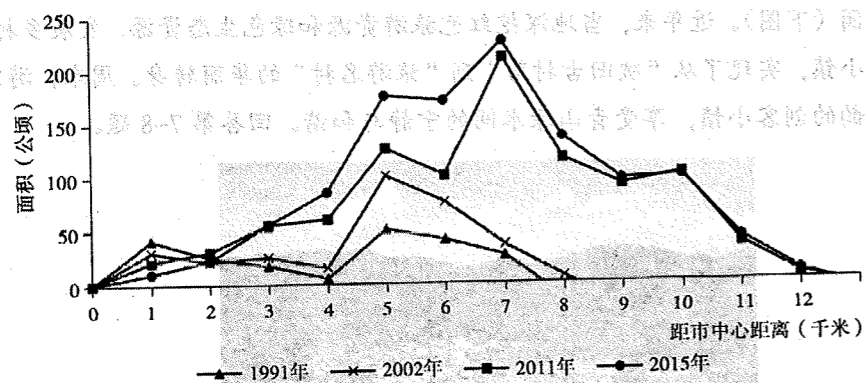


我国许多聚落的名称可以体现其所处自然环境的特点。我国某地区有些聚落名为“坑”。“坑”是指在沿江、湖边地区围绕房屋、田地等修建的像堤坝的防水构筑物或堤坝所围住的地区。回答9~10题。

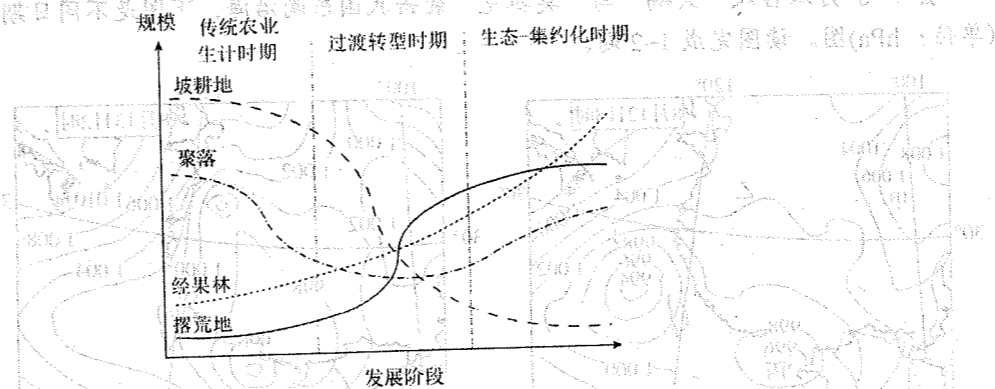
9. 推测这些以“坑”为名的聚落主要分布在
- A. 山东、河北 B. 湖南、湖北
C. 山西、陕西 D. 云南、广西
10. 近些年来,名称中带“坑”的聚落数目在减少。“坑”作为一种聚落形式正在逐渐消亡,其最主要原因是
- A. 农民外出打工,聚落自然消亡 B. 城镇建设需要,成为住宅小区
C. 低地淤积抬升,地形发生改变 D. 防洪泄洪需要,部分堤坝拆除

下图为我国某城市工业用地分布及面积变化图。回答第11~12题。



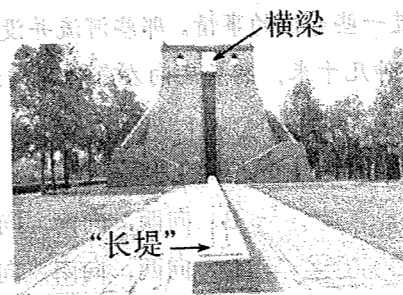
11. 由该市工业用地的变化,可推断出该市
- A. 工业区规模扩大,占据城市大部分土地
B. 工业区向城郊转移,城市规模不断扩大
C. 商业区范围萎缩,住宅区面积不断扩大
D. 工厂搬迁造成市中心区衰落,地价下跌
12. 该市工业用地的变化可能带来的影响是
- A. 城市植被类型越来越丰富
B. 城市中心的环境污染加重
C. 有利于缓解市中心用地紧张的局面
D. 有利于减少城市基础设施建设成本

