

北京市第一六一中学 2023—2024 学年第一学期期中阶段练习

高二地理

2023. 11

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

本试卷共 5 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案写在答题纸上，在试卷上作答无效。

一、选择题：本大题共 24 道小题，每小题 2.5 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目的要求。把正确答案涂写在答题卡上相应的位置。

2019 年 1 月 27 日，某中学组织学生从北京出发，乘坐高铁前往昆明进行综合实践活动。读图，回答 1、2 各题。

1. 估算郑州东至武汉段高铁平均运行速度约为 ()

- A. 120 千米/小时
- B. 180 千米/小时
- C. 280 千米/小时
- D. 380 千米/小时

2. 学校想将右图绘制在 A4 纸（长 29 厘米）上作为综合实践手册的封面，则封面上 1 厘米代表实地距离为 ()

- A. 16 千米
- B. 80 千米
- C. 160 千米
- D. 800 千米

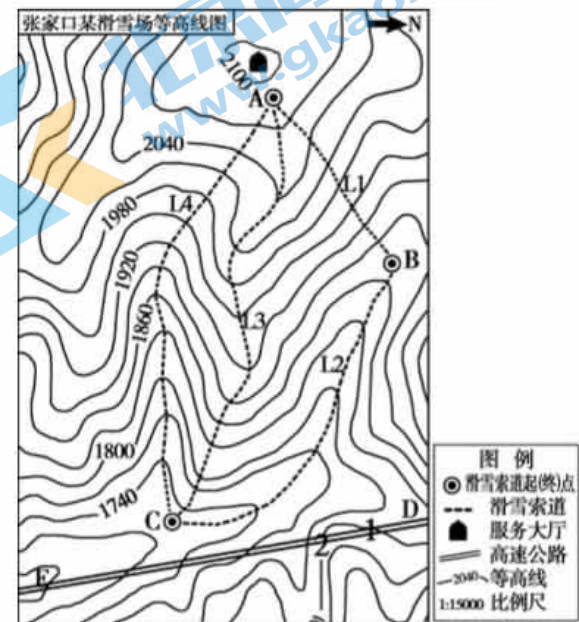
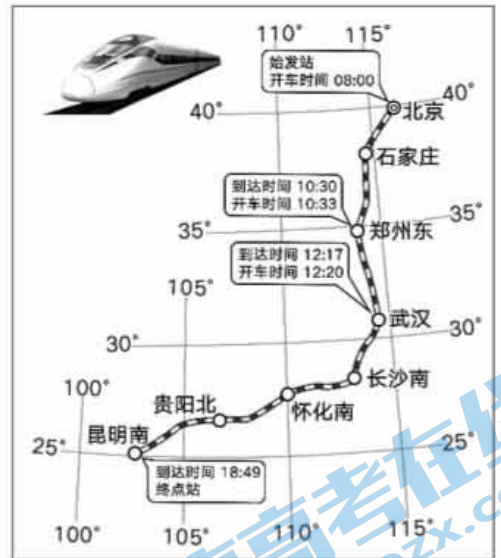
北京和张家口联合举办 2022 年冬奥会。右图为张家口某滑雪场等高线图。据此完成 3、4 题。

