

高二地理

2024.1

本试卷分第一部分(选择题)和第二部分(非选择题)两部分,共 12 页。满分 100 分,考试时间 90 分钟。答卷前,考生务必将自己的姓名、教育 ID 号涂写在答题卡上。第一部分用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号,不能作答在试卷上。

请在答题卡上作答,考试结束后,将答题卡交监考老师收回。

第一部分 选择题(共 50 分)

本部分共 25 道小题,每小题均有四个选项,其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母,按规定要求填涂在答题卡相应位置上。(每小题 2 分,多选则该小题不得分。)

随着北京空气质量改善,越来越多的摄影爱好者用镜头记录下美丽的星空。图 1 为摄影爱好者在北京故宫拍摄的星轨图。读图,回答第 1、2 题。

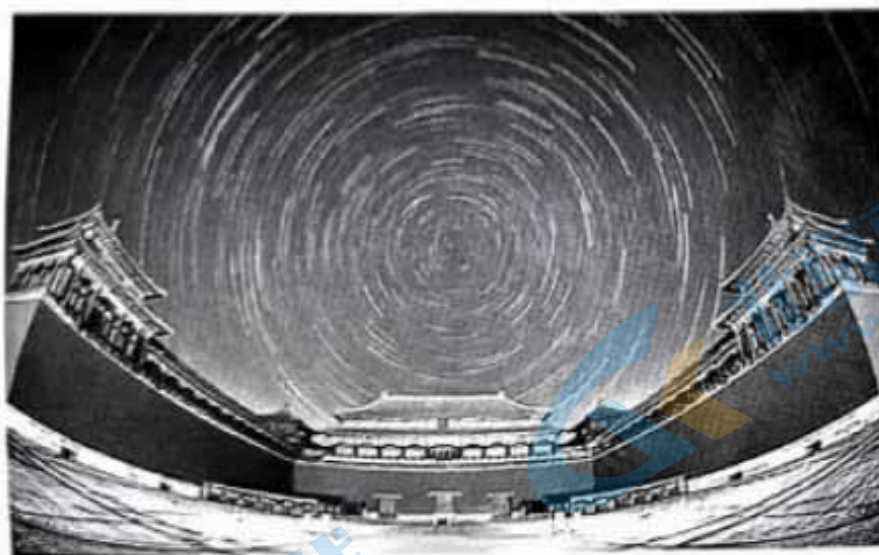


图 1

1. 图中星轨

- A. 是天体自转轨迹
- B. 可以作为地球自转证据
- C. 为地球公转结果
- D. 由天体顺时针旋转形成

2. 摄影爱好者将相机镜头对准北极星拍摄时,相机镜头与地平面的夹角约为

- A. 40°
- B. 52°
- C. 120°
- D. 60°

北京时间 2023 年 9 月 5 日 13 时 55 分,中国第 13 次北冰洋科学考察队(以下简称“科考队”)搭乘“雪龙 2”号极地科考破冰船抵达北纬 90° 暨北极点区域,这是我国科考船第一次抵达北极点区域开展综合调查。本次科考队于 7 月 12 日从上海出发,在圆满完成各项考察任务后,于 9 月 27 日返回上海。据此,回答第 3、4 题。

3. 当科考队到达北极点时

- A. 其距上海直线距离 3300 千米
- B. 科考队员的影子朝正北
- C. 中时区为 9 月 5 日 5 时 55 分
- D. 北极点附近区域为极夜

4. 我国进行第 13 次北冰洋科学考察期间

- A. 地球公转的速度先变快后变慢
- B. 北京正午太阳高度小于上海
- C. 北京日出方位从东南变为东北
- D. 北京昼长变化幅度等于上海

橘子洲位于湖南省长沙市,是湘江下游众多冲积沙洲中面积最大的沙洲,被誉为“中国第一洲”。图 2 为湘江橘子洲附近地质剖面图,图 3 为岩石圈物质循环示意图,甲—戊表示岩石种类和沉积物,数字代表内、外力作用。读图,回答第 5、6 题。

