

2020年福建省福州市福清市高考地理模拟试卷（3月份）

单选题

1. (2分) 杏仁桉是世界上最高的树种，主要生长在澳大利亚草原上，其经济价值很高。杏仁桉树干很少枝杈，只有顶端才生长出枝叶且叶片侧面朝上，与阳光投射方向平行。杏仁桉因吸水能力强，被誉为“抽水机”，在热带湿润地区，又被称为“防疟(疟疾)树”。据此完成1-3题。

杏仁桉叶片侧面朝上的主要原因是()

- A. 减少水分蒸发 B. 滞留更多雨水 C. 增大与阳光的接触面 D. 减少地面投影面积

2. (2分) 杏仁桉是世界上最高的树种，主要生长在澳大利亚草原上，其经济价值很高。杏仁桉树干很少枝杈，只有顶端才生长出枝叶且叶片侧面朝上，与阳光投射方向平行。杏仁桉因吸水能力强，被誉为“抽水机”，在热带湿润地区，又被称为“防疟(疟疾)树”。据此完成1-3题。

杏仁桉在一些热带沼泽地区颇受欢迎，主要是可以()

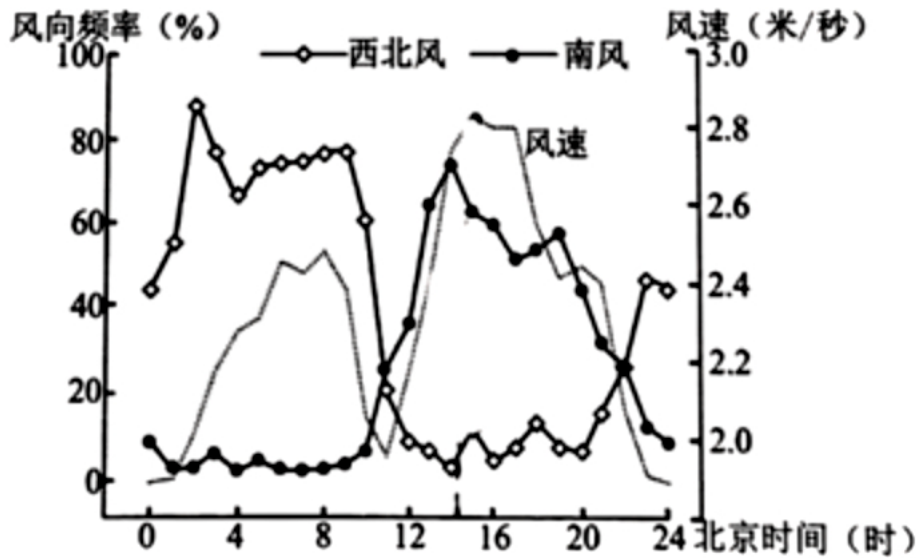
- A. 排干沼泽 B. 增加地下水 C. 建造房屋 D. 增加木材

3. (2分) 杏仁桉是世界上最高的树种，主要生长在澳大利亚草原上，其经济价值很高。杏仁桉树干很少枝杈，只有顶端才生长出枝叶且叶片侧面朝上，与阳光投射方向平行。杏仁桉因吸水能力强，被誉为“抽水机”，在热带湿润地区，又被称为“防疟(疟疾)树”。据此完成1-3题。

在热带地区杏仁桉又被称为“防疟树”的原因是()

