

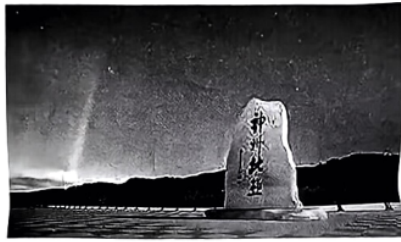
安徽省滁州市 2023-2024 学年 高一下学期期末考试

注意事项:

- 1.答卷前, 务必将自己的姓名和座位号填写在答题卡和试卷上。
- 2.回答选择题时, 选出每小题【答案】后, 用铅笔把答题卡上对应题目的【答案】标号涂黑。如需改动, 务必擦净后再选涂其他【答案】标号。回答非选择题时, 将【答案】写在答题卡上。写在本试卷上无效。

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

据央视新闻报道, 2023 年 11 月 5 日夜至次日凌晨, 黑龙江、新疆等地出现绚丽的极光。下图为漠河市首次记录到绿色极光舞动的画面。完成下面小题。



- 1.与极光相伴产生的现象有 ()
A.太阳光球层上的耀斑爆发
B.日冕层抛出大量带电粒子
C.肉眼可见色球层发出的光
D.太阳色球层黑子数目增多
- 2.极光现象背后存在的危险是 ()
①诱发地球上产生水旱灾害等②扰动地球磁场使远洋轮船迷航
③导致南极地区产生地震灾害④影响人造卫星和地面长波通信
A.①②
B.②③
C.①④
D.②④

【答案】 1.B 2.A

【解析】

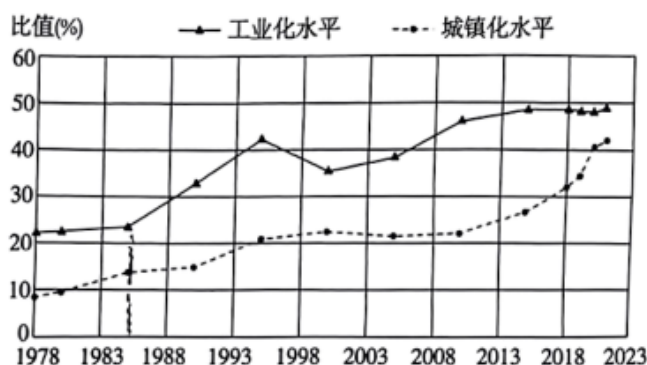
【1 题详析】

极光是由于太阳日冕层抛射大量带电粒子流(太阳风)进入地球磁场, 与地球高纬大气发生摩擦而产生, B 正确; 耀斑爆发是在色球层上, A 错误; 平时能用肉眼看到的是太阳的光球层, C 错误; 太阳黑子在光球层上, D 错误。故选 B。

【2 题详析】

地震是地球内力造成的，与太阳活动关联度不大，③错误；太阳抛射的大量高能带电粒子流会干扰地面无线短波通信，④错误；极光现象背后是太阳活动对地球的影响。水旱灾害是地球气候的降水异常导致，而太阳黑子数目的多少会影响到地球的降水，①正确；耀斑爆发时会干扰地球磁场，产生磁暴现象，扰动地球磁场使远洋轮船迷航，②正确，故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

滁州市作为安徽省连接长江三角洲的“桥头堡”，正在大力推进“大滁城”建设，实现赶超战，城镇化和工业化的发展对滁州市经济发展意义重大。下图为滁州市城镇化与工业化增长速图。完成下面小题。



3.据图可知 1978-1985 年滁州市 ()

- A.城镇化发展快于工业化，城镇化落后工业化
- B.城镇化发展快于工业化，城镇化超过工业化
- C.工业化发展快于城镇化，工业化落后城镇化
- D.工业化发展快于城镇化，工业化超过城镇化

4.为促进滁州市城镇化可持续发展，宜采取的措施 ()

