

## 高三地理

2023. 11

考生须知

1. 答题前,考生务必先将答题卡上的学校、年级、班级、姓名、教育 ID 号用黑色字迹签字笔填写清楚,并认真核对条形码上的教育 ID 号、姓名,在答题卡的“条形码粘贴区”贴好条形码。
2. 本次练习所有答题均在答题卡上完成。选择题必须使用 2B 铅笔以正确填涂方式将各小题对应选项涂黑,如需改动,用橡皮擦除干净后再选涂其它选项。非选择题必须使用标准黑色字迹签字笔书写,要求字体工整、字迹清楚。
3. 请严格按照答题卡上题号在相应答题区内作答,超出答题区域书写的答案无效,在练习卷、草稿纸上答题无效。
4. 本练习卷满分共 100 分,作答时长 90 分钟。

## 第一部分 选择题(共 45 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意的一项。

两次冰期之间相对温暖的时期称为间冰期。图 1 为地质历史时期海平面与现代海平面的高度差。读图,回答第 1 题。

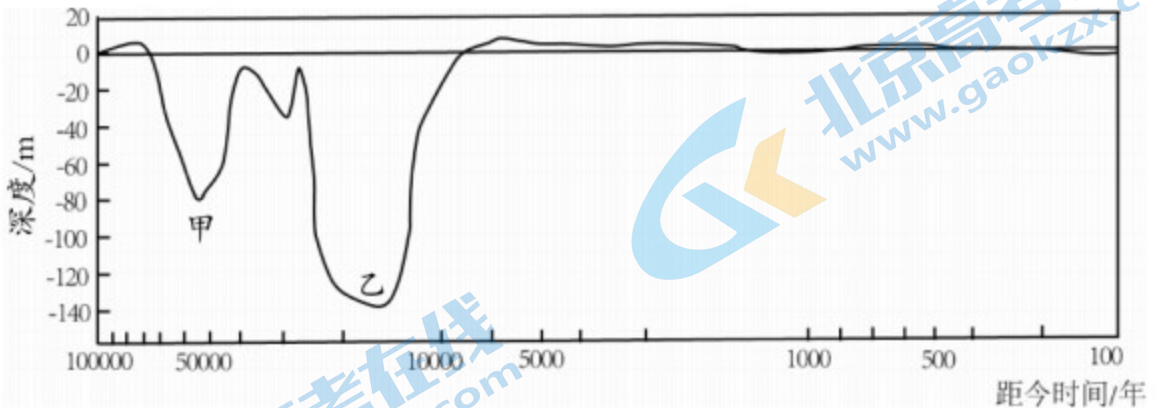


图 1

1. 图中

- A. 甲为冰期,冰川消融
- B. 甲为间冰期,冰川扩大
- C. 乙为冰期,冰川扩大
- D. 乙为间冰期,冰川消融

关注北京高考在线官方微信: [京考一点通](#) (微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息

始惊三伏尽,又遇立秋时,独(山子)库(车)公路车流如潮。小明自驾到某处(43°N, 85°E)附近路段(大致呈西南-东北走向)时,将车顶太阳能电池板调整至向车身右侧倾斜,以获得最大发电效率。据此,回答第2、3题。