山区是一个开放的、内部各要素相互作用和联系的社会-生态系统,具有脆弱性和复杂性等特征。生态系统稳定性与植被覆盖率等因素密切关联。下图为我国某山区农业生态系统演变理论模型(图中经果林指:经济林木、果树)。读图,回答第13~14题。



13. 山区农业生态系统演变过程中
- A. 传统农业生计时期土地开发利用强度最小
B. 过渡转型时期坡耕地减少最多且速度最快
C. 生态—集约化时期聚落增长快但规模减小
D. 不同时期撂荒地变化主要是由于人口迁出
14. 推测与生态系统稳定性变化趋势大致相近的曲线是
- A. 坡耕地 B. 聚落
C. 经果林 D. 撂荒地

下图为元代科学家郭守敬主持修建的河南登封(34°N, 113°E)古观星台,观星台上有两间小屋,小屋之间有一横梁,台下有一“长堤”。每天正午,横梁的影子会投在“长堤”上,用来测量正午日影,可定节气和一年时长。回答15题。

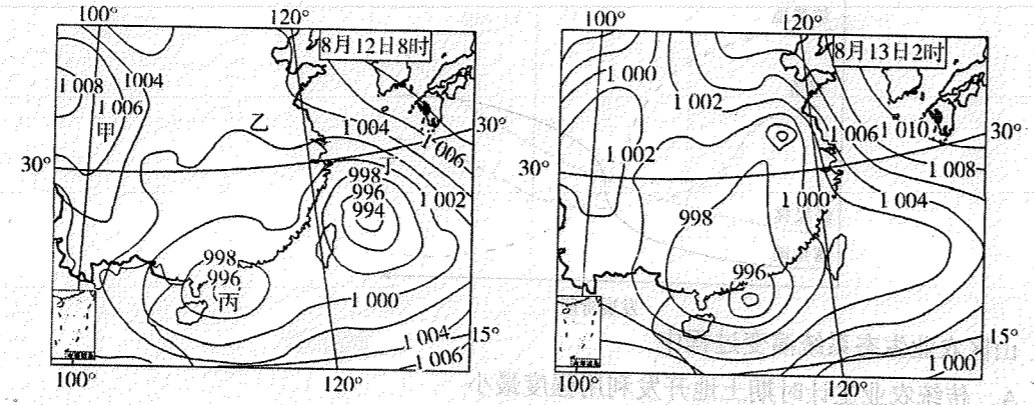


15. 关于此观星台的说法符合实际的是
- A. 长堤应位于观星台的正南方向
B. 材料中所指“每天正午”应该指当地的地方时
C. 横梁的正午日影离观星台由近及远变化所经历的时间即为一个回归年
D. 长堤长度应该至少为横梁高度的3倍才可完整观测全年日影变化过程

第I卷 选择题

本卷共15小题，每题3分，共45分。

去年8月双台风“天鸞”与“莫拉克”袭击我国东南沿海，下图是不同日期等压线(单位：hPa)图。读图完成1~2题。

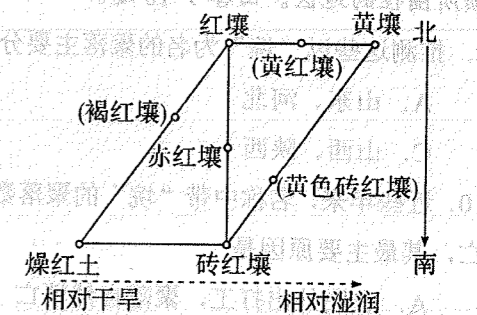


- 在图示时段内降水持续时间最长的是
 - 甲地
 - 乙地
 - 丙地
 - 丁地
- 从12日8时到13日2时这段时间里，风力增大最明显的是
 - 杭州湾
 - 山东半岛
 - 台湾海峡
 - 琼州海峡