- A.重点发展旅游产业
- B.扩大城市规模
- C.加强环境卫生治理
- D.优化工业结构

【答案】3.A 4.D

【解析】

【3 题详 析】

图中工业化水平比值是“实线”，城镇化水平比值是“虚线”，据图示可知 1978-1985 年工业化水平一直高于城镇化水平，说明城镇化落后工业化，这段时间里工业化比值上涨幅度小于城镇化水平，说明城镇化发展快于工业化，A 正确，BCD 错误。故选 A。

【4 题详 析】

城镇化与工业化发展相辅相成，为促进滁州市城镇化可持续发展，必须以工业化动力，

优化工业结构能保障区域经济高质量发展，有助于滁州市城镇化可持续发展，D 正确；题中没有信息表明滁州市旅游资源是否丰富，不能确定以旅游业作为发展方向，排除 A；扩大城市规模会带来一系列城市环境问题，不利于可持续发展，B 错误；加强环境卫生治理只强调了对城市环境的有利影响，对社会经济可持续发展影响有限，排除 C。故选 D。

海口鱼，它的化石出土于我国云南的澄江动物群，是最早的脊椎动物之一。在 5 亿多年的繁衍中，脊椎动物由海洋到陆地，从冷血到温血，从卵生到胎生，演化台阶步步提升。下图为根据云南省澄江海口鱼化石完成的复原图。完成下面小题。



- 5.海口鱼最初出现的地质年代是（ ）
- A.太古代 B.古生代 C.中生代 D.新生代
- 6.海口鱼最初出现的地质年代，对应的植物发展阶段是（ ）
- A.藻菌时代 B.蕨类植物时代 C.裸子植物时代 D.被子植物时代

【答案】5.B 6.A

【解析】

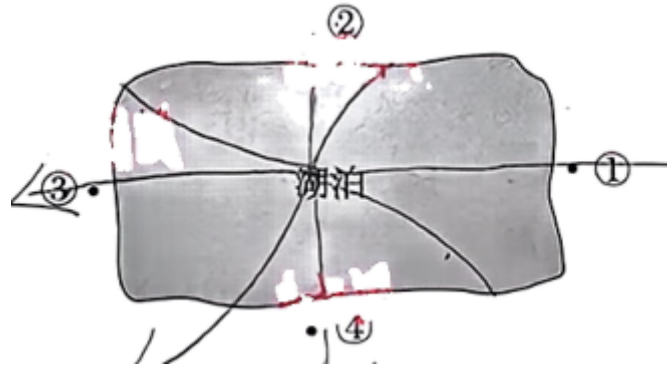
【5 题详 析】

阅读材料可知海口鱼出现在 5 亿多年前，是最早的脊椎动物之一，对应的地质年代是古生代（距今 5.41 亿年至距今 2.52 亿年之间），B 正确，排除 ACD。故选 B。

【6 题详 析】

阅读材料可知海口鱼出现在 5 亿多年前，对应的地质年代是古生代（距今 5.41 亿年至距今 2.52 亿年之间）的早古生代，对应的植物发展阶段是藻菌时代，A 正确；蕨类植物时代是晚古生代，裸子植物时代是中生代，被子植物时代是新生代，排除 BCD。故选 A。

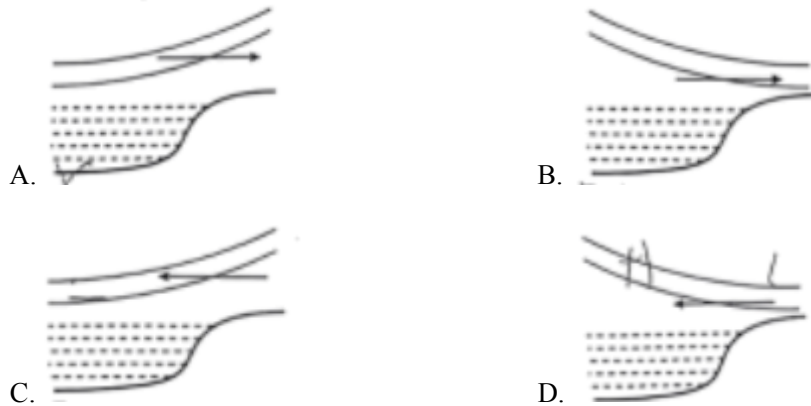
现今随着生活水平的揭高，垂钓爱好者越来越多。下图为北半球中纬度某湖泊示意图。有垂钓者发现，在静风天气下，该湖泊边仍清风阵阵。完成下面小题。