2. 小明将太阳能电池板调整为向车身右侧倾斜时的北京时间及车辆行驶方向可能是

- A. 4时 西南
- B. 6时 西南
- C. 12时 东北
- D. 20时 东北

3. 小明途经该段公路之日,

- A. 当地白昼达一年中的最大值
- B. 地球公转至近日点附近
- C. 当地正午太阳高度大于北京
- D. 当地牧民多在林带之上放牧

图2为桂林某喀斯特地貌区景观,图3为岩石圈物质循环示意。读图,回答第4题。



图2

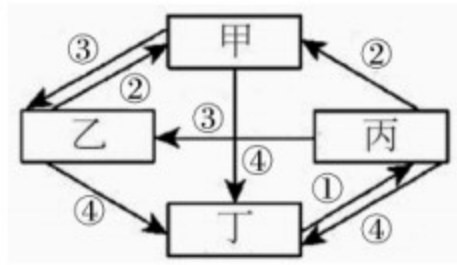


图3

4. 图3中,与图2所示地貌景观的形成密切相关的有

- A. 甲 ②
- B. 乙 ④
- C. 丙 ③
- D. 丁 ①

图4为北京时间9月20日08时亚洲局部海平面气压分布图(单位:百帕)。读图,

回答第5、6题。

5. 此时,

- A. 甲地气压是1012.5百帕
- B. 呼和浩特云量比上海多
- C. 北京风速小于长春
- D. 上海气温高于广州

6. 此后一周内,赣北地区

- A. 迎来传统的霜降节气
- B. 鄱阳湖畔日落西北方向
- C. 将会经历一次寒潮天气

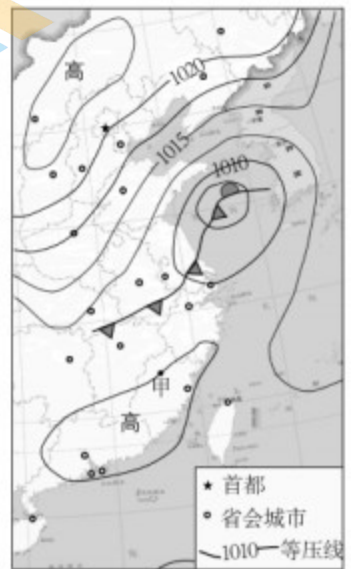


图4

关注北京高考在线官方微博、微信、QQ群,获取更多试题资料及排名分析信息

某研究小组在我国北海廉州湾河口区至湾口区(连接海湾和海洋的通道)选定9个采样点,用来测量海水盐度。图5为采样点分布图,图6为不同季节9个采样点盐度统计。读图,回答第7、8题。



图5

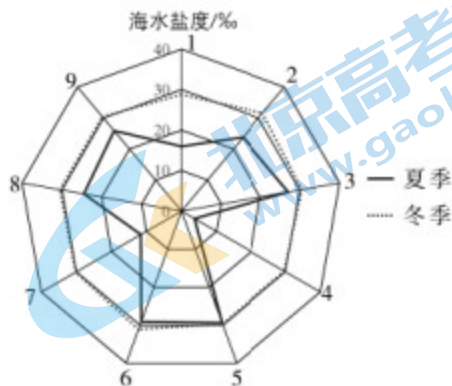


图6

7. 廉州湾海水盐度

- A. 各采样点夏季普遍高于冬季
- B. 大致在河口区低,湾口区高
- C. 随纬度的升高而逐渐降低
- D. 季节差异最大值出现在采样点5

8. 影响廉州湾盐度空间分布的主要因素是

- A. 径流量
- B. 气温
- C. 降水量
- D. 洋流

2023年8月24日,日本福岛第一核电站启动核污染水排海。图7示意福岛第一核电站位置。据此,回答第9、10题。

9. 福岛核电站核污染水

- A. 顺洋流首先影响北太平洋西南部海域
- B. 对北冰洋水域几乎不产生影响
- C. 会破坏海洋生态系统,危及人体健康
- D. 使海水对太阳辐射的吸收作用增强

10. 福岛核电站核污染水排海可能引起地理要素的连锁变化乃至整个自然环境发生改变,这

- ①说明了自然环境具有生产功能和稳定功能
- ②说明了自然环境对于干扰具有整体响应功能
- ③违背了可持续发展的持续性、公平性原则
- ④破坏了自然环境的供给、支撑等服务功能

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①③④

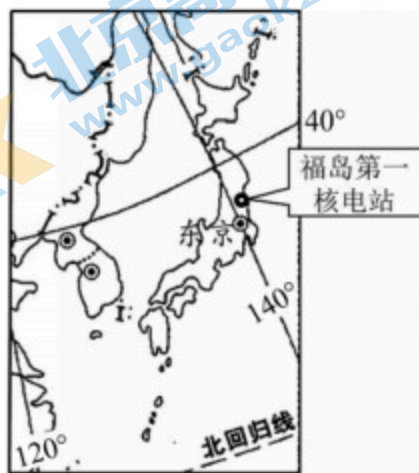


图7

图 8 为澳大利亚自然地带分布示意图。读图,回答第 11 题。



图 8

11. 图中

- A. ①地终年受赤道低压控制,雨林四季花果不断
- B. ②地受地形影响全年降水较少,形成草原景观
- C. ③地雨热不同期,多亚热带常绿硬叶林分布
- D. ④地在东北信风的影响下气候干旱,荒漠苍茫

