

全品



教辅图书 功能学具 学生之家
基础教育行业专研品牌

30⁺年创始人专注教育行业

AI
智慧
教辅

特色专项

小题快练+大题攻关

地理

Q

本书为AI智慧教辅

“讲题智能体”支持学生聊着学，扫码后哪题不会选哪题；随时随地想聊就聊，想问就问。



CONTENTS 目录

第一部分 小题快练

小题快练 1	专 01 / 答 65	小题快练 9	专 25 / 答 70
小题快练 2	专 04 / 答 65	小题快练 10	专 28 / 答 71
小题快练 3	专 07 / 答 66	小题快练 11	专 31 / 答 71
小题快练 4	专 10 / 答 67	小题快练 12	专 34 / 答 72
小题快练 5	专 13 / 答 67	小题快练 13	专 37 / 答 73
小题快练 6	专 16 / 答 68	小题快练 14	专 40 / 答 73
小题快练 7	专 19 / 答 68	小题快练 15	专 43 / 答 74
小题快练 8	专 22 / 答 69	小题快练 16	专 46 / 答 74

第二部分 大题攻关

大题攻关 1	专 49 / 答 75	大题攻关 9	专 57 / 答 77
大题攻关 2	专 50 / 答 75	大题攻关 10	专 58 / 答 77
大题攻关 3	专 51 / 答 76	大题攻关 11	专 59 / 答 77
大题攻关 4	专 52 / 答 76	大题攻关 12	专 60 / 答 78
大题攻关 5	专 53 / 答 76	大题攻关 13	专 61 / 答 78
大题攻关 6	专 54 / 答 76	大题攻关 14	专 62 / 答 78
大题攻关 7	专 55 / 答 76	大题攻关 15	专 63 / 答 78
大题攻关 8	专 56 / 答 77	大题攻关 16	专 64 / 答 78

第一部分 小题快练

小题快练 1

时间:30分钟 分值:45分

[2025·重庆二模] 铁路货运是提高国内大循环、促进经济发展的重要支撑。资源型城市以货物输出为主,工业基地以货物输入为主。我国早期的铁路货运网络地带性分异显著,黄淮海地区是主要交会区域;我国铁路货运南北向联系密切,东西向联系不足,但是在逐步增多。下表示意1990—2019年我国省际铁路货运净流出省级行政区。据此完成1~2题。

年份	净流出省级行政区
1990	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、云、赣
2000	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、云、陕
2010	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、陕、青、粤
2019	晋、闽、内蒙古、宁、粤、青、新、桂、陕

1. 我国铁路货运的净流出省级行政区主要分布在 ()
- A. 东部地区 B. 中西部地区
C. 沿海地区 D. 内陆地区
2. 到2019年,净流出省级行政区数量减少,产生这一现象的主要原因是 ()
- A. 传统产业自东向西转移
B. 新兴产业由北向南扩展
C. 东、中、西部地区联系减弱
D. 区域经济发展差距扩大

[2025·安徽合肥模拟] 某城市的文化创意园区位于闲置的国有柴油机厂(1972年建立),保留和改造了该厂大跨度穹隆顶厂房、红砖烟囱等标志性工业建筑,现已成为当地的文创地标。据此完成3~5题。

3. 推测柴油机厂成立时在城市中的位置及影响因素是 ()
- A. 城区,设施完善
B. 城区,通勤便利
C. 郊区,交通便捷
D. 郊区,政府决策
4. 当地政府依托柴油机厂旧址建立文化创意园区,主要目的是 ()
- A. 盘活低效用地 B. 丰富居民生活
C. 改变用地方式 D. 增加城市面积
5. 文化创意园区保留柴油机厂标志性工业建筑是为了 ()
- A. 拓展服务功能 B. 保留建筑工艺
C. 传承历史文化 D. 降低建设成本

[2025·重庆沙坪坝三模] 老龄化社会往往伴随着老年人带病存活期的扩展与失能照护负担的加重,社会老年失能照护负担主要受到照护规模和照护时长的影响。我国市域老年失能各级照护机构密度存在着明显的地域差异:东部地区最大,西部地区最小,东北地区和中部地区居中。据此完成6~7题。

班级

姓名

题号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

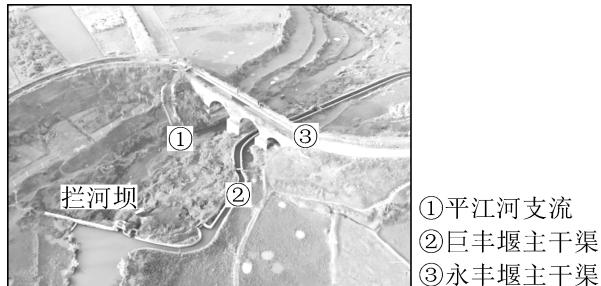
14

15

答题笔记

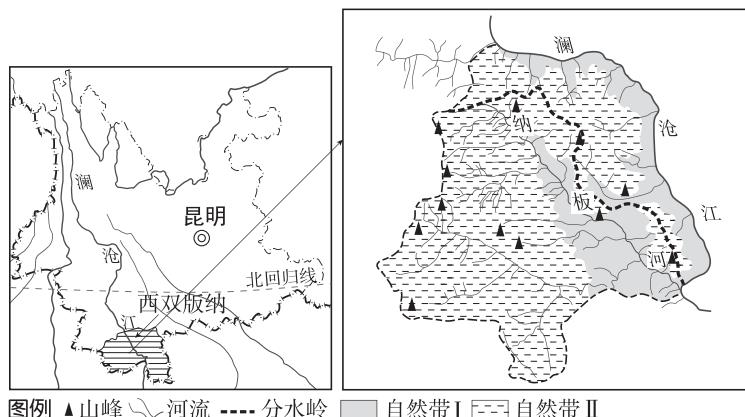
6. 造成我国老年失能照护机构密度地区分异的主要影响因素是 ()
 A. 人口健康水平 B. 老年平均寿命
 C. 经济发展水平 D. 科学技术水平
7. 我国市域老年失能分级照护服务应重点匹配老年人口的 ()
 A. 子女数量 B. 年龄大小
 C. 医保水平 D. 失能程度

