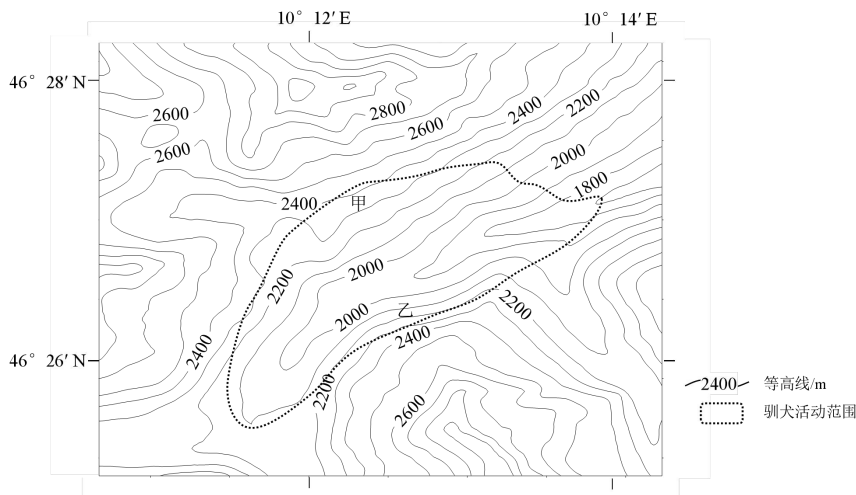
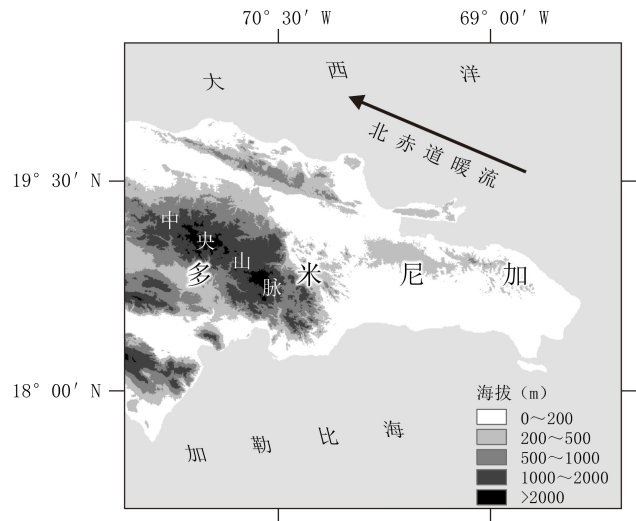


雪橇犬擅长奔跑，为保持体能需常年开展奔跑拉物训练。位于意大利西北部的瓦尔泰利纳雪橇犬训练基地冬季开展雪地驯犬，夏季开展草地拉物训练。下图示意瓦尔泰利纳雪橇犬训练基地开展驯犬活动的位置和地形。据此完成下面小题。



1. 该基地驯犬活动选址主要考虑（ ）
- ①地势起伏大，利于体能训练②地处迎风坡，西风降雪量大
③冷空气堆积，积雪时间较长④海拔高差大，垂直带谱丰富
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
2. 户外驯犬时，驯犬师视网膜受雪地反射的强光刺激可能引起暂时性失明，从而引发雪盲症。冬训期间，更易出现雪盲症的时间和位置是（ ）
- A. 早晨，甲坡 B. 早晨，乙坡 C. 中午，甲坡 D. 中午，乙坡

多米尼加的中央山脉生物多样性丰富。冬半年，该山脉东北坡常受准静止锋控制。下图示意多米尼加中央山脉的位置。据此完成下面小题。



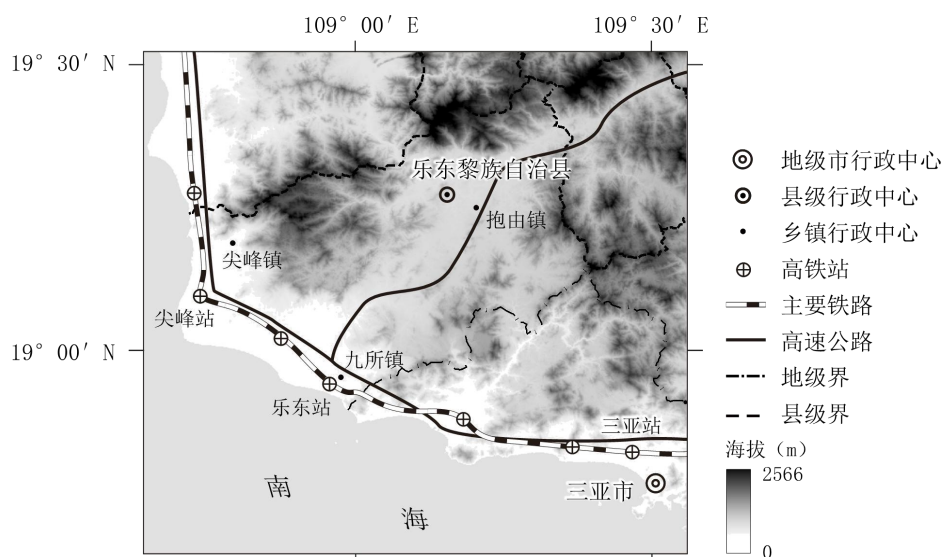
3. 多米尼加中央山脉的东北麓常见 ()