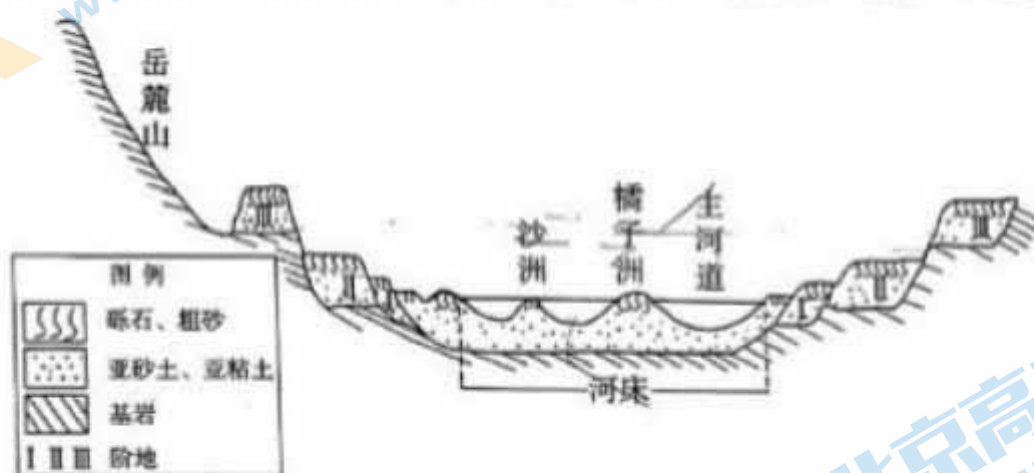


图 2

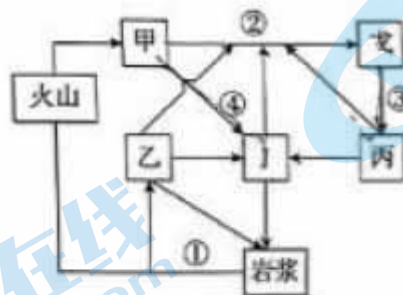


图 3

5. 橘子洲主要形成过程对应图 3 中的

- A. ①→甲
- B. ①→乙
- C. ②→戊
- D. ④→丁

6. 湘江橘子洲河段阶地形成过程中

- A. I 阶地形成最早
- B. 经历了间歇性地壳抬升过程
- C. 地壳一直较稳定
- D. 河流凹岸堆积凸岸侵蚀显著

图4为2023年11月8日20时(北京时间)世界局部地区海平面气压分布图。读图,回答第7、8题。

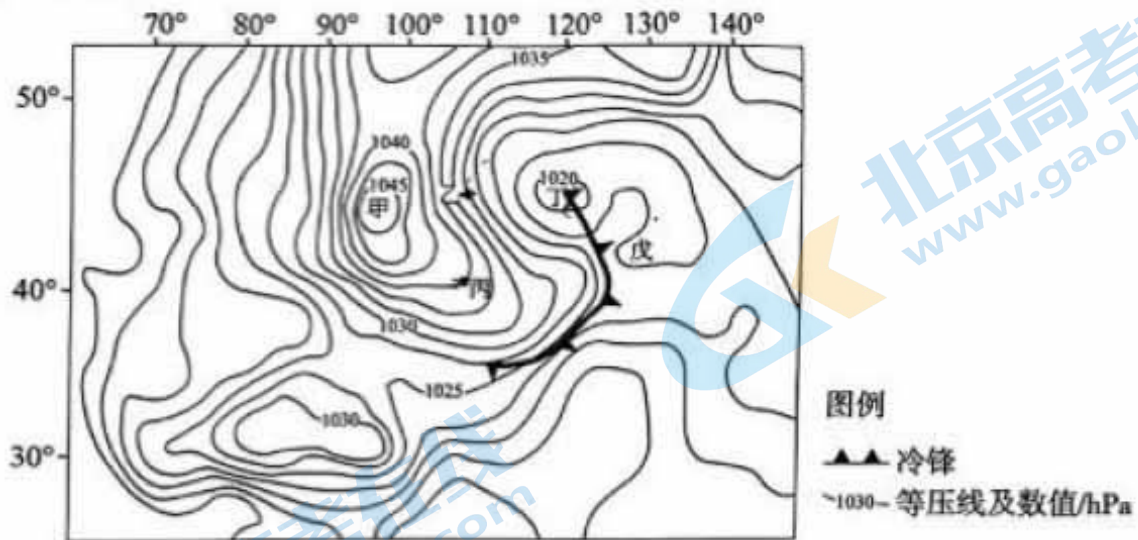


图4

7. 图中

- A. 甲地为低压中心, 气流辐合
- C. 丙地较乙地气压高, 风力小

- B. 乙地受暖锋影响, 阴雨连绵
- D. 丁地受高压控制, 天气晴朗

8. 戊地区未来几天可能

- ①升温显著, 缓解供暖压力
- ③大风来袭, 温室大棚受损

- ②路面积雪, 加强交通管理
- ④天气晴朗, 适宜户外活动

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

从不同视角观察地理事象, 是学习地理的重要方法。同一半球不同季节的气压带风带可以侧视(图5)或者俯视(图6)进行观察。读图, 回答第9~11题。

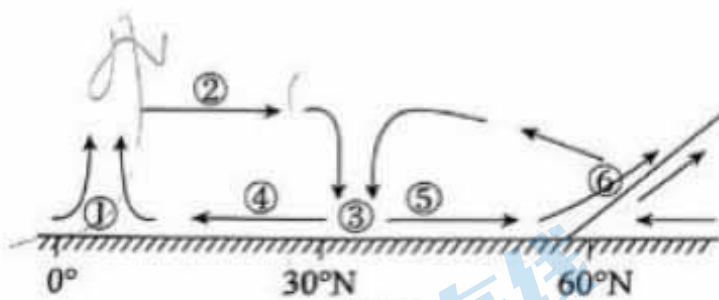


图5

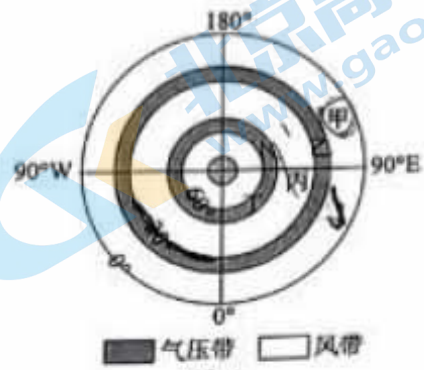


图6

9. 表示同一气压带或风带的是

A. ①与乙

B. ②与丙

C. ③与丁

D. ④与甲

10. 图5所示气压带或风带, 较易带来降水的有

A. ①⑤

B. ③⑤

C. ③④

D. ④⑥

11. 图6所示季节

A. 北京香山山花烂漫

B. 巴西高原草木葱绿

C. 日本东京落英缤纷

D. 南亚西南季风强盛

2023年7月29日至8月2日,京津冀地区遭遇了历史罕见的强降水过程,造成了严重的洪涝灾害。图7为北京城区及其他区平均降水量图(7月29日20时至8月1日08时降水量)。图8为京津冀地区极端强降水成因示意图。读图,回答第12、13题。

