



试题讲解、试卷点评、  
答题卡、命题细目表、  
本书使用说明

责任编辑：赵忠明



2568300510024



## 为什么好题在天星?



**26年**  
积累好题数据库



**10000+**  
一线名师编委



**1=100**  
分层设问,懂一题会百题



**6审6校**  
品控超越国标

## 每期严选10套卷 每套值得刷两遍!



全年8次更新  
掌握一手考情

月刊教辅开创品牌, 23年超千万师生信赖!  
全国高考名师, 提供一手考向, 一手素材, 一手好卷!



层层严选好卷  
值得多刷两遍

层层严选, 只选高考强区优质模拟卷!  
1遍模拟考场, 1遍专练题型, 每套好卷都值得刷至少两遍!



6维解析法  
讲透每道题

提分关键在错题, 解析不够细, 刷卷无意义!  
全面升级6维解析法, 搞懂1道题, 会做1类题!

## 每期刷透一手好卷 8次更新一手考情

上市时间	2024.6	2024.7	2024.9	2024.11	2025.1	2025.2	2025.4	2025.4
1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期	
高考试题汇编	新高三检测卷	摸底监测卷	名校联考卷	大市联考卷	一模精选卷	考前精选卷	临考冲刺卷	

ISBN 978-7-5371-6793-2



定价: 19.80元

金星  
天星  
金考卷特快专递·第3期

摸底监测卷

地理

主编 杜志建  
CHISO 新疆青少年出版社



天星教育

上课认真听  
下课练天星

25年试卷品牌

# 金考卷™ 特快专递

每期严选10套卷 每套值得刷两遍!

第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	第6期	第7期	第8期
2024年6月上市	7月上市	9月上市	11月上市	2025年1月上市	2月上市	4月初上市	4月底上市

★★★ 2025 新高考 ★★★

# 摸底监测卷

主编 杜志建

- 2024—2025学年度武汉市部分学校高三年级调研考试
- 广东省2025届普通高中毕业班第一次调研考试
- 南昌市2025届高三摸底测试
- 福州市2024—2025学年高三年级第一次质量检测
- 山东省潍坊市2024—2025学年高三开学调研监测考试
- 安徽六校教育研究会2025届高三年级入学素质测试
- 贵阳市2025届高三年级摸底考试试卷
- 北京市2024年普通高中学业水平等级性考试(高考题)
- 江苏省2024年普通高中学业水平选择性考试(高考题)
- 2024年6月浙江省普通高校招生选考科目考试(高考题)

赠 新考向题加练: 热点情境题、新概念题、过程分析题、开放探究题  
6维解析册1—39页(另册)



地理  
第3期

CHISO 新疆青少年出版社





一、选择题:本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。

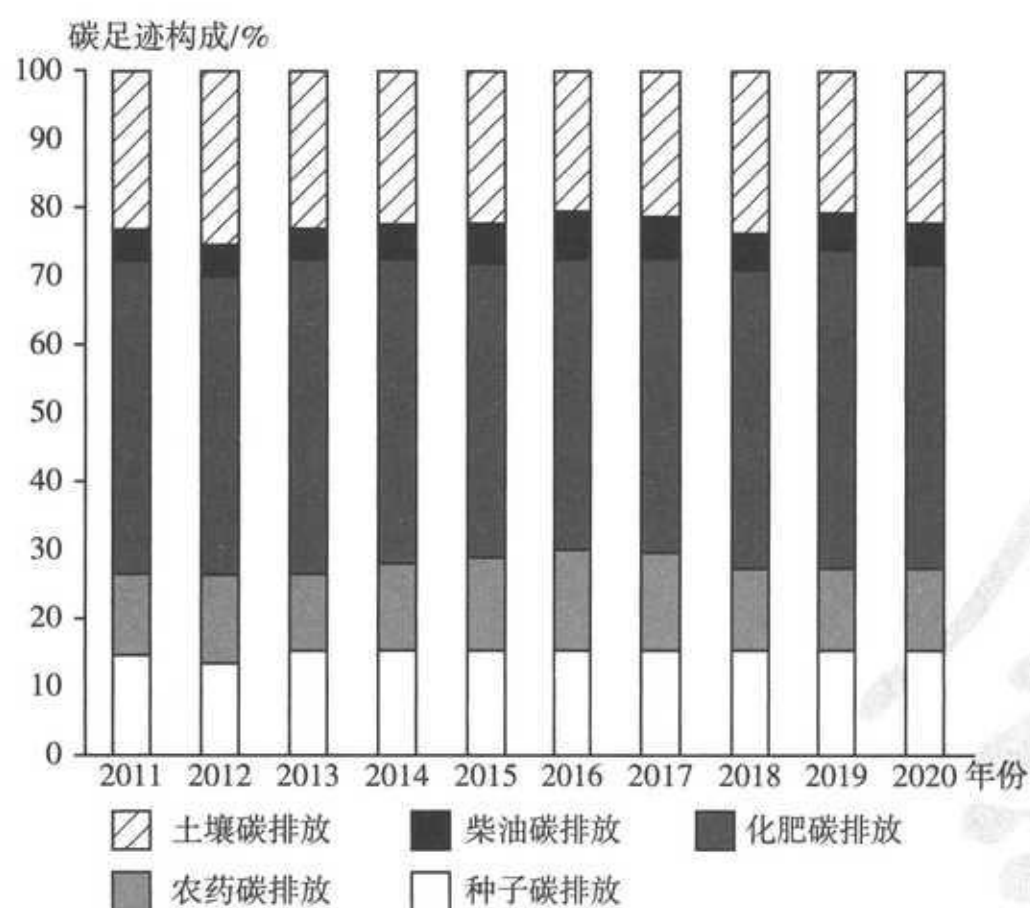
在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

山西省运城市临猗县是我国著名的冬枣产区。受自然条件的影响,该地冬枣花期年际差异大。下表为 2022 年和 2023 年临猗县不同栽培模式下冬枣花期时间表。据此完成 1—3 题。

年份	栽培模式	花期(始花期—终花期)	花期日数(天)
2022	地坑棚	3月2日—3月16日	15
	棉被棚	3月12日—3月26日	15
	露地	5月16日—6月2日	18
2023	地坑棚	3月5日—3月28日	24
	棉被棚	3月22日—4月16日	26
	露地	5月20日—6月16日	28

- 在自然状态下,该地冬枣的花期集中在
  - A. 3—4 月
  - B. 4—5 月
  - C. 5—6 月
  - D. 6—7 月
- 与 2022 年相比,2023 年冬枣开花期间
  - A. 低温寡照
  - B. 大风肆虐
  - C. 高温晴热
  - D. 和风细雨
- 棚内冬枣开花时应注重通风换气,主要考虑的因素是
  - A. 湿度
  - B. 光照
  - C. 气压
  - D. 气温

大豆生产过程中存在农资投入品和土壤碳排放,其中农资投入品涉及柴油、化肥、农药和种子等。研究发现,2016 年以后某省大豆生产规模不断扩大但碳排放总量有所降低。下图示意 2011—2020 年我国该省大豆生产碳足迹构成的年际变化。据此完成 4—6 题。



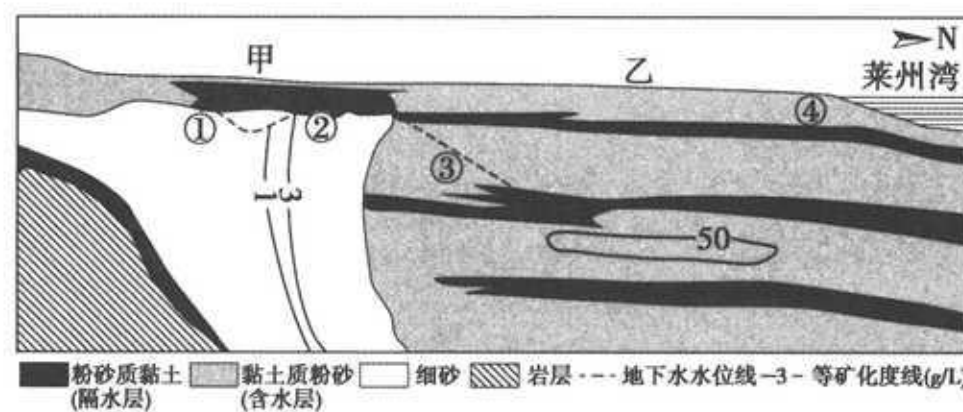
- 对大豆生产碳足迹影响最大的农资投入品是
  - A. 柴油
  - B. 化肥
  - C. 农药
  - D. 种子
- 该省 2011—2020 年大豆生产碳足迹构成变化特点主要表现为
  - A. 农药碳足迹占比先升后降
  - B. 柴油碳足迹占比持续变大
  - C. 种子碳足迹占比先降后升
  - D. 化肥碳足迹占比持续减小
- 2016 年以后该省碳排放总量有所降低的主要原因可能是大豆生产过程中
  - A. 种子投放量减少
  - B. 土地开垦量下降
  - C. 秸秆还田量增多
  - D. 新能源机械普及

地名是区域文化在该地区的凝结与保留。沅江流域是黔东南、湘西地区通往长江的重要通道,主要交通线有沅江干支流航道、湘黔古道、湘川古道,其地名见证了流域演变的历史。下图示意沅江流域地名用字类型分布。据此完成 7—9 题。



- 交通运输线路①为
  - A. 沅江干流航道
  - B. 沅江支流航道
  - C. 湘川古道
  - D. 湘黔古道
- 与乙处相比,甲处
  - A. 地势崎岖
  - B. 降水丰富
  - C. 河流交汇
  - D. 土壤贫瘠
- 研究发现甲处聚落地名稳定性强,这主要是因为
  - A. 区位条件好,经济波动较小
  - B. 地形闭塞,受外界影响小
  - C. 运输需求大,交通线路密集
  - D. 人口稠密,地方意识薄弱

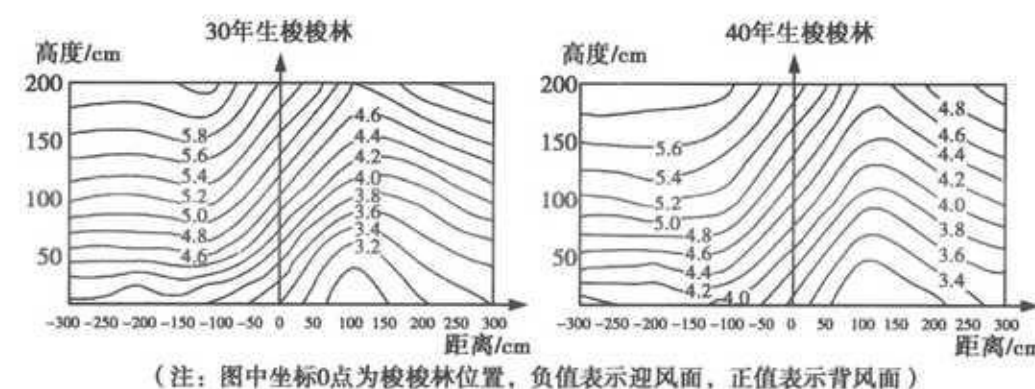
矿化度指单位体积的水中含有各种盐类物质的总量。地下水按其矿化度可以分为淡水(小于 1 g/L)、微咸水(1—3 g/L)、咸水(3—10 g/L)、盐水(10—50 g/L)和卤水(大于 50 g/L)。山东省莱州湾南岸因多年地下淡水和卤水持续开采,产生多个地下水降落漏斗。下图示意莱州湾南岸水文地质剖面。据此完成 10—12 题。