- A. 热带雨林 B. 热带荒漠 C. 亚热带常绿阔叶林 D. 亚热带常绿硬叶林

4. 中央山脉东北坡的准静止锋常出现在冬半年, 主要因为 ()

- A. 正午太阳高度小 B. 气压带风带南移 C. 受飓风影响较小 D. 冬季风势力较强

乐东黎族自治县县城位于抱由镇, 但 2015 年开通的海南西环高铁乐东站却选址于九所镇。与同县的尖峰站相比, 乐东站到三亚站的车次更多。下图示意乐东县和三亚市部分高铁站的位置。据此完成下面小题。



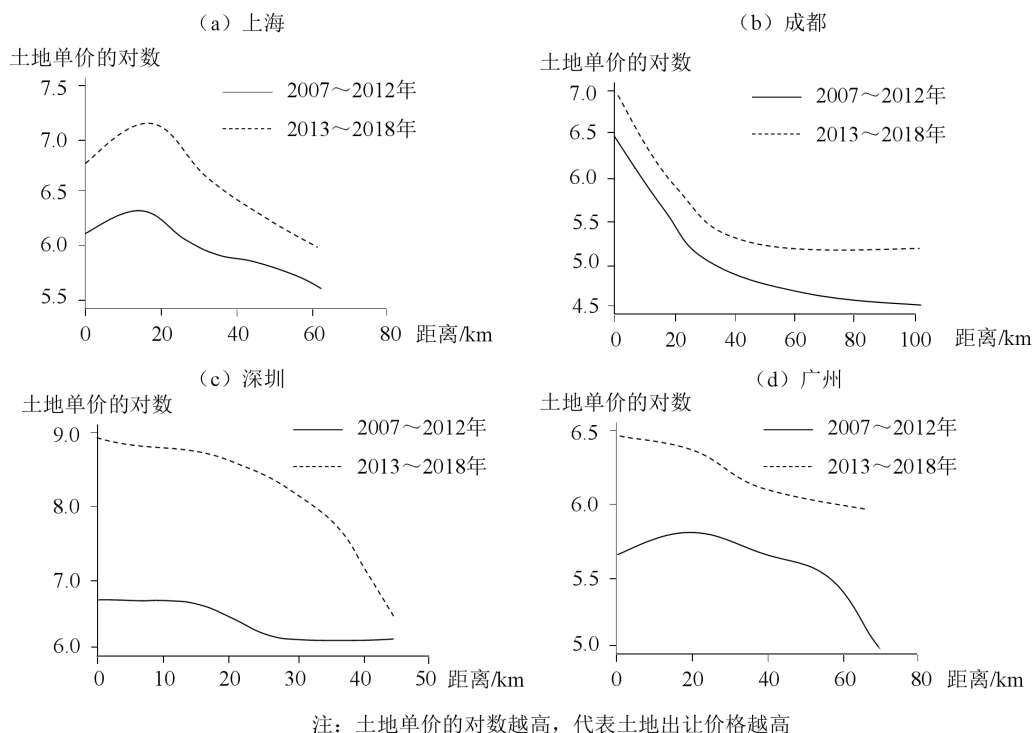
5. 乐东高铁站未选址抱由镇而选址九所镇, 主要考虑的因素是 ()

- A. 地理位置 B. 基础设施 C. 城镇等级 D. 生态保护

6. 与尖峰站—三亚站相比, 乐东站—三亚站车次更多, 主要因为 ()

- A. 尖峰镇地形更为崎岖 B. 尖峰站与乐东县城距离较近
C. 乐东站辐射范围较大 D. 九所镇到三亚公路交通不便

近年来, 我国部分城市的空间结构正经历从单中心向多中心演变的过程。工业用地出让价格的空间分布能在一定程度上反映城市空间结构。下图示意我国四个城市不同阶段工业用地出让价格与距市中心距离的递变规律。据此完成下面小题。