[2025·重庆沙坪坝期中] 2024年9月,重庆秀山巨丰堰成功入选2024年(第十一批)世界灌溉工程遗产。巨丰堰灌溉渠系“立体化”特征明显,其中最具特色的是巨丰堰主干渠、永丰堰主干渠与平江河支流在三拱桥渡槽处呈三层空间立交分布,充分实现了灌区“高水高灌、低水低灌”的水利效益。下图为巨丰堰三拱桥工程景观。据此完成8~9题。



8. 巨丰堰三拱桥工程“立体化”设计主要是考虑到灌区内的 ()
 A. 村庄分布格局 B. 耕地分布格局
 C. 降水时空分布 D. 野生动物分布
9. 该灌溉体系中,拦河坝的主要作用是 ()
 A. 防洪 B. 发电 C. 拦沙 D. 引水

[2025·重庆九龙坡一模] 位于西双版纳的纳板河是澜沧江南段支流,流域内最高海拔2304米,最低海拔602米。该流域面积270平方千米,流域内天然林地面积占67.74%,森林生态系统保存完整,已被规划为综合型自然保护区。流域内旱、雨季明显,10月下旬到次年5月下旬为旱季,旱季降雨较少,但多浓雾,其蕴含的水汽不亚于一场小雨,由此弥补了旱季水分的不足。下图为纳板河流域位置示意图。据此完成10~11题。



10. 自然带I、II的名称分别为 ()
 A. 常绿阔叶林带、落叶阔叶林带
 B. 落叶阔叶林带、针叶林带
 C. 常绿阔叶林带、热带季雨林带
 D. 热带季雨林带、常绿阔叶林带

11. 纳板河流域旱季浓雾多发的自然原因有

- ①森林覆盖率高，河流多，蒸腾和蒸发作用强
 - ②旱季土壤含水量更大，水汽蒸发量大
 - ③旱季风速小，且受地形影响，水汽不易扩散
 - ④旱季昼夜温差大，水汽容易凝结成雾

[2025·辽宁名校联盟调研]老梅绿石槽位于我国台湾省新北市北海岸石门区的老梅里，原是数十万年前大屯火山爆发，熔岩冷却后遗留在海岸边的火山礁石，因海水长期侵蚀，形成纵状沟槽。每到四五月，石槽长满绿色海藻，鲜艳的绿藻与蔚蓝的大海相互映衬，形成一片梦幻的绿光风情。下图示意老梅绿石槽地貌景观。据此完成12~13题。



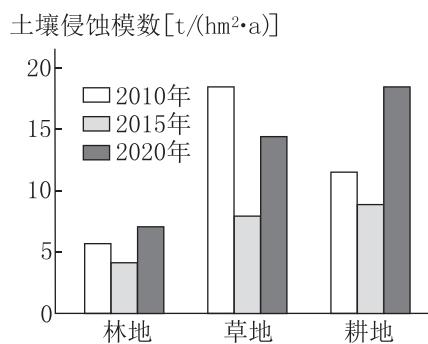
12. 推测老梅绿石槽地貌的岩石类型主要为

- A. 大理岩
 - B. 石灰岩
 - C. 安山岩
 - D. 片麻岩

13. 塑造老梅绿石槽地貌的主要外力作用是

- A. 风浪、海啸
 - B. 海浪、潮汐
 - C. 强烈海风
 - D. 河流径流

[2025·福建龙岩二模] 土壤侵蚀模数是指单位时段内、单位面积的土壤侵蚀总量,用于衡量水土流失程度。W流域是黄土高原一处典型的丘陵沟壑,属温带大陆性气候,黄土覆盖厚度达160米。2015—2020年,W流域内部分耕地实施退耕还草后,土壤侵蚀模数反而增大。下图示意W流域部分年份不同土地利用类型的土壤侵蚀模数。据此完成14~15题。



14. 据图可推知,2015年W流域

- A. 雨季降水较少
 - B. 播种面积较小
 - C. 气温年较差较大
 - D. 植被覆盖率较高

15. 2015—2020年W流域部分地区退耕还草后土壤侵蚀模数增大,反映了这些地区

- A. 冬春季多大风
 - B. 夏、秋季降水集中
 - C. 草类生长状况差
 - D. 地表植被破坏严重

班级

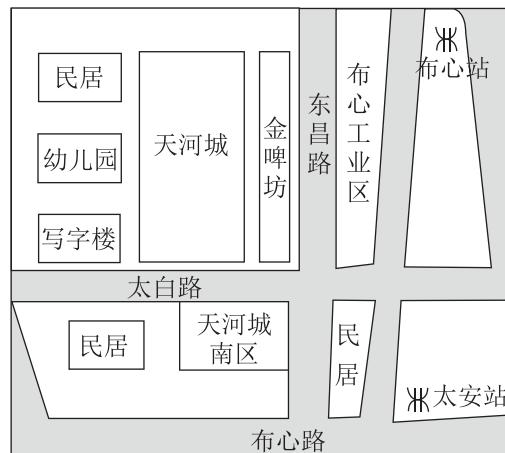
小题快练 2

时间:30分钟 分值:45分

姓名

答题区
号1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

[2025·重庆九龙坡二模] 深圳罗湖某商场是全国首个购物中心与工业遗存双业态组合的商业项目。该商场由啤酒厂原址改造而成,在建设写字楼、民居的同时保留部分原有建筑,开发了“金啤坊”等特色业态。另外,商场在室外建设超大街区广场,融入艺术、文化等多元的空间设计,创造出独有的街区景观。据此完成1~2题。