- A. 杏仁桉提取的物质可治疗疟疾 B. 改善环境温度抑制蚊虫繁殖
C. 降低土壤湿度减少蚊虫滋生 D. 改善生态环境提高人体抵抗力

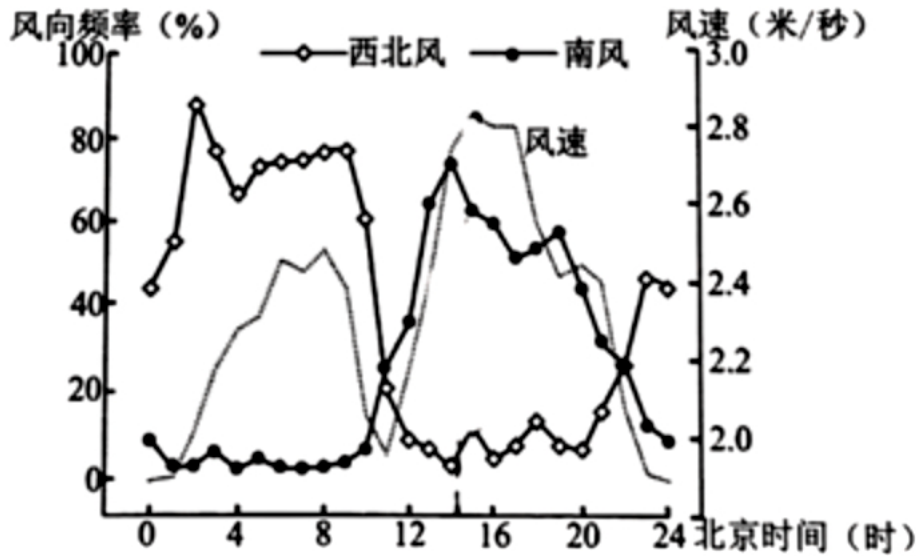
4. (2分) 我国K冰川沿山谷分布。某科考队在2003年7月1日至9月13日对该冰川末端进行考察，发现：该时段山谷风显著，主要风频为西北风和南风(如图)；以夜雨为主，日降水量与气温日较差呈正相关。据此完成4-6题。



该时段，K冰川末端山风最强通常出现在()

- A. 2时前后 B. 8时前后 C. 13时前后 D. 15时前后

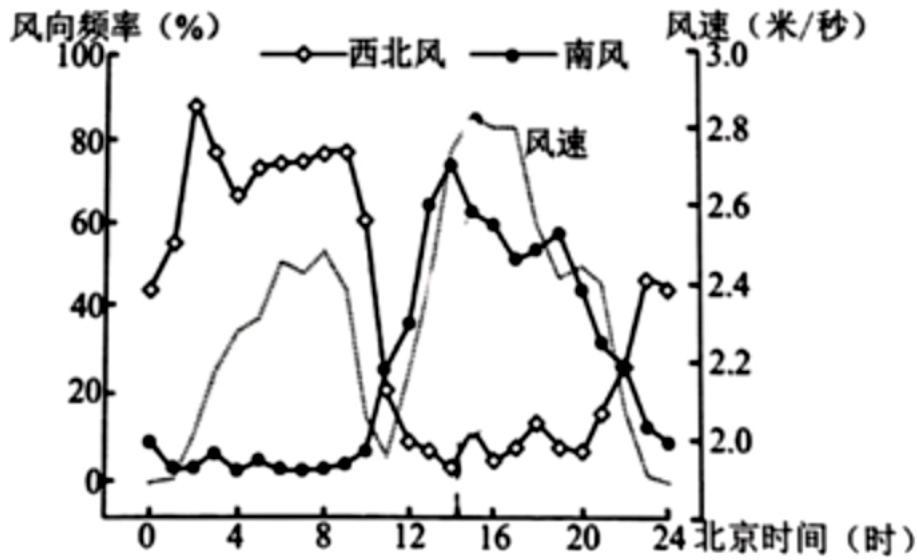
5. (2分) 我国K冰川沿山谷分布。某科考队在2003年7月1日至9月13日对该冰川末端进行考察，发现：该时段山谷风显著，主要风频为西北风和南风(如图)；以夜雨为主，日降水量与气温日较差呈正相关。据此完成4-6题。



K冰川顺地势可能的移动方向()

- A. 东北 B. 东南 C. 西北 D. 西南

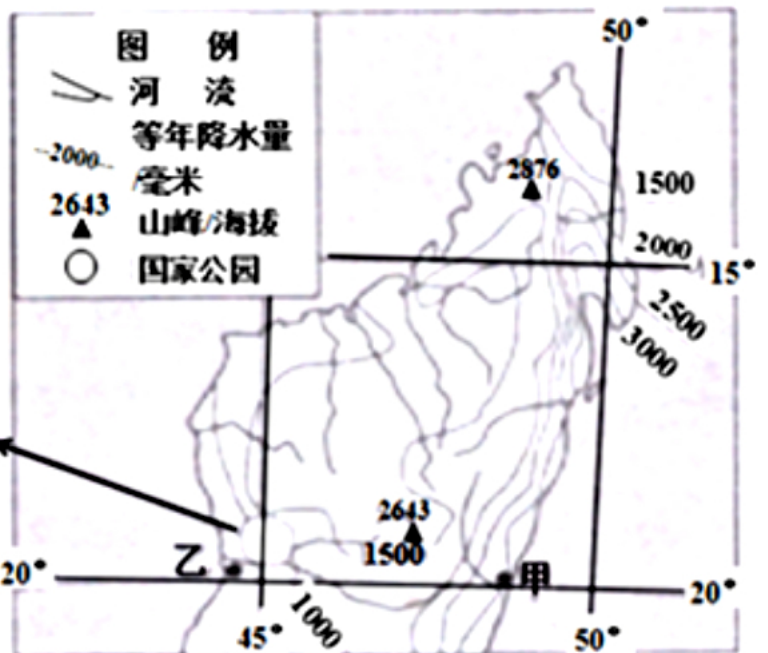
6. (2分) 我国K冰川沿山谷分布。某科考队在2003年7月1日至9月13日对该冰川末端进行考察，发现：该时段山谷风显著，主要风频为西北风和南风(如图)；以夜雨为主，日降水量与气温日较差呈正相关。据此完成4-6题。