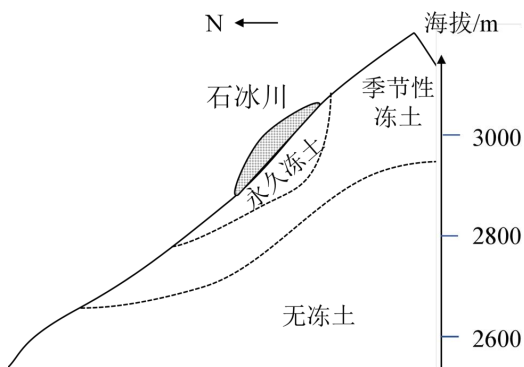
7. 从工业用地出让价格空间分布来看，2007~2012 年城市空间单中心结构最突出的是（ ）

- A. 上海 B. 成都 C. 深圳 D. 广州

8. 与 2007~2012 年相比，广州 2013~2018 年工业用地出让价格的变化可能导致市中心区（ ）

- A. 工业用地面积扩大 B. 企业生产成本降低 C. 人口跨市流失加剧 D. 低附加值企业减少

位于西班牙的波塞茨峰海拔 3375 米，该峰北坡发育有由岩石碎块和冰体组成的石冰川。随着气候变暖，石冰川冰体萎缩。下图示意波塞茨峰北坡不同类型冻土垂直空间分布。据此完成下面小题。



9. 山顶附近海拔高但未发育永久冻土，主要因为其（ ）

- A. 积雪厚度小，冬季冻结浅 B. 高空风速大，水分易蒸发
- C. 地表坡度大，水分流失快 D. 夏季升温快，冻土易消融

10. 石冰川的萎缩可能导致（ ）

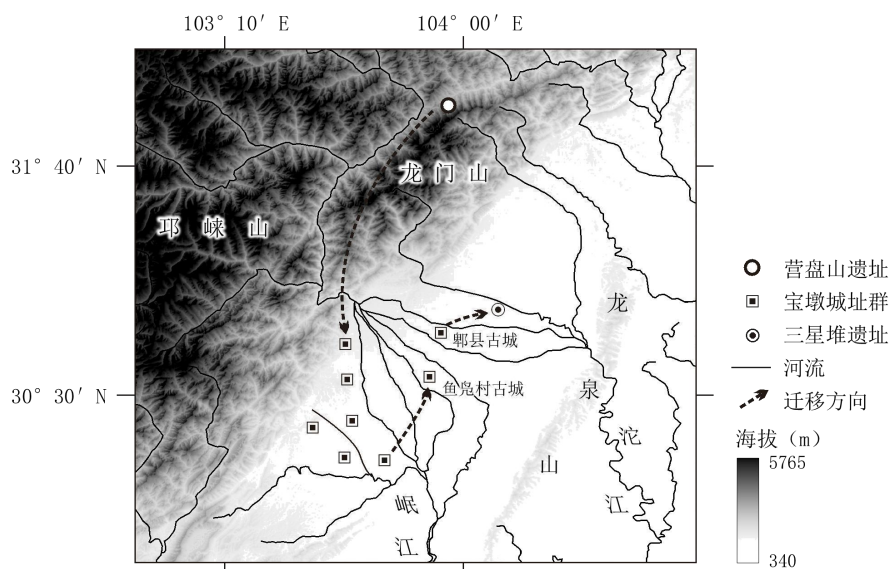
- A. 季节性冻土下界抬升 B. 永久冻土范围减小 C. 季节性冻土范围减小 D. 永久冻土上界抬升

秘鲁的萨利纳斯盐湖是安第斯山脉东坡的内流湖，主要依靠雨季的少量降水补给，湖面海拔约 4300 米，周边山体多断层发育。研究表明，萨利纳斯盐湖每年有部分湖水能进入安第斯山脉西坡的奇利河流域从而实现向外跨流域补给，但全过程需要约 60 年。下图示意萨利纳斯盐湖所在位置及周边地形。据此完成下面小题。



