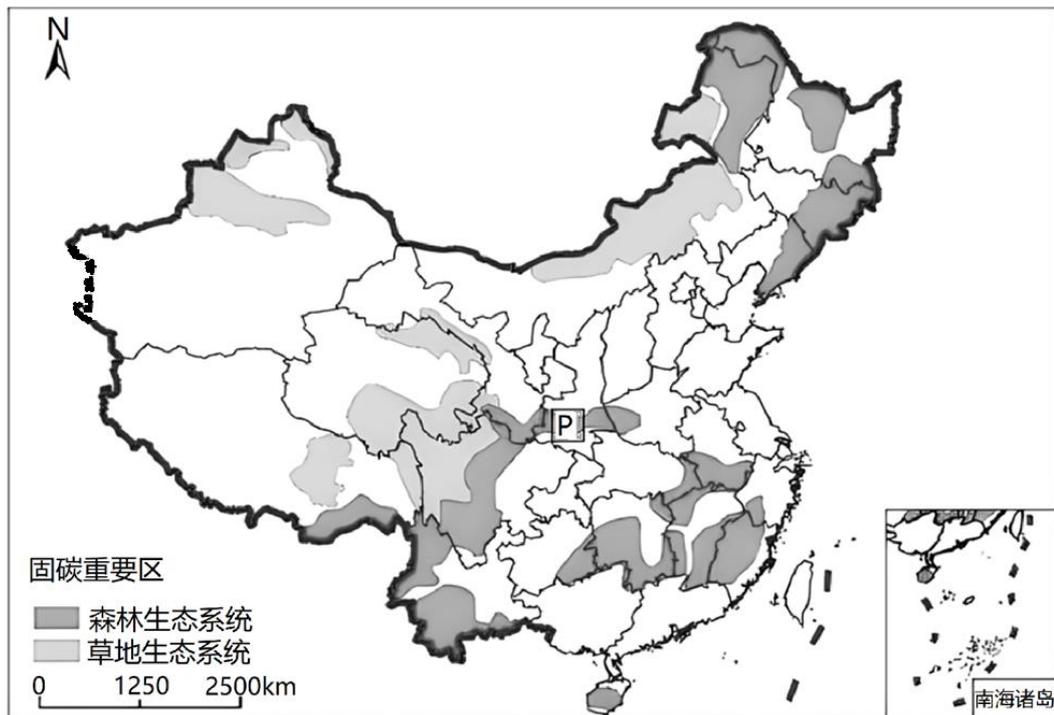


2023-2024 学年度杨村一中高三年级上学期开学学业质量检测

地理试卷

一. 选择题（本题共 35 小题，每题 2 分，共 70 分）

2023 年 4 月 22 日是第 54 个世界地球日，自然资源部在当日宣布全国生态保护红线划定工作已经完成。图为《碳汇生态保护红线划定建议方案》。读图，完成下面小题。



1. 图中所示两类固碳重要区（ ）

- A. 内部特征完全一致
- B. 均有一定的形状和范围
- C. 自然景观基本相同
- D. 依据社会经济条件划分

2. 图中 P 处森林生态系统所处地形区（ ）

- A. 以北年降水量小于 800mm
- B. 以南农作物一年三熟
- C. 以南亚热带常绿硬叶林广布
- D. 以北河流的汛期较长

3. 制定《碳汇生态保护红线划定建议方案》的主要目的是（ ）

- A. 有效保护耕地，保障粮食安全
- B. 增加湿地面积，维护生物多样性
- C. 保护森林草原，减缓气候变暖
- D. 禁止滥砍滥伐，保护濒危动植物

根据黄河水情和水利枢纽工程的需要，黄河小浪底工程每年都要进行泄洪排沙，利用现代化工程设施和调度手段，通过开闸放水，利用水流的冲击，将水库里的泥沙和河床上的淤沙适时送入大海，从而减少库区和河床的淤积，以达到防洪和人工调节的作用。完成下面小题。

4. 黄河泄洪排沙时间一般会选择在汛期之前，主要原因是（ ）
- A. 可以降低水库库容，为防汛做准备 B. 上中游来沙量大，有利于冲沙减淤
- C. 下游泥沙淤积量大，可最大程度的冲沙减淤 D. 下游需水量增加，补充灌溉用水