某日该时段，K冰川末端降水量最小。该日()

- A. 冰川消融量较多 B. 西北风风速较大 C. 太阳辐射量较弱 D. 气温日较差较大

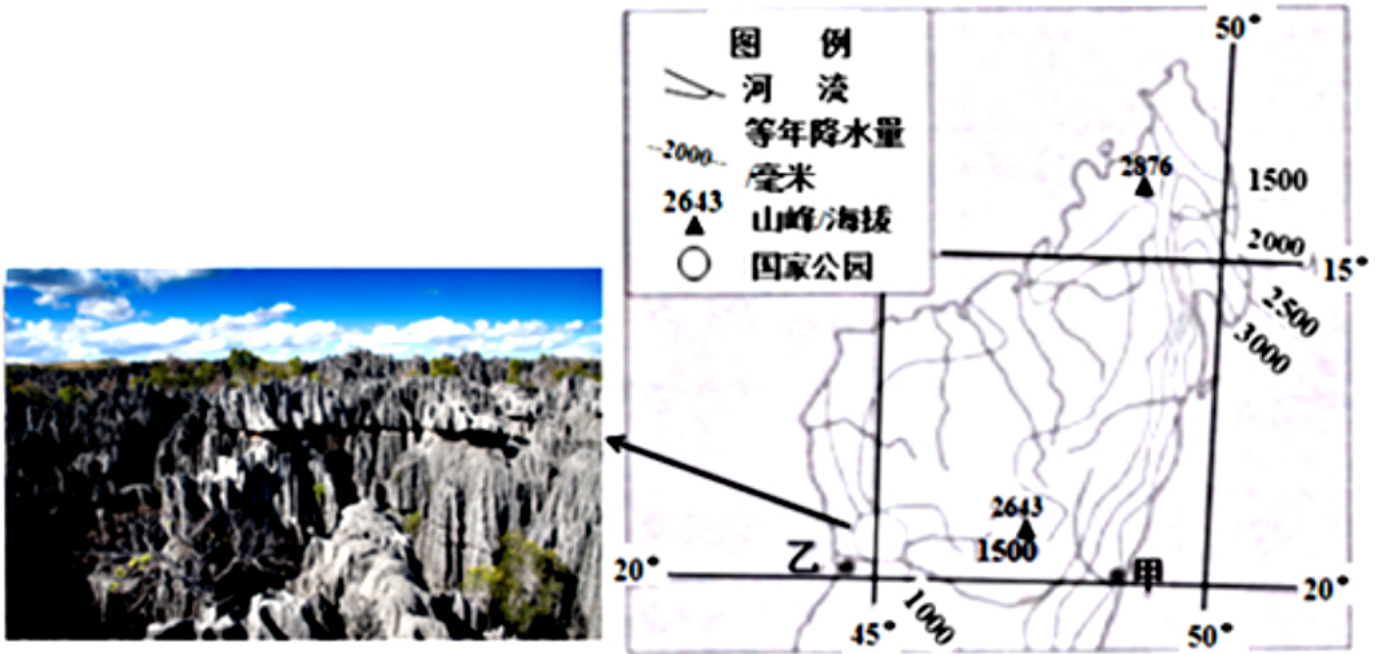
7. (2分) 贝马拉哈国家公园位于马达加斯加岛中西部，园内布满了形状独特的针尖石林，其物质组成是几百万年前海底珊瑚和海藻的化石堆积物。如图为贝马拉哈国家公园针尖石林景观和马达加斯加岛北部年降水量分布图。据此完成7-9题。



推测该国家公园针尖石林形成的最主要原因是()

