

北京市西城区 2024—2025 学年度第一学期期末试卷

八年级地理

2025.1

注意事项

1. 本试卷共 14 页，共两部分，共 28 题，满分 100 分。考试时间 60 分钟。
2. 在试卷和答题卡上准确填写学校、班级、姓名和学号。
3. 试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。
4. 在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。
5. 考试结束，请将考试材料一并交回。

第一部分

本部分共 25 题，每题 2 分，共 50 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

全球最长十大飞机航线排行榜，2024 年 4 月被我国一条直飞墨西哥的新航线刷新。如图 1 所示，在这十大航线中，我国运营的北京首都-马德里-圣保罗航线（a 航线）排名第一，深圳-墨西哥城航线（b 航线）排名第九。读图，完成 1、2 题。

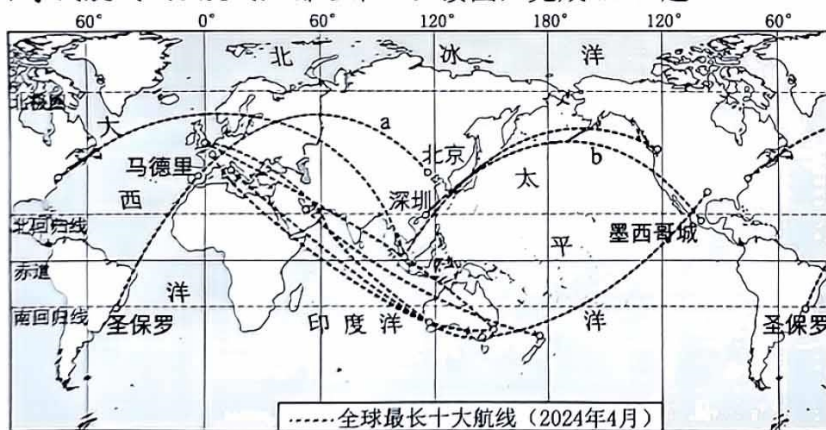


图 1

1. 图示十大航线经过最多的大洲是
 - A. 亚洲
 - B. 大洋洲
 - C. 欧洲
 - D. 北美洲
2. 我国的两条最长航线
 - ① a 航线飞越了东西半球和南北半球
 - ② b 航线上可能看到极昼现象
 - ③ 飞行的目的地都位于发达国家
 - ④ 利于与南、北美洲开展商贸
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④

