

成都石室中学 2025 年高考适应性测试演练模拟考试 地理试卷

本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，务必将自己的姓名、考籍号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将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，再选涂其它答案标号。
3. 答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后，只将答题卡交回。

第 I 卷（选择题，共 48 分）

本卷共 16 小题，每题 3 分，共 48 分。在每题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

每年 10 月下旬，我国西南边境地区某厂停转了半年之久的机器又开始重新启动，每到此时，就会有許多越南人如同候鸟一般，跨境打工。随着边境两侧人们的渐渐熟识，当地跨国婚姻比比皆是。下图示意云南德宏州截至 2016 年底跨国婚姻涉及的男女比例。依据图文信息完成 1~3 题。

1. 材料中我国西南边境某厂最有可能是

- A. 钢铁厂 B. 纺织厂
C. 电子厂 D. 榨糖厂

2. 德宏跨国婚姻的特点是

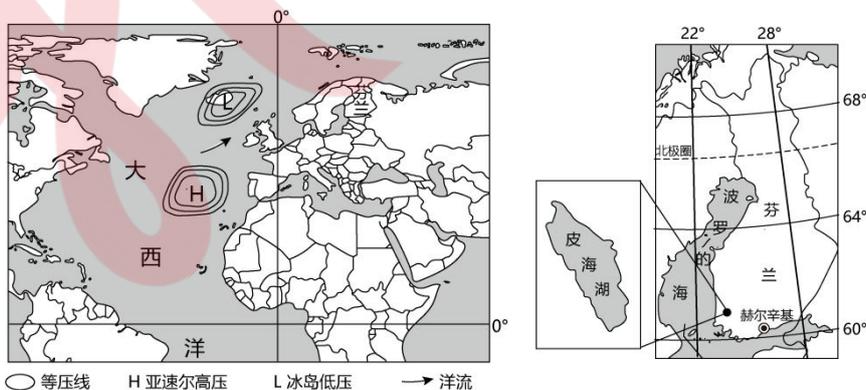
- A. 单向、单性别流动为主
B. 单向、双性别流动为主
C. 双向、单性别流动为主
D. 双向、双性别流动为主

3. 跨国婚姻对我国边境地区的影响有

- ① 平衡男女性别比 ② 填充劳动力 ③ 稳定社会秩序 ④ 传播中国文化

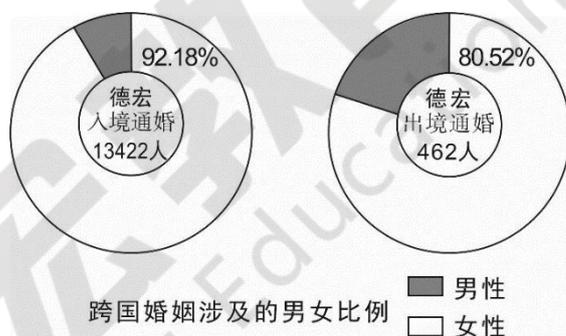
- A. ①② B. ③④ C. ①②③ D. ①②③④

北大西洋涛动指冰岛低压和亚速尔高压之间气压差的变化过程，当两者之间气压差变大时，北大西洋涛动增强，反之减弱。涛动强弱会改变欧洲、北美洲乃至全球的大气状况。研究发现，受北大西洋涛动的影响，近半个世纪以来，位于芬兰西南部皮海湖湖冰显著减少，封冻时间呈明显缩短趋势。图为“北大西洋海平面气压分布示意图及皮海湖位置略图”。依据图文信息完成 4~5 题。