- A. 海水的侵蚀和溶蚀 B. 风力的侵蚀和堆积 C. 流水的侵蚀和溶蚀
D. 流水的侵蚀和堆积

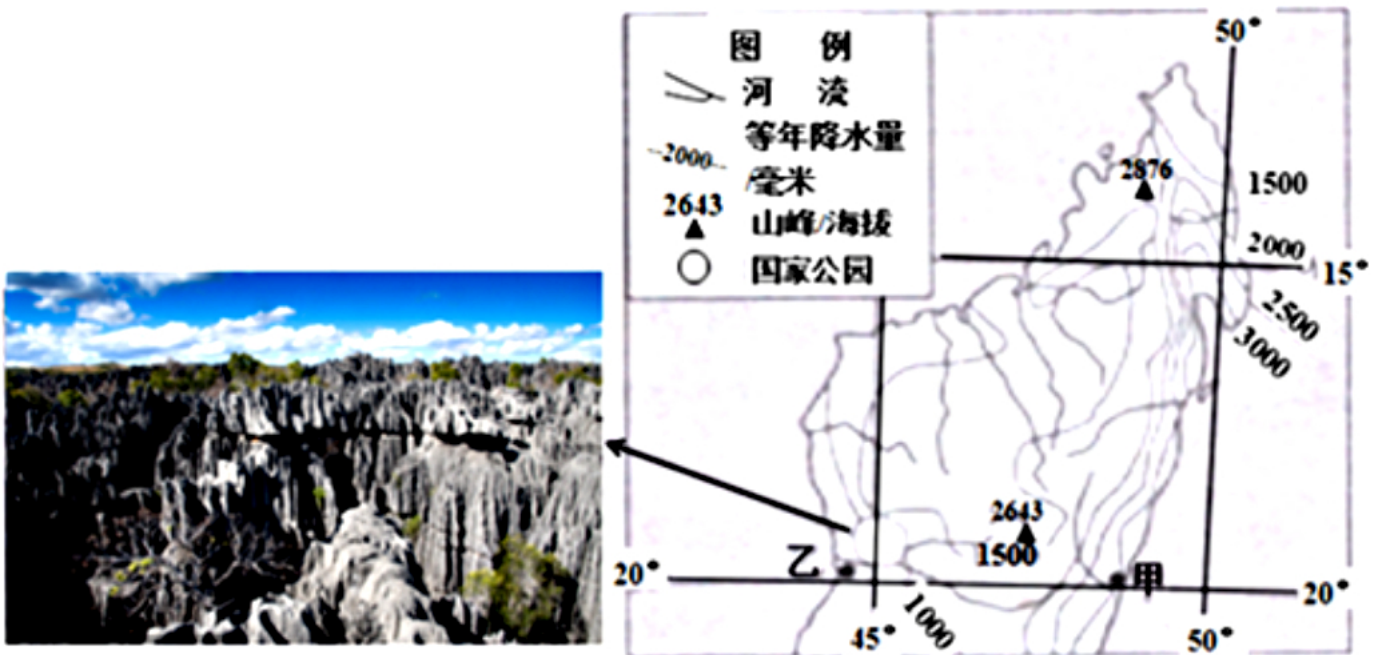
8. (2分) 贝马拉哈国家公园位于马达加斯加岛中西部，园内布满了形状独特的针尖石林，其物质组成是几百万年前海底珊瑚和海藻的化石堆积物。如图为贝马拉哈国家公园针尖石林景观和马达加斯加岛北部年降水量分布图。据此完成7-9题。



该国家公园所在地的自然植被是()

- A. 热带雨林 B. 热带草原 C. 热带沙漠 D. 亚热带灌丛

9. (2分) 贝马拉哈国家公园位于马达加斯加岛中西部，园内布满了形状独特的针尖石林，其物质组成是几百万年前海底珊瑚和海藻的化石堆积物。如图为贝马拉哈国家公园针尖石林景观和马达加斯加岛北部年降水量分布图。据此完成7-9题。