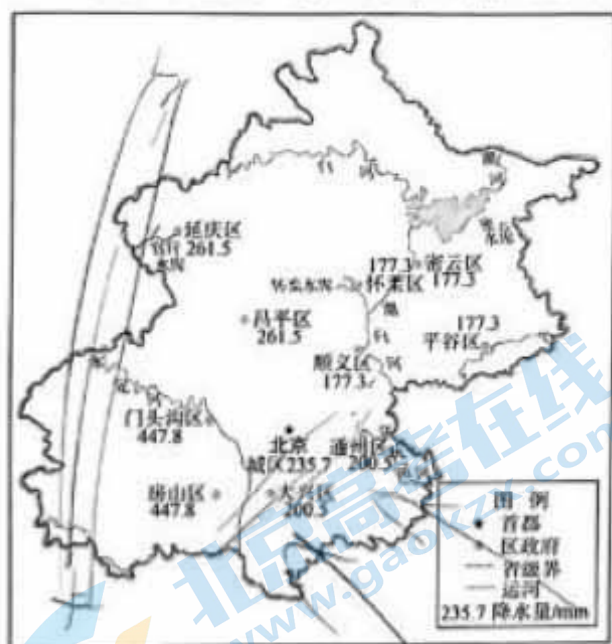


图7



图8

12. 据图7和图8可知

- A. 大兴区平均降水量最多
- B. 从西向东降水逐渐增多
- C. 副热带高压南侧常形成东南风
- D. 偏南气流和台风带来丰沛水汽

13. 导致此次北京部分地区降水量空间差异的主要因素是

- A. 地形条件
- B. 植被覆盖率
- C. 海陆位置
- D. 太阳辐射

科罗拉多河发源于美国西部的落基山脉,干流源头(约 40°N , 106°W)海拔超过3000米,流入太平洋(河口约 32°N , 115°W)。上游山区年平均降水量400—500毫米,贡献了86%的河流径流量;下游地区年降水量不足100毫米。科罗拉多河夏季径流量占全年的70%。干流上陆续修建了胡佛大坝等多座水坝。图9为胡佛大坝下游某断面流量年际变化图。读图,回答第14~16题。