小明同学用思维导图(图2)的形式表达对世界海陆分布格局的认识。请你结合所学,帮他完善。据图,完成第3题。

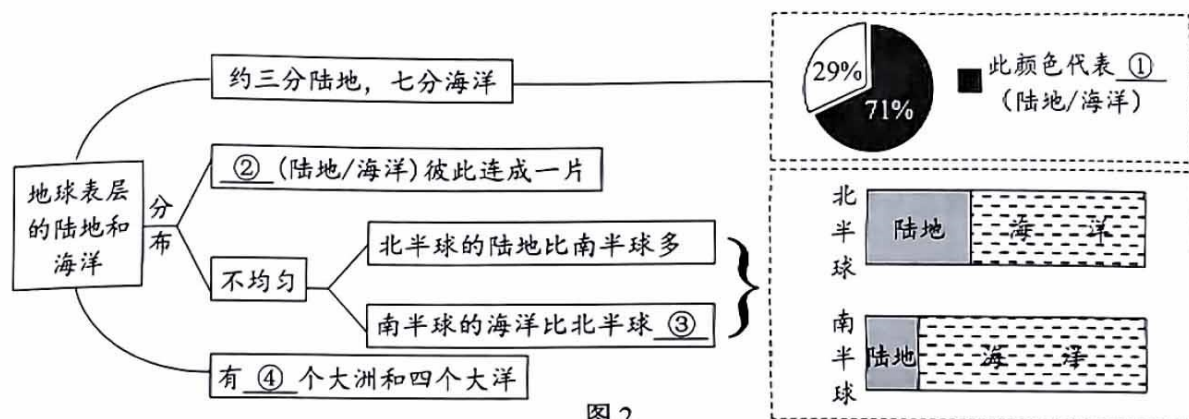


图2

3. 下列对思维导图的补充填写, 正确的一组是

- A. ①海洋②海洋③多④七
B. ①陆地②海洋③多④六
C. ①海洋②陆地③少④七
D. ①海洋②陆地③少④五

地球表面高低起伏, 山高与海深相差悬殊, 地表形态复杂多样。图3为世界主要山脉分布图及2020年我国科考人员创造的两项纪录。读图文材料, 完成4、5题。

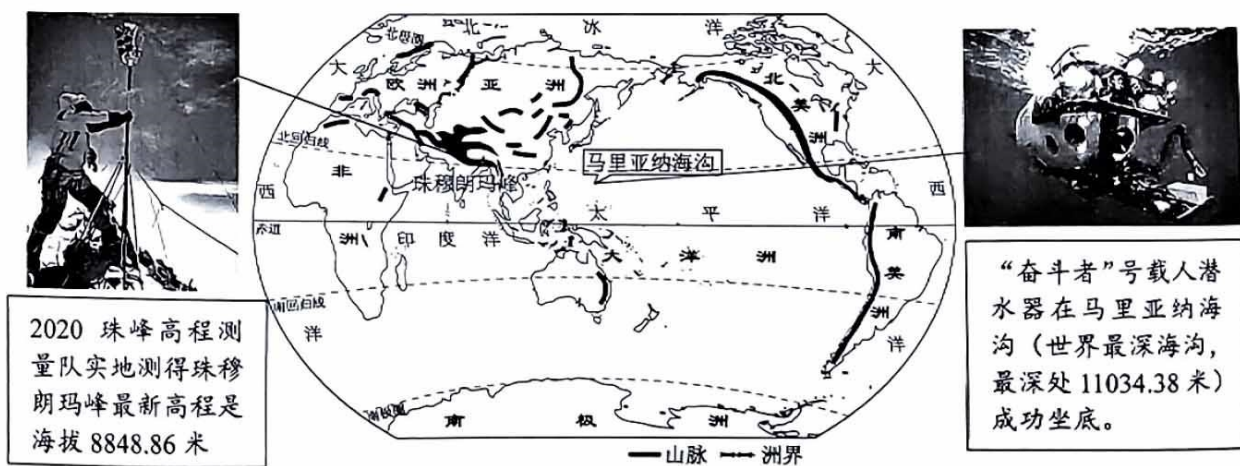


图3

4. 陆地上高峻的山脉主要分布在

- A. 大西洋沿岸、亚洲、非洲西部
B. 亚欧大陆南部、北美洲西北部
C. 太平洋东岸、北美洲和南美洲东部
D. 亚洲中南部、欧洲南部、北美洲和南美洲西部

5. 世界最高山峰与最深海沟的相对高度是

- A. 8848.86 米
B. 11034.38 米
C. 19883.24 米
D. 2185.52 米

海底科学观测网是人类建立的地球科学观测平台，相当于在海底建立“气象站”和“实验室”。我国的海底观测系统分别建立在东海和南海靠近陆地的边缘海域。图4为海底地形示意图。读图，完成6、7题。

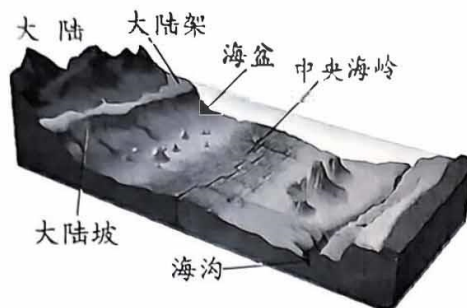


图4

6. 我国建立的海底观测系统主要位于海底地形的

- A. 中央海岭 B. 大陆架
C. 大陆坡 D. 海沟

7. 建立海底观测系统是因为海洋对人类意义重大。海洋的意义包括

- ①可提供丰富的渔业资源 ②为人类直接提供淡水资源
③提供海上交通运输通道 ④海底蕴藏丰富的矿产资源
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

咖啡是世界三大饮料之一，原产于非洲湿润、有荫蔽的森林和河谷地带。目前南美洲的产量和出口量居首位。咖啡豆的种植需要适宜的温度、水分条件。图5示意世界年均气温、1000mm以上年降水量及世界咖啡豆产地分布。读图5，完成8~10题。

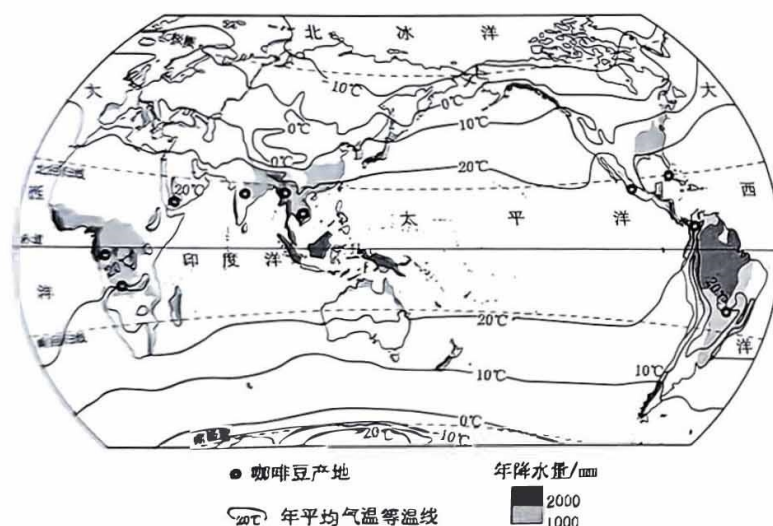


图5

8. 观察世界年平均气温等温线分布，可发现

- A. 等温线越密集处，气温的差别越小
B. 等温线南北延伸，大致与经线平行
C. 同纬度地区，海洋气温均比陆地高
D. 南半球海洋更广阔，等温线较平直

9. 图中的咖啡豆产地主要分布在
- 东半球、南半球各大陆的沿海地区
 - 中纬度、年降水 1000 mm 以下地区
 - 低纬度、年均气温 20℃ 及以上地区
 - 发达国家集中的欧洲、北美洲地区

10. 据材料可推测，南美洲咖啡豆产地的主要自然条件是

- 温暖湿润
- 炎热干燥
- 地形平坦
- 四季分明

某校地理学习小组为探究“影响气候的因素”设计了模拟实验。他们选择在某日的白天和夜晚，对容器中沙土和水的温度变化进行观测。实验中水和沙的质量、初始温度等条件相同，测量结果如图 6 所示。他们又经过多次实验，所得结论相似。据此完成 11、12 题。