4. 关于北大西洋涛动对不同地区的影响正确的是

- A. 增强时该区域温带气旋次数减少 B. 减弱时北欧地区气候变化趋于冷干
C. 增强时美国中部易遭受寒潮天气 D. 减弱时中高纬度间的热量交换增强

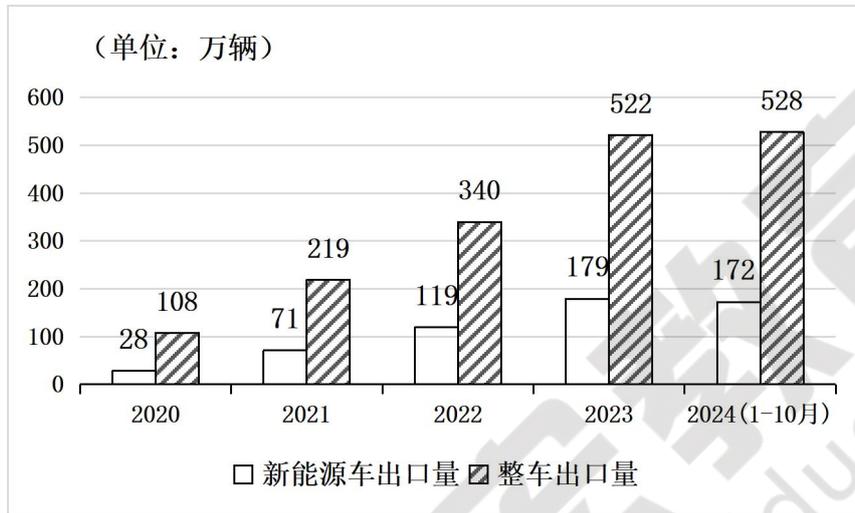


5. 位于芬兰西南部的皮海湖，近年来湖冰减少的原因可能有

- ①光照增强，湖冰融化
- ②气温上升，湖冰融化
- ③风力增大，不易结冰
- ④盐度升高，不易结冰

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

2024 年前三季度，中国汽车整车出口达 470 余万辆，是同期世界汽车出口量最多的国家，纯电动机动车(新能源汽车)、客车、轿车和载货车四大类主要出口量保持不同程度增长。2019 年，国外新能源汽车 T 企业在我国东部沿海城市投资建设整车厂，并于当年投入生产，产品畅销国内外市场。下图示意近五年我国汽车出口总量及新能源汽车出口量。依据图文信息完成 6~8 题。



6. 根据图表信息可知，下列说法正确的是

- A. 2023 年以后我国新能源汽车出口量略有下降
- B. 我国新能源汽车快速发展，出口量明显增多
- C. 国际汽车需求大增，我国汽车国际市场广阔
- D. 德国、日本等国家汽车工业萎缩，质量下降

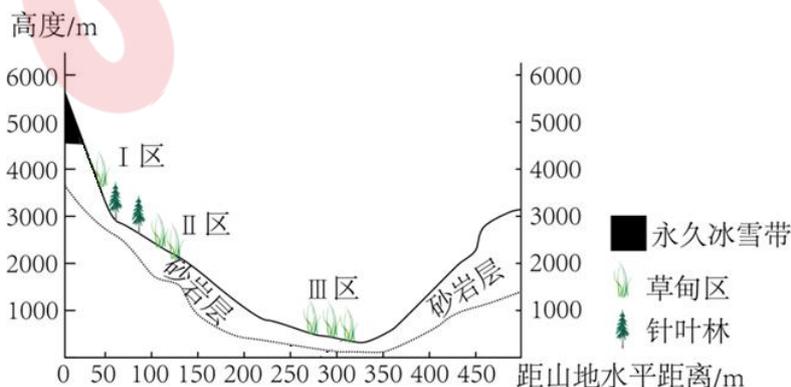
7. 与西部内陆城市相比，东部沿海城市吸引 T 企业落户的最主要的原因是

- A. 政策支持
- B. 劳动力充足
- C. 原材料充足
- D. 科技水平高

8. 近年来，我国国产新能源汽车受到国内和国际市场的认可，这主要得益于我国

- A. 城镇化程度进一步提高
- B. 汽车销售价格低廉
- C. 新能源汽车产业链齐全
- D. 劳动力丰富且廉价

我国天山北坡某山地坡地与谷地植被存在着较大差异；受地形和自然环境的影响较大。谷地较少有人类活动干扰。下图示意该山地地形剖面，I、II、III 为该山地的三个草甸区。全球气候变暖背景下，该山地的植被正在发生着较大的变化。依据图文信息完成 9~11 题。



9. 分析图示中 I 草甸区植被数量状况

- A. 植被的数量较多；距离冰川季节性消融区近
- B. 植被的数量较多；海拔高、蒸发弱；水分条件好
- C. 植被的数量较少；风化作用强烈，利于土壤形成
- D. 植被的数量较少；气温低；多砾石；土壤贫瘠