7.该湖泊夏季晴天的午后最可能吹东南风的地点是 ()

- A.① B.② C.③ D.④

8.冬季的夜晚, ①地附近近地面等压面和风向为 ()



【答案】7.C 8.C

【解析】

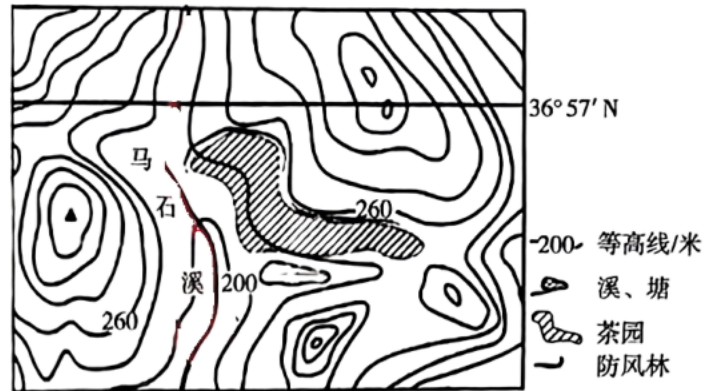
【7题详析】

夏季晴天的中午, 湖泊水热容量较高, 湖泊升温慢, 气温较低, 近地面气流下沉形成高压; 湖岸热容量小, 升温快, 气温较高, 近地面气流上升形成低气压, 风由湖泊中心吹向周围湖岸; 由于图中没有指向标和经纬网, 按照“上北下南、左西右东”来判断方向, 并且结合地转偏向力(当地为北半球, 地转偏向力为向右偏)可知, 图中①地吹西北风, ②地吹西南风, ③地吹东南风, ④地吹东北风, 因此 C 符合题意, 排除 ABD。故选 C。

【8题详析】

冬季的夜晚, 湖泊水热容量较高, 湖泊降温慢, 气温较高, 近地面气流上升形成低气压, 等压面较低(凸向气压较高的近地面); 湖岸热容量小, 降温快, 气温较低, 近地面气流下沉形成高压, 等压面较高, 风由周围湖岸吹向湖泊中心。读选项图可知, 只有 C 图符合此时等压面形态和风向, C 符合题意, 排除 ABD。故选 C。

地处山东丘陵的赤家村，从浙江引进绿茶品种，采用选育抗寒良种等措施种植茶树，使其成功生长在“极北产茶区”。茶园所产春茶叶片肥厚、营养丰富，品质优良，成为全国高端茶市场的著名品牌。下图为赤家村茶园位置示意图。完成下面小题。



- 9.当地春茶叶片肥厚、营养丰富，主要得益于（ ）
- A.茶园靠近溪塘云雾多
B.茶树越冬期时间较长
C.茶园有深厚酸性土壤
D.茶树生长期光照充足
- 10.随着全球变暖，冬季极端天气频发，茶园宜采取最经济时效的农业措施是（ ）
- A.矮化壮枝栽培 B.塑料大棚覆盖 C.植株根部松土 D.垄沟行间铺草