3. 关于滑雪场的描述，正确的是

- A. 滑雪赛道位于山地的阳坡
- B. 服务大厅位于滑雪赛道区的北方
- C. B 点位于山脊，视野开阔
- D. B 点看不到高速公路南端的 E 处

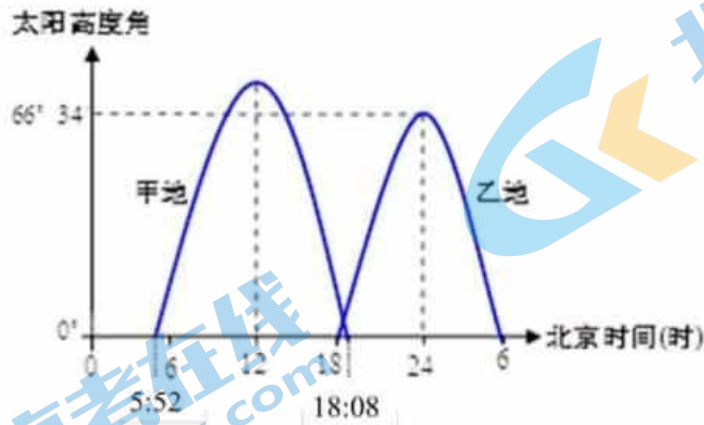
4. 关于四条赛道

- A. L1 赛道落差可达 240 米
- B. L2 赛道较适合初学者
- C. L3 赛道主要沿山坡修建
- D. L4 赛道先陡后缓再陡



北京市第一六一中学 2023-2024 学年度第一学期期中

下图为甲、乙两地某日从日出到日落太阳高度角日变化示意图，其中甲地位于北半球。读图，完成5、6题。



5. 据图推测，乙地位于（ ）
- A. 东半球赤道上 B. 东半球北回归线上
C. 西半球赤道上 D. 西半球北回归线上
6. 据图推测，该日应该是北半球的（ ）
- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日

2022年2月4日20:00，第二十四届冬季奥林匹克运动会在国家体育场盛大开幕，开幕式以二十四节气进行倒计时，中国式浪漫惊艳了世界。据此，回答7、8题。

7. 下列古诗词描述与节气对应正确的是
- A. 立春—小荷才露尖尖角 B. 雨水—黄梅时节家家雨
C. 立秋—霜叶红于二月花 D. 大寒—燕山雪花大如席
8. 冬奥会期间，北京
- A. 白昼渐短，夜晚渐长 B. 天安门升旗时间逐渐提前
C. 日出东北，日落西北 D. 正午太阳高度角逐渐减小

图为某日正午于北京某学校教室内拍摄的照片。读图，回答9、10题。



9. 以下判断正确的是 ()

- A. 教室的窗户朝向南
B. 学生上午, 上课感到阳光耀眼
C. 此时太阳辐射较弱
D. 此时气温达到一日内最高值

10. 此日之后的三个月, 教室内的正午日照面积先变小后变大, 该日可能为 ()

- A. 1月12日 B. 4月12日 C. 7月12日 D. 10月12日

某日, 小明在互联网上看到世界各地好友当天发来的信息:

甲: 温暖的海风夹着即将到来的夏天的味道扑面而来。

乙: 冬季临近, 金黄的落叶铺满了一地。

丙: 又一次入秋失败了, 这还是我四季分明的家乡吗?

丁: 又是黑夜漫长的季节, 向北望去, 小城上空的极光如彩色帷幕般挂在夜空。

据此完成11、12题。

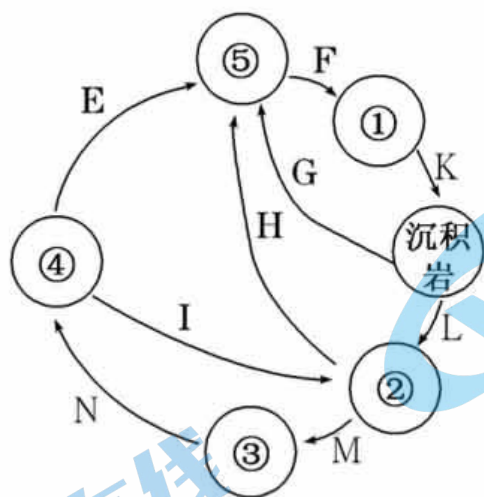
11. 以上四人所在地从北到南的排列顺序是

- A. 甲乙丙丁 B. 丁乙丙甲 C. 丁丙甲乙 D. 甲丙乙丁

12. 当天可能是

- A. 4月28日 B. 6月28日 C. 9月2日 D. 11月2日

腾冲位于云南省西部边陲, 境内有97座火山群、62处地热泉, 盛产翡翠玉石。右图为“岩石圈物质循环示意图”, 数字序号表示岩浆、岩浆岩、变质岩、风化物、沉积物, 字母表示各种地质作用。回答13、14题。