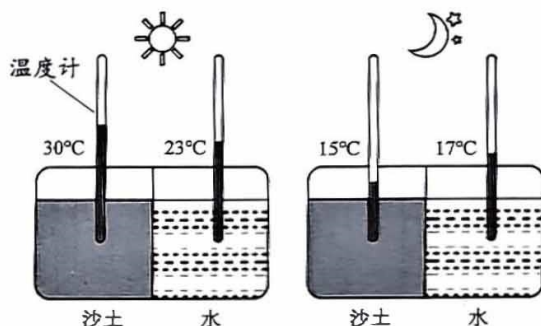


图 6

11. 通过该模拟实验，验证了影响气候的主要因素是

- 地球形状
- 地球运动
- 海陆分布
- 地表起伏

12. 通过该模拟实验，可帮助同学们理解

- 沙土的气温白天低于水体，夜晚高于水体
- 陆地比海洋升温速度快，降温的速度也快
- 同纬度地区，陆地气温的日较差小于海洋
- 气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐降低

“北京-巴黎”复古汽车拉力赛的历史可追溯至一百多年前，2007 年在北京重装重启，至 2024 年已举办至第八届。图 7 是该赛事某届赛车路线示意图及沿途气候、风景资料。读图 7，完成 13~15 题。

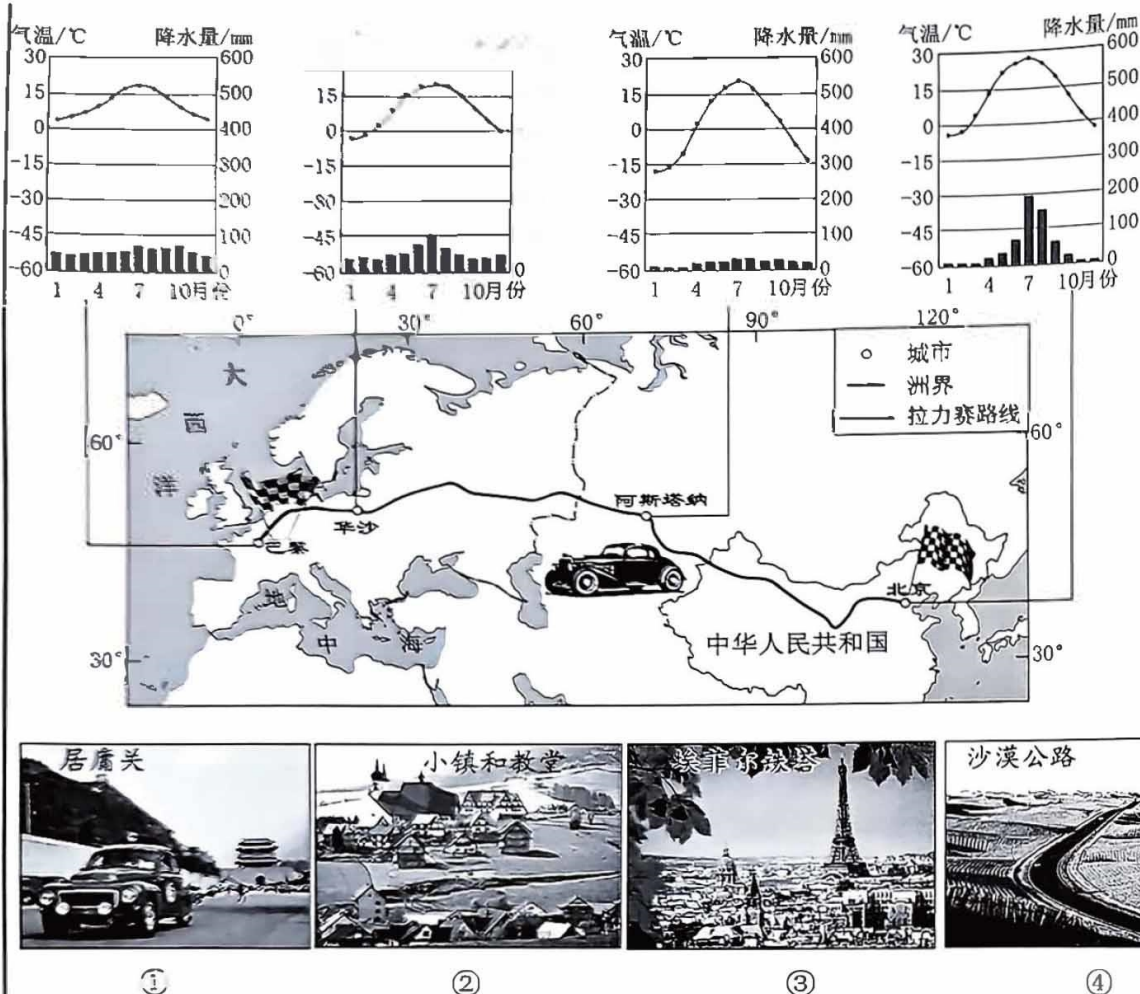


图 7

13. 北京和巴黎主要的气候差异表现在
- A. 巴黎冬冷夏热，四季更分明 B. 北京夏季凉爽，冬季温和
- C. 两地的年降水总量差异显著 D. 北京降水有明显季节变化
14. 图示从北京到巴黎一路上可能拍到景观照片，其拍摄顺序依次是
- A. ①②③④ B. ①④②③ C. ①③②④ D. ②①③④
15. 参赛车手一路上可能观察或了解到的现象是
- ①亚洲中部到欧洲西部，传统民居的墙体越来越厚
- ②欧洲传统乡村和城镇中心，往往都建有佛教寺庙
- ③在亚洲以黄色人种为主，欧洲则以白色人种为主
- ④巴黎终年可见绿草如茵，旅游者出门需常备雨具
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

小明同学在学习世界人口分布时，绘制了一幅世界人口分布示意简图（图8）。图9为70°N~50°S每隔10°范围内的人口占世界人口比例示意图。读图，完成16~18题。