为了解土壤养分与植被类型之间的关系,某研究小组在雾灵山选取 5 种代表性的纯林林分,将 5 种林地土壤分别按 0—10cm、10—20cm、20—40cm 三层机械取样并处理后做了测定。图 9 为不同林分不同土层土壤有机质含量测定结果统计。读图,回答第 12、13 题。

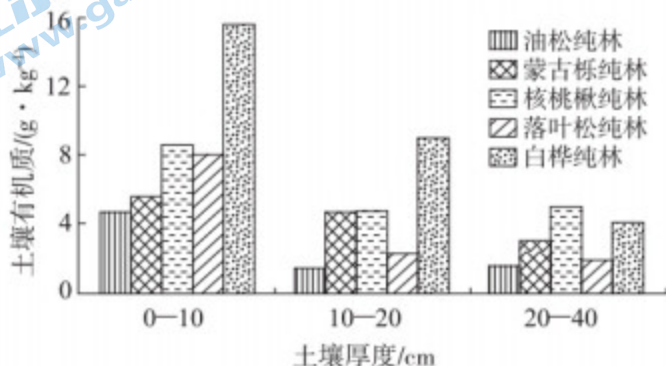


图 9

12. 土壤有机质

- ①在三种不同土层内的含量,均为白桦纯林最大,油松纯林最小
- ②在 20—40cm 土层内的含量,核桃楸纯林最大,油松纯林最小
- ③在所有纯林林分中的含量,均表现为表层高于下层
- ④在 0—40cm 土层内含量的均值,白桦纯林最大,落叶松纯林最小

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

13. 白桦林、核桃楸林等阔叶林的土壤有机质普遍大于油松林、落叶松林等针叶林,原因是

- A. 阔叶林生长地区气候湿润,降水量大,水分充足
- B. 针叶林林内地面接收到的太阳辐射大于阔叶林
- C. 针叶林生长地区雨热同季,空气湿度大且多雾
- D. 阔叶树种根系多于针叶树种,凋落物量相对较多

关注北京高考在线官方微信“京考一点通”(微信号:bjgkzx),获取更多试题资料及排名分析信息。

图 10 为我国某山地内小流域景观类型示意图。读图,回答第 14、15 题。

14. 图中河流

- A. 大致自南向北流, 结冰期较长
- B. 以积雪融水补给为主, 有春汛
- C. 落差大, 水能资源丰富
- D. 大致地处我国华北地区

15. 图中

- A. 甲可能是温带落叶阔叶林
- B. 河谷灌丛分布符合地方性分异规律
- C. 沼泽化草甸、稀疏林地符合垂直地域分异规律
- D. 小流域植被生长状况可用地理信息系统监测

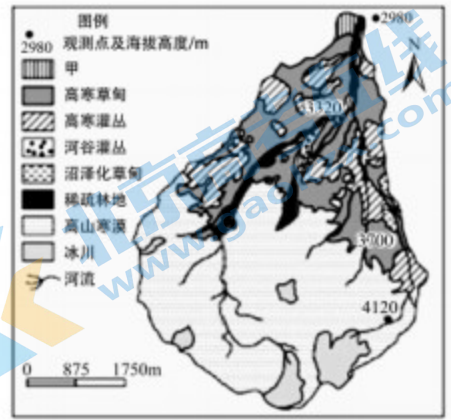


图 10

## 第二部分 非选择题(共 55 分)

16. (10 分) 阅读图文资料, 完成下列问题。

2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日, 第 19 届亚洲运动会在我国浙江省举行, 杭州为主办城市, 宁波、温州、湖州、绍兴、金华为协办城市。图 11 为举办城市位置和淳安赛区地形图。