5. 为解决黄河下游地区“水少沙多”问题，下列建议和措施中合理的是（ ）

- ①中上游地区退耕还林还草，加强水土保持
- ②下游大力植树造林，涵养水源
- ③在中游地区实施天然降水储集工程
- ④加强流域内水资源的统一管理与调度

- A. ①④ B. ②③ C. ①③ D. ②④

近年来，贵州省石阡县乐桥村积极实施建设高标准农田项目，机耕道、灌溉渠等设施一应俱全。在 500 余亩的“稻油轮作”坝区，冬春时可见成片的油菜花竞相开放，夏季又变成一片绿油油的“稻海”（下图）。据此完成下面小题。



6. 乐桥村农业生产面临的主要困难是（ ）
- ①地形崎岖②土地盐碱化严重③旱涝灾害频繁④地表水缺乏
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④
7. 乐桥村建设高标准农田，主要是为了（ ）
- A. 改善交通运输条件 B. 完善水利设施
- C. 扩大粮食销售市场 D. 提高耕地产出
8. 乐桥村实施“稻油轮作”，可以（ ）
- A. 增加作物熟制 B. 促进观光农业发展
- C. 提高夏季土地利用效率 D. 便于大规模种粮

在“一带一路”倡议和长江经济带发展战略的引领下，重庆在开通渝新欧、渝沪和渝深铁路货运班列基础上，对内把铁路线延伸到机场和港口，对外建设重庆~越南河内、重庆~新加坡、重庆~缅甸仰光的国际大通道，致力于实现欧洲与亚洲之间铁路、航空、公路、水路的多式联运，建设内畅外联的物流大格局，推动重庆及周边区域的经济发展。完成下面小题。

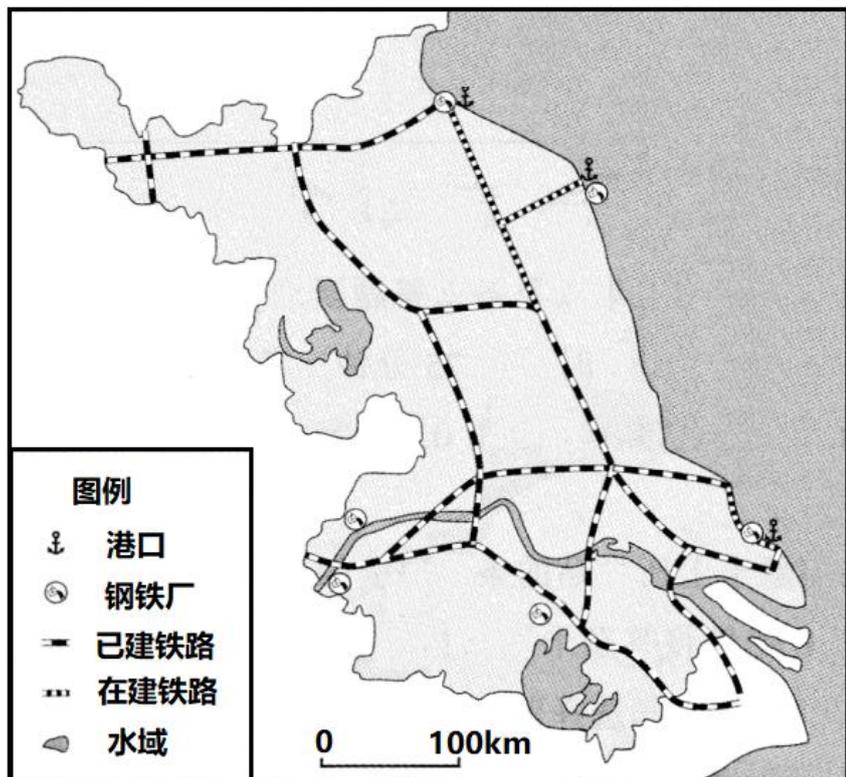
9. 把铁路延伸到机场和港口的主要作用是（ ）

- A. 提高货物转运效率
- B. 增加本地就业机会
- C. 提升重庆城市等级
- D. 扩大电子产品出口

10. 重庆建设内畅外联的物流大格局，对本区域经济发展最重要的影响是（ ）

- A. 推动交通产业的发展
- B. 提高铁路运输比例
- C. 增强经济辐射能力
- D. 向高科技经济转型

根据长江经济带发展要求，江苏省推动全省钢铁企业产品结构调整、空间布局优化、安全环保提升和智能化改造。环太湖、沿江、沿运河等区域的落后冶炼产能退出和搬迁，在沿海地区布局精品钢基地。下图为江苏省沿海三大钢铁基地位置示意图。据此完成下面小题。