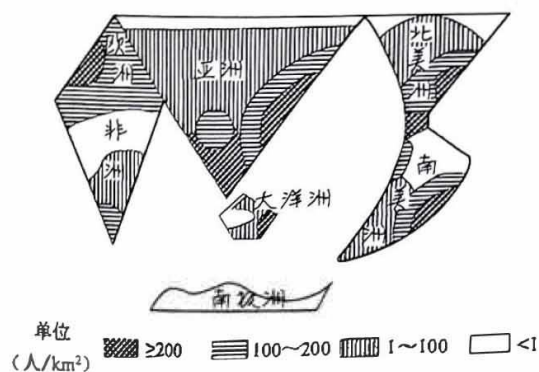


图8

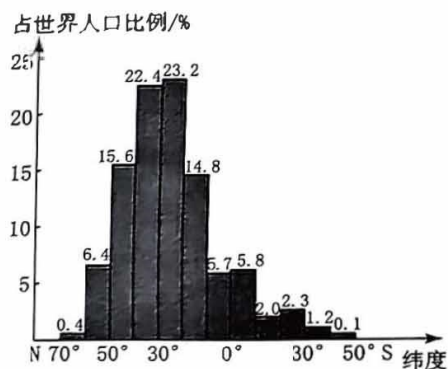


图9

16. 图8反映的人口分布特征指标是

- A. 人口数量
B. 人口自然增长率
C. 人口密度
D. 人口的年龄结构

17. 结合两张图，可知世界人口

- ①亚洲东部和南部人口稠密
②欧洲东部比西部人口稠密
③集中分布在中低纬度地区
④总数量随纬度增大而减少
- A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ②④

18. 同学们在评价图8这项地图作业时，提出了改进意见。下列意见中合理的是

- ①应补充主要的山脉和河流
②需描绘出所有国家和国界
③绘出赤道、回归线、极圈等重要的经纬线
④南极洲为无人定居区，应使用特殊的图例
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

表1为“2020年部分国家人口自然增长率”。据此完成19、20题。

表1

国家	德国	印度	尼日利亚	美国	巴西
自然增长率(%)	-2.6	9.2	24.5	0.6	5.7

(注：人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率)

19. 根据表中数据可知

- A. 印度人口死亡率超过出生率
B. 巴西人口缓慢增长
C. 尼日利亚的人口增长最迅速
D. 美国人口数量减少

20. 德国人口的增长状况, 可能导致

- A. 老龄化问题加剧
B. 教育、就业压力增大
C. 青年劳动力充足
D. 资源紧张, 环境恶化

图 10 中 a、b 为北京奥体中心所在地区不同时期景观照片。读图, 完成 21、22 题。

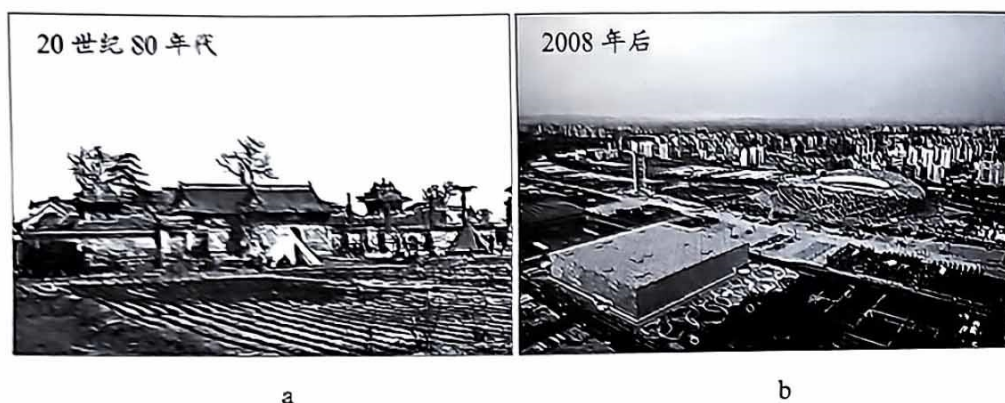


图 10

21. 结合两张照片, 可看出该地区

- ①经历了从乡村到城镇的变化
- ②地理景观数十年来变化不大
- ③交通、文化等基础设施显著改善
- ④建筑的密度和规模得到有效控制

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

22. 造成图中景观差异的根本原因是

- A. 生产方式的差异
B. 地域文化的影响
C. 交通方式的不同
D. 社会环境的改变

2024年8月5日,由中国投资并建设的柬埔寨德崇扶南运河正式开工。该运河全长180千米,可通航3000吨级货船,预计2028年建成通航。运河建成后,将改变柬埔寨长期以来货物从越南海港进出口的现状,极大地改善柬埔寨的国内交通条件。图11为德崇扶南运河所在区域图,图12为金边港气温曲线和降水量柱状图。读图,完成23~25题。