13. 腾冲多火山、地热泉的主要原因是位于

- A. 印度洋板块与亚欧板块的张裂地带 B. 太平洋板块与亚欧板块的张裂地带
C. 印度洋板块与亚欧板块的碰撞地带 D. 太平洋板块与亚欧板块的碰撞地带

14. 腾冲的翡翠玉石是在变质环境中形成的。图中表示翡翠玉石及其形成过程的是

- A. ②、I B. ④、N C. ③、M D. ⑤、H

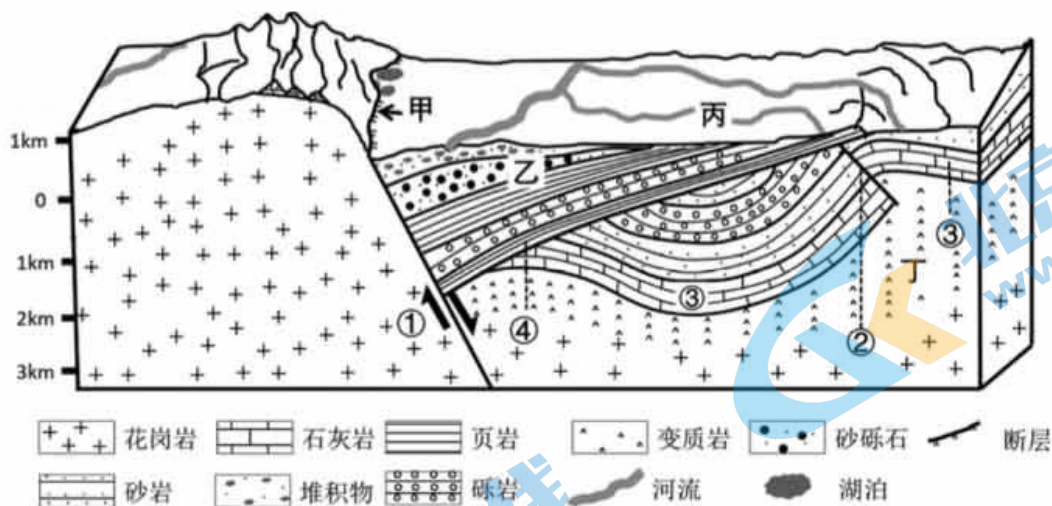
北京市第一六二中学 2023-2024 学年度第一学期期

“岱崮地貌”是山东省沂蒙地区独有的一种特异地貌景观。崮，是山顶平展、周围峭壁如削的方形山，如左图；崮顶岩石如右图所示。在崮顶村庄，不少垒房子的石头里都发现有古生代寒武纪三叶虫化石。据此回答第 15、16 题。



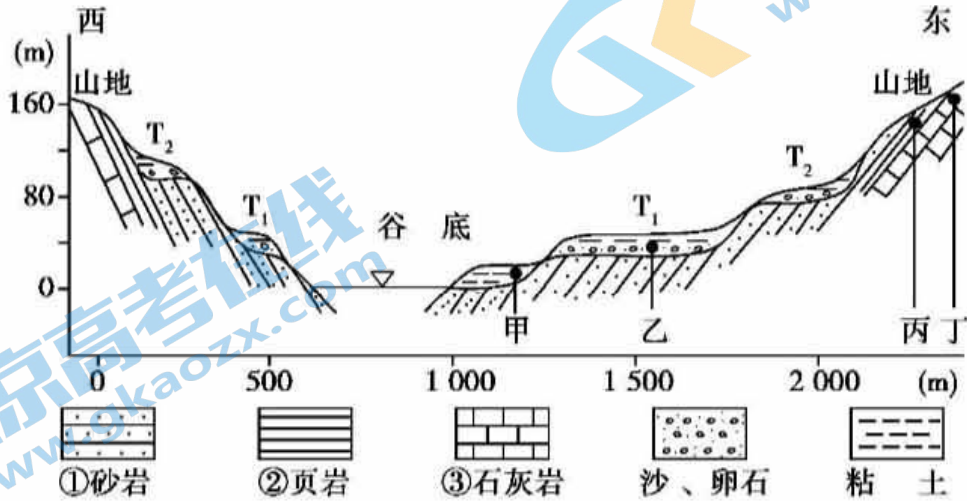
15. 岱崮地貌形成的主要地质过程是
- A. 岩浆活动—沉积作用—地壳抬升 B. 地壳抬升—沉积作用—变质作用
- C. 沉积作用—地壳抬升—风化侵蚀 D. 侵蚀作用—地壳抬升—沉积作用
16. 关于岱崮地貌分布区，下列判断正确的是
- A. 以花岗岩为主 B. 易发生崩塌、滑坡
- C. 宜大规模采矿 D. 重点发展粮食种植