- 关于甲、乙两处开采井的叙述,正确的是
  - A. 甲、乙均是淡水井
  - B. 甲是淡水井,乙是卤水井
  - C. 甲、乙均是卤水井
  - D. 甲是卤水井,乙是淡水井

- 下列各处地下水的说法正确的是
  - A. ①处向南流,补给甲地的地下水
  - B. ②处向北流,咸水入侵水质下降
  - C. ③处向北流,垂直下渗作用显著
  - D. ④处向南流,海水倒灌作用明显
- 为保证生活用水水质,该地最适宜
  - A. 在不同岩层均匀开采
  - B. 增加淡水井开采深度
  - C. 雨季增加地下水回灌
  - D. 禁止继续开采地下水

梭梭是干旱区生长的一种灌木或小乔木,不同树龄的梭梭防风固沙能力有一定的差异。下图示意不同树龄的梭梭林周围不同高度风速等值线(单位:m/s)。据此完成 13—15 题。



- 图中风速削减最大的地点大致位于梭梭林原点水平方向上
  - A. -50 cm 处
  - B. 0 cm 处
  - C. 50 cm 处
  - D. 100 cm 处
- 与 30 年生相比,40 年生梭梭林最大的防风能力在垂直方向上
  - A. 50 cm 处增强,200 cm 处增强
  - B. 50 cm 处减弱,200 cm 处减弱
  - C. 50 cm 处增强,200 cm 处减弱
  - D. 50 cm 处减弱,200 cm 处增强
- 影响不同树龄梭梭林防风能力的因素是
  - ① 植被高度
  - ② 枝叶密度
  - ③ 树干直径
  - ④ 根系深度

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④







一、选择题:本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。

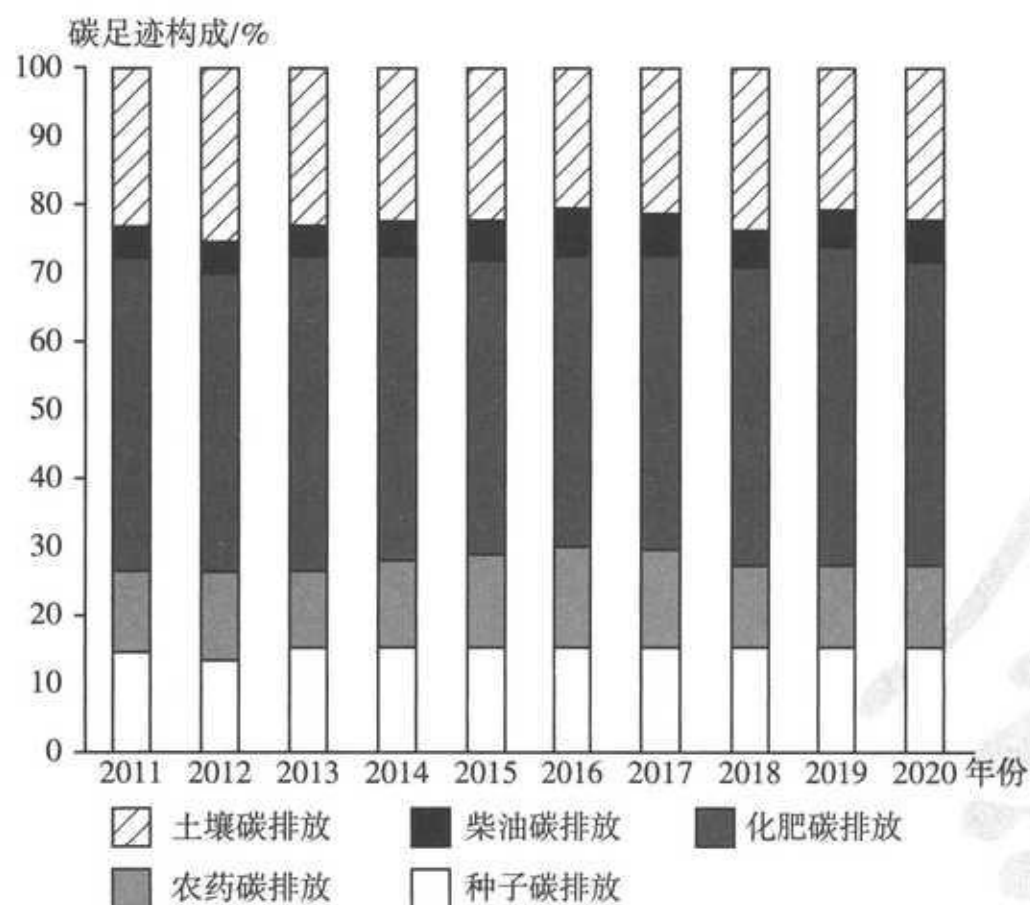
在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

山西省运城市临猗县是我国著名的冬枣产区。受自然条件的影响,该地冬枣花期年际差异大。下表为 2022 年和 2023 年临猗县不同栽培模式下冬枣花期时间表。据此完成 1—3 题。

年份	栽培模式	花期(始花期—终花期)	花期日数(天)
2022	地坑棚	3月2日—3月16日	15
	棉被棚	3月12日—3月26日	15
	露地	5月16日—6月2日	18
2023	地坑棚	3月5日—3月28日	24
	棉被棚	3月22日—4月16日	26
	露地	5月20日—6月16日	28

- 在自然状态下,该地冬枣的花期集中在
  - A. 3—4月
  - B. 4—5月
  - C. 5—6月
  - D. 6—7月
- 与 2022 年相比,2023 年冬枣开花期间
  - A. 低温寡照
  - B. 大风肆虐
  - C. 高温晴热
  - D. 和风细雨
- 棚内冬枣开花时应注重通风换气,主要考虑的因素是
  - A. 湿度
  - B. 光照
  - C. 气压
  - D. 气温

大豆生产过程中存在农资投入品和土壤碳排放,其中农资投入品涉及柴油、化肥、农药和种子等。研究发现,2016 年以后某省大豆生产规模不断扩大但碳排放总量有所降低。下图示意 2011—2020 年我国该省大豆生产碳足迹构成的年际变化。据此完成 4—6 题。



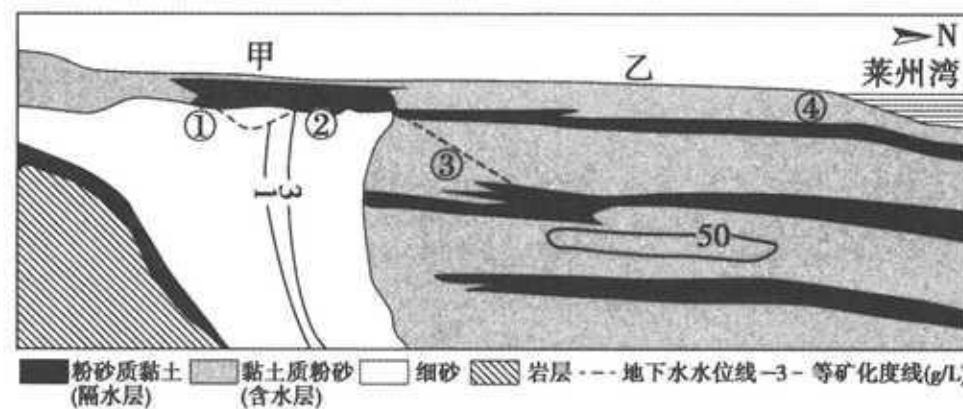
- 对大豆生产碳足迹影响最大的农资投入品是
  - A. 柴油
  - B. 化肥
  - C. 农药
  - D. 种子
- 该省 2011—2020 年大豆生产碳足迹构成变化特点主要表现为
  - A. 农药碳足迹占比先升后降
  - B. 柴油碳足迹占比持续变大
  - C. 种子碳足迹占比先降后升
  - D. 化肥碳足迹占比持续减小
- 2016 年以后该省碳排放总量有所降低的主要原因可能是大豆生产过程中
  - A. 种子投放量减少
  - B. 土地开垦量下降
  - C. 秸秆还田量增多
  - D. 新能源机械普及

地名是区域文化在该地区的凝结与保留。沅江流域是黔东南、湘西地区通往长江的重要通道,主要交通线有沅江干支流航道、湘黔古道、湘川古道,其地名见证了流域演变的历史。下图示意沅江流域地名用字类型分布。据此完成 7—9 题。



- 交通运输线路①为
  - A. 沅江干流航道
  - B. 沅江支流航道
  - C. 湘川古道
  - D. 湘黔古道
- 与乙处相比,甲处
  - A. 地势崎岖
  - B. 降水丰富
  - C. 河流交汇
  - D. 土壤贫瘠
- 研究发现甲处聚落地名稳定性强,这主要是因为
  - A. 区位条件好,经济波动较小
  - B. 地形闭塞,受外界影响小
  - C. 运输需求大,交通线路密集
  - D. 人口稠密,地方意识薄弱

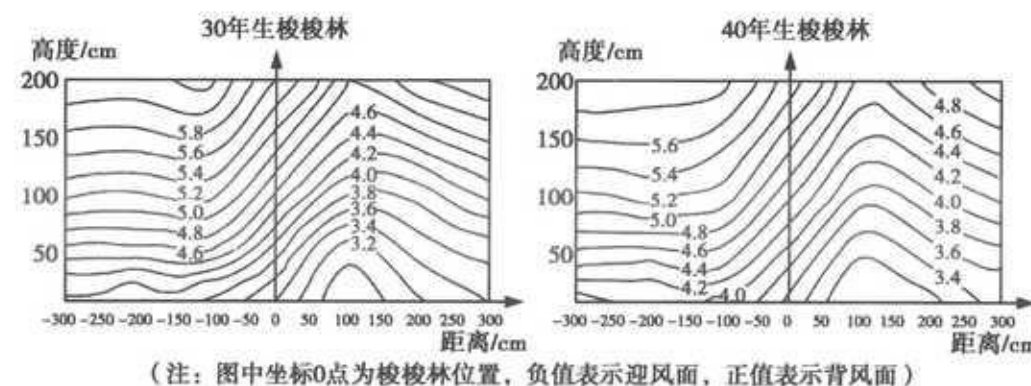
矿化度指单位体积的水中含有各种盐类物质的总量。地下水按其矿化度可以分为淡水(小于 1 g/L)、微咸水(1—3 g/L)、咸水(3—10 g/L)、盐水(10—50 g/L)和卤水(大于 50 g/L)。山东省莱州湾南岸因多年地下淡水和卤水持续开采,产生多个地下水降落漏斗。下图示意莱州湾南岸水文地质剖面。据此完成 10—12 题。