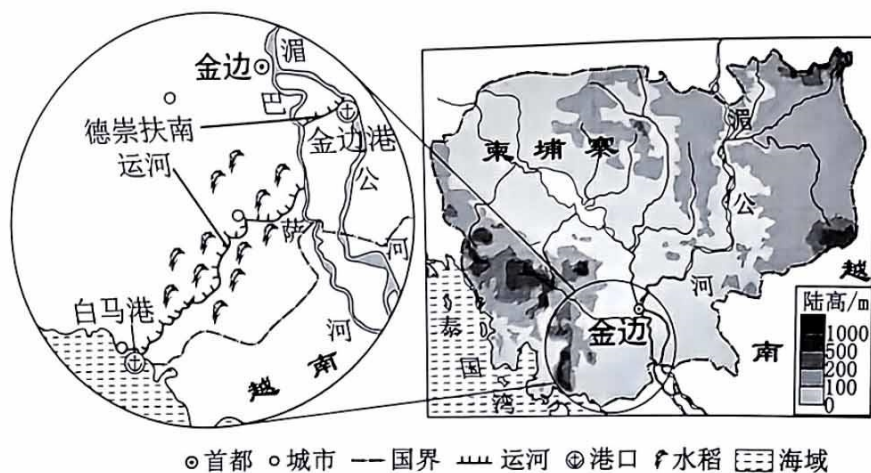


图 11

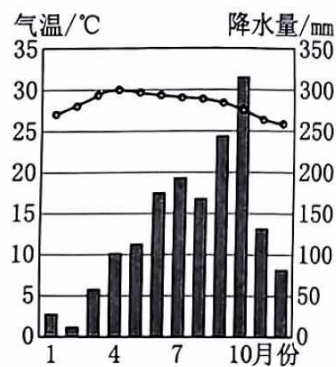


图 12

23. 柬埔寨德崇扶南运河线路选择主要考虑

- ①整体地势北高南低，利于河水自流
- ②利用一部分天然河道，减少工程量
- ③沿线农田数量少，可降低征地成本
- ④联通了河港和海港，利于对外贸易

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

24. 从气候条件看，德崇扶南运河修建期间可能面临的困难是

- A. 气候湿热，容易中暑
- B. 全年少雨，用水困难
- C. 地表崎岖，工程量大
- D. 耗资巨大，资金缺乏

25. 德崇扶南运河建成通航对柬埔寨发展带来的有利影响是

- A. 解决柬埔寨淡水资源不足的问题
- B. 为柬埔寨水能开发提供新的通道
- C. 可减少柬埔寨对越南港口的依赖
- D. 改善柬埔寨西部地区的环境质量

第二部分

本部分共 3 题，共 50 分。

地载万物，理蕴乾坤

26. (15 分) 地球历经数十年的演化才形成今日的海陆格局和地表面貌。某校学生围绕“海陆变迁”开展问题探究活动。读图文资料，回答下列问题。

问题探究一：地球“震动模式”与板块运动

2023 年全球地震多发。如图 13 所示，全年 7 级以上地震多达 19 次，其中土耳其发生了两次 7.8 级地震。这引发了专家们对地球是否进入“震动模式”（地震高发期）的探讨。同学们在课堂上运用所学知识也尝试加入探讨。

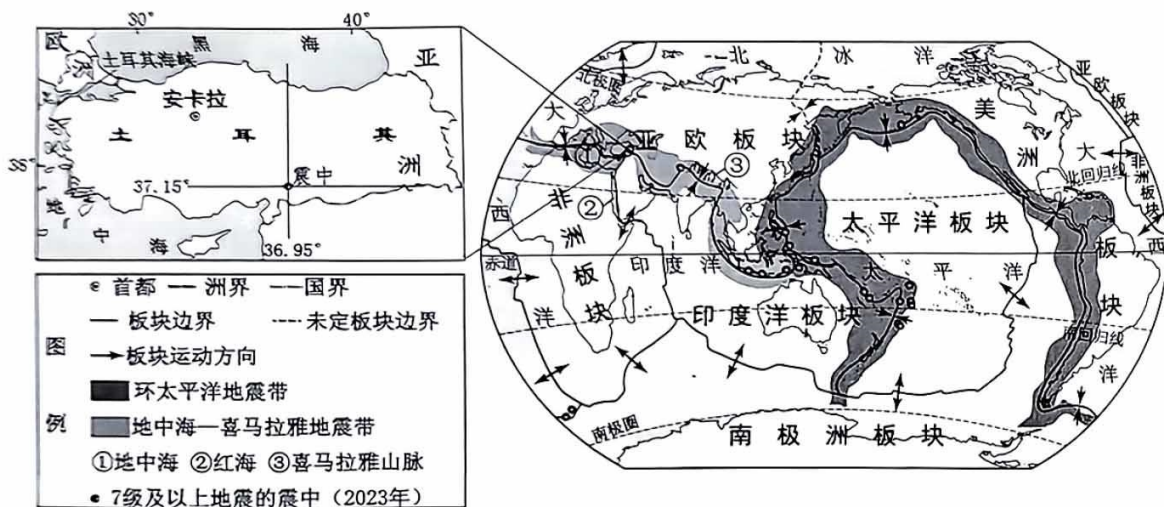


图 13

- (1) 同学们据图发现，2023 年 7 级以上地震多数分布在____地震带，其次在____地震带上，且都位于板块之间发生____（挤压/张裂）作用的地带。
- (2) 同学们据图指出，土耳其 7.8 级地震的震中位于该国在____洲的部分，这里是____板块、____板块和____板块交界处，地壳运动活跃。

小明同学尝试运用板块构造学说对图 13 作出解释。他认为：A. 板块运动使地中海不断扩大；B. 板块运动使红海不断缩小；C. 印度洋板块全部在海洋中；D. 中国不受两大地震带影响；E. 喜马拉雅山脉在板块相互作用下，还会继续“长高”。

- (3) 请从 B、C、D、E 中至少挑出两处错误，并修改正确。

示例：A 改正：板块运动使地中海不断缩小

①____改正：____

②____改正：____

- (4) 两次土耳其地震造成了巨大的经济损失和人员伤亡。同学们认为地震的预防工作非常重要，预防地震应包括____（多项选择）

A. 加强建筑物抗震设计

B. 定期防震演练

C. 采用轻型的建筑材料

D. 增设逃生电梯

问题探究二：蜗牛的“远亲”与大陆漂移学说

小明同学在参观社区科普展览时，读到了一篇有趣的文章——《蜗牛的“远亲”有多远？》：一只生活在德国的蜗牛，有一天听说，科学家在对古生物化石的研究中，发现了它的“远亲”竟然在 2 亿年前就在大西洋对岸的北美洲安家落户了。蜗牛百思不得其解，它们是行走缓慢的陆生物种，跨越大西洋简直难比登天。它的这位“远亲”究竟是如何迁徙到北美洲去的呢？（图 14）