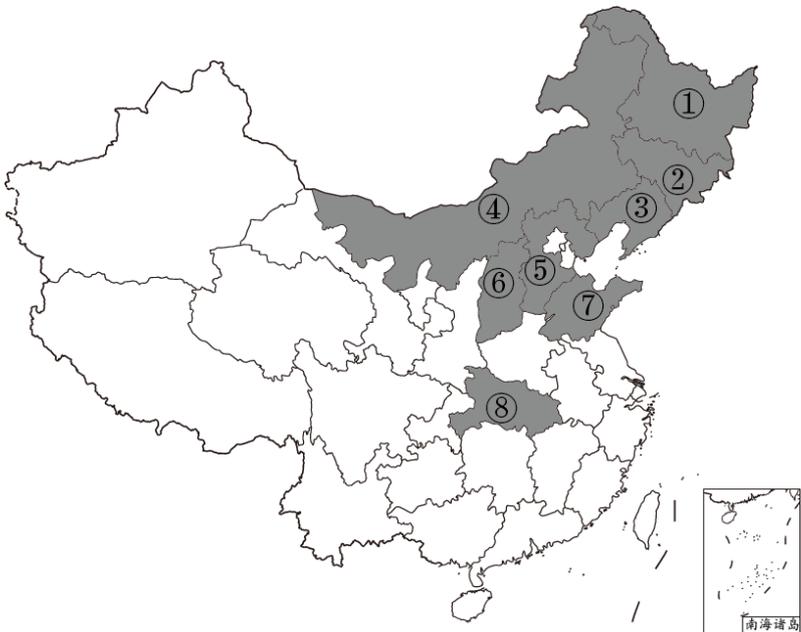
11. 沿海地区承接钢铁工业的优势条件是（ ）

- A. 水源更丰富
- B. 能源更充足
- C. 运输更便捷
- D. 市场更广阔

12. 钢铁企业向沿海转移，主要是为了（ ）

- A. 扩大钢铁总体产能
- B. 促进产业转型升级
- C. 缩小区域经济差距
- D. 安置农村剩余劳力

2020年4月9日，阿里巴巴推出“数字粮仓”计划，重点在8个省区推出100个数字粮食基地建设，通过一整套从田间地头到消费者餐桌的数字化农业解决方案，将这100个粮食生产基地的米面制品通过淘宝平台直供全国消费者，消费者可以在预售期下单，等待几个月后农货收成的时节再收货。下图为阿里巴巴“数字粮仓”计划省区分布图。据此完成下面小题。



13. 关于图中各省区粮食生产条件，下列说法正确的是（ ）

- A. ④光照充足，昼夜温差大，水源充足
- B. ⑤水源不足，盐碱化土地面积广
- C. ⑥平原为主，土壤肥沃，热量充足
- D. ⑧水热充足，雨热同期，光照不足

14. “数字粮仓”的建设可以（ ）

- ①建立源产地的品牌
- ②增加商品流通环节
- ③降低农产品仓储成本
- ④延长农产品保质期
- ⑤缩短农产品生长周期
- ⑥扩大市场销售范围

- A. ①③⑥
- B. ②④⑤
- C. ①③④
- D. ②③⑥

半岛工程是指通过桥梁、海堤及促淤造地等方式，将海岛与陆地相连接的综合工程。21世纪以来，由于港口规模较小，温州开始推进连岛兴港、围涂造地的半岛工程。图示意温州半岛工程位置。读图完成下面小题。