1. 商场保留部分原有工业建筑的主要原因是 ()
 A. 保留城市记忆 B. 建筑质量良好
 C. 促进工业发展 D. 拆迁成本高昂
2. 该商场建设超大街区广场是为了 ()
 A. 方便商场采购运输货物
 B. 提升街区空间品质
 C. 增加当地市民休憩空间
 D. 提高土地利用效率

[2025·重庆沙坪坝模拟] 重庆荣昌夏布以苎麻为原料,采用传统手工技艺生产,2008年入选国家级非遗名录。苎麻喜温、喜湿、忌涝,对土壤适应性强。当地500余户家庭作坊通过“标准化种植+技艺传承+跨境电商”模式,将夏布从传统粗布升级为高端面料及文创产品,其中70%的夏布出口日韩。据此完成3~4题。

3. 推测影响荣昌区域内部苎麻种植布局的主导因素是 ()
 A. 气候类型 B. 地形起伏
 C. 土壤肥力 D. 灌溉水源
4. 荣昌夏布实现高端化转型主要得益于 ()
 A. 标准化种植提高原料产量
 B. 纯手工打造提高产品价格
 C. 技艺升级融合创新性应用
 D. 机械化生产保障产品质量

[2025·辽宁葫芦岛二模] 福建晋江民营经济活跃,外来务工者众多。当地以产聚人、以城留人,实现就学、就医、就业、住房等“新老晋江人一个样”,同时鼓励外来人员参与公共事务、社区生活,吸引超百万“新晋江人”安居乐业。截至2023年底,晋江常住人口城镇化率高出全国平均水平约4个百分点,走出一条中小城市新型城镇化之路。据此完成5~6题。

答题笔记

5. 晋江实现较高常住人口城镇化率的关键在于 ()

- A. 就业机会多
- B. 产城融合
- C. 环境优越
- D. 以人为本

6. 对材料中晋江新型城镇化的理解,正确的是 ()

- A. 发挥大城市的辐射带动作用
- B. 有效减少人口频繁流动规模
- C. 运用信息技术,提升管理效率
- D. 促进区域产业升级和规模化

[2025·江西九江一模] 潢贺古道始建于秦朝,它连接了湖南潇水和广西贺江,是历史上沟通岭北与岭南的重要通道之一,“亭、铺、营”相互依赖的道路网络系统是这条古道能够运行两千余年的重要因素。中华人民共和国成立之后,潢贺古道逐渐退出历史舞台。据此完成7~8题。

7. “亭”和“铺”的主要功能分别是 ()

- A. 军事防卫、文书传递
- B. 文书传递、休憩歇脚
- C. 物资交换、军事防卫
- D. 休憩歇脚、物资交换

8. 中华人民共和国成立后,潢贺古道逐渐退出历史舞台的主要原因是 ()

- A. 沿线地形复杂
- B. 新兴交通方式冲击
- C. 道路年久失修
- D. 亭、铺、营多废弃

[2025·重庆三模] 齿肋赤藓是一种在我国西北沙漠中密集丛生的低矮苔藓植物,能在极端自然条件下生存,其叶片呈莲座状重叠排列(如图所示)。研究发现,冬季积雪厚度对齿肋赤藓次年春季的生长环境影响显著。读图完成9~10题。



9. 齿肋赤藓的叶片呈莲座状重叠排列有利于 ()

- A. 增强支撑
- B. 减少蒸腾
- C. 促进繁殖
- D. 有效保温

10. 冬季积雪厚度对齿肋赤藓次年春季生长的影响表现为 ()

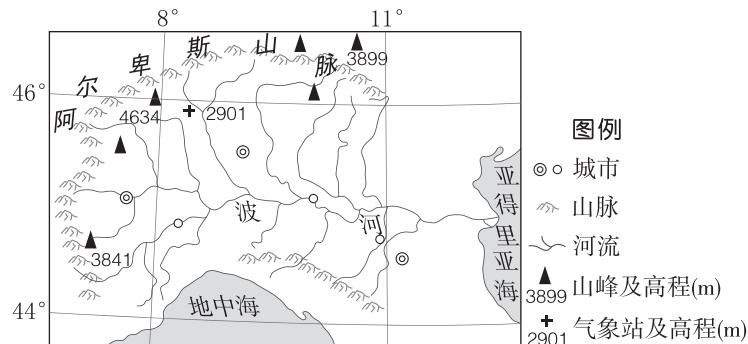
- A. 冬季积雪厚不利于春季齿肋赤藓散热
- B. 冬季积雪薄有利于春季增加太阳辐射
- C. 冬季积雪厚有利于春季提供充足水分
- D. 冬季积雪薄不利于春季植株快速萌发

[2025·山西吕梁二模] 生态敏感性是评价区域生态环境问题的重要指标之一,反映区域生态系统在遇到干扰时发生区域生态环境问题的可能性大小(数值越大,表示发生环境问题的可能性越大)。下表为2000—2018年我国陆地生态敏感性数据表。据此完成11~12题。

年份	2000	2005	2010	2015	2018
生态敏感性	0.342	0.336	0.334	0.336	0.333

11. 造成2010—2015年我国陆地生态敏感性变化的主要原因是 ()
- A. 气候异常
 - B. 生态退耕
 - C. 工业快速发展
 - D. 特色农业发展
12. 推测我国生态敏感性最高的地区是 ()
- | | |
|-------|-------|
| A. 华北 | B. 西北 |
| C. 东北 | D. 华东 |

[2025·重庆质量调研] 氮沉降指大气中的含氮化合物降落到陆地和水体的过程。研究表明,农田施肥不合理、养殖场畜禽粪便管理不善、燃煤、汽车尾气排放等,都会人为增加含氮化合物向大气的排放。某气象站监测发现,当地夏季是含氮化合物汇集和沉降程度最高的季节。下图示意该气象站地理位置。据此完成13~15题。