14. 科罗拉多河

- A. 自西北向东南流
- B. 流量季节变化大
- C. 流量年际变化小
- D. 流域为地中海气候

15. 科罗拉多河夏季的主要补给水源为

- A. 大气降水、冰雪融水
- B. 冰雪融水、湖泊
- C. 大气降水、地下水
- D. 地下水、湖泊

16. 胡佛大坝的建设使得

- A. 河流流域面积增加
- B. 河流蒸发损失减小
- C. 上游径流总量增加
- D. 下游泥沙含量减少

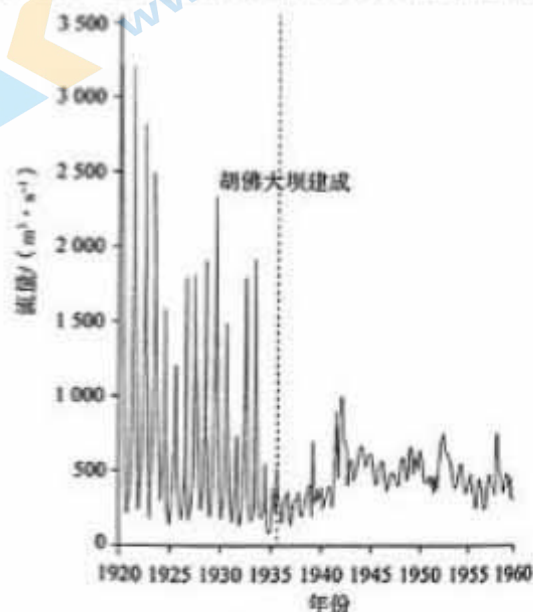


图9

图 10 为南太平洋及其附近海域洋流分布图。读图,回答第 17、18 题。

17. 图中

- A. ①洋流形成主要受东南信风影响
- B. ②洋流水温较流经海域的水温高
- C. ①②洋流的运动方向随季节变化
- D. 中低纬度海区洋流呈顺时针流动

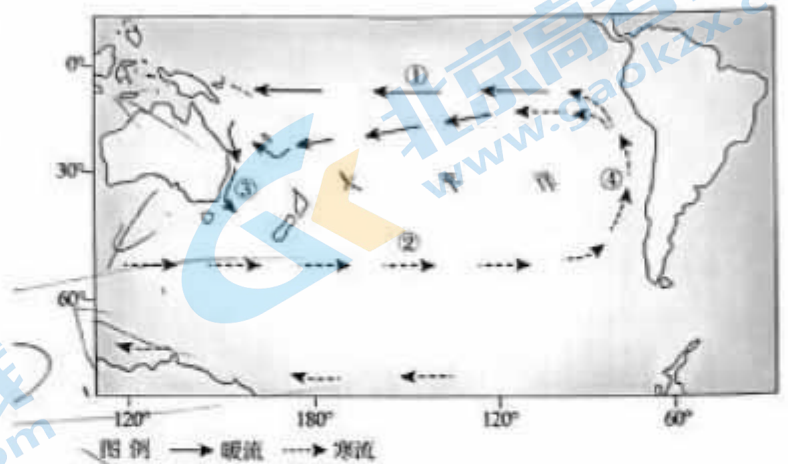


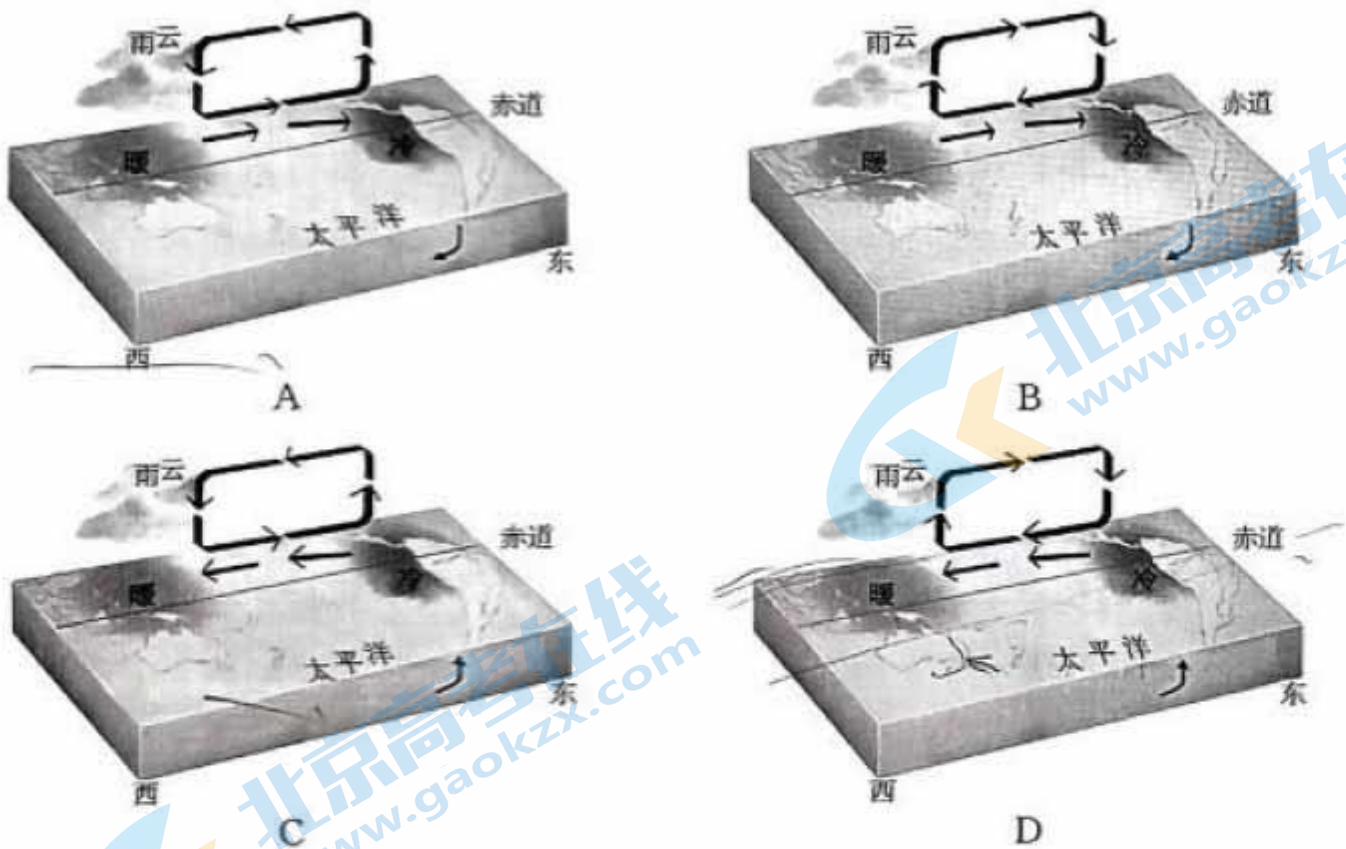
图 10

18. 图中洋流

- A. ③影响形成世界著名渔场
- B. ④将污染物带到较高纬度
- C. ③比④带给沿岸地区水温多
- D. 加大了高低纬度之间的温差

2023 年 11 月 3 日,国家气候中心公布:监测显示,目前赤道附近太平洋中东部已进入厄尔尼诺状态,即将形成一次厄尔尼诺事件,强度为中等,并持续到冬季。据此,回答第 19、20 题。

19. 正常年份,赤道附近太平洋中东部洋面大气和大洋环流模式是



20. 当厄尔尼诺现象发生时

- A. 澳大利亚东海岸降水增加
- B. 太平洋上的东南信风增强
- C. 印度尼西亚火灾风险降低
- D. 秘鲁沿岸冷海水上泛减弱

高大的山体随着海拔的变化,水热条件不同,自然景观也相应地呈现垂直变化。图 11 为喜马拉雅山脉的垂直地域分异图。读图,回答第 21、22 题。

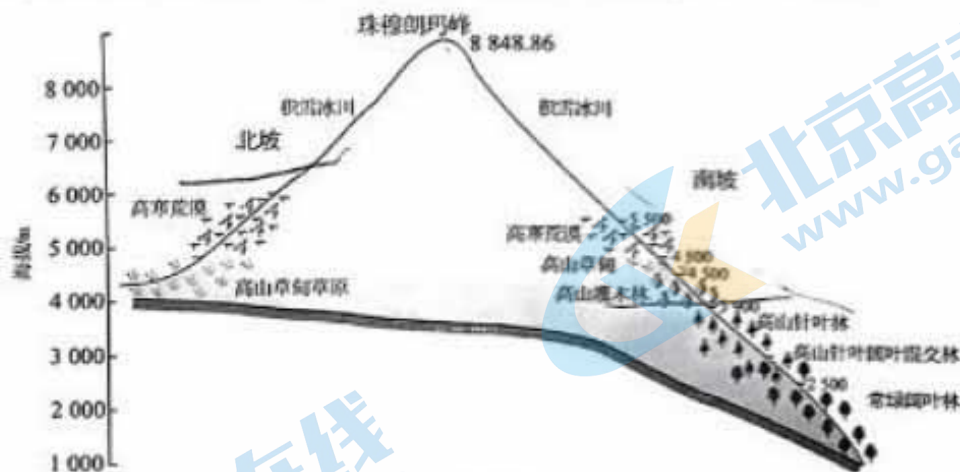


图 11

21. 珠穆朗玛峰南坡自然带数量较北坡丰富,是因为南坡
- A. 海拔高,水热组合复杂
B. 相对高度大,水热条件垂直差异大
C. 为阴坡,水分条件较好
D. 位于盛行西风迎风坡,水分条件好
22. 珠穆朗玛峰南坡雪线低于北坡,主要是由于南坡
- A. 阳坡,太阳辐射强
B. 迎风坡,降水量丰富
C. 坡陡,积雪易下滑
D. 纬度低,热量条件好