【答案】9.B 10.D

【解析】

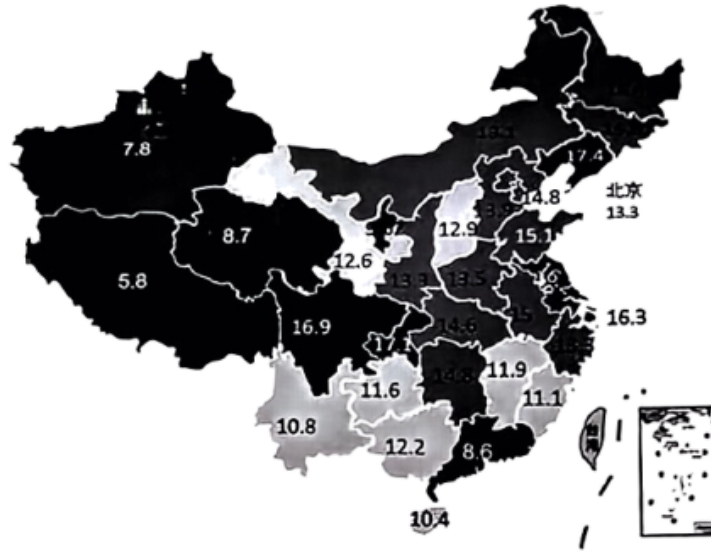
【9题详析】

当地的茶树原产浙江，山东丘陵对应纬度较高，冬季时间长，茶树越冬期时间较长，积累的营养多，叶片肥厚、营养丰富，B正确；茶园虽靠近溪塘，但是山谷走向与风向一致，水汽容易扩散，云雾少，A错误；酸性土壤主要分布于我国南方地区，C错误；春茶的生长期包括北半球的冬半年，这段时间光照并不充足，D错误。故选B。

【10题详析】

矮化壮枝栽培是用来防风的，A错误；塑料大棚覆盖成本较高，B错误；植株根部松土，不能抵御寒冷，C错误；垄沟行间铺草，可以给茶树保温，且成本较低，D正确。故选D。

截至2023年底，中国65岁及以上人口有2.17亿人，占全国总人口的15.4%。下图为2020年我国各省市65岁及以上老年人口比例分布图（不含港澳台）。完成下面小题。



11.2020 年我国各省市 65 岁及以上老年人口比例空间分布特征大致是 ()

- A. 中部地区较低，西部地区较高
- B. 中部地区较高，东部沿海较低
- C. 东部高西部低，北部高南部低
- D. 西部高东部低，南部高北部低

12. 形成该人口分布特征的基本因素是 ()

- A. 自然因素
- B. 政策因素
- C. 人口迁移
- D. 经济因素

【答案】 11.C 12.D

【解析】

【11 题详析】

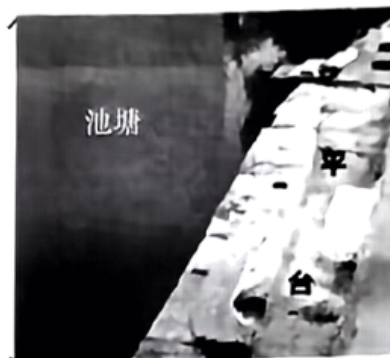
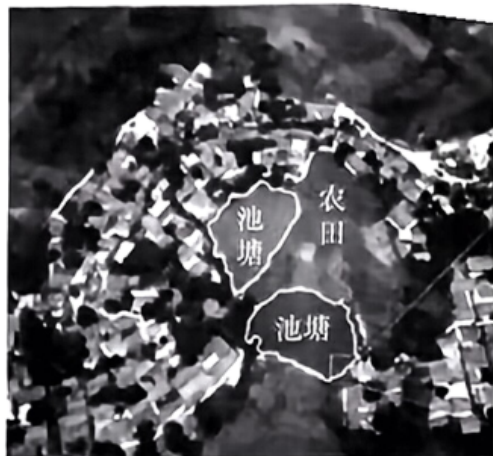
据图示可知我国东北地区、华北地区等北方地区，南方地区相对较低，体现了北部高南部低；我国东部地区和中部地区的平均数值高于西部地区，体现了东部高西部低的特征，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【12 题详析】