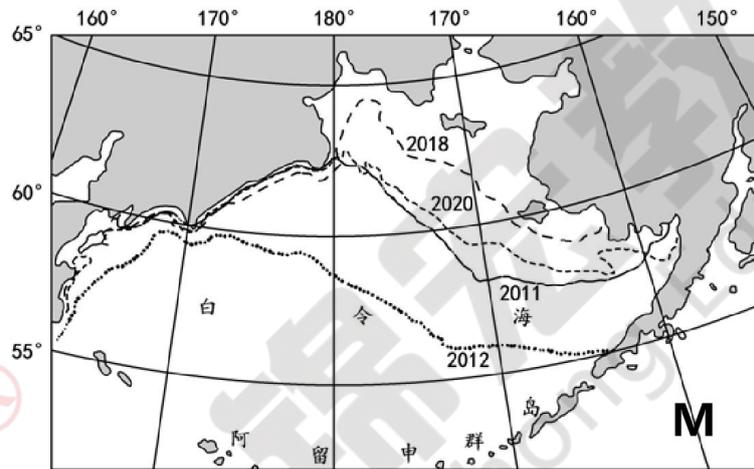
10. I 草甸区与永久冰雪带之间存在的植被带可能是

- A. 高山灌丛
- B. 高寒荒漠
- C. 山地草原
- D. 高寒苔原

11. 推测在全球气候持续变暖背景下该地山地森林带的分布变化

- A. 山地森林带的下限先降低后上升
- B. 山地森林带的上限先降低后升高
- C. 山地森林带的上限持续降低
- D. 山地森林带的下限持续上升

白令海是一个半封闭海域，由于海面高度差，白令海与北冰洋之间常年存在稳定的海流。下图示意 2011、2012、2018、2020 年 3 月 20 日白令海海冰边缘线。依据图文信息完成 12~14 题。



12. 推测白令海峡常年性海流的流向及北冰洋海水水位、海水性质

- A. 由南向北 北冰洋水位低 盐度高
- B. 由南向北 北冰洋水位低 密度大
- C. 由北向南 北冰洋水位高 密度大
- D. 由北向南 北冰洋水位高 温度高

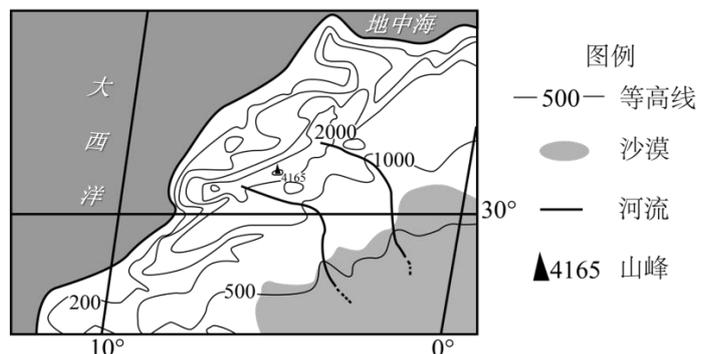
13. 结合图文说明白令海海冰范围变化带来的影响

- A. 海冰面积减少，海水结冰析盐现象减弱
- B. 海面反射太阳辐射多，增加海面长波辐射
- C. 极地东风更干燥，抑制白令海水汽蒸发
- D. 结冰析盐使海水密度增加，海水下沉减弱

14. 对于 M 处海—气作用分析正确的是

- A. 暖流流经，增强海—气潜热输送
- B. 寒流流经，海—气热传导减弱
- C. 冬季盛行风更强，海—气作用弱
- D. 夏季盛行风更强，海水蒸发强

阿特拉斯山脉位于非洲西北部，主峰海拔 4165 米。新生代时期构造运动促使阿特拉斯山脉形成，阿特拉斯山区自然风光独特，山顶终年积雪，使山脉东南和西北两侧形成截然不同的自然环境。下图示意为阿特拉斯山及周边地区。依据图文信息完成 15~16 题。