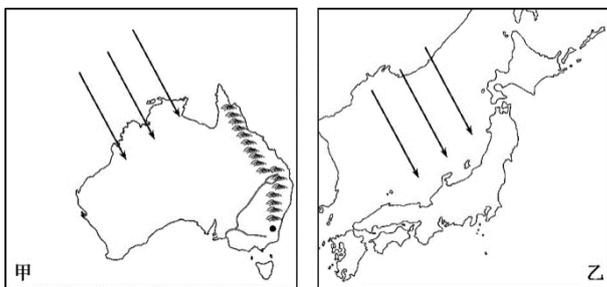
15. 建设温州半岛工程的主要目的是（ ）

- A. 促进工业转型
- B. 增加城市功能
- C. 促进旅游业发展
- D. 增加城市用地

16. 温州半岛工程两段海堤建成后，甲海域（ ）

- A. 滩涂淤积增强
- B. 盐度明显下降
- C. 深水泊位增加
- D. 海水污染减轻

甲、乙两图中箭头分别表示该地某季节风向，读下图回答下列各题



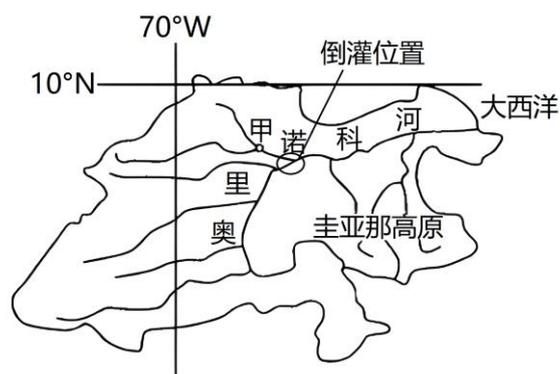
17. 有关甲、乙两图所示风的叙述, 正确的是()

- A. 当南半球冬季时, 图甲中所示风向正确
- B. 两图所示风的成因相同
- C. 两图所示风向盛行时间基本相同
- D. 两图所示风的性质一致

18. 当图乙中所示风向盛行时, 下列说法正确的是()

- A. 澳大利亚北部正值雨季, 而西南部正值旱季
- B. 日本西岸较东岸降水少
- C. 我国华北地区冬小麦正值收获季节
- D. 美国南部飓风盛行

奥里诺科河发源于圭亚那高原, 下游流经奥里诺科平原, 每年汛期, 下游会有干流倒灌支流的现象。干流下游在涨水和退水期间, 均会出现含沙量的峰值。下图为奥里诺科河流域示意图。据此完成下面小题。



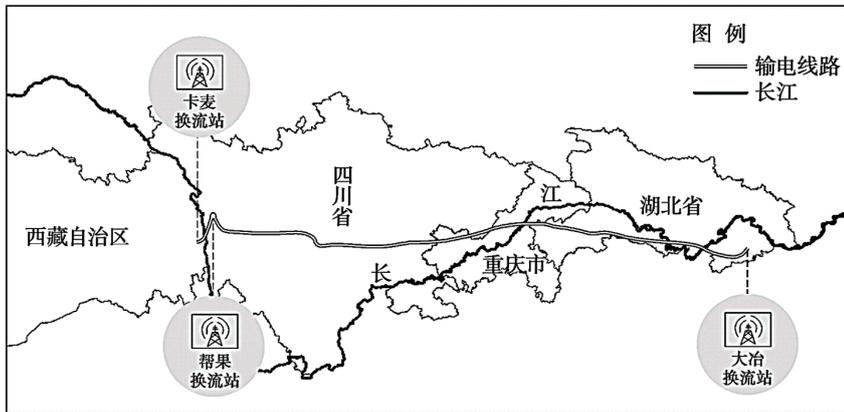
19. 奥里诺科河下游出现干流向支流倒灌的主要原因是()

- A. 干流来水量大, 地势平缓
- B. 支流侵蚀严重, 河床降低
- C. 支流引水量大, 海水倒灌
- D. 干流淤积严重, 水位抬升

20. 奥里诺科河干流涨水和退水期间形成两次含沙量峰值, 两次含沙量峰值泥沙来源分别是()

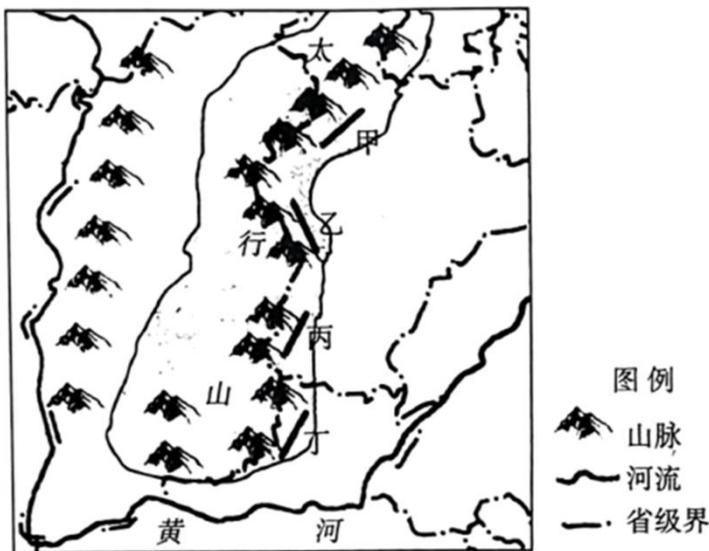
- A. 干流河口、支流上游
- B. 干流上游、支流河口
- C. 支流上游、干流河口
- D. 干流上游、支流上游