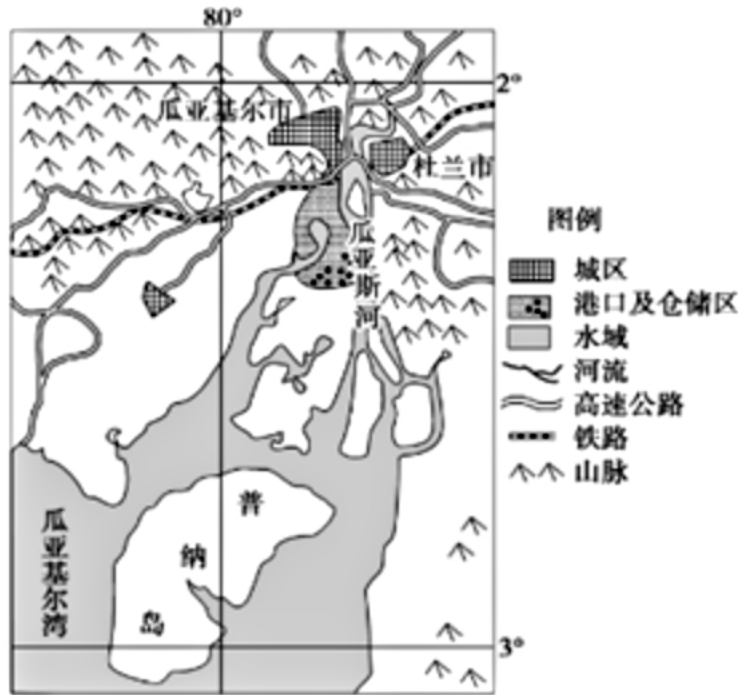
与乙地相比，甲地年降水量多的主要原因是位于()

- A. 气旋活动频繁区 B. 西南季风迎风坡 C. 东北信风迎风坡 D. 东南信风迎风坡

10. (2分) 瓜亚基尔是厄瓜多尔最大城市和最大港口，来自全国各地的农产品都在这里集散。现在该城市发展为“港城分离”模式。如图为瓜亚基尔及周边地区示意图。读图完成10-11题。

普纳岛对港口发展的重要影响是()

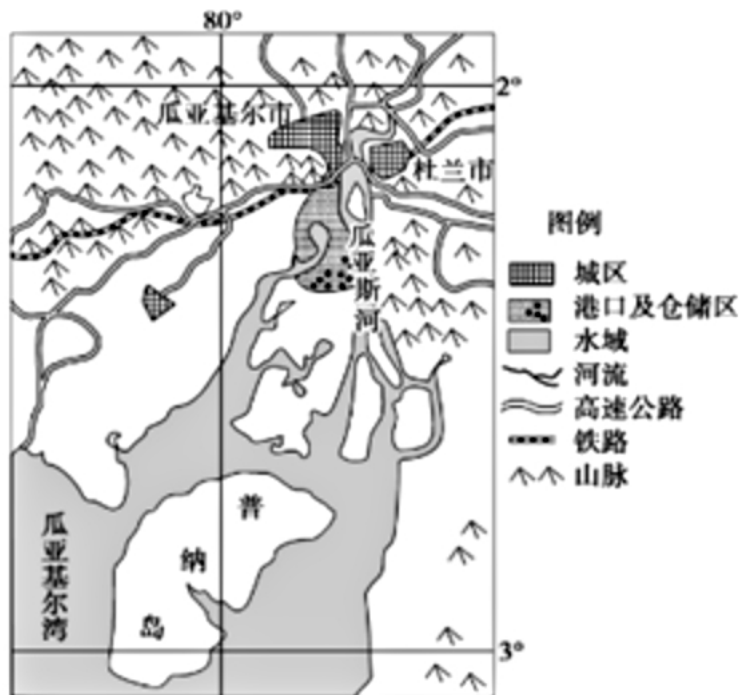
- A. 扩大船舶的停泊空间
B. 削弱风力，减小风浪
C. 降低港口水城的潮差
D. 划分航道，利于通航



11. (2分) 瓜亚基尔是厄瓜多尔最大城市和最大港口，来自全国各地的农产品都在这里集散。现在该城市发展为“港城分离”模式。如图为瓜亚基尔及周边地区示意图。

瓜亚基尔发展“港城分离”模式的主要目的是()