一位地质学家的工作笔记中写道：洛杉矶与旧金山之间是一片不毛之地，很容易在光秃秃的山峦中辨认断层的痕迹。我曾沿着这条断层行进，断层两侧是不同的地貌，东面是低矮的丘陵，西面则是干燥的平原缓坡，顺坡可以直通太平洋。从丘陵地带流下来的河流，在丘陵与平原交汇处，似乎发生过一些奇怪的事情。那些河流并没有直接流向西方，而是向右急转90°，沿着丘陵基部延伸几十米，然后又向左急转弯继续流向大海。回答3~4题。

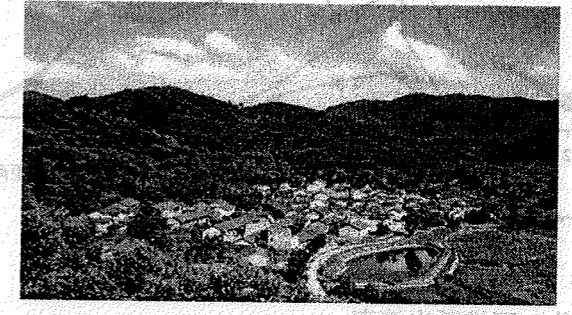
- 笔记中描述的河流，在这个区域的流向变化大致是
 - 向西，向北，向西
 - 向西，向南，向西
 - 向西，向北，向东
 - 向西，向南，向东
- 推测当地河流流向转变的原因是
 - 河流沉积淤积河道引发河流改道
 - 地转偏向力造成河流两岸侵蚀差异
 - 降水年际变化大河流周期性泛滥
 - 地壳运动导致了断层两侧岩层错动

富铝土是指土体中的铝硅酸盐矿物在自然条件下不断分解，盐基不断淋失，而氧化铁、铝在土壤中残留和聚集所形成的土壤的总称。富铝土在我国分布广，据其盐类分解程度和铁铝富集程度不同又分为不同类型。下图示意我国各富铝土类型分布区相对位置关系。回答5~6题。



- 以下我国地形区中，富铝土分布最广泛的是
 - 华北平原
 - 东南丘陵
 - 云贵高原
 - 塔里木盆地
- 下列土壤类型中，铁、铝相对含量最高的是
 - 砖红壤
 - 燥红土
 - 红壤
 - 黄壤

隐匿在豫南大别山深处的新县田铺大湾村，四季常绿、安静祥和，宛如一处与世无争的世外桃源(下图)。近年来，当地深挖红色旅游资源和绿色生态资源，发展乡村旅游业，打造创客小镇，实现了从“破旧古村落”到“旅游名村”的华丽转身。周末，游客来到这座楚风豫韵的创客小镇，享受青山绿水间的宁静与和谐。回答第7~8题。



- 田铺大湾村的地理环境说法正确的是
 - 地处山区，山高谷深，地势险峻
 - 聚落选址山脊，雨季利于防洪排涝
 - 滑坡、泥石流、台风等灾害多发
 - 为亚热带季风气候，作物一年两熟
- 田铺大湾村的旅游业发展状况为
 - 当地旅游资源科学文化价值突出
 - 地理位置偏僻，交通通达度较差
 - 旅客来源地主要为京、津、沪等地
 - 环境承载力大，地区接待能力强