社区科普展览上还展示了魏格纳提出的“大陆漂移学说”图解（图 15）。



图 14

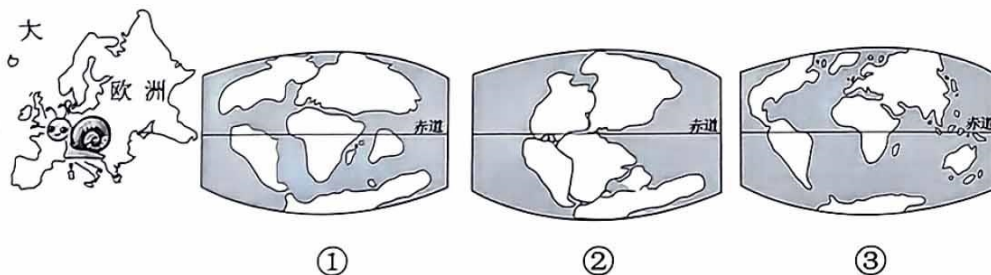


图 15

(5) 小明同学发现图 15 中三幅图的排序有误，正确的排序应为——（填序号）。

(6) 小明和同学们讨论：德国蜗牛的“远亲”为什么会出现在北美洲呢？请你运用大陆漂移学说解释这一现象。

心系山海，万里遐征

27. (25 分)《一路向南》是一部穿越美洲的公路纪录片。我国一位自由探险家，一位纪录片导演，用一年多时间，行程三万三千多千米，完成了世界上最长的陆地穿越。图 16 示意两人的旅行路线和世界局部地区年平均气温分布。读图文资料，回答下列问题。

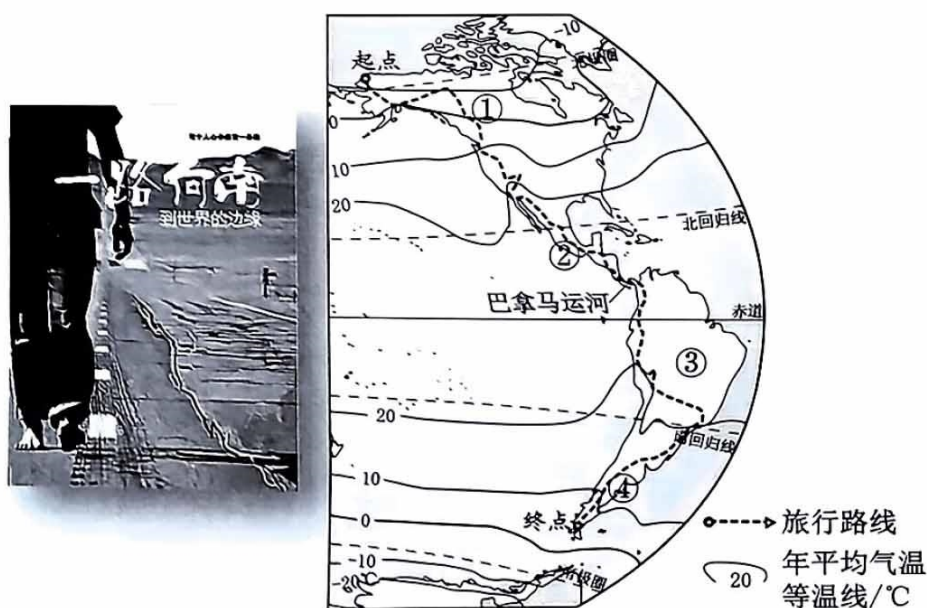


图 16

2010 年 9 月，两位旅行家来到北美大陆最北端，开始了他们一路向南的旅行。

- (1) 此次旅行的起点，位于____（特殊纬线）以北；途经____运河，从北美洲进入南美洲。一路向南，所经区域年平均气温的变化规律是____，其主要影响因素是____。
- (2) 纪录片中有一集名为《追上夏天》。因为他们从冬天一般的北寒带出发，经过正值秋季的____带（填五带）后，在这一集终于如“追回夏天”一般进入热带地区。根据所学，可推测这一集的故事发生在图 16 中①②③④四地的____地。