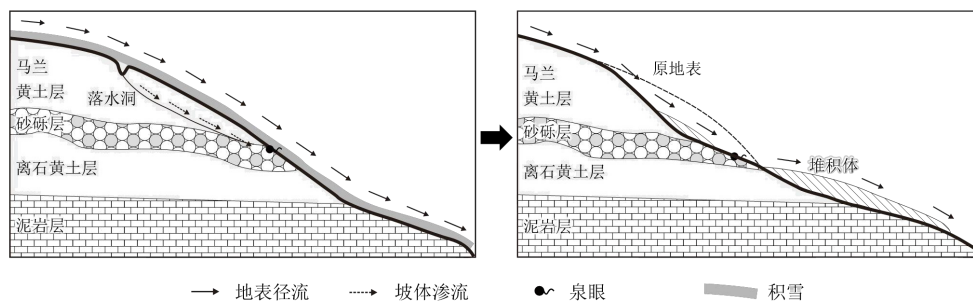
11. 萨利纳斯盐湖实现向外跨流域补给的路径是（ ）
- A. 湖水下渗—泉水出露—水分蒸发—大气降水 B. 湖水漫溢—地表径流—坡面下渗—泉水出露
- C. 湖水下渗—地下径流—泉水出露—坡面径流 D. 湖水漫溢—水分蒸发—大气降水—地表径流
12. 该湖虽能向外跨流域补给，但仍为盐湖，主要因为（ ）
- A. 湖面蒸发水分较少 B. 雨季大量咸水注入 C. 湖泊水体面积较大 D. 湖泊向外补给量少

距今 4500 年左右，原本在岷江上游营盘山遗址附近以旱作农业为生的古蜀先民，因旱地作物产量大大降低被迫沿岷江南下迁徙到成都平原生活。他们接纳长江中游的稻作文化，先后打造了八座古城址（宝墩城址群）。距今约 3700 年前，古蜀先民又从郫县古城和鱼凫村古城迁往三星堆定居。下图示意古蜀文明发展沿革。据此完成下面小题。



13. 古蜀先民离开岷江上游营盘山附近的根本原因最可能是 ()
- A. 气候变化 B. 水系变化 C. 地形变化 D. 植被变化
14. 古蜀先民从郫县古城和鱼凫村古城迁往沱江流域的三星堆，主要为了 ()
- A. 改善灌溉条件 B. 减少地质灾害 C. 降低水患风险 D. 获取洁净水源

2002 年 5 月初，新疆伊犁则克台河上游山区发生大型黄土滑坡，土层结构与天气状况是本次滑坡的主要因素。该地黄土渗透性较低，坡体表面存在部分落水洞。因天气异常，该地局部坡体于当年 2~3 月出现了滑坡前期的蠕动变形，4 月~5 月初突破了坡体变形失稳的临界条件后发生滑坡。下图示意该地此次滑坡形成过程。据此完成下面小题。



15. 本次滑坡仅发生在马兰黄土层而没有发生在离石黄土层，主要原因是 ()
- A. 坡体渗流从砂砾层外泄致离石黄土层含水量较低
- B. 砂砾层沉积颗粒较大，加剧马兰黄土层坡面变陡
- C. 离石黄土层所处位置海拔较低，坡体重力作用弱
- D. 马兰黄土层坡面积雪面积较大，坡体重力作用强
16. 与常年相比，该地 2002 年 2 月~5 月初的天气特点可能是 ()
- A. 2~3 月气温偏低、4 月~5 月初降雨量偏低 B. 2~3 月气温偏低、4 月~5 月初降雨量偏高

C. 2~3 月气温偏高、4 月~5 月初降雨量偏低

D. 2~3 月气温偏高、4 月~5 月初降雨量偏高

在青藏高原多年冻土区，地下冰融化使上覆土体失去支撑而发生的滑塌现象称为热融滑塌。研究表明，滑塌体中裸露的泥炭层有机质含量高，质地松散，常诱发当地再次发生热融滑塌。热融滑塌会造成多年冻土出露地表，深刻影响当地自然环境。下图示意青藏高原局部地区的热融滑塌现象。据此完成下面小题。