右图为北美洲西部落基山脉中某地区示意图。读图，回答第 17、18 题。



17. 图中断层①、②与岩层③、④形成的先后顺序可能是
- A. ①③②④ B. ③④②① C. ②③④① D. ①③④②
18. 图中
- A. 甲处断层位于板块的生长边界 B. 乙处物质直接来源于地表
- C. 丙处位于背斜构造的顶部 D. 丁处岩石由岩浆冷却形成

下图为某河谷地质、地貌剖面图，图中地层年代由①到③变老。图中阶地(用T表示，数字下标表示阶地的级数)指由河流作用形成的高出洪水位的阶梯状地貌。此河段阶地主要由于地壳抬升形成。完成19、20题。



19. 对河谷处的地质构造类型和两侧地壳抬升幅度的判断，正确的是
 A. 向斜 东侧大 B. 背斜 东侧小 C. 向斜 西侧大 D. 背斜 西侧小
20. 矿产调查发现，在此河段的河床沙中有某种贵重金属矿产，但由于河水深不易开采。图中所示地点可能找到这种贵重金属矿物的是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

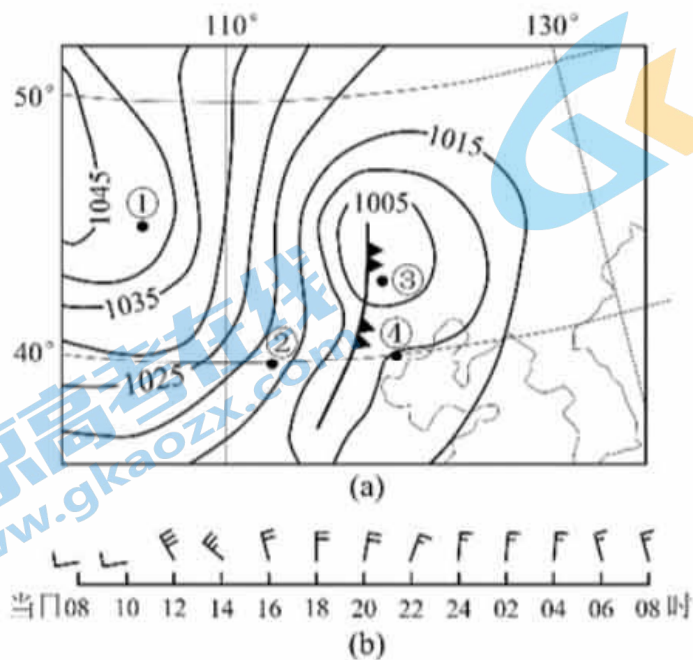
图为珠江三角洲海岸变迁示意图。读图，回答第21、22题。

21. 关于珠三角海岸线的变迁
 A. 渐向陆地方向推进
 B. 自东侧向西侧推进
 C. 珠江口河流左岸变幅较大
 D. 17世纪以来海岸变幅减小
22. 现代海岸线变迁的主要影响因素是
 ① 河流沉积、潮流顶托
 ② 填海造陆、港口建设
 ③ 滩涂围垦、大量挖沙
 ④ 海洋污染、过度捕捞
 A. ①②③ B. ①②④
 C. ②③④ D. ①②③④