- 关于甲、乙两处开采井的叙述,正确的是
  - A. 甲、乙均是淡水井
  - B. 甲是淡水井,乙是卤水井
  - C. 甲、乙均是卤水井
  - D. 甲是卤水井,乙是淡水井

- 下列各处地下水的说法正确的是
  - A. ①处向南流,补给甲地的地下水
  - B. ②处向北流,咸水入侵水质下降
  - C. ③处向北流,垂直下渗作用显著
  - D. ④处向南流,海水倒灌作用明显
- 为保证生活用水水质,该地最适宜
  - A. 在不同岩层均匀开采
  - B. 增加淡水井开采深度
  - C. 雨季增加地下水回灌
  - D. 禁止继续开采地下水

梭梭是干旱区生长的一种灌木或小乔木,不同树龄的梭梭防风固沙能力有一定的差异。下图示意不同树龄的梭梭林周围不同高度风速等值线(单位:m/s)。据此完成 13—15 题。



- 图中风速削弱最大的地点大致位于梭梭林原水平方向上
  - A. -50 cm 处
  - B. 0 cm 处
  - C. 50 cm 处
  - D. 100 cm 处
- 与 30 年生相比,40 年生梭梭林最大的防风能力在垂直方向上
  - A. 50 cm 处增强,200 cm 处增强
  - B. 50 cm 处减弱,200 cm 处减弱
  - C. 50 cm 处增强,200 cm 处减弱
  - D. 50 cm 处减弱,200 cm 处增强
- 影响不同树龄梭梭林防风能力的因素是
  - ① 植被高度
  - ② 枝叶密度
  - ③ 树干直径
  - ④ 根系深度
  - A. ①②
  - B. ②③
  - C. ③④
  - D. ①④





二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读材料,完成下列要求。(18分)

江苏省太仓市浏河镇位于长江入海口南岸,南部与上海接壤,西连太仓主城。该镇特色农业赋予四季好光景:一月大棚草莓正当红;二月大球盖菇迎丰产;三月绿叶蔬菜上餐桌;四月甜美蓝莓喜上市;五月哈密甜瓜味道美;六月有机田里钓龙虾;七月香脆冠梨最甘甜;八月火龙果园喜丰收;九月猕猴桃儿挂满藤;十月百亩脆柿压枝低;十一月漫山柑橘金灿灿;十二月鲜香羊肉暖心窝。有专家指出,该镇可以依托“每月一品”积极发展“农事生产体验+旅游”,振兴乡村经济。

- (1)火龙果原产于热带,分析该镇能种植火龙果的气温条件。(6分)
- (2)简述该镇“每月一品”模式对村民的好处。(6分)
- (3)浏河镇“农事生产体验+旅游”发展模式对周边居民具有吸引力,请说明理由。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

材料一 鄱阳湖是我国乃至亚洲最大的候鸟越冬栖息地,每年来此越冬的候鸟平均在70万只左右。目前,鄱阳湖区域共有11个自然保护区,其中有国家级自然保护区2个,主要保护对象为珍稀濒危候鸟及湖泊湿地生态系统。

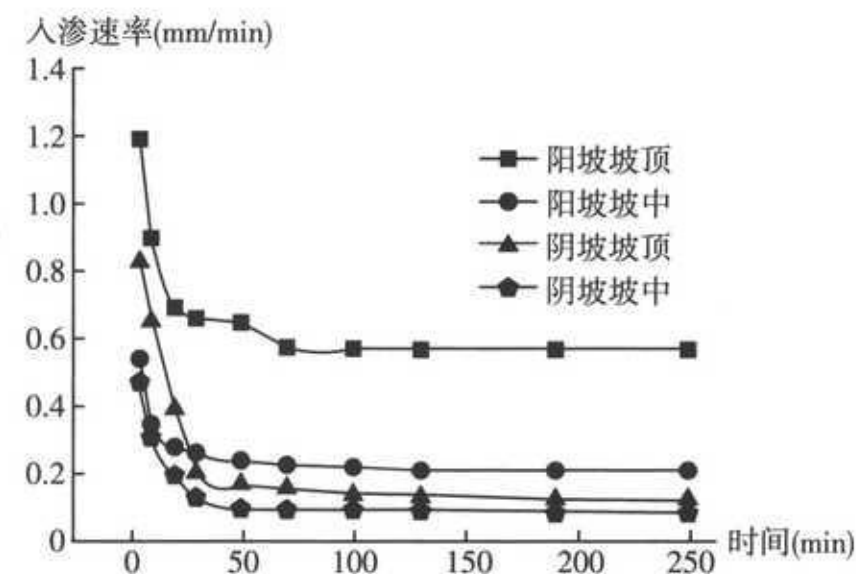
材料二 鄱阳湖丰水期湖水连成片,枯水期湖滩显露,形成成片的洲滩、浅水沼泽、碟形湖等。近十年来,鄱阳湖连续出现枯水期提前、延长及枯水期水位超低等情况,严重影响了湖泊区域社会经济发展和生态环境。下图为鄱阳湖示意图。



- (1)说明鄱阳湖沿岸地区吸引候鸟来此越冬的主要原因。(8分)
- (2)简述在鄱阳湖建立国家级自然保护区对维护我国生态安全的重要意义。(6分)
- (3)结合鄱阳湖流域自然地理背景,提出3项缓解鄱阳湖枯水期提前、延长及枯水期水位超低等情况的合理措施。(5分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

风火山流域地处青藏高原,多冻土发育。全球气候变暖使地表径流显著影响冻土活动层的土壤孔隙与水分,导致冻土活动层的入渗速率增大。研究发现,与其他部位相比,阳坡坡顶的入渗速率最大,但土壤表层含水量最少。下图示意该流域冻结初期冻土活动层各坡向坡位的入渗速率随时间的变化。



- (1)归纳该流域冻结初期冻土活动层入渗速率的总体特征。(6分)
- (2)该流域地表径流变化会导致入渗速率变大,请说明其过程。(6分)
- (3)分析阳坡坡顶土壤表层含水量最少的气候原因。(6分)

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读材料,完成下列要求。(18分)

江苏省太仓市浏河镇位于长江入海口南岸,南部与上海接壤,西连太仓主城。该镇特色农业赋予四季好光景:一月大棚草莓正当红;二月大球盖菇迎丰产;三月绿叶蔬菜上餐桌;四月甜美蓝莓喜上市;五月哈密甜瓜味道美;六月有机田里钓龙虾;七月香脆冠梨最甘甜;八月火龙果园喜丰收;九月猕猴桃儿挂满藤;十月百亩脆柿压枝低;十一月漫山柑橘金灿灿;十二月鲜香羊肉暖心窝。有专家指出,该镇可以依托“每月一品”积极发展“农事生产体验+旅游”,振兴乡村经济。

- (1)火龙果原产于热带,分析该镇能种植火龙果的气温条件。(6分)
- (2)简述该镇“每月一品”模式对村民的好处。(6分)
- (3)浏河镇“农事生产体验+旅游”发展模式对周边居民具有吸引力,请说明理由。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

材料一 鄱阳湖是我国乃至亚洲最大的候鸟越冬栖息地,每年来此越冬的候鸟平均在70万只左右。目前,鄱阳湖区域共有11个自然保护区,其中有国家级自然保护区2个,主要保护对象为珍稀濒危候鸟及湖泊湿地生态系统。

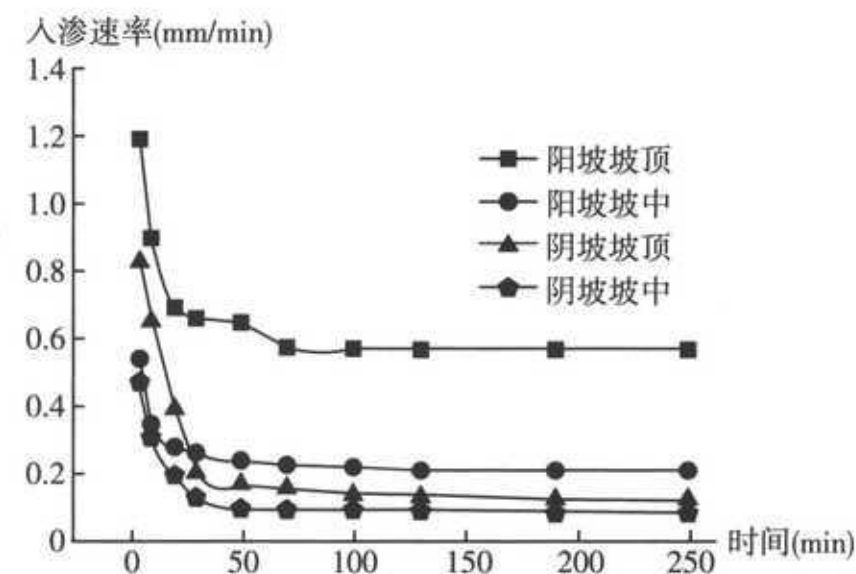
材料二 鄱阳湖丰水期湖水连成片,枯水期湖滩显露,形成成片的洲滩、浅水沼泽、碟形湖等。近十年来,鄱阳湖连续出现枯水期提前、延长及枯水期水位超低等情况,严重影响了湖泊区域社会经济发展和生态环境。下图为鄱阳湖示意图。



- (1)说明鄱阳湖沿岸地区吸引候鸟来此越冬的主要原因。(8分)
- (2)简述在鄱阳湖建立国家级自然保护区对维护我国生态安全的重要意义。(6分)
- (3)结合鄱阳湖流域自然地理背景,提出3项缓解鄱阳湖枯水期提前、延长及枯水期水位超低等情况的合理措施。(5分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

风火山流域地处青藏高原,多冻土发育。全球气候变暖使地表径流显著影响冻土活动层的土壤孔隙与水分,导致冻土活动层的入渗速率增大。研究发现,与其他部位相比,阳坡坡顶的入渗速率最大,但土壤表层含水量最少。下图示意该流域冻结初期冻土活动层各坡向坡位的入渗速率随时间的变化。



- (1)归纳该流域冻结初期冻土活动层入渗速率的总体特征。(6分)
- (2)该流域地表径流变化会导致入渗速率变大,请说明其过程。(6分)
- (3)分析阳坡坡顶土壤表层含水量最少的气候原因。(6分)