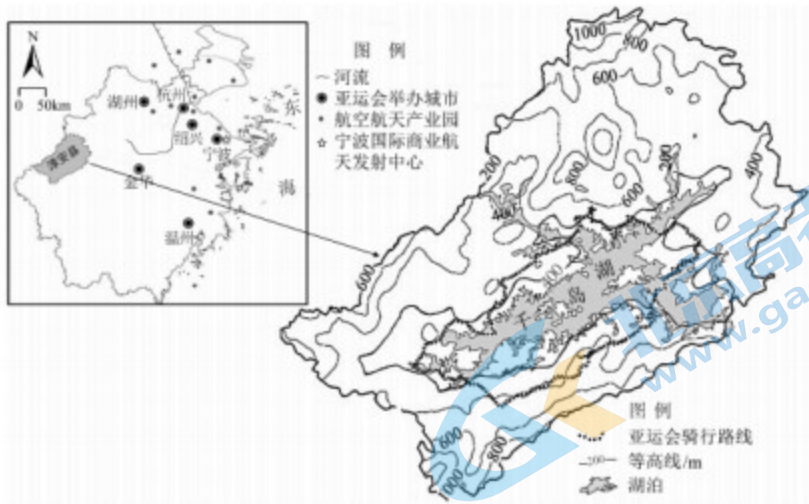


图 11

(1) 说出亚运会举行期间, 杭州和温州昼夜长短变化的异同点。(3 分)

杭州淳安赛区承担了自行车赛事。这里无论场馆内外, 均可看到千岛湖的美丽风光。

(2) 概述亚运会骑行路线的特征。(3 分)

《浙江省重大建设项目“十四五”规划》中明确宁波国际商业航天发射中心选址在宁波市象山县。

(3) 与甘肃酒泉卫星发射中心相比, 分析宁波国际商业航天发射中心的优势条件。(4 分)

17. (14分) 永定河是北京的母亲河,也是京津冀晋地区的生态廊道。北京某中学开展“走读永定河峡谷”的研学活动。阅读图文资料,回答下列问题。

### 任务一 识永定河流域

永定河自官厅大坝进入太行山,在门头沟三家店出山进入华北平原。图12为永定河流域示意图。

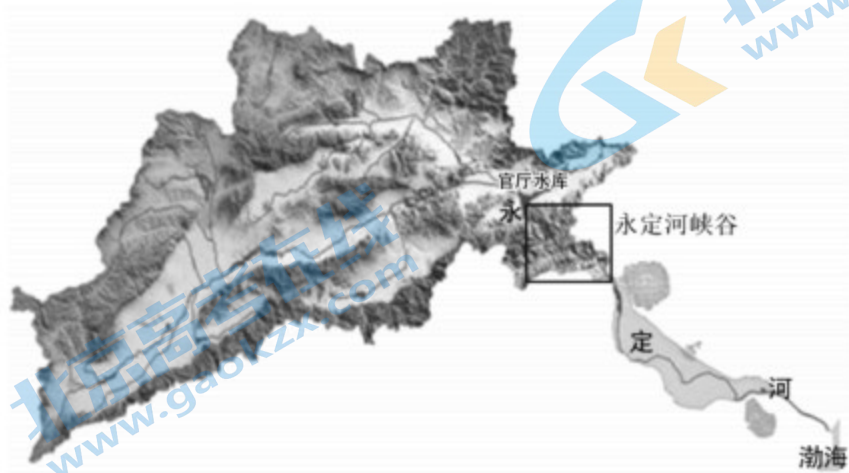


图12

(1) 描述永定河流域的地形特征。(4分)

### 任务二 析“七十二神仙卷”

永定河峡谷内有因地层陷落形成的数百米高的地层断面,十几亿年的古老地层一目了然,巨厚的白云岩(一种灰白色沉积岩)中夹着数千米长、几十米厚的红色侵入岩,千姿百态,蔚为壮观,被称为“七十二神仙卷”(图13)。



图13

(2) 按形成过程指出塑造“七十二神仙卷”景观的主要内外力作用。(5分)

### 任务三 探挂壁公路

永定河峡谷山高谷深,水流湍急,道路崎岖。河谷两侧山崖壁立,山体由石灰岩构成,深度风化。其中,有一段挂壁公路(图14)镶嵌在河岸西侧的悬崖之上。挂壁公路由人工在峭壁上开凿隧洞而成,只容一车通过,每隔十余米开有侧窗,是穿越峡谷的主要通道。



图14

(3) 说出挂壁公路侧窗的功能,并分析该地区地形对公路建设的影响。(5分)