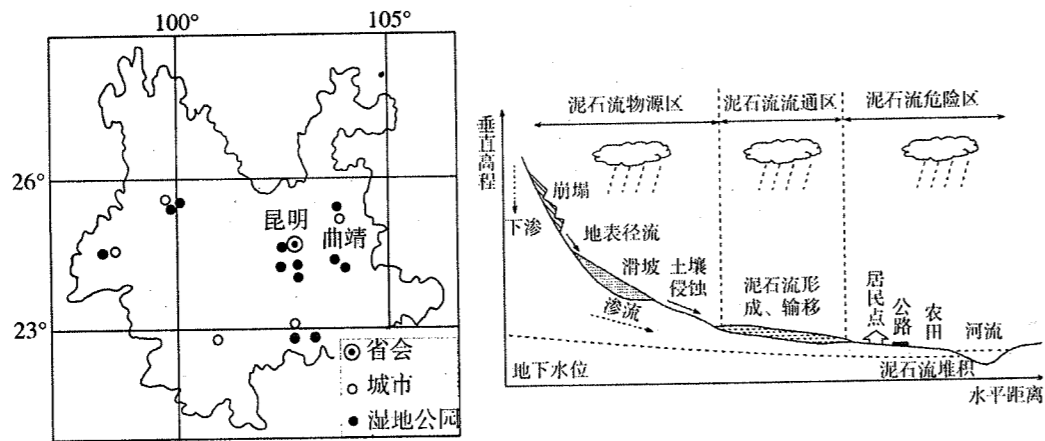
第II卷 综合题

本卷共3题，共55分。

16. (22分) 阅读材料，回答下列各题。

食用玫瑰花喜阳光，怕湿怕涝，生长的适宜温度为12~25℃。鲜花饼起源于乾隆年间，是以食用玫瑰花为原料，采用传统制饼工艺烘焙的云南特色糕点。曲靖是食用玫瑰花的优质产地，当地聚集了大量鲜花饼生产企业。近年来，浙江省宁波市从云南引进了7种食用玫瑰品种进行适应性栽培。

下左图为云南省区域简图，右图为泥石流发生过程示意图。



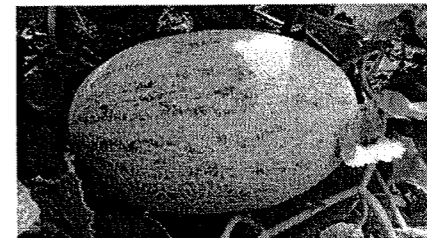
- (1) 分析曲靖进行鲜花饼生产的有利区位条件。(6分)
- (2) 与曲靖相比，宁波引种食用玫瑰花有哪些不利气候条件？(6分)

近年来，云南省加大了湿地的保护力度，现已建成国家级湿地自然保护区18个。湿地物种资源丰富，分布着大量的植物群落，是重要的“储碳库”和“吸碳器”。在缓解全球变暖方面发挥着不可替代的作用，是气候变暖的“缓冲器”。

- (3) 解释湿地被称为“储碳库”和“吸碳器”的原因。(4分)
- (4) 云南省泥石流灾害多发，说明右图中不同区域应采取的防治措施。(6分)

17. (16分) 阅读材料，回答下列各题。

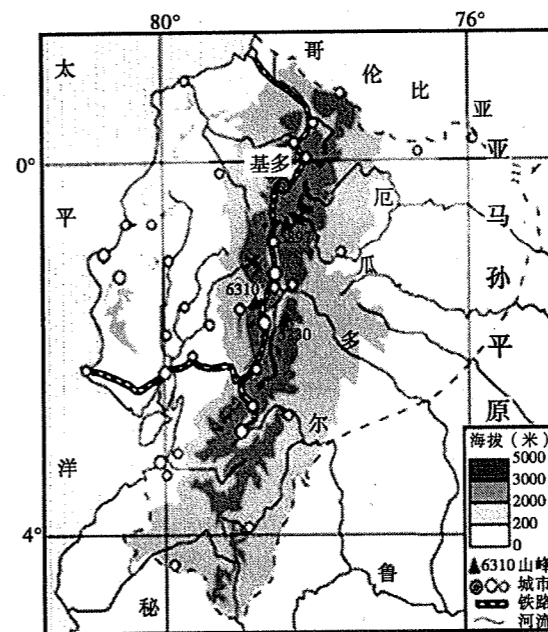
巴楚留香瓜是新疆巴楚地区著名的水果。学名为“库克拜热甜瓜”，性喜高温、干燥和充足的阳光。其生长周期为4个月，储藏时间长达3个月，果皮坚韧耐储运。“库克拜热”就是绿瓢的意思，其口感香、脆、甜，带着清新的香草味，水分充足，生产过程不打农药、催熟剂。近期，“巴楚留香瓜”踏上电商平台，迅速成为“网红”水果。