一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

下图示意 2010—2020 年我国部分省级行政区的人口增长类型。据此完成 1—2 题。

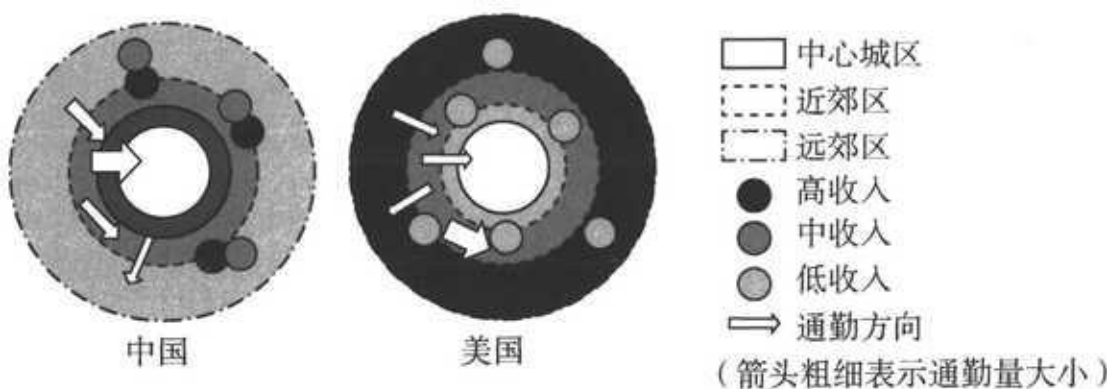


1. 广东、西藏、河南依次对应图中的  
A. ①②③ B. ①③② C. ②③① D. ③①②

2. 导致各省级行政区人口机械增长率出现差异的最主要因素是

- A. 自然因素
- B. 政策因素
- C. 经济因素
- D. 年龄结构

都市区是城市发展到一定阶段的空间组织形式,表示一个拥有特定人口规模的核心城市及与其有着紧密社会经济联系的周边邻接地域组成的区域。下图示意中美两国典型都市区不同圈层结构。据此完成 3—4 题。



3. 与中国相比,美国都市区不同圈层结构的主要特征表现在

- A. 高收入群体主要分布于城区
- B. 主要通勤方向为内向通勤
- C. 远郊与城区的联系更加紧密
- D. 郊区生产生活独立性更强

4. 中美两国都市区圈层结构出现差异的主要影响因素是

- A. 城市规模大小
- B. 城市发展阶段
- C. 城市基础设施
- D. 城市地域结构

北京 798 艺术区位于北京朝阳区,紧邻机场高速和地铁,其前身是 20 世纪 50 年代建设的华北无线电器材联合厂(718 厂),该厂主要生产电子元器件及成品,厂房连栋并排,南侧屋顶为弧形墙体,北侧屋顶则为玻璃天窗。21 世纪初,随着无线电器材厂的外迁,大量空置厂房被改造成画廊、艺术中心、酒吧和餐饮公司等。下图为北京 798 艺术区某厂房外部及内部景观图。据此完成 5—6 题。



5. 推测在建设初期,厂房屋顶采取北侧玻璃天窗、南侧弧形墙体设计的主要目的是

- A. 增加室内采光
- B. 保证产品质量
- C. 加快屋顶排水
- D. 提高房屋稳定性

6. 该地将原空置厂房改造成艺术区的有利条件是

- ①交通便利
  - ②地租成本低
  - ③劳动力丰富
  - ④环境优美
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

图 1 所示挠力河流域位于黑龙江省三江平原腹地,流域面积为 24 863 km<sup>2</sup>。在上游设计并建设龙头桥水库,主要发挥其灌溉和发电作用。图 2 示意宝清水文站不同年代各月平均流量变化情况。近年来,挠力河流域湿地大面积萎缩等生态问题凸显。据此完成 7—8 题。



图 1

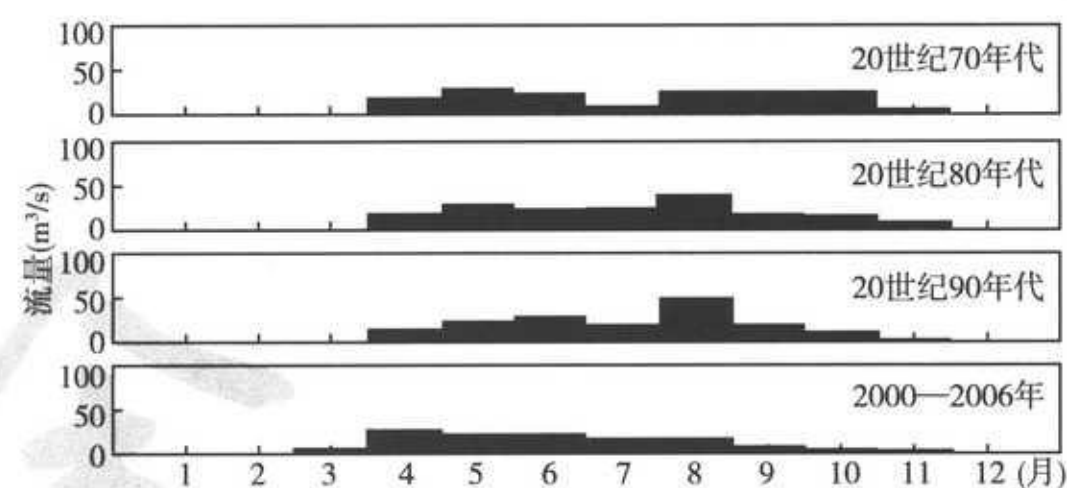


图 2

7. 按照设计方案运行,龙头桥水库建成后下游湿地

- A. 径流量季节性变幅加大
- B. 补给量增加
- C. 冰封期连底冻现象减少
- D. 地下年径流总量减少

8. 生态补水可缓解挠力河流域湿地大面积萎缩等生态问题。下列月份中,龙头桥水库应该开闸适量放水的时间是

- A. 1—3 月
- B. 5—6 月
- C. 7—8 月
- D. 10—12 月

深积云是由空气作强烈上升和下沉运动组成的复杂云体,水汽较为充沛,条件合适时可触发阵性降水。大气气溶胶指悬浮在大气中的液态或固态粒子,沙尘气溶胶是大气气溶胶的重要组成部分,其加热效应能促进深积云的发展。据此完成 9—10 题。

9. 沙尘气溶胶能加热深积云并促使其进一步发展主要是因为

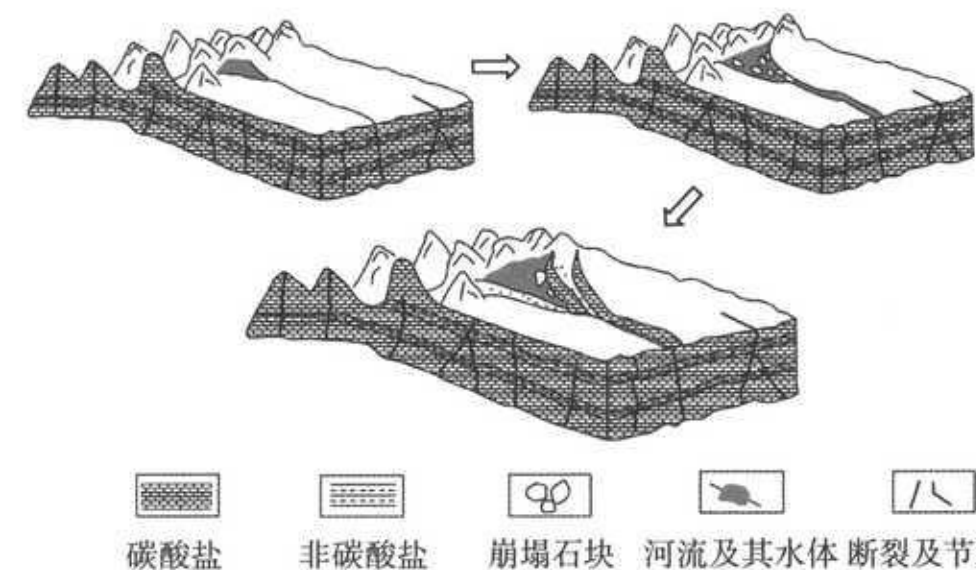
- ①大气对地面辐射吸收增强
- ②大气向上的长波辐射增强
- ③凝结核增加促使水汽凝结
- ④大气对短波辐射反射增强

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

10. 沙尘气溶胶通过该机制增大降水量较常见于

- A. 塔里木盆地
- B. 内蒙古高原
- C. 四川盆地
- D. 东南丘陵

云贵川三省交界处发育有独特的喇叭状河谷,向上游方向敞开。由于地壳运动剧烈,周边山体常有石块崩塌进入喇叭状河谷。下图示意该地喇叭状河谷的发育过程。据此完成 11—12 题。



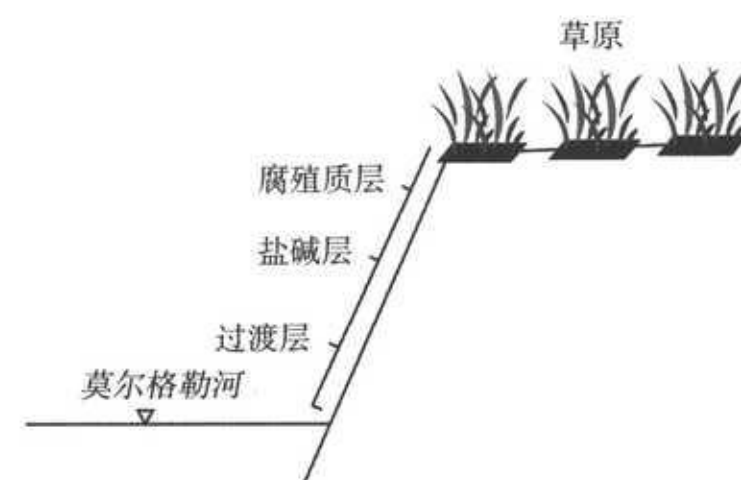
11. 喇叭状河谷越向上游越宽,主要是因为上游

- A. 岩层剥蚀速度慢
- B. 流水下切能力强
- C. 地表汇水面积大
- D. 水体停留时间长

12. 在快速崩塌的背景下,喇叭状河谷能维持形态主要是因为

- A. 风力侵蚀
- B. 物理风化
- C. 流水搬运
- D. 重力搬运

莫尔格勒河地处大兴安岭西麓,水位季节变化较大,河岸以草原为主。通常情况下,土壤盐碱化现象出现在土壤表层,而莫尔格勒河局部河岸剖面中部有盐碱层发育。下图示意莫尔格勒河局部河岸剖面结构。据此完成 13—14 题。