旅行，就是用脚步去丈量世界，用眼睛去记录风景。

- (3) 请根据图 17，将 A、B、C、D 四地与图 18 中甲、乙、丙、丁四种景观建立联系，并填写表 2。

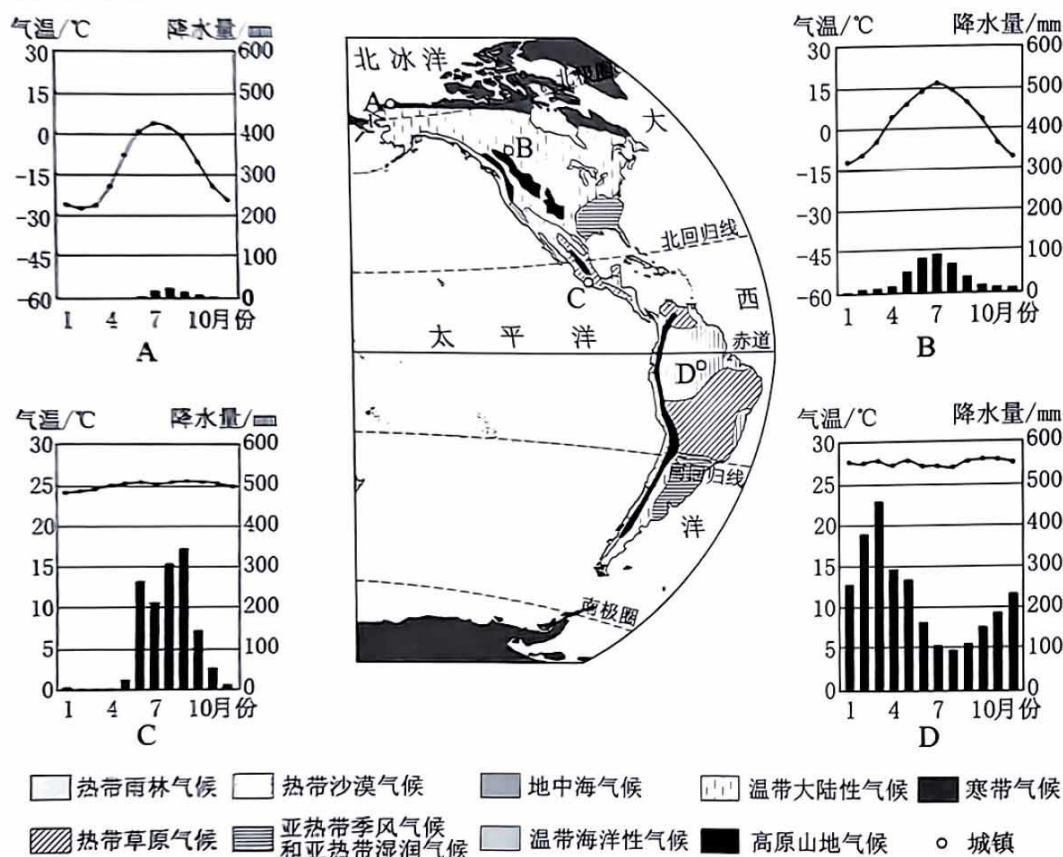


图 17

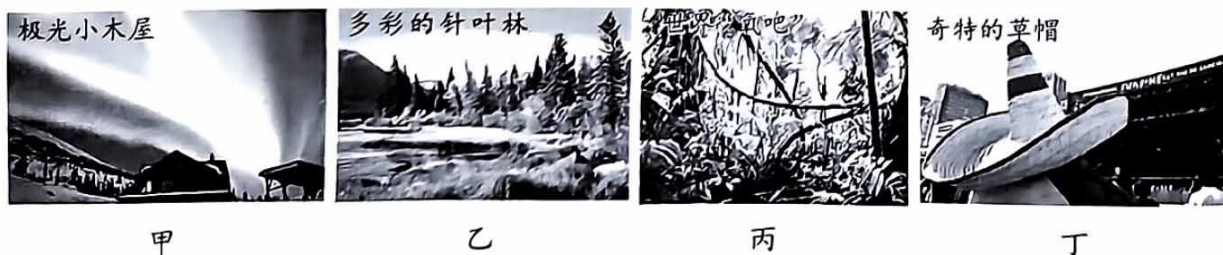


图 18

表 2

地点	景观	气候特征	气候类型	景观与地理环境的关系 (任选两张景观图分析)
A	甲	终年 ③, 降水少	寒带气候	【分析 1】: ⑨ _____ 【分析 2】: ⑩ _____
B	①	夏季 ④, 冬季 ⑤, 年降水量较小	⑦ 气候	
C	丁	全年高温, 有明显的 ⑥ 季之分	热带草原气候	
D	②	全年高温多雨	⑧ 气候	