北京市第一六一中学 2023-2024 学年度第一学期

图(a)为某日08时海平面气压分布图(单位:百帕),图(b)显示④地24小时内风的变化。回答第23、24题。



23. 图(a)中

- A. ①比②风速大
- B. ①比③云量少
- C. ②比③气压低
- D. ②比④气温高

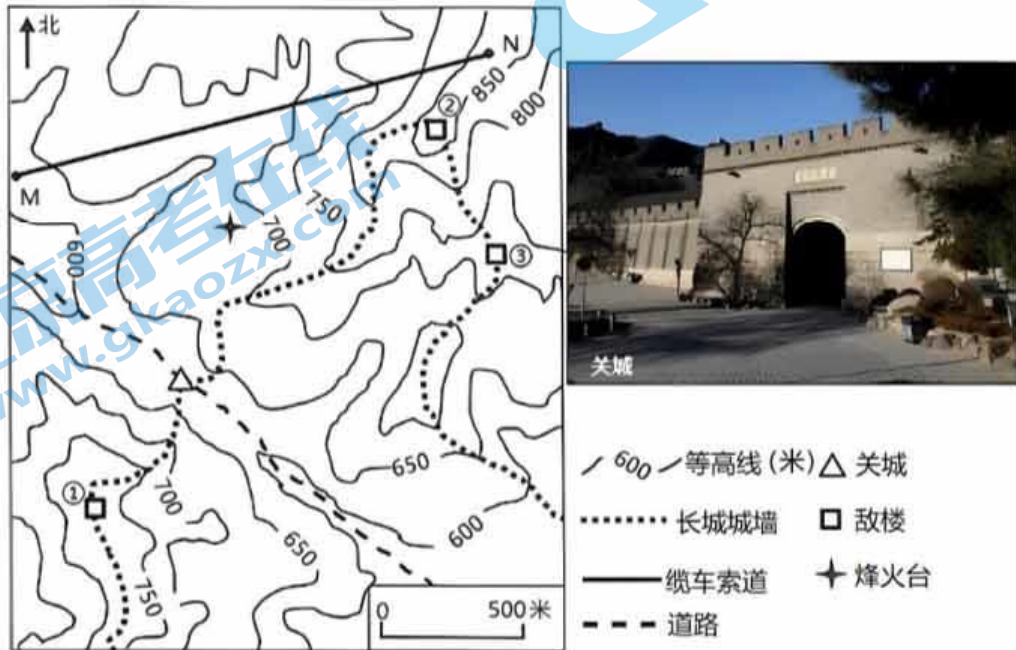
24. 锋通过④地的时间可能为

- A. 上午
- B. 下午
- C. 傍晚
- D. 夜间

二、非选择题：本大题共 6 小题，共 40 分。把答案填在答题纸中相应的横线上。

25. (10 分)

长城是中国古代军事防御工程，由城墙、敌楼、关城、烽火台等多种防御工事所组成。下图为某地长城景区等高线地形图及关城景观图片。



“筑长城，因地形，用制险塞”。关城是长城防御建筑体系的重要组成部分，其位置至关重要。

(1) 说出图中关城修筑的地形部位并据此说明选址原因。(3 分)

“登高望烽火，谁谓塞尘飞”。烽火台是古代用于点燃烟火传递消息的设施。

(2) 说出图中不能眺望到烽火台的敌楼，并说明理由。(2 分)

该地长城景区在 M、N 之间修建缆车索道，方便游客登临高峰并观赏风景。

(3) 绘制 MN 沿线地形剖面图，绘图要求：横纵轴（名称、单位、刻度）、方向、剖面曲线；并说出缆车索道上行方向的地形坡度变化。(5 分)

北京市第一六一中学 2023-2024 学年度第一学期期

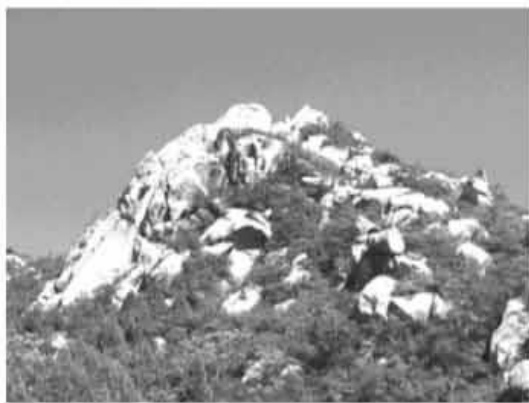
26. (4分)

光伏发电是将光能直接转变为电能的一种技术。其具有清洁绿色的优点，但是光伏发电同时存在稳定性较差的缺点。

请从地球运动角度，对光伏稳定性差进行解释。

27. (4分)

北京市海淀区凤凰岭自然风景区是典型的花岗岩地貌，最高海拔1250米，奇山、怪石、林海……为其奇妙的天然景观，享有“京西小黄山”之美誉。



简述凤凰岭风景区地貌形成的过程。

28. (7分)

北京市某退休老师11月初到斗帽岛(下左图)游玩，发现当地6点左右天已大亮，比北京市亮的早。该老师用手机查阅了两地当天日出日落时间(如下表)。

地点	北京	宁德
日出时间	6:49	6:15

(1) 分析斗帽岛出现这种现象的原因。(3分)