哈萨克斯坦是共建“一带一路”倡议的首倡之地。图 12 为哈萨克斯坦及周边区域图。读图,回答第 23~25 题。



图 12

23. 从北京到努尔苏丹,沿线自然景观的变化主要体现了
- A. 从赤道到两极的地域分异规律
B. 山地的垂直地域分异规律
C. 由沿海向内陆的地域分异规律
D. 地方性分异规律
24. 哈萨克斯坦
- A. 风沙地貌分布广
B. 温带季风气候分布面积广大
C. 河流多为外流河
D. 森林、渔业、矿产资源较丰富
25. 里海北部盐度低于南部,主要是由于北部比南部
- A. 蒸发强度较大
B. 全年光照时间长
C. 年降水量较小
D. 河流注入淡水多

第二部分 非选择题(共 50 分)

26. (11 分)

2023 年 9 月 23 日(秋分日),第十九届亚洲运动会在杭州隆重开幕,10 月 8 日在杭州圆满闭幕。阅读图文资料,回答下列问题。

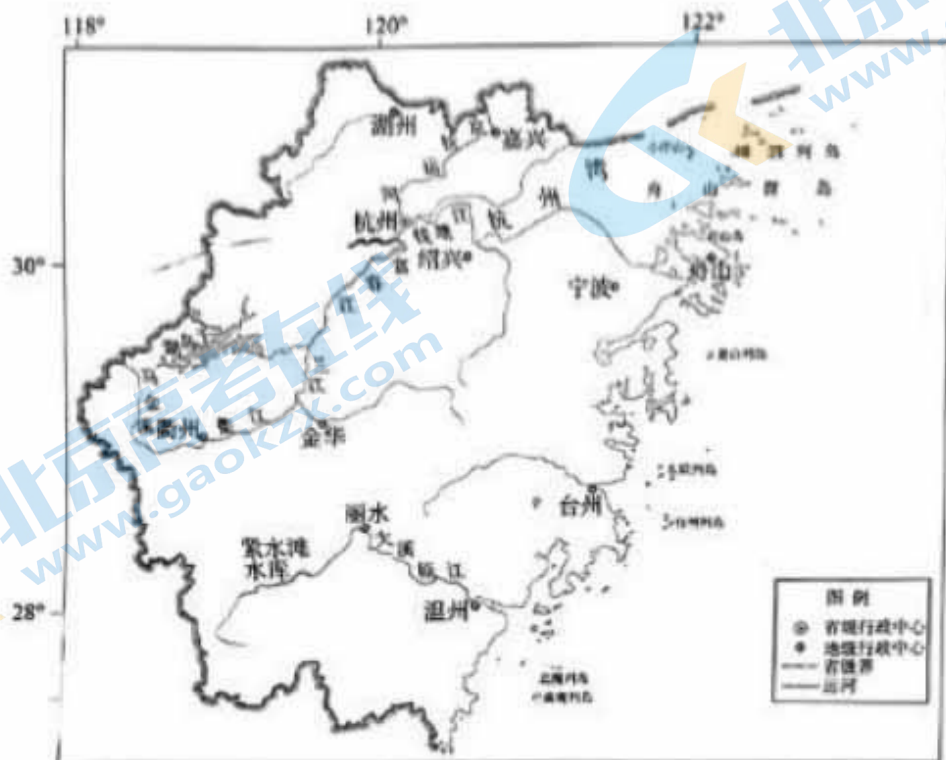


图 13

(1)描述杭州的地理位置。(3 分)

9 月 26 日 16:00 左右,在温州体育中心体育场进行的缅甸队与中国香港队女足小组赛,吸引了不少球迷前来观赛(图 14)。为了提供舒适的观赛体验,场馆运行指挥部临时决定让观众从东侧看台(图 15)转移到西侧看台观赛。



图 14



图 15

(2)说明场馆运行指挥部决定让观众从东侧看台转移到西侧看台观赛的原因。(3 分)

2023年6月15日,杭州亚运会火种在杭州良渚古城遗址公园大莫角山成功采集。

(3)说出从杭州亚运会圣火采集到亚运会闭幕期间杭州昼长的变化。(3分)

杭州亚运会开幕式上的“潮汐树”(图16)是大自然的神奇画作。“潮汐树”是潮水在上涨、回落过程中形成的一种潮间带地貌。潮滩附近受地形等因素影响,涨潮流速较慢,落潮流速较快。从天空俯瞰,一条条潮沟犹如生长在潮间带上的参天大树,主干朝向大海,枝杈朝向陆地。



图 16

(4)任选其一,简述涨潮或落潮对潮沟深浅的主要影响。(2分)

27. (10分)

渭河平原素有“八百里秦川”之称。某校地理小组的同学查阅资料，自主探究渭河平原的地貌特征及其对交通运输的影响。图17为某同学运用互联网获取的渭河平原地图。阅读图文资料，回答下列问题。

(一) 观察渭河平原的特征



图 17

(1) 描述渭河平原的地貌特征。(3分)