15. 引起阿特拉斯山脉形成的板块运动为
- A. 大西洋板块和非洲板块碰撞挤压 B. 亚欧板块和非洲板块碰撞挤压
- C. 印度洋板块和非洲板块张裂形成 D. 亚欧板块和非洲板块张裂形成
16. 阿特拉斯山脉不断隆起致使局部地区积雪厚度增加，是因为
- ①山脉隆起，在迎风坡一侧降雪丰富 ②坡度增大，山坡地带积雪量增加
- ③海拔升高，气温低，存雪时间较长 ④地形多样，地势和缓处积雪增厚
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

第 II 卷（非选择题，共 52 分）

本卷共 3 大题，共 52 分。请在答题卡上相应位置正确作答。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

千龟山（26.5° N，99.7° E）是中国迄今为止发现的面积最大、海拔最高的一片神奇丹霞地貌区，其山顶（海拔 2700 米）向西的坡面上为赭红色的砂岩，因特殊的地质作用，岩石表面发育成格子状的大裂隙，将岩石分割成一只只如同乌龟一样的群龟方阵（如图 a），而每块龟背上又发育很多细小的龟裂纹。众多的“乌龟”形成整齐排列的“千龟朝圣”景观，当太阳刚好从山顶升起时，就会看到“千龟朝阳”的奇特景观（图 b）。专家实地考察发现，第四纪冰期时该区域曾被冰雪覆盖，形成厚厚的冻土层。该地层岩石中泥质含量较高，垂直节理发育完整。整个区域只有这个坡面上的“乌龟形态”发育最为完整。

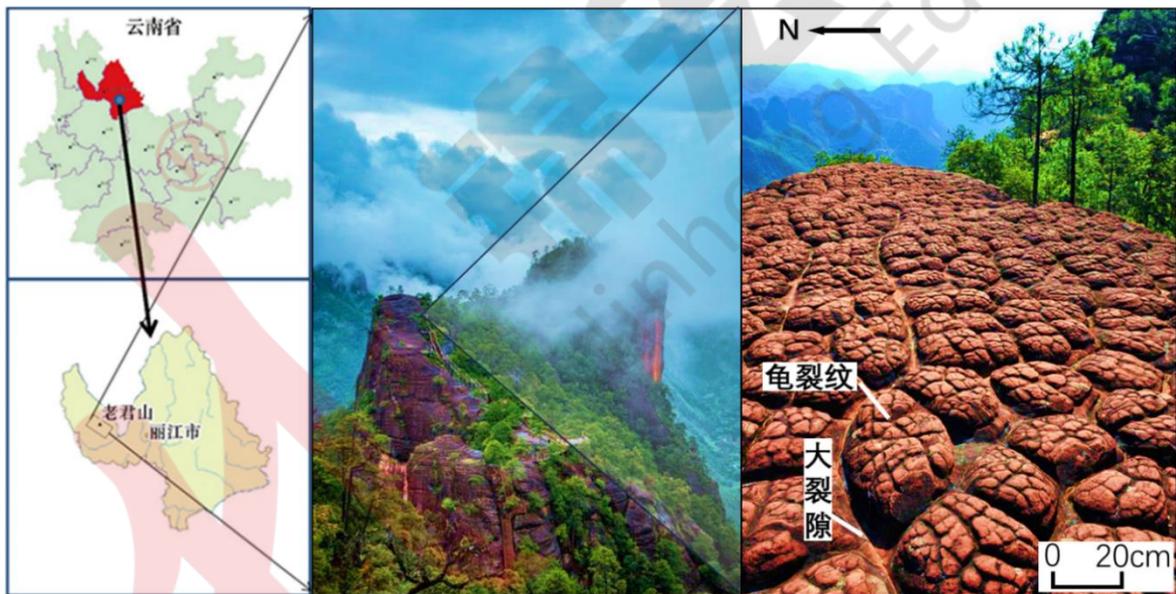


图 a 千龟山的地理位置及景观图



图 b “千龟朝阳”奇观

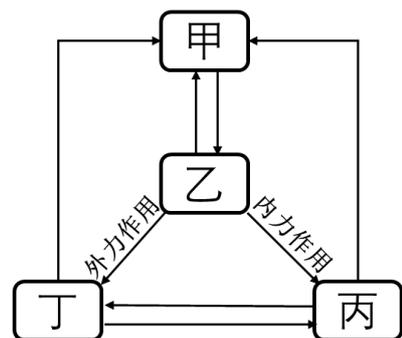


图 c 岩石圈物质循环示意图

(1) 千龟山的岩石类型属于岩石圈物质循环图(图c)中的_____；该类岩石区别于其他类岩石的显著特征有哪些？(6分)