从图中可以看出老年人口 (65 岁及以上) 比重增大的主要是人口迁出地区，老年人口 (65 岁及以上) 比重变小的主要是人口迁入地区，我国农村青壮年人口向发达地区流动，导致农村老年人口比重增加，迁入地区老年人口比重减小，所以是经济因素是形成该人口分布特征的基本因素，D 正确；与自然和政策因素无关，AB 错误；经济因素影响了人口迁移，人口迁移是表现，但根源是因为经济因素，C 错误。故选 D。

“九龙攥珠”

村位于巢湖北岸，因其独特的村落布局和古建筑，入选第三批中国传统村落名录。其给排水系统是该村规划的核心，它以每户的天井排水沟为起点，中心池塘为末端，形成一个中心塘—巷道—天井的综合体系。中心池塘不少呈半月状，其直边对外形成直埂，弧边对里并设置平台。下图为“九龙攒珠”村景观图。完成下面小题。



13.“九龙攒珠”村中心池塘的主要功能是（ ）

①调节气温②美化环境③生活供水④收集雨水

A.①②④

B.①③④

C.②③④

D.①②③

14.该村庄中心池塘弧边对里并设置平台的原因是（ ）

A.便于居民取水和洗涤

B.方便居民休闲和娱乐

C.增加中心池塘美观性

D.观赏村庄和池塘风景

【答案】13.D 14.A

【解析】

【13题详析】

池塘位于聚落的中心处，由于水的比热容较大，升温 and 降温幅度小，会对周边聚落的气温有一定的调节作用，①正确；池塘湿地具有美化环境的功能，②正确；池塘在村落中间，方便村民取水用以生活和农业灌溉用水，③正确；“以每户的天井排水沟为起点，中心池塘为末端”，池塘的水源补给是每户的天井排水，并非是以收集雨水为主，且需要收集雨水的区域一般水资源短缺，当地气候湿润，且靠近巢湖，水资源丰富，④错误。故选 D。

【14题详析】

据上题分析得知池塘作为村民生活用水的水源，在池塘边设计平台便于居民取水和洗涤之用，A 正确；在池塘边休闲和娱乐有落水的危险，不是设置平台的原因，B 错误；与增加中心池塘美观性无关，排除 C；池塘处地势相对低洼，在池塘边的平台不便于观赏整体村

庄风景，D 错误。故选 A。

2023 年末深圳市常住人口有 1779.01 万人。为适应社会发展，深圳市启动实施“工业上楼”行动。“工业上楼”是指建筑高度超过 24 米、层数 5

层及以上，配置工业电梯且集生产、研发、试验功能于一体的工业载体空间模式。完成下面小题。

15.深圳市最初吸引工业集聚促进其发展的主要因素是（ ）

- A.交通便利 B.国家政策 C.位置优越 D.著名侨乡

16.最适合“工业上楼”的是（ ）

- A.新能源汽车制造 B.光伏面板制造
C.计算机制造 D.传统家具制造

〔答案〕 15.B 16.A

〔解析〕

【15题详析】

2023年末深圳市常住人口有1779.01万人，人口众多，用地十分紧张，为此深圳市政府启动实施“工业上楼”行动，最初是国家政策吸引了工业集聚促进其发展，B正确；工业上楼导致的工业集聚与深圳的交通、地理位置、侨乡关联度不大，最初主要是政府推动，排除ACD。故选B。