旅行家穿越了南美洲的南部, 其中很长一段行程是在孤独的沙漠公路上。图 19 为南美洲巴塔哥尼亚沙漠位置及气候图。

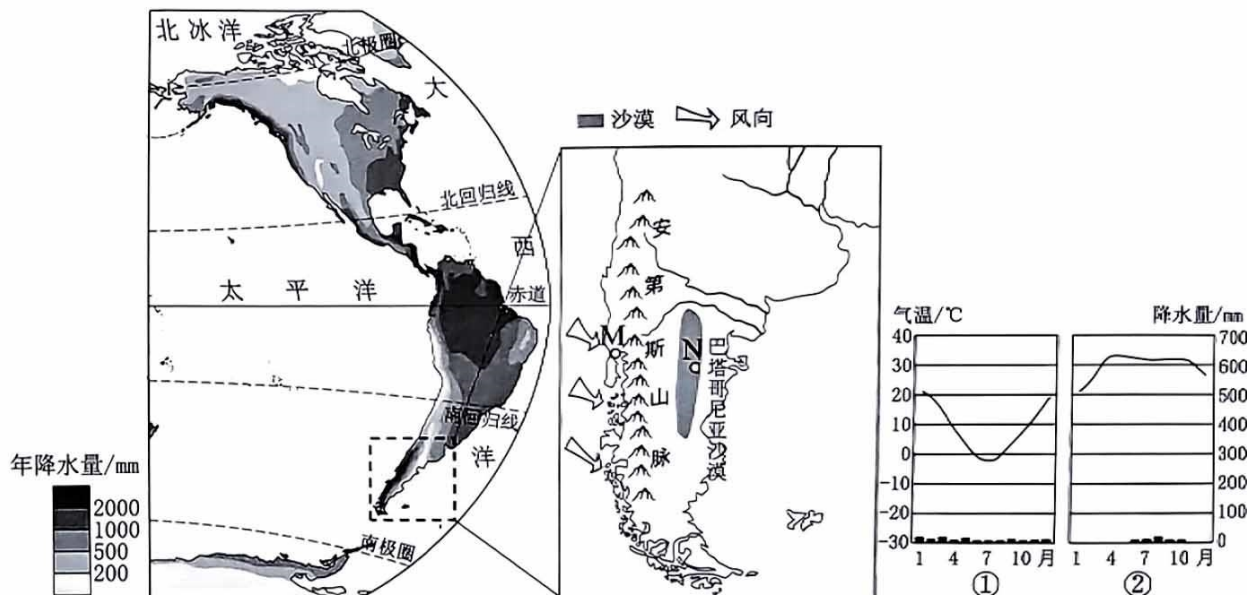


图 19

图 20

(4) 与图 19 中 N 地气候相符合的气温曲线和降水量柱状图, 是图 20 中的____ (序号)。

M、N 两地年降水量差异显著, 主要地形原因是: M 地位于____, N 地位于____。

旅行家一路向南, 在南美洲南端看到了壮观的莫雷诺冰川 (图 21)。这是座世界少有的“活冰川”, 每天以 30 厘米的速度向前推进。但平均每 20 分钟, 冰川就会发生一次小规模坍塌, 而在 1998 年前, 这样的坍塌平均每 4 年才会发生一次。



图 21

(5) 莫雷诺冰川发生坍塌的频率增加，与全球气候____相关。加剧这种气候问题的原因主要是人类活动大量排放____气体。

地球冰川加速融化，可能带来的影响是：(写出一条)_____。

两位旅行家通过徒步、骑摩托车、搭车及搭船等方式，以最小的碳足迹，完成了世界上最长的陆地穿越。他们还将旅途中获得的各种纪念品拍卖，所得金额全部捐献给中国绿化基金会，用于低碳补偿林的种植计划。

(6) 见贤思齐，请你也写出一条在节能减排方面可采取的实际行动：_____。

登高望远，合作共赢

28. (10 分) 2006 年中国、俄罗斯、巴西和印度四国成立金砖合作机制，到 2024 年 1 月金砖国家历史性地扩大到 10 个成员国 (图 22)。2024 年 10 月，国家主席习近平在金砖国家领导人会晤上发表讲话，提出要建设“和平金砖”“创新金砖”“绿色金砖”“公正金砖”“人文金砖”，推动“大金砖合作”高质量发展。读图文资料，回答下列问题。

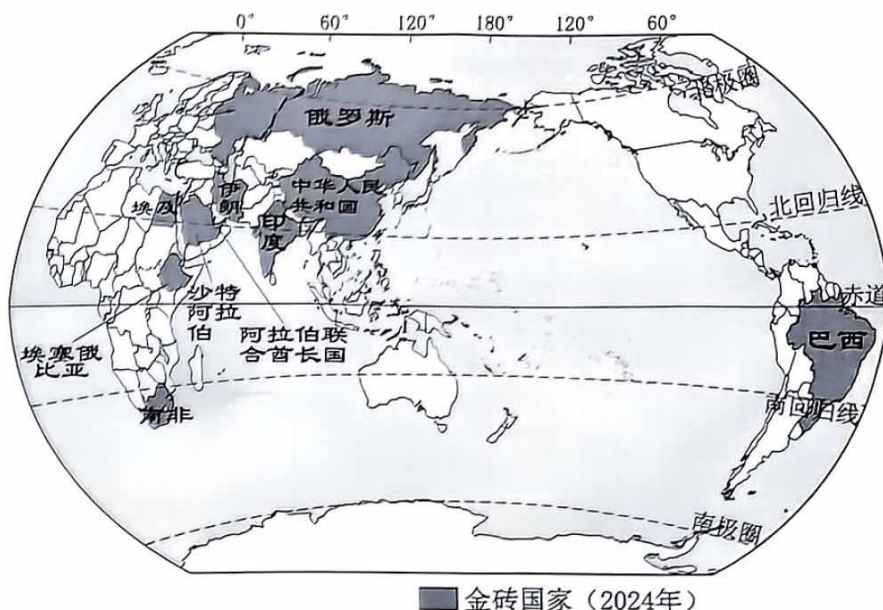


图 22

- (1) 金砖国家分布在亚洲、欧洲、____洲和____洲；其中，主要位于西半球、热带地区的国家是____。金砖国家由 4 国扩员到 10 国，是____（南北对话/南南合作）平台的拓展，符合____（发达/发展中）国家的共同愿望。

中国是“大金砖合作”的推动者和金砖理念的引领者。比如为建设“创新金砖”，中国新近成立了中国—金砖国家人工智能发展与合作中心，还将建立金砖国家深海资源国际研究中心、金砖国家工业能力中国中心、金砖国家数字产业生态合作网络等。

- (2) “创新金砖”理念是指我国____（单项选择）
- A. 发展自成一体，不必与他国共商、共建、共享
 - B. 推动金砖国家以科技创新合作促进高质量发展
 - C. 同金砖国家拓展绿色产业合作，促进低碳转型
 - D. 倡导不同文明包容共存，加强人文领域的交流

我国完善的跨境电子商务平台吸引了众多拉丁美洲和非洲企业加盟合作。2023 年以来，巴西的咖啡、蜂胶、巧克力等产品，就通过电商模式走进了中国的千家万户。

- (3) 巴西与中国开展跨境电子商务合作，有利的社会经济条件是____（双项选择）
- A. 网络通信技术的保障
 - B. 交通设施待完善
 - C. 两国自然环境差异大
 - D. 中国的市场广阔

- (4) 结合以上材料，概括国际合作的重要意义。（至少两方面）