13. 盐碱层发育在河岸斜坡剖面中部而非上部,主要取决于

- A. 降水强度大
- B. 河流水位
- C. 植被覆盖率高
- D. 日照时间长

14. 莫尔格勒河为盐碱层直接补充可溶性盐类主要发生在

- A. 1—2 月
- B. 4—5 月
- C. 7—8 月
- D. 10—11 月





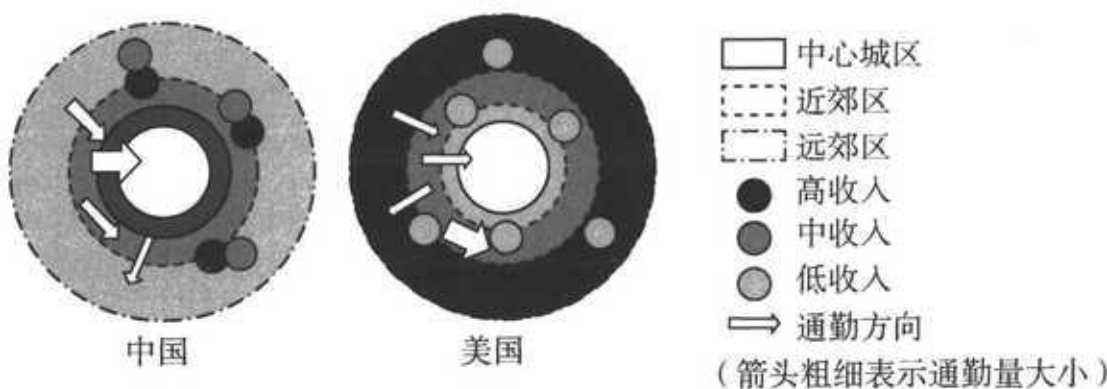
一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

下图示意 2010—2020 年我国部分省级行政区的人口增长类型。据此完成 1—2 题。



- 广东、西藏、河南依次对应图中的  
A. ①②③ B. ①③② C. ②③① D. ③①②
- 导致各省级行政区人口机械增长率出现差异的最主要因素是  
A. 自然因素 B. 政策因素  
C. 经济因素 D. 年龄结构

都市区是城市发展到一定阶段的空间组织形式,表示一个拥有特定人口规模的核心城市及与其有着紧密社会经济联系的周边邻接地域组成的区域。下图示意中美两国典型都市区不同圈层结构。据此完成 3—4 题。



- 与中国相比,美国都市区不同圈层结构的主要特征表现在  
A. 高收入群体主要分布于城区  
B. 主要通勤方向为内向通勤  
C. 远郊与城区的联系更加紧密  
D. 郊区生产生活独立性更强

4. 中美两国都市区圈层结构出现差异的主要影响因素是

- A. 城市规模大小 B. 城市发展阶段  
C. 城市基础设施 D. 城市地域结构

北京 798 艺术区位于北京朝阳区,紧邻机场高速和地铁,其前身是 20 世纪 50 年代建设的华北无线电器材联合厂(718 厂),该厂主要生产电子元器件及成品,厂房连栋并排,南侧屋顶为弧形墙体,北侧屋顶则为玻璃天窗。21 世纪初,随着无线电器材厂的外迁,大量空置厂房被改造成画廊、艺术中心、酒吧和餐饮公司等。下图为北京 798 艺术区某厂房外部及内部景观图。据此完成 5—6 题。



5. 推测在建设初期,厂房屋顶采取北侧玻璃天窗、南侧弧形墙体设计的主要目的是

- A. 增加室内采光 B. 保证产品质量  
C. 加快屋顶排水 D. 提高房屋稳定性

6. 该地将原空置厂房改造成艺术区的有利条件是

- ①交通便利 ②地租成本低  
③劳动力丰富 ④环境优美  
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

图 1 所示挠力河流域位于黑龙江省三江平原腹地,流域面积为 24 863 km<sup>2</sup>。在上游设计并建设龙头桥水库,主要发挥其灌溉和发电作用。图 2 示意宝清水文站不同年代各月平均流量变化情况。近年来,挠力河流域湿地大面积萎缩等生态问题凸显。据此完成 7—8 题。



图 1

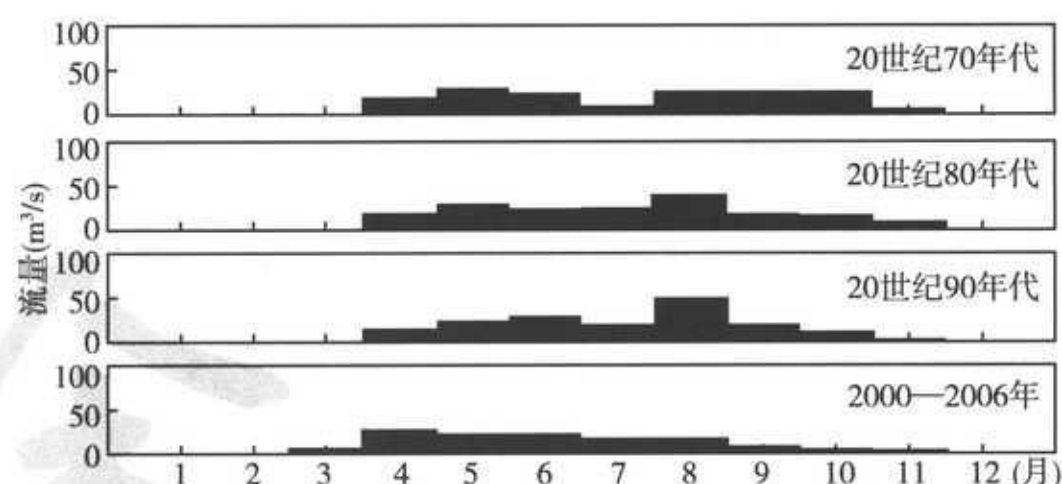


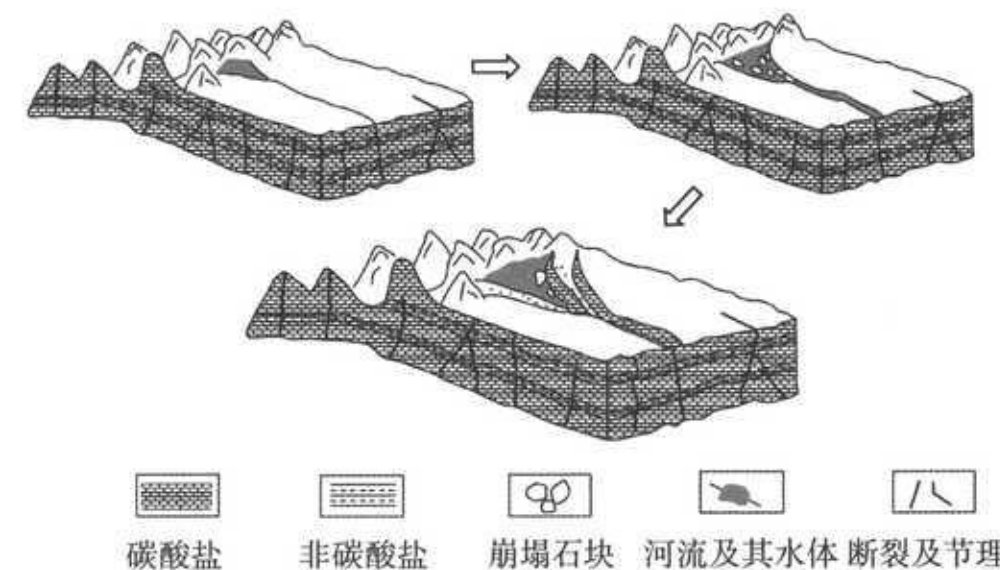
图 2

- 按照设计方案运行,龙头桥水库建成后下游湿地  
A. 径流量季节性变幅加大  
B. 补给量增加  
C. 冰封期连底冻现象减少  
D. 地下年径流总量减少
- 生态补水可缓解挠力河流域湿地大面积萎缩等生态问题。下列月份中,龙头桥水库应该开闸适量放水的时间是  
A. 1—3 月 B. 5—6 月  
C. 7—8 月 D. 10—12 月

深积云是由空气作强烈上升和下沉运动组成的复杂云体,水汽较为充沛,条件合适时可触发阵性降水。大气气溶胶指悬浮在大气中的液态或固态粒子,沙尘气溶胶是大气气溶胶的重要组成部分,其加热效应能促进深积云的发展。据此完成 9—10 题。

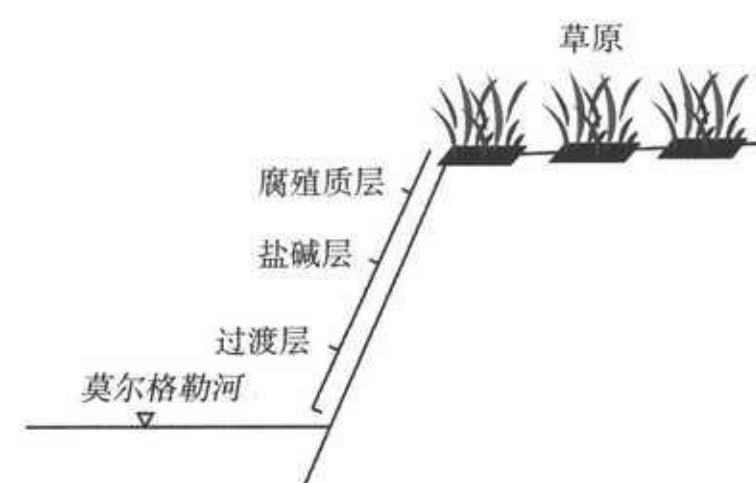
- 沙尘气溶胶能加热深积云并促使其进一步发展主要是因为  
①大气对地面辐射吸收增强  
②大气向上的长波辐射增强  
③凝结核增加促使水汽凝结  
④大气对短波辐射反射增强  
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
- 沙尘气溶胶通过该机制增大降水量较常见于  
A. 塔里木盆地 B. 内蒙古高原  
C. 四川盆地 D. 东南丘陵

云贵川三省交界处发育有独特的喇叭状河谷,向上游方向敞开。由于地壳运动剧烈,周边山体常有石块崩塌进入喇叭状河谷。下图示意该地喇叭状河谷的发育过程。据此完成 11—12 题。



- 喇叭状河谷越向上游越宽,主要是因为上游  
A. 岩层剥蚀速度慢 B. 流水下切能力强  
C. 地表汇水面积大 D. 水体停留时间长
- 在快速崩塌的背景下,喇叭状河谷能维持形态主要是因为  
A. 风力侵蚀 B. 物理风化  
C. 流水搬运 D. 重力搬运