13. 该气象站监测到的含氮化合物主要来源于 ()
- A. 阿尔卑斯山森林
 - B. 西欧的汽车尾气
 - C. 地中海上的游轮
 - D. 波河平原的城市
14. 导致夏季大量含氮化合物汇集的大气动力是 ()
- A. 中纬西风环流
 - B. 副热带下沉气流
 - C. 海陆热力环流
 - D. 低纬度大气环流
15. 氮沉降的累积效应对区域生态环境的影响是 ()
- A. 土壤酸碱值变大
 - B. 水体富营养化加剧
 - C. 生物多样性增加
 - D. 林木抗病能力增强

小题快练 3

时间:30分钟 分值:45分

[2025·河南新乡三模] 总部位于河南许昌的某大型连锁超市,通过建设中央厨房保障其自有品牌(批发商或零售商自行创立并使用的品牌)商品的供应。2025年,该超市宣布拟选址开设郑州首家分店。完成1~2题。

1. 该超市建设中央厨房主要是为了 ()

- A. 降低运输成本
- B. 扩大生产规模
- C. 加快资金周转
- D. 保障产品品质

2. 该超市郑州首店选址在郑州高铁东站附近,可能是由于该地 ()

- A. 地租廉价
- B. 距总部近
- C. 人流量大
- D. 政策支持

[2025·重庆北碚一模] 在乡村振兴的背景下,某新能源汽车企业扎根于喀斯特地貌广布的贵州省铜仁市,成为该区域新型工业化的先导。该企业产品类型聚焦小微型新能源商用车,专注于范围广阔但分散的下沉市场(指三线以下城市、县镇与农村地区的市场)。据此完成3~4题。

3. 该企业生产选址贵州铜仁的原因是 ()

- A. 能源资源丰富
- B. 人力资源丰富
- C. 科技水平高
- D. 国家政策支持

4. 该新能源汽车企业车型以小微型为主的根本原因是 ()

- A. 下沉市场道路较狭窄拥挤
- B. 能源消耗低,保护环境
- C. 价格便宜,便于推广
- D. 技术要求低,容易制造

[2025·浙江宁波一模] 锆是一种战略性稀有重金属,非洲莫桑比克锆矿资源丰富,但绝大多数由澳大利亚、英国和美国三国企业开发。近期我国某企业收购莫桑比克两处锆矿。据此完成5~6题。

5. 我国企业收购莫桑比克锆矿的主要目的是 ()

- A. 保护我国生态环境
- B. 加强战略资源储备
- C. 促进当地经济发展
- D. 增加我国就业机会

6. 莫桑比克为保障本国锆矿资源安全,可以采取的措施是 ()

- A. 收购国外锆矿资源
- B. 增加国外资本投资
- C. 禁止锆矿开采加工
- D. 控制资源垄断风险

班级

姓名

题号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

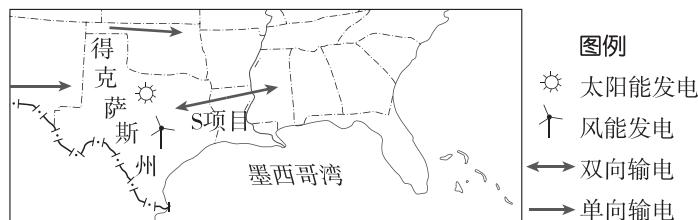
13

14

15

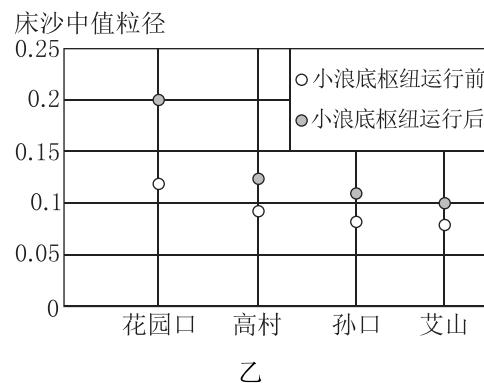
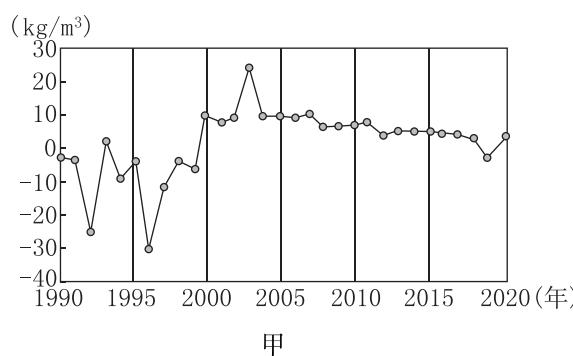
答题笔记

[2025·重庆九龙坡二模] 得克萨斯州为美国能源第一大州,其电网与美国其他区域电网联系弱。为加强电网互联,当地于2015年筹备S输电项目,但随后被暂停。2021年2月,受极端天气影响,得克萨斯州数百万家庭停电,该项目才得以重启。S输电项目采用双向输电设计,预计2028年完工。下图示意得克萨斯州地理位置及项目路线。据此完成7~8题。



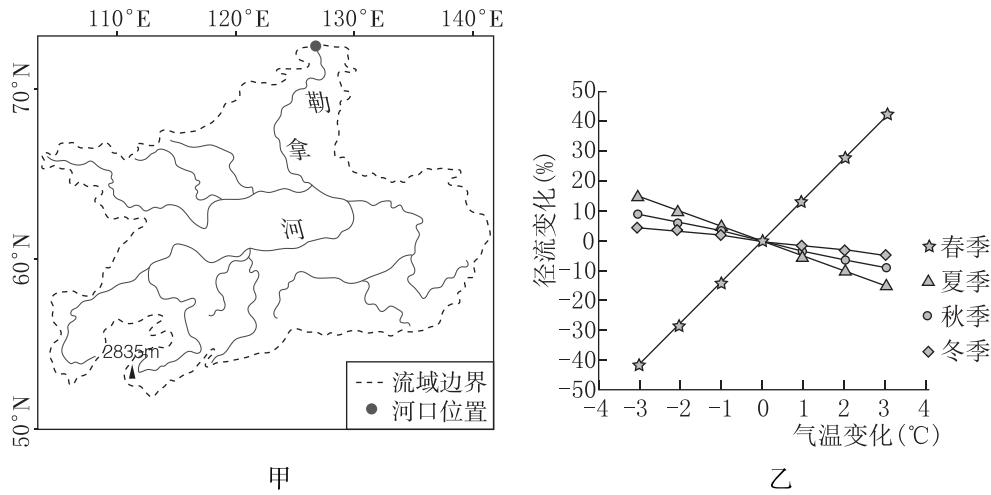
7. 导致得克萨斯州数百万家庭停电的天气系统是 ()
- A. 暖锋
 - B. 准静止锋
 - C. 快行冷锋
 - D. 干线锋
8. 与单向输电相比,S输电项目采用双向输电设计的主要目的是 ()
- A. 增强电力供需稳定
 - B. 降低电网建设成本
 - C. 提升电力传输效率
 - D. 破除电网行政壁垒