斗帽岛（左图）位于福建省宁德市沿海，面积 0.5km^2 ，海拔 88.6米 ，从陆上码头坐船10分钟左右可到达。宁德市所在海湾（如左图）10米以上水深面积占全部水域40%，岛屿众多，岛上地貌景观与斗帽岛有一定相似性，如右图所示，以奇石著名。由于在宁德市看到有多条溪流注入海湾，有的游客认为这些岛屿应该是流水沉积形成的。

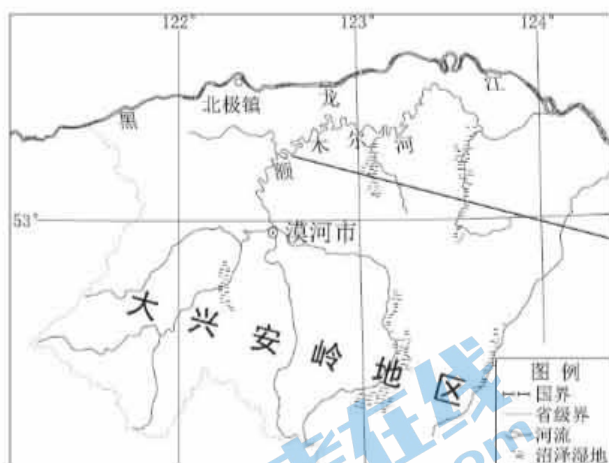


(2) 你同意这种观点吗？找出至少三个证据。（4分）

29. (4分)

大兴安岭是国家生态功能区，森林覆盖率达 84.89% ，沼泽湿地面积广大。多年冻土层广泛分布(埋藏深度在地面以下 $0.3-0.7\text{m}$)，深刻影响着这里的河流地貌和湿地分布。读图文材料，回答下列问题。

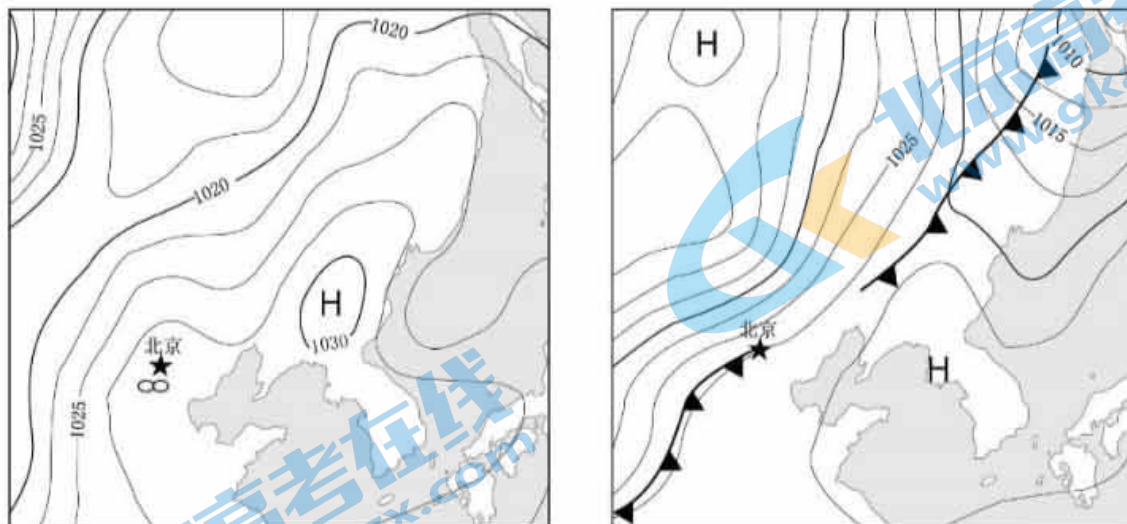
额木尔河是黑龙江的一条支流，在漠河地区留下“九曲十八湾”（下图）。



说明额木尔河“九曲十八湾”的成因。

北京市第一六一中学 2023-2024 学年度第一学期期

30. (11分) 下面两幅图分别为11月2日8时(左)和11月3日20时(右)天气形势图。读图, 回答问题。



(1) 从天气系统角度, 分析11月2日北京市霾出现的原因。(3分)

(2) 描述11月3日20时北京市可能出现的天气状况, 画出天气系统结构图并结合图解释上述天气变化。(8分)

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！