21. 2023年2月16日, 我国首个进入川藏高原腹地的特高压工程开工建设。建成后每年可向华中地区输送400亿度清洁电能。下图示意该工程输电线路。读图, 输电线路()



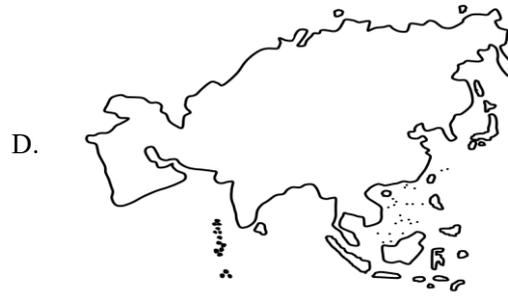
- A. 自西向东由寒温带进入亚热带
- B. 地跨我国地势三级阶梯
- C. 沿线河流以冰雪融水补给为主
- D. 输送西部的水电和核电

焚风是过山气流在背风坡下沉而变得干热的一种地方性风，太行山东麓常出现焚风现象。下图为太行山及周边地形示意图。据此完成下面小题。

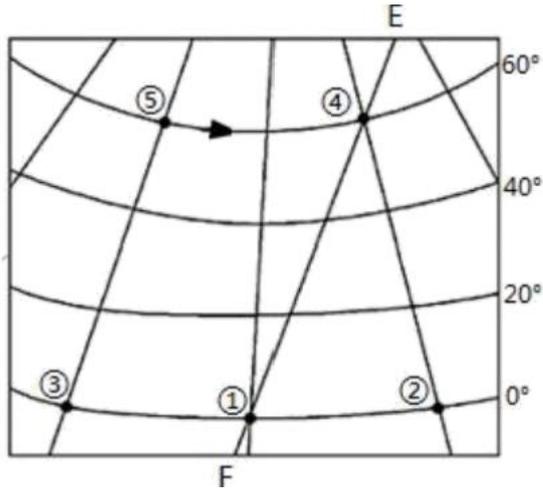


22. 推测太行山东麓焚风现象多发的季节及时间分别是 ()
- A. 夏季，夜间
 - B. 冬季，白天
 - C. 夏季，白天
 - D. 冬季，夜间
23. 图中太行山四地段中出现焚风现象频次较少的是 ()
- A. 甲段
 - B. 乙段
 - C. 丙段
 - D. 丁段
24. 下图中比例尺最大的是 ()





图中 EF 线是地球公转到近日点附近的晨昏线，箭头表示自转方向，①点是东半球与西半球的分界线，②点位于东半球，①点与②③两点的最短距离是 3330km。据此完成下面小题。



25. 图示时刻北京时间是 ()

- A. 3:20 B. 8:40 C. 15:20 D. 20:40

26. 据图判断下列说法，正确的是 ()

- A. 图中④点的昼长约为 10 小时
 B. 图中④点到⑤点的最短距离是 3330km
 C. 图中③地与⑤地同时看到日出
 D. 图中五地点最晚进入白天的是⑤点

2022 年 2 月 4 日晚 8 时许，北京冬奥会在鸟巢盛大开幕，此日正值我国传统节气立春，2 月 20 日闭幕。下图示意立春当日的北京时间。据此完成下面小题。



