳高度角先变大, 直射时达最大, 后变小。

(2) (5 分) 热带草原。景观特点: 植被繁茂, 草木葱绿。成因: 纬度低, 气温高; 考察期间为热带草原的湿季, 受赤道低压带影响, 降水多。

(3) (4 分) 同意。该湖泊位于东非大裂谷, 属于板块张裂(生长)边界, 随着板块张裂, 海水可能涌入, 成为新生海洋的一部分。

不同意。受全球变暖影响, 短期内湖面可能萎缩; 但该湖泊深度较深、储水量巨大, 流域内降水丰富; 板块运动时间漫长, 湖泊短期内不会消失。

17. (6 分)

(1) (2 分) 不能互相看到; 理由: 视线范围内是山脊地形, 有阻挡。

(2) (4 分) 岩浆侵入形成花岗岩, 地壳抬升出露地表, 经风化、侵蚀等作用形成。

18. (9 分)

(1) (3 分) 在地壳运动等内力作用形成太行褶皱山脉的过程中, 出现多处断裂, 断裂处岩石破碎, 长期的风化、流水侵蚀等作用, 形成沟谷(垭)。(2) (3 分) 位于井陘盆地, 地形平坦; 河流流经, 水源充足; 地处交通要道。

(3) (3 分) 京张公路军都陘段谷地等高线较稀疏, 地势起伏较小, 山谷延伸方向较平直, 线路较短, 修建工程量较小; 几乎无河流或高大山地, 无须修建桥梁和隧道, 工程量较小。

19. (14分)

(1) (6分) 北京将出现阴雨、大风、降温天气。北京即将受到冷锋控制，冷气团主动向暖气团移动过程中，暖气团被迫抬升，暖气团中的水汽冷却凝结形成阴雨天气；锋面两侧冷、暖气团温度差异大，水平气压梯度力大，会形成大风天气；受来自较高纬度的冷气团影响，风力强劲加快空气流动，阴雨天气大气削弱作用强，导致降温。

(2) (6分) 共性：均是低压（气旋），中心气流上升，带来阴雨天气；水平方向逆时针辐合，出现大风天气。差异：与甲天气系统比较，乙天气系统附近等压线更密集，天气变化更剧烈，风力更大，降水更多，强度更大。

(3) (2分) 及时关注天气预报，减少户外活动等。

20. (13分)

(1) (4分) 秋季（9~11月）降水差异：上海约为260mm，哈尔滨约为70mm；上海秋季降水较哈尔滨多。

原因：秋季时，北方冷空气势力增强（或夏季风减弱），锋面雨带南移，还受台风影响带来降水，因此上海秋季降水较哈尔滨多。

(2) (4分) 成都地处四川盆地，北部有东西走向的山脉阻挡减弱了冬季风的影响，气温较高；上海地处长江中下游平原，北部缺乏高大山脉阻挡，受冬季风影响较大，气温较低。

(3) (5分) 拉萨地处青藏高原，海拔高，空气稀薄，云量少；大气对太阳辐射的削弱作用弱，到达地面的太阳辐射较强（紫外线强），需防晒，白天气温较高，需准备较薄衣物。夜晚，大气对地面的保温作用较弱，气温低；昼夜温差大，天气多变，需准备较厚衣物。

北京高一高二高三期中试题下载

京考一点通团队整理了【**2023年10-11月北京各区各年级期中试题 & 答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期中**】或者点击公众号底部栏目<**试题专区**>，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