(二) 探究渭河平原的成因

图18为地理小组的同学在文献资料中获取的渭河平原—秦岭(太白山)剖面图。

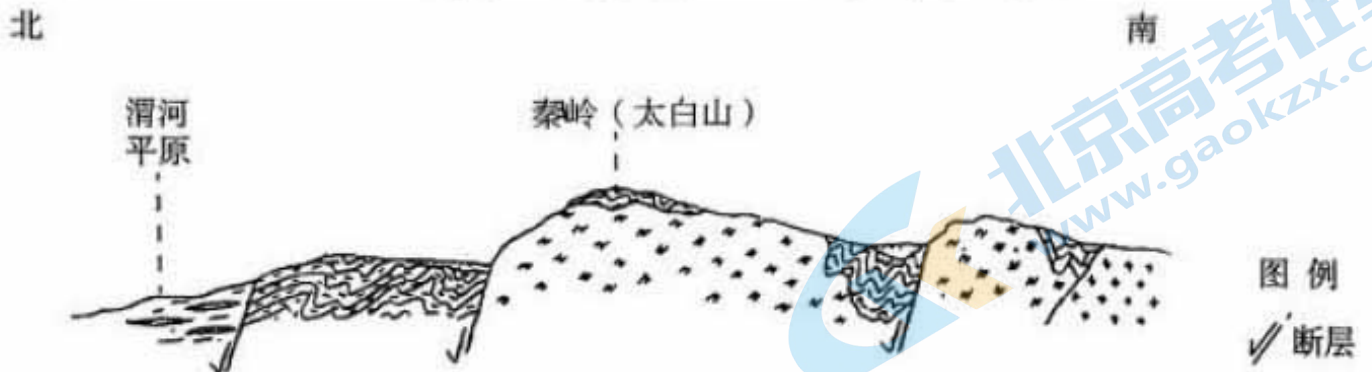


图 18

(2) 简述渭河平原的形成过程。(3分)

(三) 探讨渭河平原对现代化交通运输的影响

(3) 概述渭河平原对高速公路分布的影响。(4分)

28. (7分)

哈尔滨和巴黎分别位于亚欧大陆的东、西两岸,两地纬度相近,但气候特征迥异。

阅读图文资料,回答下列问题。

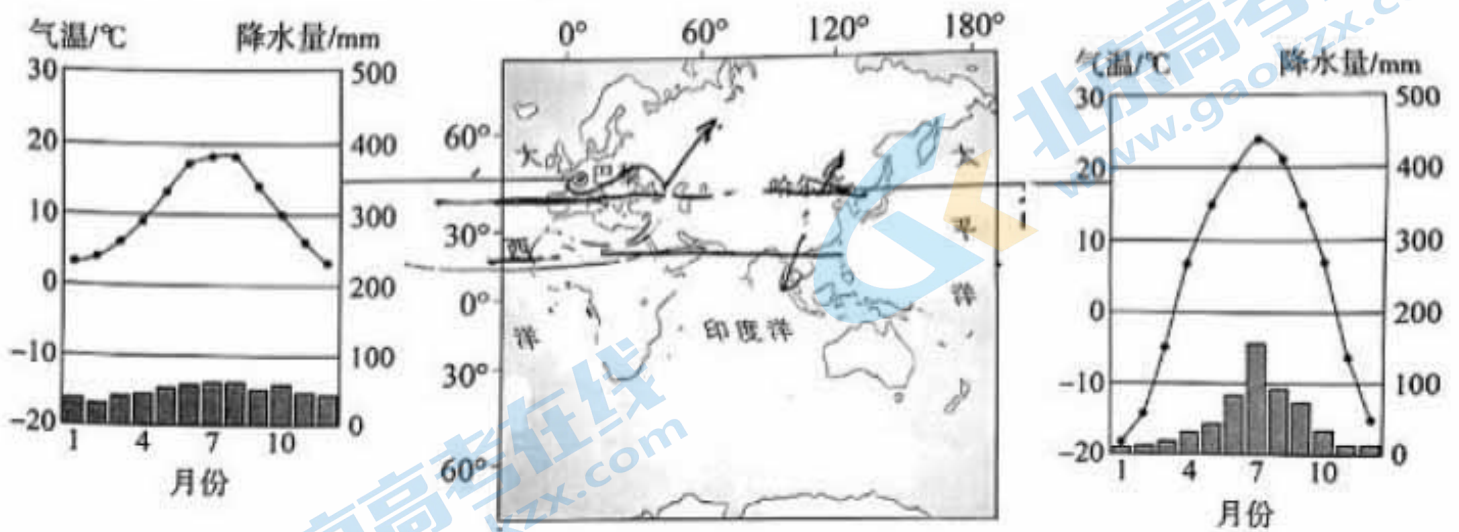


图 19

(1)说出巴黎和哈尔滨降水的主要差异,分析两地降水差异形成的原因。(5分)

巴黎和哈尔滨冬季的自然景观差异明显。图 20 为巴黎冬季景观,图 21 为哈尔滨冬季景观。



图 20



图 21

(2)说明巴黎和哈尔滨冬季气温对两地自然景观的影响。(2分)

29. (10分)