27. 北京冬奥会开幕时，伦敦（ ）

- A. 晨曦微露
- B. 烈日当空
- C. 夕阳西下
- D. 夜幕沉沉

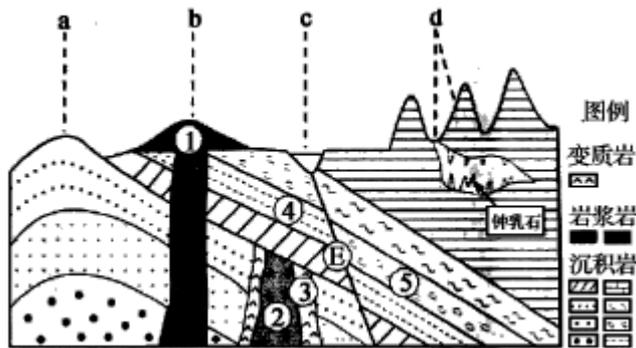
28. 北京冬奥会开幕时，2月4日范围占全球的（ ）

- A. 三分之一
- B. 四分之一
- C. 全部
- D. 五分之三

29. 北京冬奥会举行期间（ ）

- A. 纽约昼短夜长且昼渐短
- B. 地球向近日点不断移动
- C. 悉尼正午太阳高度增大
- D. 开普敦日出东南日落西南

下图为某地区地质构造示意图，数字序号代表不同岩层。读图完成下面小题。



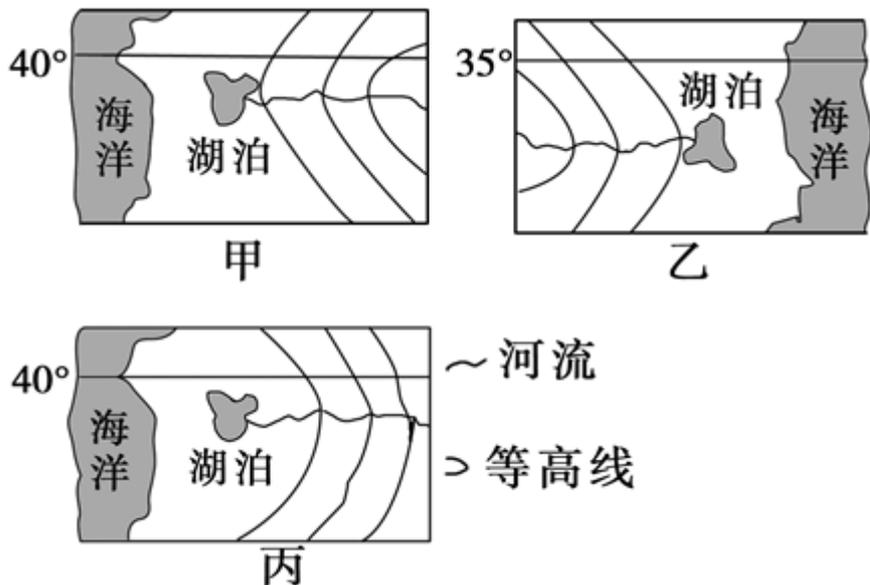
30. 下列有关图中地质作用的说法，正确的是

- A. 断层E形成时间早于④地
- B. 形成②③的内力作用相同
- C. ①受外力作用堆积形成山
- D. 岩层⑤断裂发生明显位移

31. 研究地质构造对生产实践的意义是

- A. a地地质构造具有良好储水条件
- B. b地的花岗岩可用作优质石材
- C. c地适宜建坝蓄水开发河流水能
- D. d地的地貌景观可发展旅游业

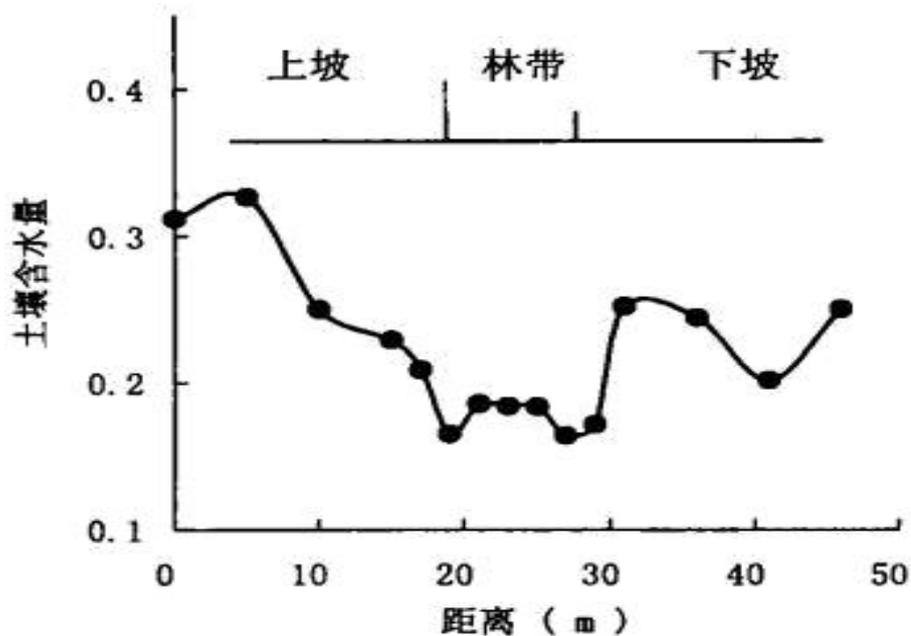