18. (12分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

2023年7月底, 台风“杜苏芮”一路北上, 给我国华北地区带来强降雨。

2023年9月10日, 形成于希腊、途经水温高达 $30^{\circ}\text{C}$ 的地中海而发展成为飓风的“丹尼尔”袭击了利比亚东北部, 暴雨引发山洪, 造成德尔纳市两座大坝垮塌, 人员伤亡惨重。有专家指出, 如果当地能定期维护大坝, 且有正常运转的气象机构、应急机构等, 或许可以减轻灾情。

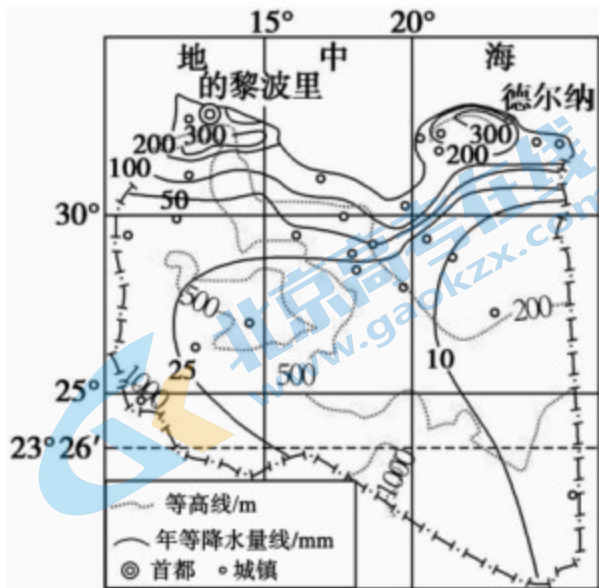


图15 利比亚地形和降水量分布图

(1) 从大气环流的角度, 说明台风“杜苏芮”和飓风“丹尼尔”路径不同的主要原因。(4分)

(4分)

(2) 对比台风“杜苏芮”在我国陆地行进和飓风“丹尼尔”途经地中海时的强度变化, 并说明原因。(4分)

(3) 说明飓风“丹尼尔”给利比亚造成严重洪涝灾害的主要原因。(4分)

19. (12分) 阅读图表资料, 回答下列问题。

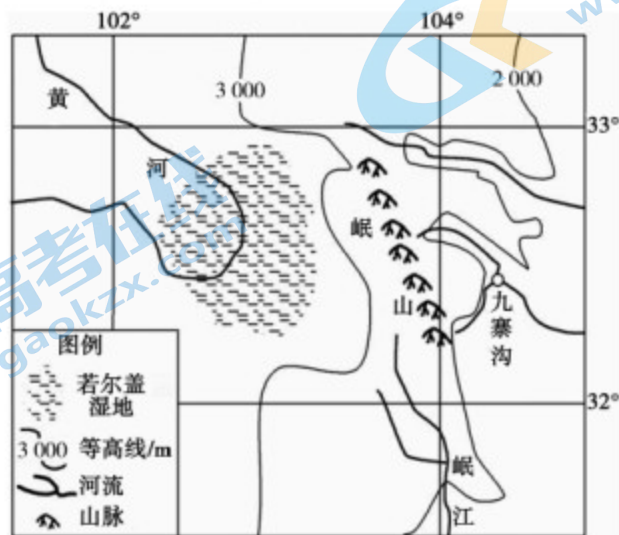


图16

关注北京高考在线官方微信: [京考一点通](#) (微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息

表1 若尔盖气候资料

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均气温/℃	-10.1	-7.0	-2.3	1.7	5.5	8.7	10.7	10.1	6.5	1.8	-4.2	-8.8
降水量/mm	5	8	17	37	77	102	122	113	101	57	8	9

(1) 绘制若尔盖气温和降水量统计图,并描述该地气候特征。(8分)

(2) 从水循环的角度分析若尔盖湿地的形成条件。(4分)

20. (7分) 某校中学生到南滚河国家级自然保护区(图17)进行“心之所‘象’·探寻亚洲象踪迹”的野外研学。该保护区以保护森林生态系统、野生动物等各种生物物种资源为主要任务,保护区内植被类型复杂多样,有我国为数不多的热带沟谷雨林和季雨林,亚洲象是保护区最重要的旗舰物种。图18为某同学在出发前制作的亚洲象资料卡片。读图,回答下列问题。