17. 泥炭层对热融滑塌的形成有促进作用，是由于泥炭层（ ）

①吸收热量能力较强

②易被流水侵蚀破坏

③减缓多年冻土消融

④抗风化作用能力强

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

18. 热融滑塌导致多年冻土出露，会使当地短期内（ ）

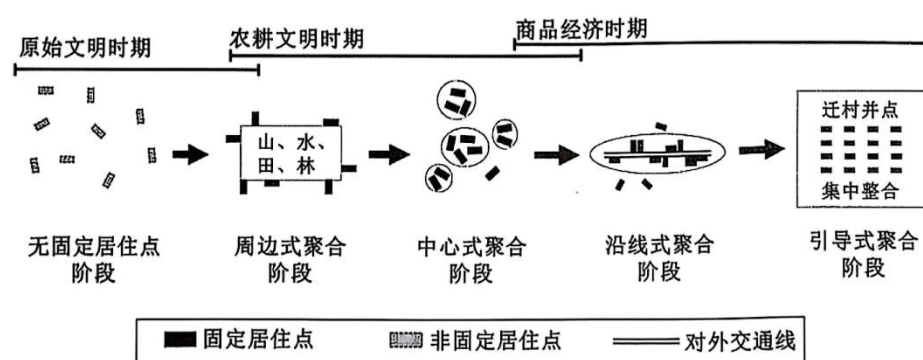
A. 地表微生物活动减弱

B. 温室气体的排放减少

C. 土壤矿物质流失减缓

D. 土壤有机质分解加快

三堰口村是鄂西丘陵地带传统村落的典型，该村发展经历了原始文明时期、农耕文明时期和工业化快速发展的商品经济时期。在不同的时期，该村聚落空间格局差异显著，形成独特的聚落演变模式（如下图所示）。据此完成下面小题。



19. 相比于“中心式聚合”，三堰口村空间格局演变为“沿线式聚合”更有利于（ ）

A. 方便村民开展经商活动

B. 稳定村内宗族关系

C. 缩短农田与聚落的距离

D. 节约村内土地资源

20. 三堰口村实现“引导式聚合”的好处是（ ）

- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

阶段I (1979-1991年)

周边省份
省外一般城市
省外乡镇

省内县级城市
县城
县城乡镇

省内中心城市
中心城市
中心城市乡镇

阶段II (1992-2012年)

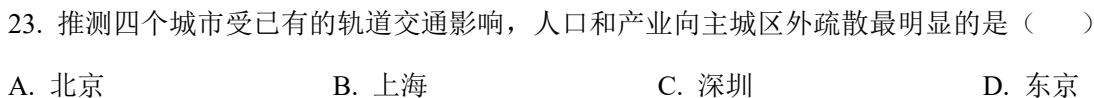
周边省份
省外一般城市
省外乡镇

省内县级城市
县城城镇园区
县城乡镇

省内中心城市
中心城市园区
中心城市乡镇

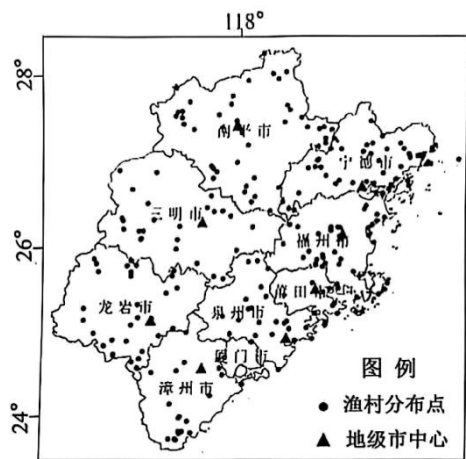
→ 强流动 - - - 一般流动 ··· 弱流动

- 轨道交通覆盖人口的空间特征可以反映城市轨道交通与城市功能区布局的密切程度。下图示意我国北京、上海、深圳和日本东京各距离圈（以城市中心为原点）轨道交通覆盖人口的情况。目前深圳核心功能区的轨道交通覆盖人口占比（车站覆盖人口 / 商圈覆盖人口）居四个城市的首位，高达 61.31%。据此完成下面小题。



24. 由深圳核心功能区的轨道交通覆盖人口占比特点,可知深圳城市核心功能区 ()
- A. 人口分布分散 B. 轨道交通密集 C. 商圈密度较低 D. 车站数量较少

休闲渔业旅游模式是渔业和休闲产业有效结合的一种新型产业形式。早期福建省凭借自身优势开始探索发展休闲渔业。后期福建省以打造“水乡渔村”特色品牌为抓手,打造了一批有知名度、有影响力的休闲渔业“打卡地”。当前福建省继续推动渔业与休闲产业融合发展,实现“住水边、玩水面、食水鲜”的建设目标。下图示意福建省休闲渔业空间分布情况。据此完成下面小题。



注:厦门市未参与“水乡渔村”评建,故数据缺失。

25. 利于福建省发展休闲渔业旅游模式的主要自然条件是 ()
- A. 水域空间广布 B. 地形平坦开阔
- C. 海岸线漫长 D. 海水饵料充足

26. 为推动渔业与休闲产业融合发展,福建省应着力 ()

- ①打造精品化旅游路线 ②建设风格统一的渔村
- ③增加水产加工厂数量 ④举办群众性垂钓赛事

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④