32. 下图中河流都是北岸冲刷严重。读图，回答问题。



依据图中信息，下列说法正确的是（ ）

- A. 甲位于南半球，河流汇入湖泊
- B. 乙位于北半球，气候显著特征是雨热同期
- C. 当丙图中湖面面积达一年中最大值时，丙地盛行西北风
- D. 甲地位于非洲板块、南极洲板块与美洲板块交界处

下图是黑龙江省某小流域的横坡林带及其附近 1m 深处土层监测期内平均含水量的变化情况，该流域坡向朝向正西。据此完成下面小题。



33. 该林带上坡土壤含水量大于下坡，其成因最有可能是（ ）

- A. 上坡降水较多
- B. 下坡温度较高
- C. 林带植被影响
- D. 下坡坡度较陡

34. 图中林带内部（林内）较林带边缘（林缘）土壤含水量高，其影响因素最不可能是（ ）

- A. 林内地表植被覆盖，增加下渗
- B. 林缘土壤结构疏松，透水性差
- C. 林内地表光照较弱，蒸发量小
- D. 林缘地表光照较强，蒸发旺盛

35. 据图判断 ()

A. 林内土壤紧实

B. 土壤含水量与林带中心距离正相关

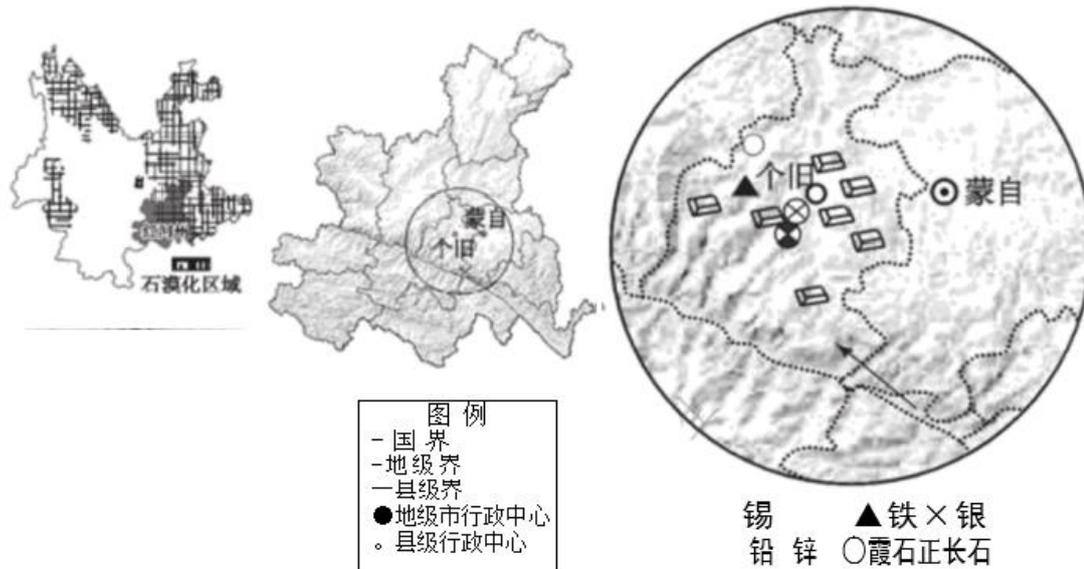
C. 林带植被稀疏

D. 下坡表层土壤 9 月含水量最高

二. 综合题 (共 30 分)