[2025·重庆南开中学质测] 小浪底水利枢纽调水调沙是指在汛期前和汛期内多次调节下泄水量,以改变黄河下游河床冲淤状况的运行机制。床沙中值粒径是指河床沉积物直径大小的中间值。河道年冲刷效率=河床冲沙量/河床径流量,正值为冲刷,负值为淤积。图甲为1990—2020年黄河下游河道年冲刷效率统计图,图乙为1990—2020年黄河下游四个水文站床沙中值粒径变化图。据此完成9~11题。



9. 小浪底水利工程开始调水调沙的年份可能是 ()
- A. 1995年
 - B. 2000年
 - C. 2003年
 - D. 2015年
10. 小浪底水利工程调水调沙后,床沙中值粒径变化及原因正确的是 ()
- A. 变小 来沙粒径减小
 - B. 变小 搬运能力减弱
 - C. 变大 来沙粒径变大
 - D. 变大 搬运能力增强
11. 近年来,黄河下游河道年冲刷效率有降低的趋势,原因可能是 ()
- A. 河流流量减少
 - B. 河流流速增加
 - C. 上游来沙增多
 - D. 床沙粒径变化

[2025·重庆二模] 勒拿河流域位于西伯利亚的东中部,是北冰洋的主要淡水来源之一。随着气候变化加剧,勒拿河流域径流的变化日趋显著。研究发现,1975—2014年勒拿河流域平均气温均呈上升趋势,夏、秋季的平均降水增多,春、冬季平均降水减少,年降水量增多;春、秋、冬季径流增多,夏季径流减少,年径流量增多。图甲示意勒拿河流域位置,图乙示意勒拿河流域气温变化与径流变化关系。据此完成12~13题。



12. 据材料推测,对勒拿河流域径流变化贡献最小的因子是 ()
- A. 降水量 B. 气温
C. 河流流向 D. 冻土冻融作用
13. 勒拿河夏季降水增多,径流量却减少,其主要原因是 ()
- A. 气温升高,融雪季提前 B. 降水增多,河水溢出河道
C. 凌汛泛滥,径流量损失 D. 气温升高,河水下渗增多

[2025·重庆南开中学质检] 2024年11月28日,首列由重庆发往东北的“旅游列车”出发,340余名游客共同展开为期13天的“冰雪之旅”,第二列于12月29日再次发车。下图为列车行程示意图。据此完成14~15题。

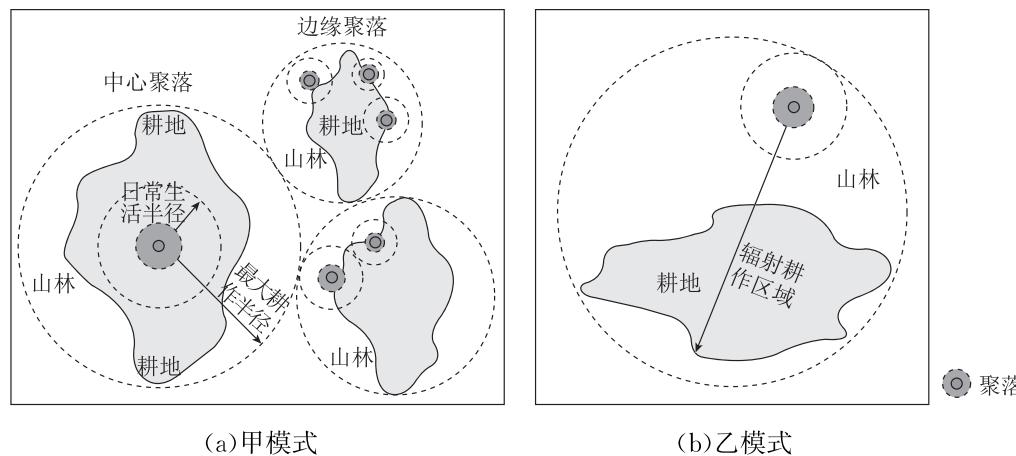


14. 开通从重庆到东北的“旅游列车”主要是为了 ()
- A. 推动产业发展 B. 缓解客运压力
C. 促进文化交流 D. 提高运输效率
15. 在首列列车运行期间,车上游客可能观察到 ()
- A. 白昼时间持续变长 B. 沈阳附近河道冰封
C. 列车日影朝向西南 D. 哈尔滨市小麦葱绿