▲

(2) 简述千龟山景观的形成过程，并从整体性角度分析该山坡坡面上的“乌龟形态”发育最为完整的原因。(8分)

▲

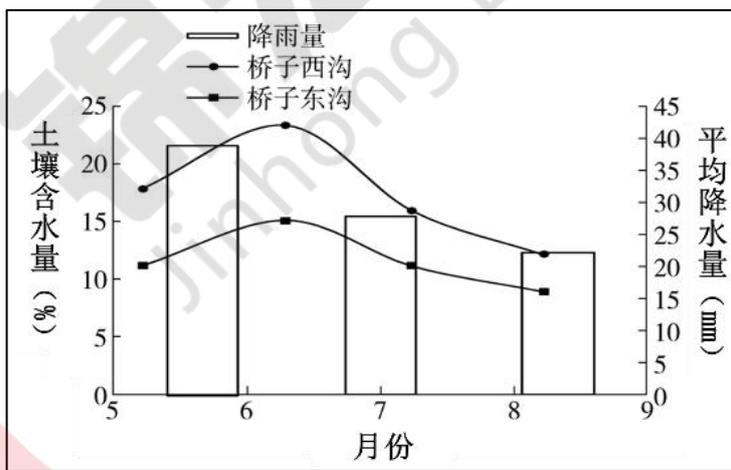
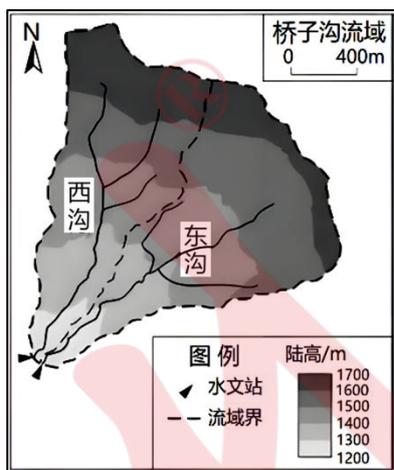
(3) 若有旅游者打算去千龟山看“千龟朝阳”奇观，请你为他(她)分析一下是选择冬半年去还是夏半年去才能看到？(4分)

▲

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

材料一：甘肃省天水市地处黄土高原丘陵区，属于大陆性气候，年均降水量526.1mm，降水变幅大，年内分配不均，5~10月降水占全年的83.5%。桥子沟流域(左图)包括自然条件相似的东沟和西沟两个小流域，自1957年开始对比流域建设，东沟为人工林地恢复流域，主要植物种有刺槐、樱桃、山杏等乔木和小乔木植物。西沟为自然草地恢复流域，主要植物种有冰草、车前草、白蒿等草本和半灌木植物。现已在两流域形成各自独特的植被体系，对水土流失防治有启示作用。

材料二：黄土高原丘陵区不同植被恢复方式下土壤水分特征有差异，研究表明西沟和东沟土壤含水量随坡向的变化均遵循阴坡>半阴坡>半阳坡，以刺槐林地为主的流域不同坡向之间含水量差异较小，以荒草地为主的流域受坡向影响较大。右图表示0~100cm土壤含水量与平均降水量的关系。



(1) 从水循环角度，解释桥子沟流域气候干燥的原因。(4分)

▲

(2) 指出5~9月桥子东沟和西沟土壤含水量的差异，分析植被对东沟土壤含水量的影响。(6分)

▲

(3) 与同流域的半阳坡相比，以自然恢复荒草地为主的桥子西沟流域阴坡土壤水分的蒸发强度较小、含水量较高、蒸发深度较大，试分析原因。(6分)