- (1) 分析巴楚留香瓜能够迅速成为内地市场“网红”的原因。(6分)
- (2) 2020年3月，某同学欲从网上购买此瓜，却发现电商提示“2020年8月发货”，试解释其原因。(4分)
- (3) 为确保巴楚留香瓜长期成为“网红”，请你为当地生产提出合理化建议。(6分)

18. (17分) 阅读材料，回答下列各题。

鲜花是厄瓜多尔的主要出口产品。2016年京东集团与厄瓜多尔“出口与投资促进局”达成战略合作，包下厄瓜多尔万亩花田，生产的花卉最快72小时即可送达国内客户手中。



- (1) 分析厄瓜多尔自然带丰富多样的原因。(7分)
- (2) 在厄瓜多尔的城市和铁路中任选其一，描述其分布特点。(4分)
- (3) 分析京东与厄瓜多尔鲜花产业合作的有利条件。(6分)

和平区2019-2010学年度第二学期高三年级第三次质量调查

地理试卷参考答案

第 卷

本卷共15题，每小题3分，共45分。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

C B A D B A D B B D

11 12 13 14 15

B C B C B

第 卷

16. (22分)

(1) 曲靖食用玫瑰花原料丰富、品质好；劳动力成本较低；生产历史悠久，工艺独特，知名度高；旅游业发达，客流量大，市场需求量大。(答出三点，合理即可，6分)

(2) 宁波地处长江三角洲地区，春季易受低温阴雨天气影响；梅雨期降水过多，伏旱期温度过高；气象灾害较多，夏秋季易受台风影响，冬季易受寒潮影响。(6分)

(3) 湿地植物通过光合作用吸收大气中的二氧化碳；湿地可以将大量的碳以固态形式固定在湿地中；湿地破坏后会导致大量碳排放到大气中，加剧全球气候变暖，湿地通过其生态功能，减少大气中二氧化碳含量，从而缓解全球气候变暖。(4分)

(4) 在物源区恢复地表植被；在流通区设置拦挡坝；在危险区建立引导沟槽，将泥石流引导到危害小的地区淤积。(6分)

17. (16分)

(1) 糖分高、水分足、口感好；绿色有机，无公害；耐储运，可长距离运输；电商平台加入，扩大了销售范围，增加了知名度。(答出三点，合理即可，6分)

(2) 巴楚留香瓜生长期为4个月，生长期需要高温，最早7月底才能开始收获；前一年的已经过保质期。(4分)

(3) 建设温室大棚，使瓜果提前成熟，错峰上市；加强宣传，提高知名度；统一标识，提升产品防伪度；优化种植、管理、销售环节；成立产、供、销一条龙服务。(答出三点，合理即可，6分)

18. (17分)

(1) 厄瓜多尔地处热带地区；地形复杂；中部安第斯山脉海拔高、相对高差大，气候垂直差异显著；山脉对气流的屏障作用显著，山地东西两侧水热差异大，形成了水热条件组合不同的多种类型自然带。(7分)

(2) 铁路：数量少、分布稀疏、未形成网络；南北向铁路位于中部山区；东西向铁路沿河谷分布，联系沿海与内地。(4分)

或城市：分布不均；集中在中部山区、河谷；西部沿海地区。(4分)

(3) 中国对鲜花的市场需求日益扩大；京东有良好的物流基础，冷藏保鲜技术先进；厄瓜多尔鲜花货源充足；当地政策支持；当地鲜花种植成本低，鲜花价格低。(答出三点，合理即可，6分)