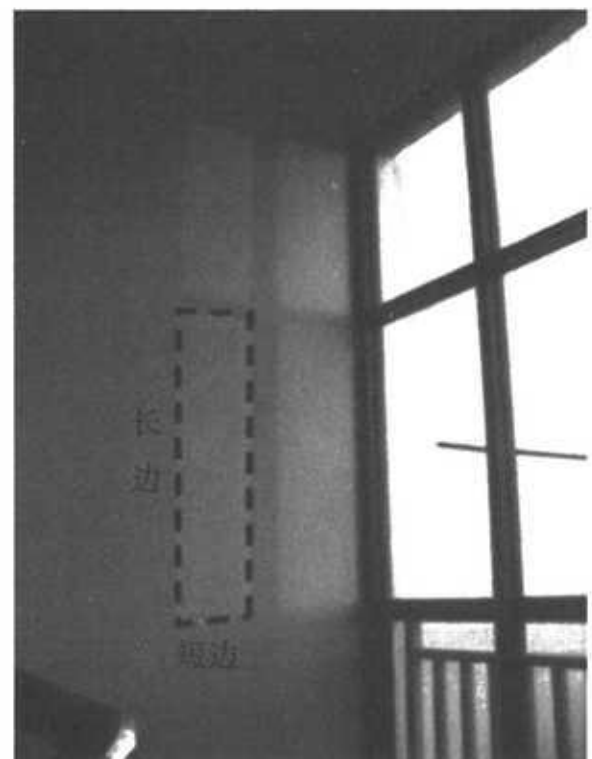
莫尔格勒河地处大兴安岭西麓,水位季节变化较大,河岸以草原为主。通常情况下,土壤盐碱化现象出现在土壤表层,而莫尔格勒河局部河岸剖面中部有盐碱层发育。下图示意莫尔格勒河局部河岸剖面结构。据此完成 13—14 题。



- 盐碱层发育在河岸斜坡剖面中部而非上部,主要取决于  
A. 降水强度大 B. 河流水位  
C. 植被覆盖率高 D. 日照时间长
- 莫尔格勒河为盐碱层直接补充可溶性盐类主要发生在  
A. 1—2 月 B. 4—5 月  
C. 7—8 月 D. 10—11 月



广东某中学的小珂同学于3月10日上午在教学楼楼道内拍摄了一张窗户光影照片(下图),窗户的光亮部分投影到与窗户垂直的墙面上。毕业后,小珂同学回顾这张照片,却不记得具体拍摄时间。根据窗户光影的形状,小珂同学推测这张照片拍摄于日出后不久。据此完成15—16题。



日常的窗影,  
生活的地理

15. 小珂同学推测照片拍摄于日出后不久的依据是窗户光影

- A. 长边较长                      B. 紧邻窗户  
C. 面积较小                      D. 短边和长边近似垂直

16. 该楼道的窗户朝向

- A. 西北方向                      B. 东北方向  
C. 西南方向                      D. 东南方向

二、非选择题:本大题共3小题,共52分。

17. (22分)阅读图文材料,完成下列要求。

甘肃省静宁县地处黄土高原丘陵沟壑区,海拔1 600—2 245米,属暖温带半湿润半干旱气候,其特产静宁苹果为中国国家地理标志产品,口感出众,极耐储存,货架期长。静宁苹果采摘期多在每年10月中下旬,采摘期前后时有降雪。近年来,静宁县苹果种植面积突破100万亩(1亩 $\approx$ 666.67 $m^2$ ),成为“中国苹果规模化种植第一县”。目前,静宁县苹果产业已进入集育苗研发、规模种植、储藏营销、加工升级、包装配套、电商物流等为一体的集群式发展阶段,产品远销东南亚、欧美等地区,苹果产业成为推动静宁县县域经济发展和当地农民增收致富的主导产业。图1示意静宁县最低气温及降水量的年内变化,图2为静宁县雪后苹果景观图。

后苹果景观图。

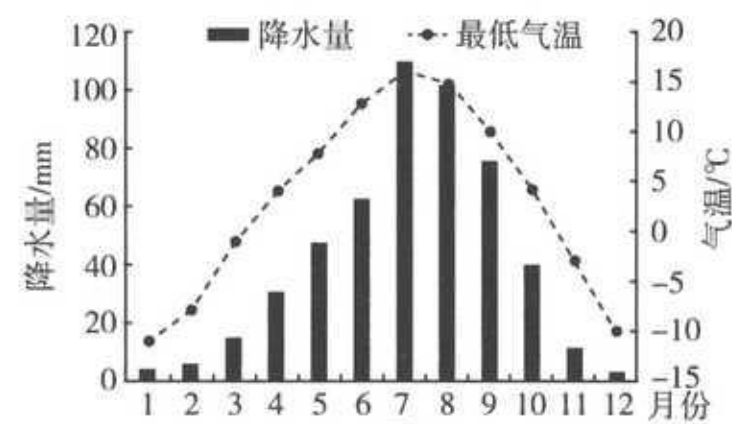
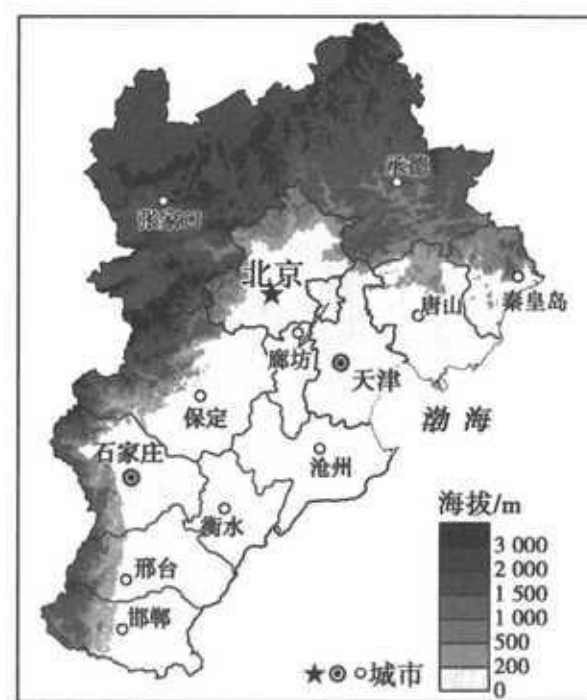


图2

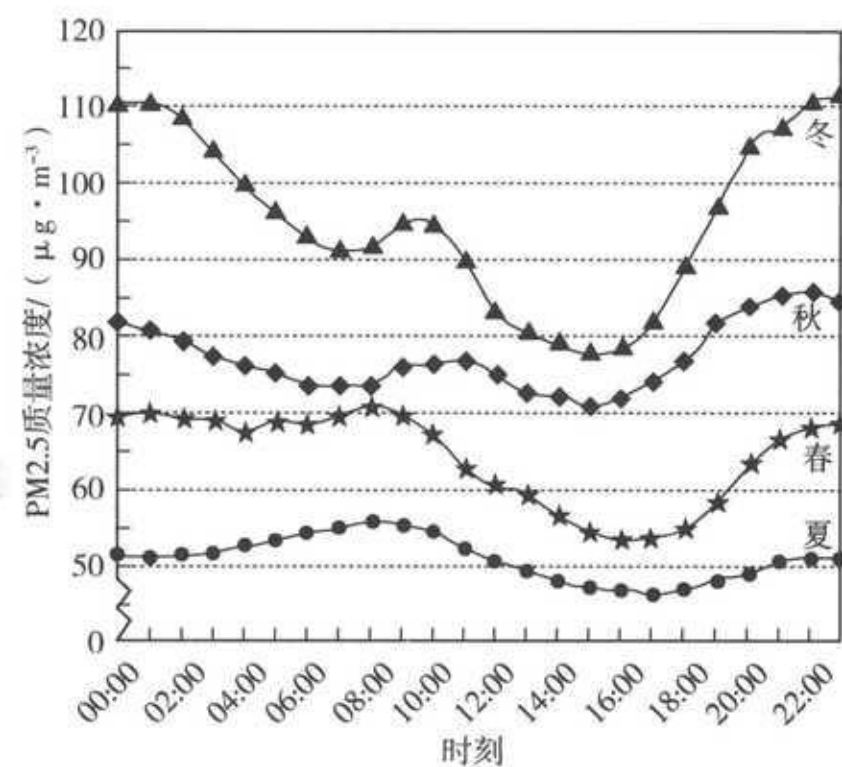
- (1) 简述静宁苹果品质出众的自然原因。(8分)  
(2) 说明静宁苹果大量出口欧美的主要原因。(8分)  
(3) 分析静宁县苹果产业集群式发展对提高苹果出口竞争力的作用。(6分)

18. (12分)阅读图文材料,完成下列要求。

京津冀地区在强烈人类活动和特殊的地形特征、气象条件作用下,大气PM<sub>2.5</sub>污染影响较大。京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度在空间上呈现出明显的“北低南高”的分布特征,河北中南部PM<sub>2.5</sub>浓度较大,海陆风对减轻唐山、天津、沧州等环渤海城市空气污染起到关键作用;在时间上呈现出显著的季节变化和日变化,PM<sub>2.5</sub>浓度日变化呈“早晚高,午后低”的“双峰型”分布特征。图甲示意京津冀区域地理位置及行政区划,图乙示意2016年京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度日变化趋势。



图甲



图乙

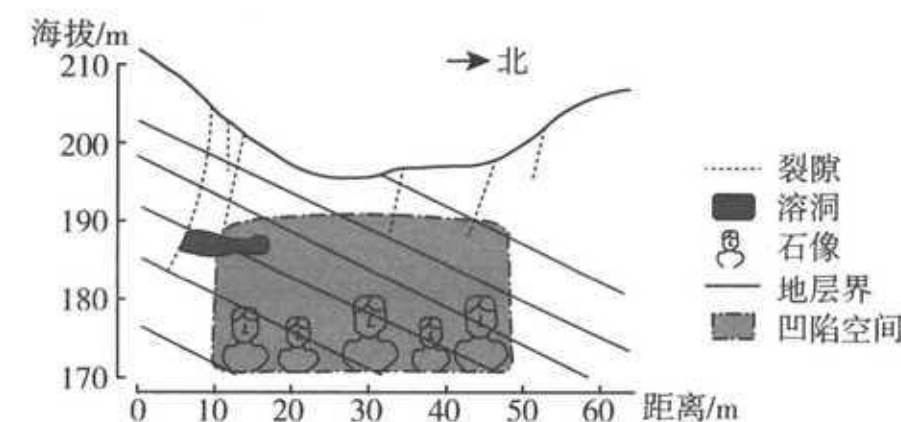
- (1) 简述海陆风对减轻环渤海城市空气污染所起的关键作用。(4分)  
(2) 解释京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度日变化呈现“双峰型”特征的原因。(8分)

19. (18分)阅读图文材料,完成下列要求。

奉先寺石像为河南洛阳龙门石窟的重要文物单元,位于伊河崖壁人工开凿的凹陷空间内,坐西面东,崖顶有松散堆积层,下渗能力强。渗水对奉先寺石像的保存威胁较大,夏季尤甚。与北壁相比,奉先寺石像所在凹陷空间南壁渗水更多。2021—2022年,龙门石窟大修工程对奉先寺石像采取了一系列保护措施。图a为奉先寺石像及周边景观图,图b示意奉先寺石像所在凹陷空间的地质构造。