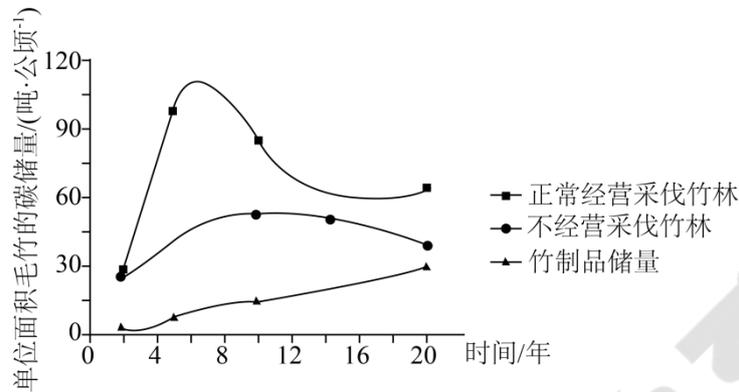
▲

(4) 研究表明极端强降雨过后，植被成为影响土壤水分的决定因子。说明在该区域利用不同植被治理水土流失带来的启示。(2分)

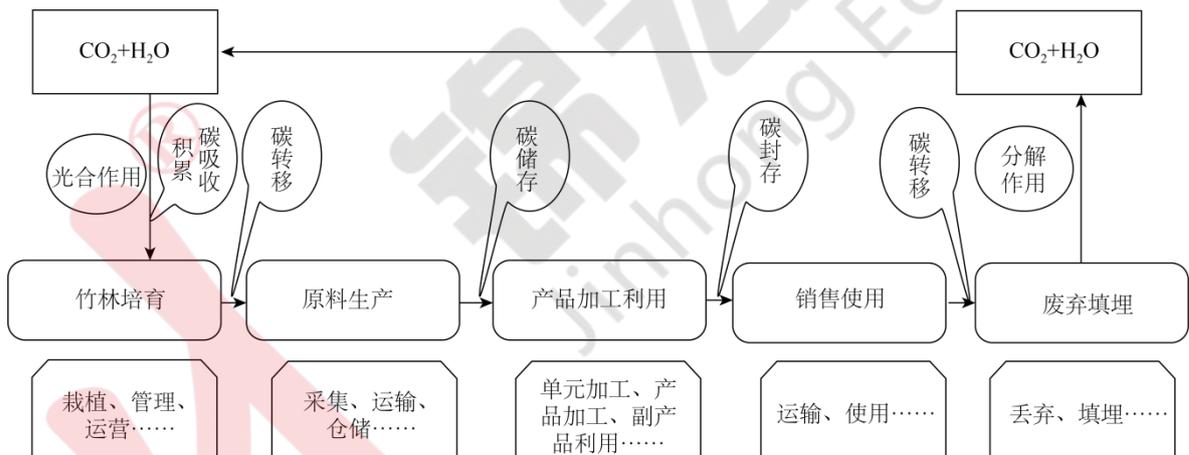
▲

19. 阅读材料，回答下列问题。(16分)

材料一：2022年11月，第二届世界竹藤大会在北京开幕，大会主题为“竹藤——基于自然的可持续发展解决方案”。中国与国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议。目前我国竹产业发展水平较低，人均竹产品消费量远低于国际水平。



材料二：竹子是世界上生长最快的植物，4~6年即为品质较好的成熟材，砍伐后可促进竹笋长出新竹，一次种植可永续利用。竹子从光合作用、生长发育、采伐收获、原料仓储、高效利用直至分解释放二氧化碳的全生命周期，就是碳汇的全过程，即竹材碳足迹。通过碳足迹引导我国竹产业的发展方向是大势所趋。下图示意竹林（以毛竹为例）碳储量随时间的变化（以1公顷为例），下图示意竹产品全生命周期碳循环过程。（碳汇是指通过植树造林、植被恢复等措施，吸收大气中的二氧化碳，从而减少温室气体在大气中浓度的过程、活动或机制。）



(1) 指出“以竹代塑”在应对全球塑料污染危机中的优势。(6分)

▲

(2) 简述竹产品全生命周期碳循环过程。(6分)

▲

(3) 请从竹材加工角度提出我国竹产业碳足迹可持续发展的措施。(4分)

▲