- A. 提升城市等级 B. 扩大港口腹地
C. 减小地形制约 D. 预留发展空间

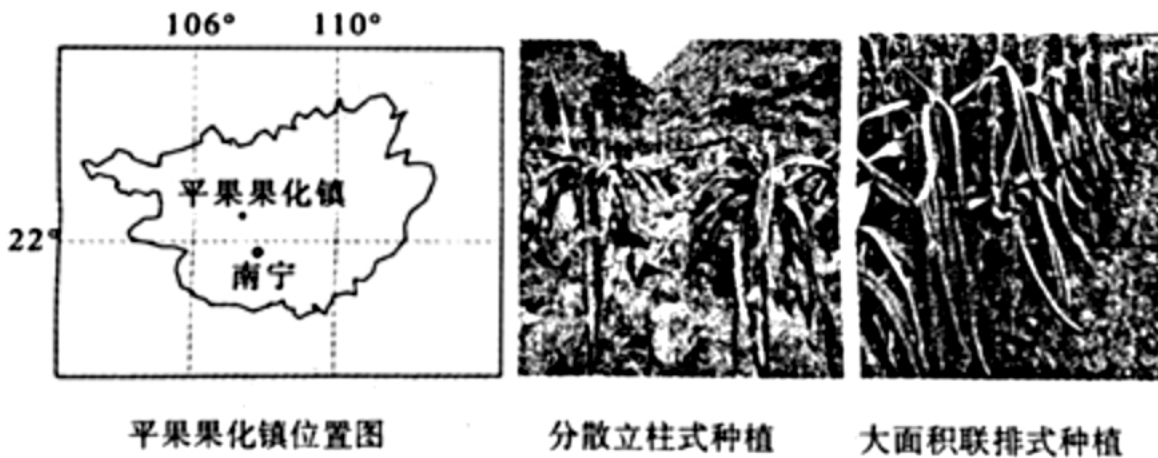


综合题

1. (22分) 阅读材料完成下列要求。

火龙果喜暖湿，耐贫瘠，种植投入少，适宜生长温度为 25°C - 35°C ，大于 38°C 时停止生长且易病害，其一年中多次开花结果，开花结果周期仅30天左右。火龙果原产于中美洲热带地区，后引入我国栽培，发展历史短，除生食外，其花和果可加工成营养保健食品，花和茎可入药，本身颜色鲜艳，也可作盆景观赏。

广西平果县果化镇为典型的大石山区，石漠化程度严重。近年来，为脱贫致富，该镇大力推广火龙果种植，因地制宜地采取了较分散的立柱式种植火龙果。2018年我国火龙果进口量高达50万吨，同年广西成为我国最大的火龙果生产基地，产量已达30多万吨，十分之一左右在本省销售。品种和品质不同的火龙果市场销售价格差异大。2019年优质产品均价高达每斤6元以上，普通产品每斤仅3.5元。如图为果化镇位置图及两种火龙果种植方式景观图。

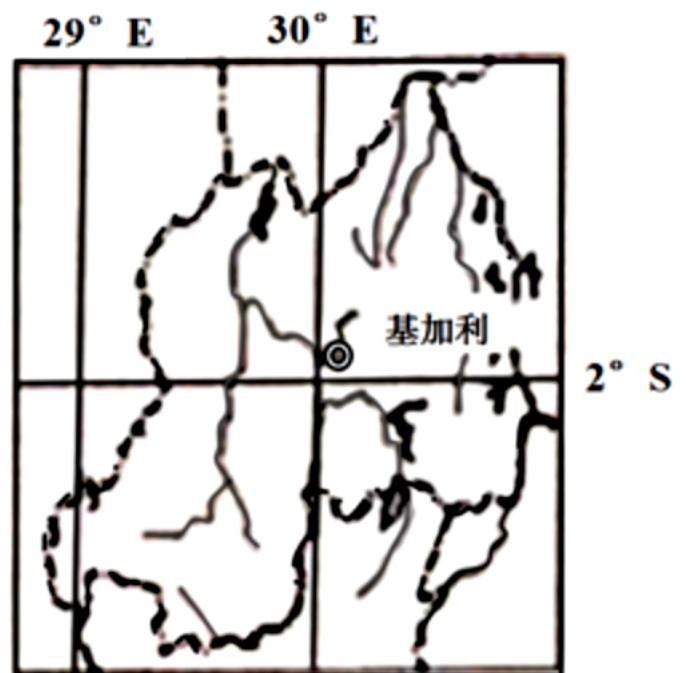


- (1)与大面积联排式种植相比，分析果化镇大石山区采用较分散的立柱种植方式的原因。
- (2)分析果化镇选择火龙果产业作为脱贫产业的自然原因。
- (3)与传统种植玉米相比，分析果化镇农民种植火龙果后收入增加的原因。
- (4)为促进果农增收，简述当地围绕火龙果产业可采取哪些措施。

2. (24分) 阅读图文材料，完成下列要求。

非洲国家卢旺达(如图)曾经政局不稳，民主改革后，国家环境稳定，鼓励工业化发展。2013年前后中国福建某公司在卢旺达投资新建刺绣加工厂，培训当地工人，产品主要销往本地及周边非洲国家，高档产品生产依然放在中国。该国的气候条件彻底颠覆了一年四季的分类，这里只有两个季节，年平均气温最低为 18°C ，最高为 26°C ，在宽大的厂房里一年四季不用开空调。