尼罗河是世界上最长的河流,其径流量主要来自青尼罗河和白尼罗河。阅读图文资料,回答下列问题。

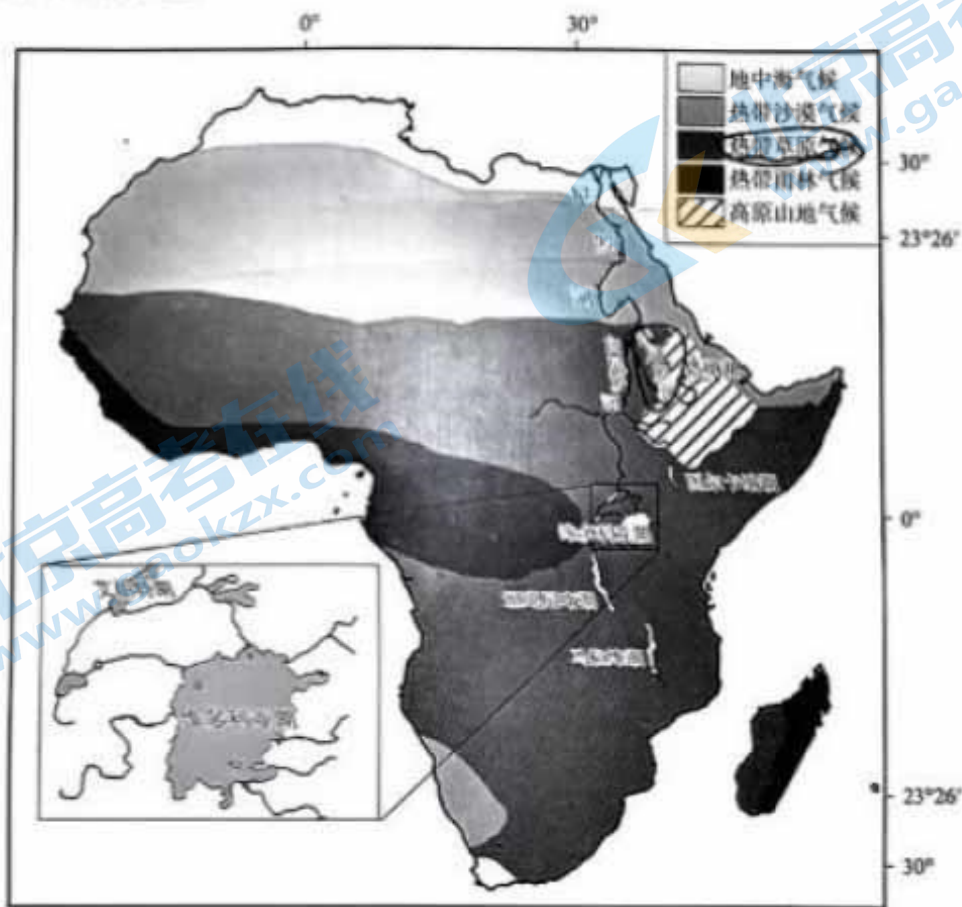


图 22

(1)推断青尼罗河的大致汛期,说出其汛期的主要补给类型。(3分)

维多利亚湖是白尼罗河的发源地。

(2)分析维多利亚湖对白尼罗河流量的影响。(3分)

近年来尼罗河输沙量不断减少。

(3)简述输沙量减少对尼罗河入海口附近自然环境的影响。(4分)

30. (12分)

红树林是指生长在热带、亚热带海岸潮间带(潮涨潮落之间的滩涂地带),受周期性海水浸淹的木本植物群落的统称。红树林根系发达,具有多种功能和作用(图23)。阅读图文资料,回答下列问题。

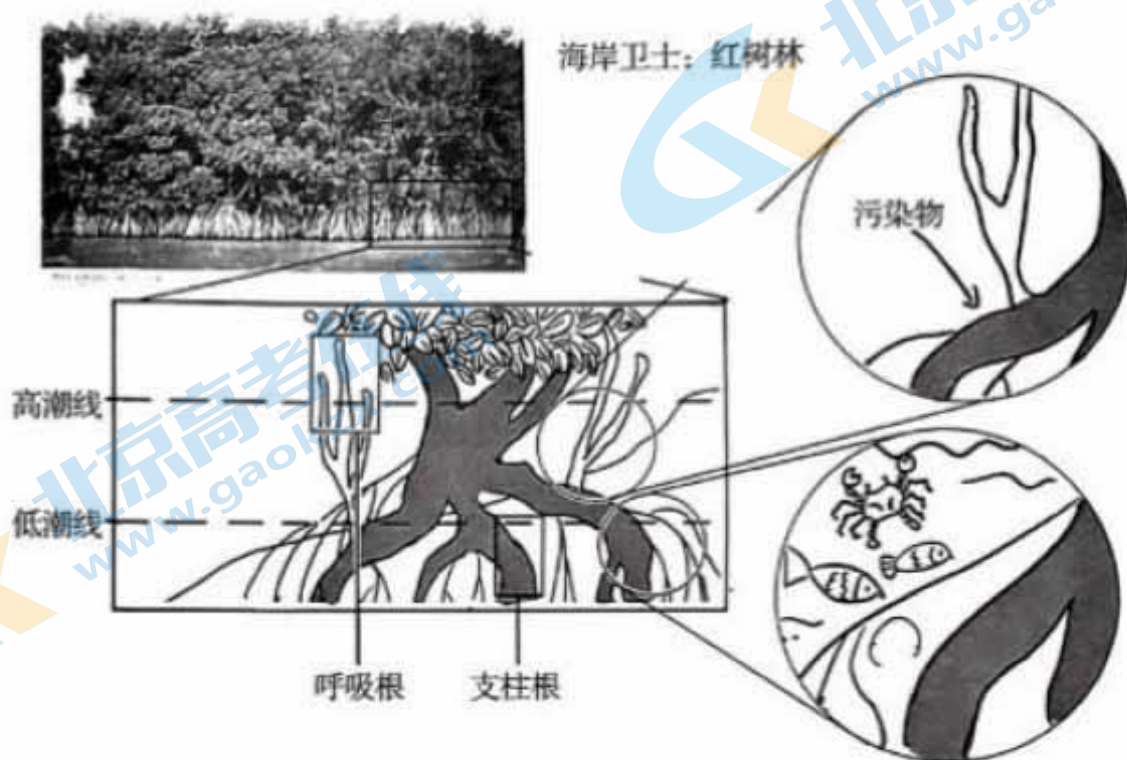


图 23

细根是植物根系中最重要的一个部分,指生长在植物根系最前端,并且直径小于2 mm 的根系。红树林植物往往从枝干上长出众多细根,盘根错节,扎入泥滩里。表1为某种红树林细根生物量随土层深度变化表。