图a

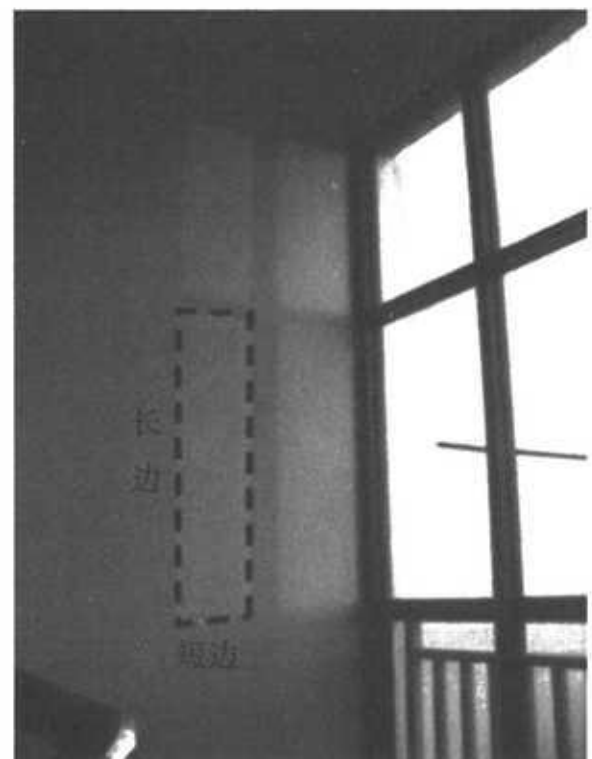


图b

- (1) 结合当地的气候条件,简述夏季奉先寺石像遭受渗水危害较为严重的原因。(6分)  
(2) 与北壁相比,分析南壁渗水更多的原因。(6分)  
(3) 为防止渗水对石像文物造成破坏提出可行性措施。(6分)



广东某中学的小珂同学于3月10日上午在教学楼楼道内拍摄了一张窗户光影照片(下图),窗户的光亮部分投影到与窗户垂直的墙面上。毕业后,小珂同学回顾这张照片,却不记得具体拍摄时间。根据窗户光影的形状,小珂同学推测这张照片拍摄于日出后不久。据此完成15—16题。



日常的窗影,  
生活的地理

15. 小珂同学推测照片拍摄于日出后不久的依据是窗户光影

- A. 长边较长                      B. 紧邻窗户  
C. 面积较小                      D. 短边和长边近似垂直

16. 该楼道的窗户朝向

- A. 西北方向                      B. 东北方向  
C. 西南方向                      D. 东南方向

二、非选择题:本大题共3小题,共52分。

17. (22分)阅读图文材料,完成下列要求。

甘肃省静宁县地处黄土高原丘陵沟壑区,海拔1600—2245米,属暖温带半湿润半干旱气候,其特产静宁苹果为中国国家地理标志产品,口感出众,极耐储存,货架期长。静宁苹果采摘期多在每年10月中下旬,采摘期前后时有降雪。近年来,静宁县苹果种植面积突破100万亩(1亩 $\approx$ 666.67 $m^2$ ),成为“中国苹果规模化种植第一县”。目前,静宁县苹果产业已进入集育苗研发、规模种植、储藏营销、加工升级、包装配套、电商物流等为一体的集群式发展阶段,产品远销东南亚、欧美等地区,苹果产业成为推动静宁县县域经济发展和当地农民增收致富的主导产业。图1示意静宁县最低气温及降水量的年内变化,图2为静宁县雪后苹果景观图。

后苹果景观图。

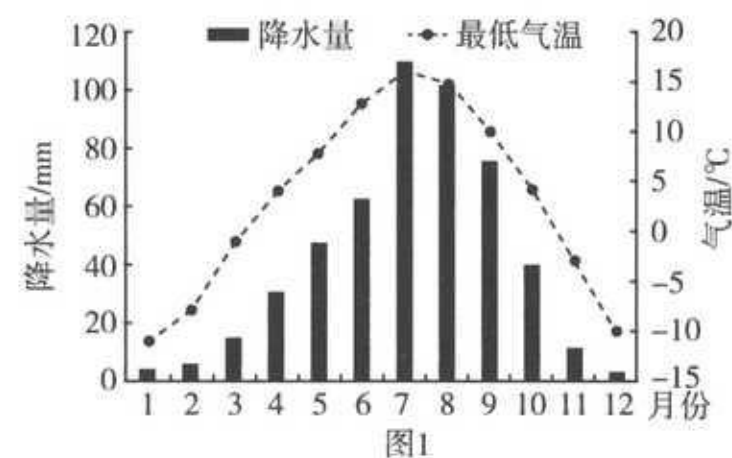
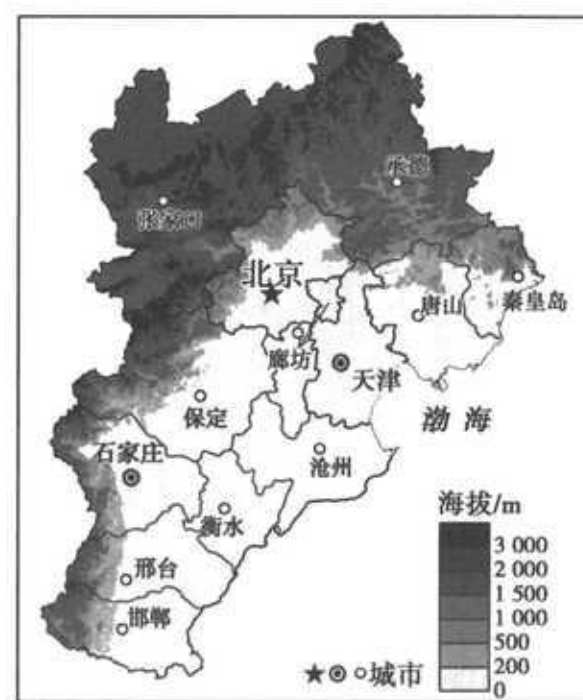


图2

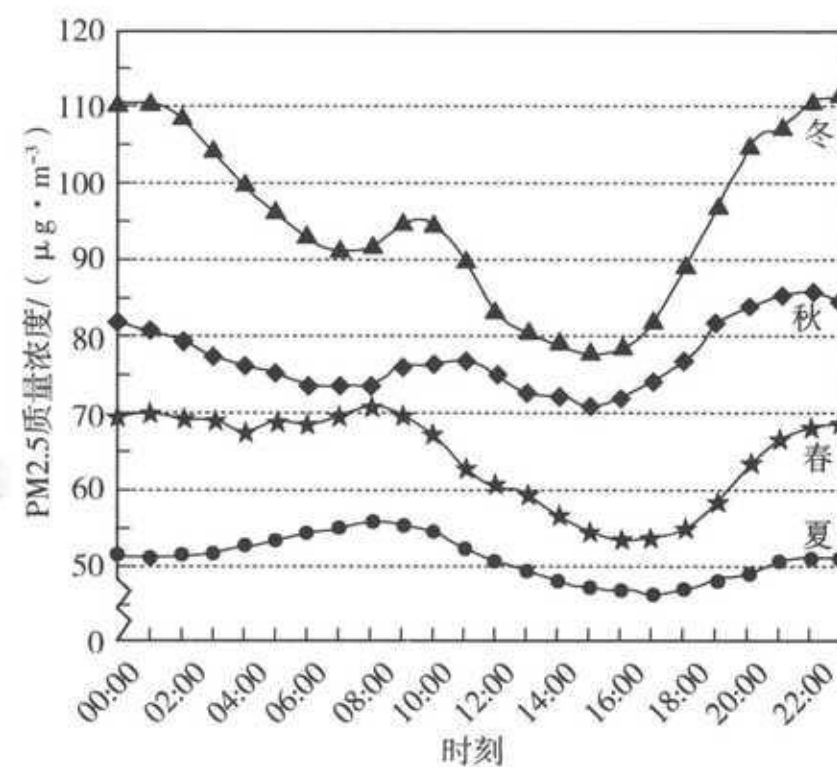
- (1) 简述静宁苹果品质出众的自然原因。(8分)  
(2) 说明静宁苹果大量出口欧美的主要原因。(8分)  
(3) 分析静宁县苹果产业集群式发展对提高苹果出口竞争力的作用。(6分)

18. (12分)阅读图文材料,完成下列要求。

京津冀地区在强烈人类活动和特殊的地形特征、气象条件作用下,大气PM<sub>2.5</sub>污染影响较大。京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度在空间上呈现出明显的“北低南高”的分布特征,河北中南部PM<sub>2.5</sub>浓度较大,海陆风对减轻唐山、天津、沧州等环渤海城市空气污染起到关键作用;在时间上呈现出显著的季节变化和日变化,PM<sub>2.5</sub>浓度日变化呈“早晚高,午后低”的“双峰型”分布特征。图甲示意京津冀区域地理位置及行政区划,图乙示意2016年京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度日变化趋势。



图甲



图乙

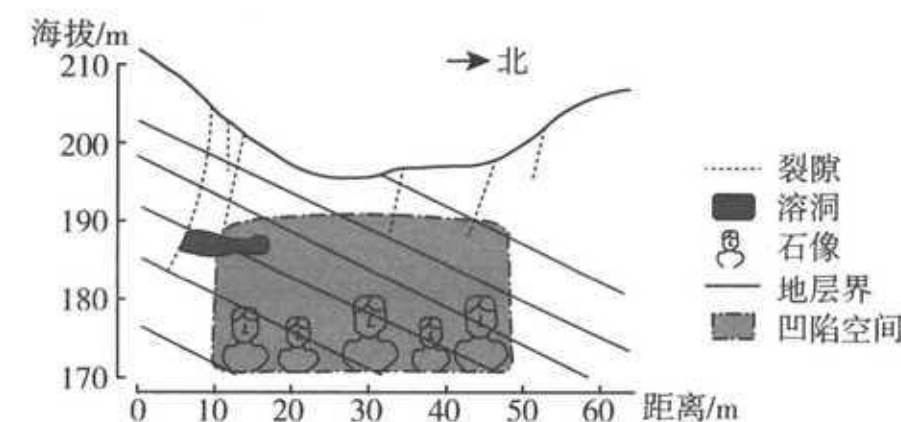
- (1) 简述海陆风对减轻环渤海城市空气污染所起的关键作用。(4分)  
(2) 解释京津冀地区PM<sub>2.5</sub>浓度日变化呈现“双峰型”特征的原因。(8分)

19. (18分)阅读图文材料,完成下列要求。

奉先寺石像为河南洛阳龙门石窟的重要文物单元,位于伊河崖壁人工开凿的凹陷空间内,坐西面东,崖顶有松散堆积层,下渗能力强。渗水对奉先寺石像的保存威胁较大,夏季尤甚。与北壁相比,奉先寺石像所在凹陷空间南壁渗水更多。2021—2022年,龙门石窟大修工程对奉先寺石像采取了一系列保护措施。图a为奉先寺石像及周边景观图,图b示意奉先寺石像所在凹陷空间的地质构造。