小题快练 4

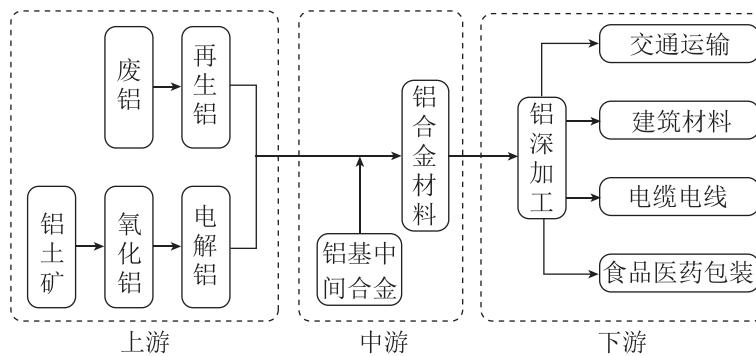
时间:30分钟 分值:45分

[2025·重庆三模] 长江上游山地型江心岛地貌复杂多样,耕地资源较紧缺。下图示意长江上游某山地型江心岛聚落生计景观空间的两类模式。甲模式耕地与住宅相邻,乙模式耕地与住宅分离。甲模式包括位于耕地内部的中心聚落和位于耕地外围的边缘聚落。据此完成1~3题。



1. 两类模式的差异根本上取决于 ()
 A. 地形 B. 气候 C. 土壤 D. 水源
2. 与中心聚落相比,甲模式中的边缘聚落 ()
 A. 耕作距离较远 B. 存在数量较少
 C. 共享耕地空间 D. 山体阻隔明显
3. 沿着聚落内部到最大耕作半径的方向,该地种植的主要农作物最可能是 ()
 A. 自给蔬菜→经济蔬果→粮油作物 B. 经济蔬果→自给蔬菜→粮油作物
 C. 粮油作物→自给蔬菜→经济蔬果 D. 粮油作物→经济蔬果→自给蔬菜

[2025·浙江温州二模] 我国是铝产品生产与消费大国,但铝资源高度依赖进口。近年来我国企业联合国内外采矿、冶炼、物流、基建等企业进行铝土矿海外投资,构建“生产+物流+基建”的合作模式。下图为铝产业链示意图。据此完成4~5题。



4. 我国铝产业布局模式合理的是 ()
 A. 氧化铝生产企业—沿海港口 B. 电解铝企业—高等院校
 C. 铝合金研发企业—能源基地 D. 再生铝企业—铝土矿区
5. 我国海外投资铝土矿采取“生产+物流+基建”的合作模式能够 ()
 A. 限制海外资本对铝矿投资 B. 推动铝初加工向国内回流
 C. 促进铝矿进口渠道多元化 D. 提高铝资源供应链安全性

[2025·浙江宁波三模] 2025年1月7日,西藏日喀则市定日县发生里氏6.8级地震,震区分布有形变扭曲的带状岩层,易诱发崩塌、泥石流等次生灾害,水利部门迅速启动水利抗震救灾Ⅳ级应急响应。据此完成6~7题。

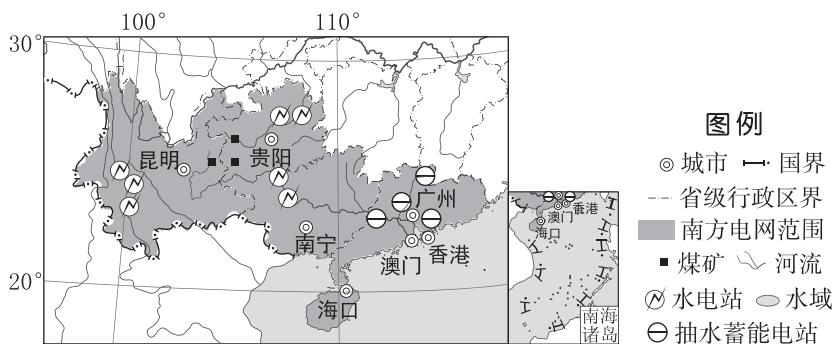
6. 评估水利设施受灾状况主要运用的地理信息技术有()

- A. 遥感技术、地理信息系统 B. 全球卫星导航系统、地理信息系统
C. 遥感技术、人工智能技术 D. 遥感技术、全球卫星导航系统

7. 为研究岩层对日喀则泥石流发生概率的影响,应重点研究岩层的()

- A. 延伸方向 B. 倾斜角度
C. 松散程度 D. 埋藏深度

[2025·重庆九龙坡一模] 南方电网由广东等五省级行政区电网构成,并与港、澳电网相连,大规模的西电东送是区域资源优化配置的必然要求。下图为南方电网电力资源分布略图。据此完成8~9题。



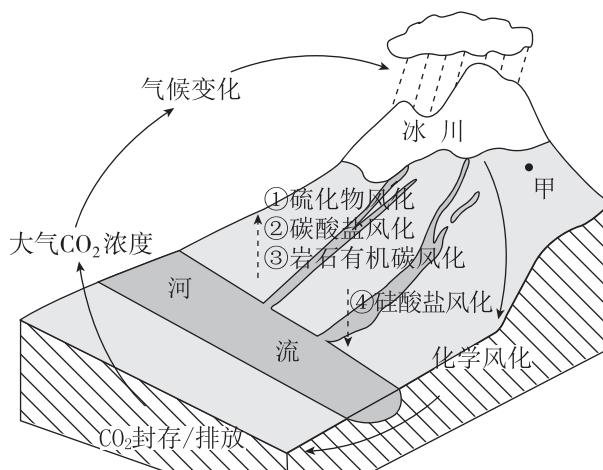
8. 以下不属于南方电网电力资源东西互补性强的原因的是()

- A. 东西部电力负荷高峰季节互补 B. 东西部电力消费状况互补
C. 东西部电力资源分布互补 D. 东西部发电方式互补

9. 广东建设抽水蓄能电站对“西电东送”输电效益的有利影响是()

- ①提高电网容量 ②丰富能源结构 ③降低输电成本 ④减少输电损耗 ⑤增加输电量
A. ①③⑤ B. ①②④ C. ②③⑤ D. ③④⑤

[2025·重庆一模] 研究表明,冰川流域部分岩石的化学风化可以对大气中CO₂浓度的上升起到负反馈的调节作用,即自然界含有某类基岩成分的岩石化学风化具有碳汇功能。有专家建议:将这类岩石碾碎添加到土壤中,可以助力早日实现“碳中和”。下图为冰川变化、化学风化、CO₂收支和气候变化的关系图(虚线箭头表示①②③④化学风化时CO₂的运移方向)。据此完成10~11题。