表 1

土层深度/cm	0—20	20—40	40—60	60—80	80—100
细根生物量占比/%	48	26	12	9	5

(1)依据表1数据,绘制红树林细根生物量随土层深度变化图,描述红树林细根生物量随土层深度变化的特点。(5分)

(2)从自然环境整体性角度,论述红树林根系的价值。(7分)

东城区 2022-2024 学年度第一学期期末统一检测

2024. 1

高二地理参考答案及评分标准

第一部分 选择题（共 50 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	C	B	C	B	C	C	D	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	A	B	A	D	A	C	D	D
题号	21	22	23	24	25					
答案	B	B	C	A	D					

第二部分 非选择题（共 50 分）

26.（共 11 分）

(1)（3 分）地处北温带，浙江省北部，杭州湾附近，钱塘江北岸，京杭运河的起点。（任选其三）

(2)（3 分）温州地处低纬度，9 月 26 日 16:00 左右，太阳位于西南且向西移动，（1 分）太阳高度角较大，（1 分）当日白昼较长，气温高，东侧看台阳光刺眼，（1 分）影响观众观赛。

(3)（3 分）从杭州亚运会圣火采集日到夏至日（6 月 22 日前后）昼渐长，（1 分）夏至日昼最长；夏至日至亚运会闭幕，昼渐短，（1 分）秋分日（9 月 23 日前后）昼夜平分。（夏至日与秋分日昼长特点，任选其一，得 1 分）

(4)（2 分）涨潮时，海水流速慢，以淤积为主，（1 分）潮沟变浅；（1 分）或者，落潮时，海水流速快，以侵蚀为主，（1 分）潮沟加深。（1 分）

27.（共 10 分）

(1)（3 分）位于山脉与高原之间，呈东西长、南北窄的形态，总体地势平坦，西高东低。（任选其三）

(2)（3 分）地壳运动，形成断层，（1 分）断裂下陷；（1 分）流水堆积，（1 分）形成渭河平原。

(3)（4 分）渭河平原高速公路线较多，密度大，西安为高速公路交通枢纽；高速公路东西向线路少，南北向线路多。（任选其四）

28.（共 7 分）

(1)（5 分）巴黎各月降水较均匀，（1 分）哈尔滨降水集中在夏季，降水季节变化大。（1 分）巴黎地处亚欧大陆西岸、中纬度地区，常年受盛行西风、（1 分）暖流等影响，（1 分）各月降水较均匀；哈尔滨地处亚欧大陆东岸，受季风影响，（1 分）降水的季节变化大。

(2)（2 分）巴黎冬季气温在 0℃ 以上，河流不易结冰等；（1 分）哈尔滨冬季气温在 0℃ 以下，河流结冰，冰雪不易融化等。（1 分）（气温对生物等的影响，合理即可）

29.（共 10 分）

(1)（3 分）北半球夏季。（1 分）汛期，青尼罗河以大气降水和湖泊补给为主。（2 分）

(2)（3 分）维多利亚湖面积大，（1 分）湖泊水量丰富且较稳定；（1 分）受维多利亚湖补给影响，白尼罗河流量较大且较稳定。（1 分）

(3)（4 分）尼罗河三角洲面积增速减缓，土壤养分减少；入海口海岸遭受侵蚀；海水倒灌，影响水质；河口地区生物多样性减少等。（任选其四，合理即可）

30. (共 12 分)

(1) (5 分) 绘图略。(关注横纵坐标的刻度、量标, 位置和变化趋势等。3 分) 红树林细根生物量随着土层深度增加而减小。(1 分) 在 0-20cm 土层分布的细根生物量最大, 占细根总生物量的近一半。(1 分)

(2) (7 分)

表现水平	分值	水平描述
水平 4	6~7 分	观点明确, 能够从 4 个及以上要素间的关系进行论述。表达逻辑严谨, 条理清晰, 地理术语准确。
水平 3	4~5 分	观点较明确, 能够从 2-3 个要素间的关系进行论述。表达逻辑较清晰, 地理术语较为准确。
水平 2	2~3 分	能够对 1 个要素的影响进行论述。表达有一定逻辑, 能适当引用地理术语。
水平 1	0~1 分	无视角、无观点或观点错误, 基本没有论证过程。地理术语有错误, 表达逻辑混乱。

参考:

红树林根系对海岸带地貌、大气、水、土壤及生物都有重要影响, 与海岸带自然环境形成统一的演化和要素组合, 对改善海岸带生态环境质量有重要价值。红树林的细根凋落物经分解可增加土壤肥力, 细根能从土壤中吸收养分, 促进红树林生长; 当红树林被淹没在水中呼吸困难时, 发达的细根可以帮助植物体进行气体交换, 维持红树林生长; 发达的根系, 有利于减缓水流, 增加泥沙淤积, 扩大陆地面积; 发达的根系, 有利于增强植物体支撑力量, 抵御海浪侵蚀, 保护海岸; 发达的根系可为水生生物提供栖息地及食物, 有利于维护浅海环境的生物多样性; 发达的根系加速了悬浮物、泥沙的沉积, 而且能够吸收部分污染物质, 起到降污减污的效果; 发达的根系, 能够固碳储碳, 改善大气质量。

北京高一高二高三期末试题下载

京考一点通团队整理了【**2024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【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期末**】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！



微信搜一搜

京考一点通