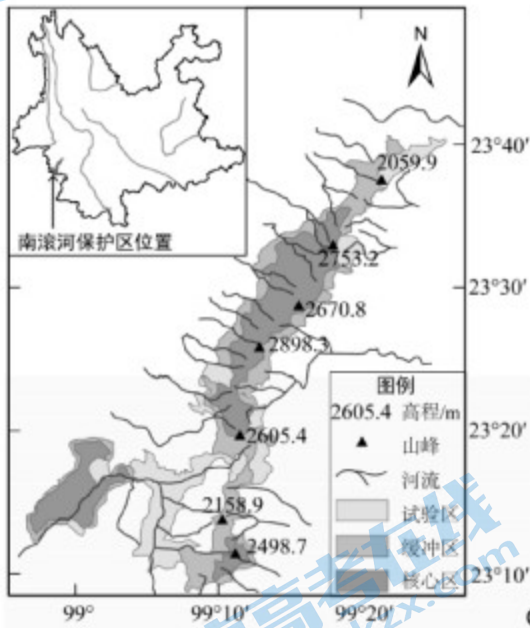


图17

### 亚洲象资料卡片

- ◇ 外形特征:  
亚洲哺乳动物中体积最大,耳朵很大,有丰富的血管以便散热。
- ◇ 栖息环境:  
栖于热带雨林、季雨林及林间的沟谷、山坡、稀树草原、竹林及宽阔地带。
- ◇ 生活习性:  
喜群居,草食性动物,喜欢在水边活动。一天一只成年象可以吃进30到60千克食物。

图18

阐述该保护区利于亚洲象生存的主要条件。



## 高三地理 参考答案

## 第I卷 (选择题 共 45 分)

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

## 第II卷 (非选择题 共 55 分)

## 二. 综合题 (共 55 分)

16. (10 分)

(1) (3 分) 期间, 两地均从昼夜等分变为昼短夜长, 但杭州 (温州) 变化幅度更大 (小)。

(2) (3 分) 环千岛湖, 路线长, 南部起伏较其他路段大, 景色优美。

(3) (4 分) 宁波及周边地区航空航天产业基础好, 产业链完善; 纬度低, 发射初速度大, 节省成本; 以东为广阔的海域, 便于运输大型部件, 利于发射和观测。

17. (14 分)

(1) (4 分) 永定河流域西北部以山地为主, 面积较大; 东南部以平原为主, 面积较小; 地势自西北向东南倾斜 (西高东低); 地跨我国地势第二、三级阶梯。

(2) (5 分) 沉积作用—岩浆侵入—地壳运动—风化剥蚀

(3) (5 分) 采光、通风、便于施工。

该地区地势陡峭, 平地少, 岩体深度风化, 地质条件复杂, 技术要求高, 工程量大, 建设成本高。

18. (12 分)

(1) (4 分) 台风“杜苏芮”形成于西北太平洋, 受东南季风影响北上; 飓风“丹尼尔”形成于希腊, 受东北信风影响南下。

(2) (4 分) “杜苏芮”登陆后, 缺少海洋水汽和热量供应, 加之陆地摩擦力大, 强度逐渐减弱; 飓风“丹尼尔”途径水温高达 30℃ 的地中海时, 获得海洋热量和水汽而强度逐渐增强。

(3) (4 分) 飓风势力强, 带来大量水汽, 南下途中受利比亚南高北低的地形抬升作用, 形成强降水; 沙漠气候面积大, 防洪灾意识弱; 灾区基础设施脆弱, 抗灾能力较差; 监测预警能力不足。

19. (12分)

(1) (8分) 图略

若尔盖最冷月气温 $-10.1^{\circ}\text{C}$ ，最热月气温 $10.7^{\circ}\text{C}$ ，年均温低，冬季寒冷漫长，无夏季。年总降水量较多，约650毫米，集中于5-10月，季节分配不均。

(2) (4分) 黄河河谷所在地，地势四周高中部低，排水不畅；大气降水、高山冰雪融水等补给较多；地处青藏高原东部，地势高，气温低，蒸发弱；冻土发育，下渗少。

20. (7分)

该保护区位于云南省西南部、北回归线附近，水热条件较好；地势垂直高差较大，水热变化(组合)复杂，山地垂直分异明显；自然环境复杂，生物多样性丰富，食物来源丰富；山林茂密，有安全的遮荫、遮蔽栖息场所；河流众多，水源丰富；人类对生态环境保护良好。

# 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！