10. 图中具有碳汇功能的基岩成分主要是 ()

- A. 硫化物
- B. 碳酸盐
- C. 有机碳
- D. 硅酸盐

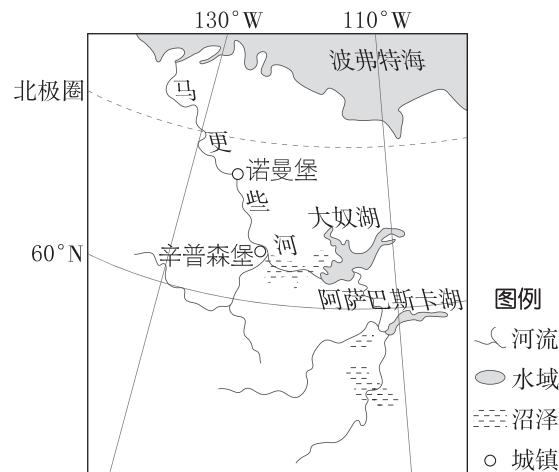
11. 图中甲处岩石化学风化作用特征显著,该特征是 ()

- A. 岩石表面多斑驳颜色
- B. 为棱角分明的流石滩
- C. 岩石表面磨圆度较好
- D. 狹长且曲折的蛇形丘

[2025·重庆北碚一模] 马更些河地处加拿大北部,凌汛现象严重,给流域内生产生活带来一定威胁。研究表明,气候变暖会导致马更些河凌汛风险加大。右图示意马更些河水系。据此完成12~13题。

12. 马更些河凌汛最弱的河段是 ()

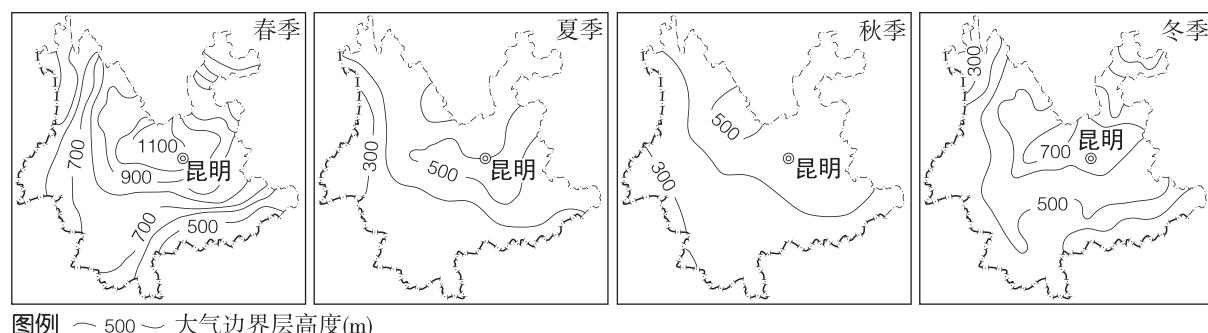
- A. 诺曼堡—河口
- B. 辛普森堡—诺曼堡
- C. 大奴湖—辛普森堡
- D. 阿萨巴斯卡湖—大奴湖



13. 气候变暖加重了马更些河的凌汛风险,主要原因是 ()

- A. 河道冰期缩短
- B. 冻土消融加速
- C. 流域降水增加
- D. 流域狂风加剧

[2025·重庆三模] 大气边界层指地球表面受地表直接影响的大气层部分。大气流过地面时,地面上各种粗糙物体会使大气流动受阻,这种摩擦阻力由于大气中的湍流而向上传递,并随高度的增加而逐渐减弱,达到某一高度后便可忽略,此高度即大气边界层高度,它随气象条件、地形、地面粗糙度而变化,大致为300~1000米。云南省大气边界层高度存在明显的季节变化,如图所示。据此完成14~15题。



14. 云南春季大气边界层高度最大的原因是该季节 ()

- A. 降水少且风大
- B. 植被较稀疏
- C. 太阳辐射最强
- D. 昼夜温差大

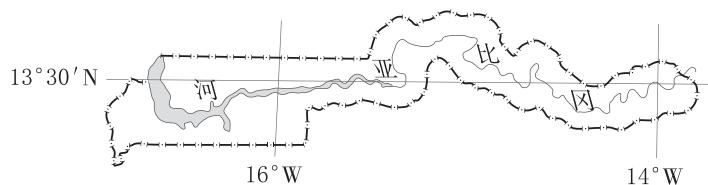
15. 昆明500米高空风随地转偏向力偏转最显著的季节是 ()

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

大题冲关 1

(18分)[2025·重庆三模] 阅读图文材料,完成下列要求。

冈比亚是西非一个以农业为主的国家,农业在其经济中占据着重要地位。农业产值约占该国国内生产总值的23.7%,而农业人口占总劳动力的75%,以自给自足的小农经济为主。2020年主要农作物(大米、小米、谷子、高粱等)产品产量42.18万吨,对比2010年下降了37.63万吨,降幅达47.15%。农田水利设施缺乏,旱涝灾害对农业生产影响大,粮食不安全趋势在加剧。目前该国相关农机制造以脱粒机为主,聚焦小农户。近几年,中国专家们手把手为冈比亚农民提供帮助,从水稻选种到种植,并引进插秧机、收割机等专业设备,将中国的高标准农田经验“复制”过来。2024年,冈比亚水稻产量创下历史新高。下图为冈比亚简图。



(1)指出冈比亚降水特征及成因,并分析限制该国农业发展的主要气候条件。(6分)

(2)分析该国2020年前农业生产特点对其粮食产量低的影响。(8分)

(3)从劳动力角度,分析推动该国农业机械化之路应该首先实施的策略。(4分)