36. 阅读图文资料, 回答下列问题。

“锡都”个旧市有两千多年开矿史。2003 年以前为云南省红河哈尼族彝族自治州政府驻地, 2008 年被确定为首批资源枯竭型城市。下图为个旧市位置及自然环境特征简图。



(1) 说出长期以来锡矿的开采和冶炼对个旧市发展的影响

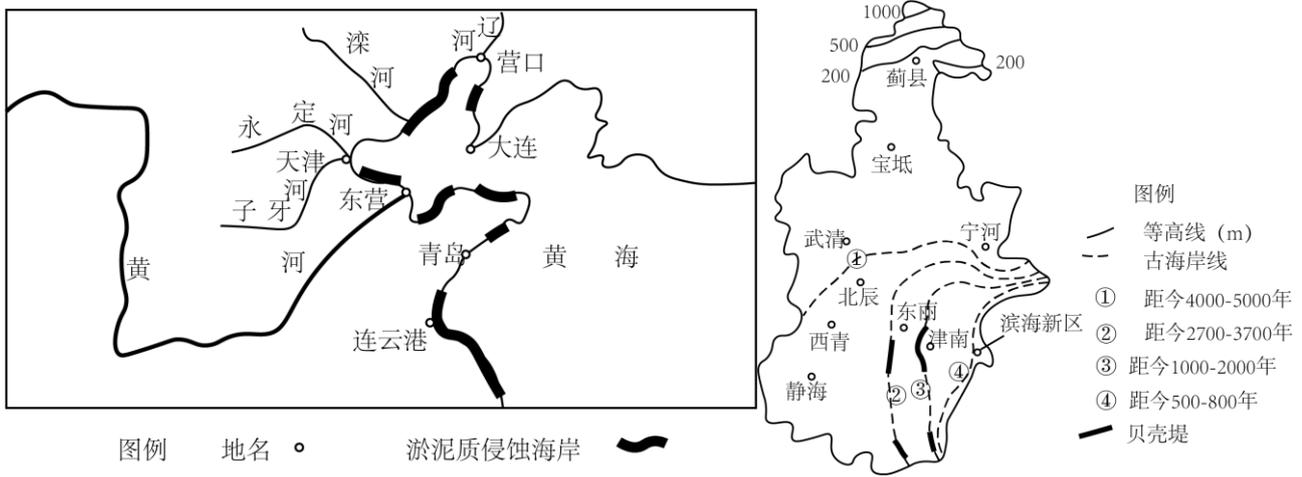
(2) 个旧市处于的石漠化地区。说明个旧市石漠化的自然原因。

(3) 说明个旧市经济转型可采取的具体措施。

37. 阅读图文资料, 回答下列问题。

中国大陆自然海岸线漫长, 类型分为淤泥质岸线、砂砾质岸线、生物岸线、基岩质岸线等。淤泥质岸线是几类岸线中长度最长的一类, 主要分布在辽宁东部沿海、辽东湾、渤海湾、莱州湾等岸段。淤泥质海岸岸线曲度小、潮间带坡度平缓, 人类可通过填海造地、围垦养殖、建造港口等工程, 在海湾中淤积出更多的土地, 因其具有巨大经济价值, 在几类岸线中长度急剧减少。伴随着自然岸线被开发为人工岸线, 岸线呈现出平直化、单一化与硬质化现象。

贝壳堤指海岸带淤泥质海岸平原上由海生贝壳碎屑和细沙、粉沙组成的一种滨岸堤。它的发展反映了一个具有粉沙底质、水清而成, 以波浪潮汐作用为主的有利于贝类生长的海湾环境。我国自天津附近东至海边的沙泥质平原上有四条很长的贝壳堤, 沿着同渤海湾现代海岸大体一致的方向自北而南分布。每一道贝壳堤都代表了过去的一道古海岸线, 它们共同见证了渤海湾西岸沧海桑田的过程。遗憾的是, 这些断续绵延数十公里甚至上百公里的贝壳堤, 如今差不多已被破坏殆尽了。



- (1) 淤泥质海岸和基岩质海岸在地貌上是不同的。说出基岩质海岸的两种地貌类型。
- (2) 贝壳堤的形成是哪种地质作用造成的。该地区 5000 年来海岸线位置的变迁，海岸线发生了哪些变化。
- (3) 指出淤泥质海岸线急剧缩减对地理环境产生的不利影响，并提出保护淤泥质海岸线的合理建议。