图a



图b

- (1) 结合当地的气候条件,简述夏季奉先寺石像遭受渗水危害较为严重的原因。(6分)  
(2) 与北壁相比,分析南壁渗水更多的原因。(6分)  
(3) 为防止渗水对石像文物造成破坏提出可行性措施。(6分)



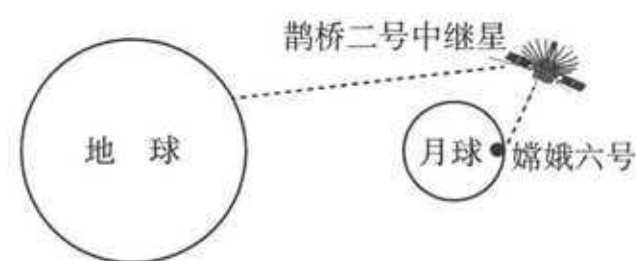


一、选择题:本大题包括 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

改革开放以来,浙江省金华市浦江县的手艺工人纷纷办起挂锁加工作坊,逐渐形成拥有 400 多家挂锁企业,年产量超 13 亿把的“中国挂锁产业基地”。小而全的产业背后也存在诸多问题,2016 年浦江县开始全面整治挂锁产业,兴建挂锁产业园区,采用产业链招商模式,整合钻孔、锁体、钥匙、弹簧、喷漆、拉丝等挂锁行业上下游生产环节,实现挂锁产业的升级。据此完成 1—3 题。

- 2016 年以前,浦江县小而全的挂锁产业存在的突出问题是  
A. 环境污染 B. 产业基础差  
C. 市场狭小 D. 产品同质化
- 入驻园区后,挂锁企业  
A. 产业链条更长 B. 专业化水平更高  
C. 营销成本增加 D. 劳动力需求减少
- 浦江县整治挂锁产业,是为了  
A. 增加居民就业 B. 促进企业竞争  
C. 提高产业水平 D. 降低加工成本

2024 年 6 月 2 日,嫦娥六号在月球背面成功着陆。由于月球背面一直背向地球,嫦娥六号借助鹊桥二号中继星实现了通信联系。此次登月,在月球背面成功展开了一面由玄武岩纤维制成的五星红旗,并成功采样月球背面的土壤,这也是世界首次月球背面土壤采样。下图是嫦娥六号登月位置示意图。据此完成 4—6 题。



- 推测此面玄武岩纤维制成的五星红旗的特性有  
①耐高温 ②耐低温 ③防水强 ④质量重  
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

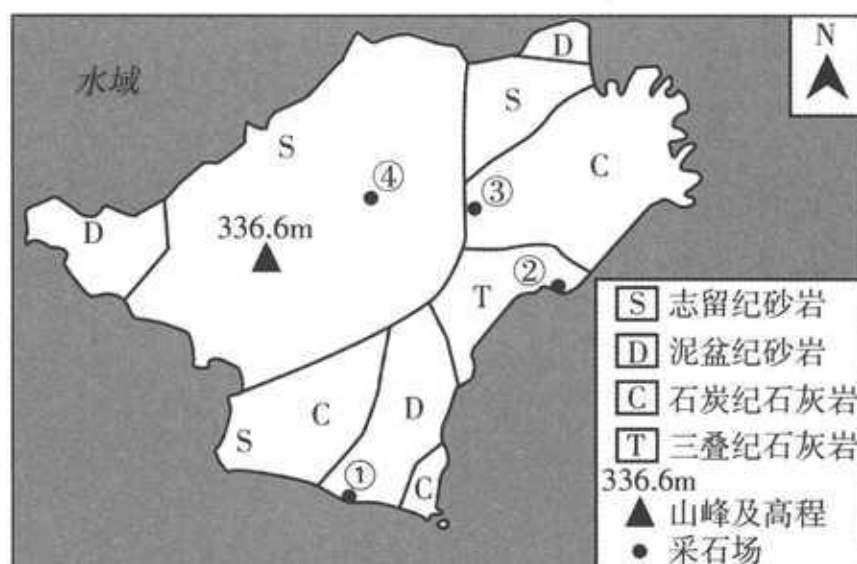
- 月球背面一直背向地球,是因为月球绕地球公转过程中  
A. 每日自转 1 周 B. 每月自转 1 周  
C. 每年自转 1 周 D. 没有自转运动
- 与地球相比,月球土壤最大的不同表现在  
A. 有机质含量 B. 矿物质含量  
C. 孔隙度大小 D. 颗粒度大小

水库修建过程中常常设置鱼道,以保证鱼类等水生生物能够顺利翻越大坝。下图是某水库的鱼道卫星影像图。据此完成 7—9 题。



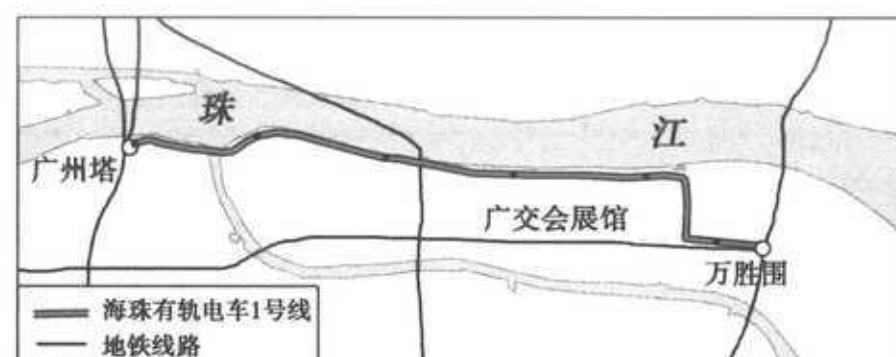
- 将鱼道设计成弯道的主要目的是  
A. 减小大坝落差 B. 减缓水流速度  
C. 诱导鱼群进入 D. 模拟自然环境
- 图中鱼道的作用表现为  
A. 不支持鱼类向下游方向洄游  
B. 不造成泥沙向下游方向输送  
C. 能够杜绝鱼类对发电设备影响  
D. 能够影响水生植物生长繁殖
- 图中甲、乙、丙、丁按水位由高到低的正确排序是  
A. 甲丁丙乙 B. 甲丁乙丙  
C. 丁甲丙乙 D. 丁甲乙丙

太湖石是我国观赏名石之一,形状各异,多有孔洞,其孔洞形成机制与喀斯特溶洞相似。部分太湖石经历波浪长期侵蚀而形成品质更优的“水石”。太湖中心的西山岛自唐代以来就是太湖石的主产地。下图为西山岛地质简图。据此完成 10—11 题。



- 图中具备“水石”形成条件的地点是  
A. ① B. ② C. ③ D. ④
- 下列属于西山岛盛产太湖石的自然条件的是  
A. 人为干扰较小 B. 地形起伏较大  
C. 夏季高温多雨 D. 地质条件复杂

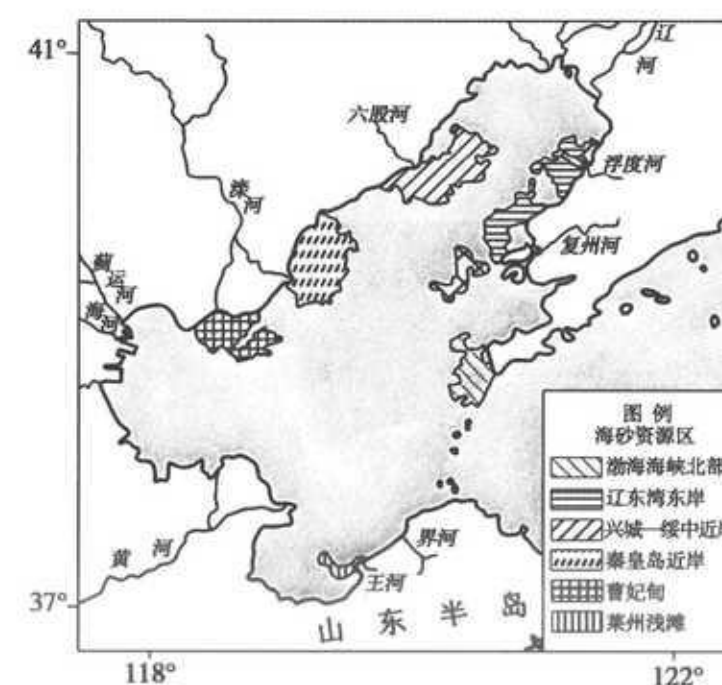
有轨电车曾是很多城市的主要交通工具,但在 20 世纪 40—50 年代后被逐渐淘汰。近年来,随着现代通信、智能控制系统等技术发展,有轨电车的单公里建设成本被压缩至地铁的 1/3 甚至更低,全球多个城市又开始扩建和新建有轨电车。下图是广州市海珠区有轨电车路线图。完成 12—14 题。



- 20 世纪 40—50 年代后,有轨电车被逐渐淘汰的根本原因是  
A. 电车运行速度过快  
B. 其他交通方式冲击  
C. 线路维护成本较高  
D. 轨道占用空间较大
- 广州等城市扩建和新建有轨电车的意义有  
①减少交通建设投入  
②减轻地面交通拥堵  
③完善城际交通体系  
④减少跨区通勤人口  
A. ①② B. ②③  
C. ①④ D. ③④

- 广州海珠区有轨电车线路沿珠江布局主要考虑的是  
A. 珠江货运压力大  
B. 沿江地形较平坦  
C. 珠江水位变化小  
D. 乘客数量及体验

海砂是仅次于石油天然气的海洋第二大矿产资源,是分布于近岸及大陆架海域不同粒径的砂,来源于海底沉积物的冲刷及搬运堆积、入海河流输砂。下图示意渤海建筑海砂资源(粒径>0.125 mm 的含量大于 50%)总体分布。据此完成 15—16 题。



- 黄河口缺少建筑海砂是由于  
A. 渤海洋流作用强,粒径大的海砂被侵蚀搬运,难以形成海砂堆积  
B. 黄河下游地形平坦,搬运能力较弱,粒径大的颗粒物提前沉积  
C. 黄河口处向海洋凸出,潮汐侵蚀作用强,海砂难以沉积  
D. 黄河口花岗岩埋藏深,难以被风化、侵蚀,缺少海砂堆积
- 近年来,由于建筑用砂市场日益火爆,引发了大量的非法盗采海砂行为,影响海洋生态环境,因为采砂  
A. 对海岸带基础设施产生破坏,如航运、管道缆线  
B. 破坏海底环境,导致海洋鱼类缺水大量减少  
C. 降低水中溶解氧含量,导致部分海洋生物死亡  
D. 破坏海底地形地貌,导致海水入侵、海水倒灌



欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：2025新高考《金考卷·特快专递·第3期·地理》摸底监测卷.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/4380.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