- (1)分析卢旺达厂房里一年四季不用空调的原因。
- (2)简要分析福建某公司选择在卢旺达建设刺绣加工厂的优势条件。
- (3)简述在卢旺达建厂对该国经济社会发展的积极影响。
- (4)推测该企业在中国与卢旺达实施刺绣产业分工发展的目的。



3. (10分) 观星旅游就是以天空星体为观察对象的旅游活动，是欧美国家近十年来兴起的一种崭新的旅游形式。藏族文明千百年来积累了丰富的天文历算知识，几乎每颗闪烁的明星都有神奇迷人的传说，拉萨欲将冬季观星旅游作为“冬游西藏”旅游产品的重要组成部分进行推广，扩大市场吸引力。

分析拉萨发展冬季观星旅游的优势条件并对观星旅游的游客需要准备哪些物品提出建议。

4. (10分) 木棉树也称攀枝花，木棉树花落后长出椭圆形的蒴果，4、5月份果实成熟后果实开裂，果中的棉絮随风飘落，如六月飘雪一般，别有一番情趣。每年4、5月，种有枝花树的街道上随处可见木棉絮飘飞。如图示意木棉絮飘飞景观。

分析攀枝花市木棉絮4、5月飘飞较多的气候原因并说明木棉絮飘飞的危害。



2020年福建省福州市福清市高考地理模拟试卷（3月份）（答案）

单选题

1. A 2. A 3. C 4. D 5. B 6. C 7. C 8. B 9. D 10. B 11. D

综合题

1. 解：(1)广西平果县果化镇为典型的大石山区，以山地为主，地形复杂，缺乏大面积平坦地形条件；地形起伏较大，可根据高低不平的山坡进行立柱，在每根立起的水泥柱四周栽种一株苗木，灵活性强，对地形要求不高，立柱式种植灵活性强；从图中可以看出，与大面积联排种植相比，较分散的立柱式种植可以增加通风和采光效果。

(2)广西平果县果化镇为典型的大石山区，石漠化程度严重，土地贫瘠，耐贫瘠，火龙果适应性强，种植投入少；火龙果喜暖，从图中可以看出，该地位于北回归线附近，纬度较低，热量丰富，生长期长，处云贵高原，冬季寒潮低温天气少；大于 38°C 时停止生长且易病害，夏季 38°C 以上高温天气少，不易因高温产生病害；火龙果喜湿，该地为亚热带季风区，受季风影响大，降水较多。

(3)火龙果一年中多次开花结果，开花结果周期仅30天左右，一年中可多次采摘，产量大；火龙果在我国栽培历史短，目前种植规模面积仍然较小，除生食外，其花和果可加工成营养保健食品，花和茎可入药，本身颜色鲜艳，也可作盆景观赏，用途广泛，市场需求大；火龙果喜暖湿，耐贫瘠，种植投入少，成本较低，市场价格高；火龙果耐贫瘠，可利用不能种植粮食的荒地，增加了收入来源。

(4)加强技术指导，引导果农选种市场认可度高的优质品种，提高其种植比重和规模，提高产品的竞争力；由于当地纬度较低，气温高，容易造成火龙果腐烂变质，指导果农注意防灾减灾，降低果农损失，改善运输和冷藏条件，减小火龙果腐烂变质造成果农经济损失；围绕火龙果的花、果和茎，延长产业链条，发展保健食品医药加工工业，进一步提高果农种植火龙果的多样化收益，提高附加值，促进产业规模生产，增加就业，增加经济收入；当地火龙果产量高，为避免造成经济损失，成立火龙果产业协会，增强对外竞争力；加强对外推广，提高市场对本产地火龙果的认知度和知名度，增加销售的同时提高价格；火龙果花期长，观赏性高，采收期长，加大政策对开发火龙果的观赏价值的扶持，发展观光采摘、园艺业，多元化发展等。

故答案为：

(1)该地以山地为主，地形复杂，缺乏大面积平坦地形条件；高低不平的山坡多，立柱式种植灵活性强；较分散的立柱式种植可以增加通风和采光效果。

(2)地处大石山区，果化镇石漠化严重，土地贫瘠，火龙果适应性强；火龙果喜暖，该地纬度较低，热量丰富，生长期长，冬季寒潮低温天气少；夏季 38°C 以上高温天气少，不易因高温产生病害；火龙果喜湿，该地为亚热带季风区，降水较多。