大题冲关 2

(22分)[2025·重庆沙坪坝模拟] 阅读材料,完成下列要求。

浙江慈溪生产制造了全球约60%的小家电,全市有2000多家家电整机企业、近万家配套企业,家电产业产值已突破千亿元,电熨斗、电吹风、电暖器、空气炸锅等多个细分品种产量位列世界第一。大多数企业采取OEM外销模式,俗称“贴牌”“代工”,客户包括众多国际知名品牌。面对外贸环境的新变化,一批慈溪小家电龙头企业正加快在东南亚地区布局海外生产基地,将零部件从中国运到东南亚地区组装。

(1)从竞争力的角度,分析慈溪小家电在国际市场上的优势。(8分)

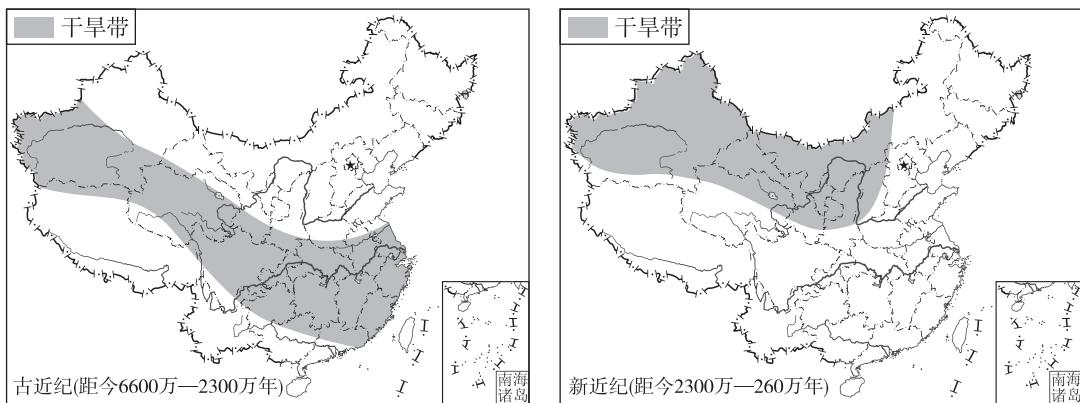
(2)简述慈溪小家电企业在东南亚地区布局海外生产基地的优缺点。(8分)

(3)有人建议慈溪小家电企业从代工向自主品牌转型。你是否赞同?说明理由。(6分)

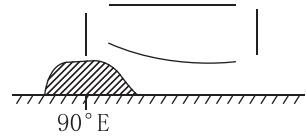
大题冲关 3

(21分)[2025·重庆沙坪坝模拟] 阅读图文材料,完成下列要求。

青藏高原是我国最大、世界海拔最高的高原,平均海拔超过4000米,高原与周围自由大气的热力差异形成了冬夏相反的盛行风,称为高原季风。据研究,北纬30°附近在古近纪出现了大面积的干旱带(下左图),当时我国中东部的环境如同今日大西北干旱区一样。新近纪(下右图)青藏高原的隆起,不仅形成了高原季风,还让西风气流分流成南北两支,从而形成“烟雨江南”。近年来,青藏高原发生了大规模木本植物(乔木、灌丛)向草地扩张的现象,导致林下草本植物退化,对生长地的地表昼夜温度也产生了一定影响。



(1)请在右图中,为高原季风在夏季时的环流示意图加上箭头,表示气流方向,并分析原因。(5分)



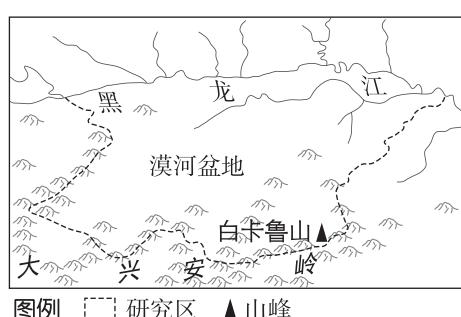
(2)说出青藏高原的隆起对我国干旱带范围的影响,并分析原因。(10分)

(3)木本植物的扩张造成生长地白天热量收入减少,支出增加,地表温度降低,请简述其原因。(6分)

大题冲关 4

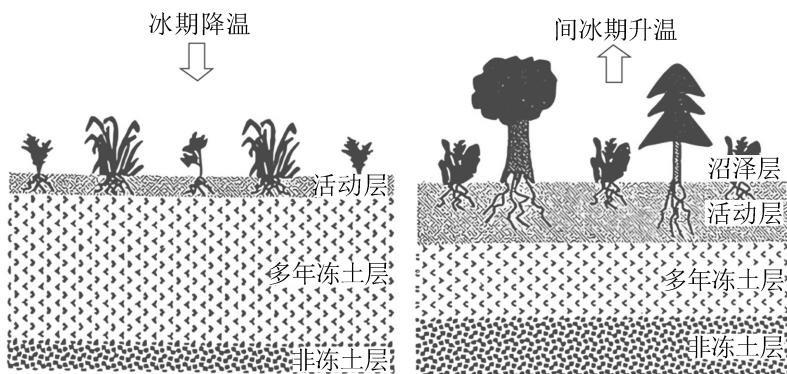
(22分)[2025·重庆一模] 阅读图文材料,完成下列要求。

大兴安岭北部的漠河盆地地处欧亚多年冻土带南缘,为寒温带大陆性季风气候。通过在漠河盆地岩芯取样并做孢粉(孢粉是植物的孢子和花粉,内含该物种的遗传物质;孢粉外壁性质稳定,能保存为化石)分析,共鉴定出40多个孢粉种属,对研究地质历史时期气候的演变及气候与冻土、植被的关系提供了重要数据。图甲为漠河盆地位置示意图。图乙示意漠河盆地多年冻土变化及对植被演替的影响。



图例 [] 研究区 ▲ 山峰

甲



乙

(1)说出孢粉被选为地质历史时期气候演变重要研究对象的优势。(6分)

(2)推测漠河盆地岩芯中孢粉的来源。(8分)

(3)和冰期对比,说明漠河盆地间冰期多年冻土层退缩对植被生长环境的影响。(8分)