(3)火龙果一年中可多次采摘，产量大；火龙果在我国栽培历史短，目前种植规模面积仍然较小，用途广泛，市场需求大；火龙果种植投入少，成本较低，市场价格高；火龙果耐贫瘠，可利用不能种植粮食的荒地。

(4)加强技术指导，引导果农选种市场认可度高的优质品种，提高其种植比重和规模；指导果农注意防灾减灾，降低果

农损失；围绕火龙果的花、果和茎，延长产业链条，发展保健食品医药加工工业，进一步提高果农种植火龙果的多样化收益；改善运输和冷藏条件，减小火龙果腐烂变质造成果农经济损失；成立火龙果产业协会，增强对外竞争力；加强对外推广，提高市场对本地火龙果的认知度和知名度；加大政策对开发火龙果的观赏价值的扶持，发展观光采摘、园艺业等。

2. 解：(1)读图可知， $2^{\circ}S$ 穿过该国中部，纬度较低，冬季气温较高；同时，该地区河流呈放射状向四周流，说明该地区地势较高，夏季气温较低，高原气候凉爽，且位于高原，通风散热条件良好。所以，一年四季不用空调。

(2)读材料，结合所学知识可知，刺绣加工厂属于劳动力密集型工业，能够卢旺达经济落后，土地价格低，劳动力资源丰富且廉价，加之当地优惠政策支持使生产成本大大降低，同时，产品主要销往本地及周边非洲国家，说明该地区市场广阔，市场距离近。

(3)工业发展必然推动社会经济发展，刺绣加工厂能够提供更多就业机会，增加居民收入，促进经济发展；同时也能推动基础设施建设，利于产业结构调整，使劳动力由第一产业向二、三产业转移，进而推动城市化水平提高，也利于社会稳定。

(4)结合两国国情可知，在非洲主要利用当地素质较低的劳动力，生产低档次刺绣产品，有利于满足当地市场消费需求，也能降低生产成本；而在中国利用素质较高劳动力生产高档刺绣产品，利于中国市场消费需求，实行产业分工发展的目的是充分发掘各自市场潜力，取得效益最大化，促进企业良性发展。

故答案为：

(1)纬度较低，冬季气温较高，气候温暖；海拔较高，夏季气温较低，气候凉爽；厂房宽大，利于通风散热。

(2)经济落后，土地价格低廉；人口众多，劳动力成本低；距离市场近，本地和周边国家市场需求量大；国家环境稳定，政策优惠。

(3)能促进该国产业结构调整，打破单一的产品出口的依赖；能促进人力资源的有效利用，增加税收收入；促进劳动力技能培训，提高劳动力素质；提供就业岗位，稳定社会环境；完善基础设施，促进卢旺达工业化和城市化的发展。

(4)实施产业链条分工，有利于根据本地市场需求和消费水平，各自侧重生产不同类型和档次的产品；有利于充分发掘各自市场潜力，取得效益最大化。

3. 解：拉萨观星游发展的条件，主要是环境优势，拉萨地处青藏高原，海拔高，空气稀薄而洁净，大气透明度高。雨季集中在夏季，冬季晴朗少雨；城市人口和建设规模较小，夜晚人工光源对星空影响小。观星活动易与悠久的藏族文化相结合，具有独特性。

建议，这里是青藏高原需要带氧气袋；需要防寒，带足防寒衣物；为防止失联，必须带手机等物品。

故答案为：

地处青藏高原，海拔高，空气稀薄而洁净；雨季集中在夏季，冬季晴朗少雨；城市人口和建设规模较小，夜晚人工光源对星空影响小；观星活动易与悠久的藏族文化相结合，具有独特性；纬度较低，观测范围大。

建议携带：相机及相关配件、防寒衣物、手电、氧气袋等。

4. 解：4、5月份，雨带还未到达攀枝花，攀枝花降水较少，空气干燥，气流扰动强，使得木棉絮极易飘飞；据所学知识，木棉絮易燃，并且4、5月份攀枝花降水少，空气干燥，气温回升，飘飞可能诱发火灾，飘飞的木棉絮阻碍到行车的视线，会影响交通安全；吸入木棉絮及其衍生物可能引起呼吸道疾病等。

故答案为：原因：春季气温升高，造成气流扰动，风力较大；降水较少，空气干燥，气流扰动增强使得木棉絮极易飘飞。危害：木棉絮易燃飘飞可能诱发火灾；飘飞的木棉絮阻碍视线，影响出行安全；吸入木棉絮及其衍生物，可能引起呼吸道疾病；木棉絮乱飘可能造成环境污染。