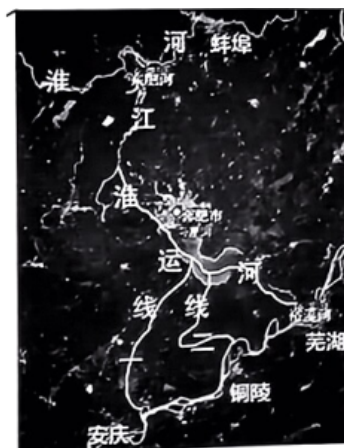
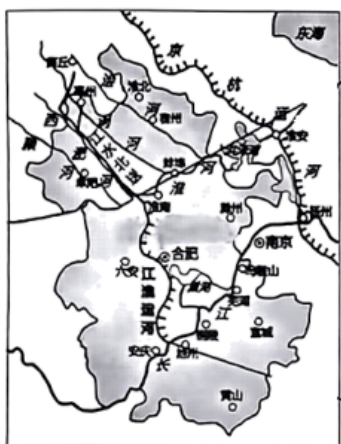
【16题详析】

工业楼宇对入驻产业的要求较高，要求经济附加值高、污染小，产值大的产业。深圳新能源汽车产业发展迅速，且新能源汽车制造经济附加值高、污染小，经济效益好，非常适宜工业上楼，A正确；光伏面板制造利润相对新能源汽车制造较少，B错误；该工业上楼配置工业电梯，说明产品生产的零部件以及整体产品重量较大，且有工业楼有试验功能，而计算机制造产品制造重量相对较小，也不需要较大的试验空间，C错误；传统家具制造厂生产过程中震动较大、利润较低，不适合上楼，D错误。故选A。

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17.阅读图文材料，完成下列要求。

江淮运河于2023年9月16日全线贯通，是平行于京杭大运河的中国第二条南北水运大动脉。江淮运河联通淮河、长江，北接河南境内河流，南连芜申运河，纵贯豫皖苏三省，全面形成长三角地区“井”字形干线航道主骨架。千吨级货轮可直接通江达海，缩短航运里程200-600公里。合肥市处于江淮运河中间位置，成为江淮联运中心。下图为江淮运河示意图。



- (1) 分析江淮运河开通对安徽省经济发展的作用。
- (2) 简述江淮运河对合肥市的意义。
- (3) 指出江淮运河对巢湖的影响。

【答案】(1) 运河的开通能带动安徽省相关产业的发展；扩大安徽水运通航能力，促进安徽省航运业的发展，有利于安徽省成为区域航运中心；增加财政收入，促进经济发展。

(2) 江淮运河沟通了长江、淮河两大水系，使合肥市对外交通更加便利；完善了合肥市的交通运输网络，降低了运输成本；扩大了合肥市的对外辐射能力（范围）；有利于合肥市融入长三角城市群，加大与长三角城市群的联系，带动相关产业的发展，促进产业的升级；促进了合肥市与长三角之间的人口、信息、物质流动等。

(3) 江淮运河增加了巢湖的水量，增加了巢湖的湿地面积；江淮运河沟通了巢湖水系，提高巢湖水的流动性，提高了巢湖水体的自净能力；有助于恢复湿地中的生物栖息地和物种多样性。

【解析】本题以江淮运河示意图为材料设置题目，涉及交通对区域经济的影响、陆地水体补给水源关系、湿地的功能等知识，考查学生对相关内容的掌握程度，对学生的综合分析能力有一定要求。

【小问1详析】

主要从促进相关产业及航运业的发展、航运中心的形成、增加收入与就业机会等方面进行分析。江淮运河开通扩大了安徽水运通航能力及船只过境的数量，直接促进了航运业的发展，进而带动运河相关产业的发展，提供更多的就业机会，促进居民收入水平提高；通航能力的扩大利于形成区域航运枢纽，促进其成为区域的航运中心；同时运河船只通行数量增多可直接增加收入，促进经济发展。

【小问 2 详 析】

本题应从交通、大城市的辐射作用、产业、经济等角度进行分析。江淮运河沟通了长江、淮河两大水系，使合肥市对外交通更加便捷；完善了合肥市的交通运输网络，降低了运输成本；通过新增交通线，扩大了合肥市的对外辐射能力；有利于合肥市融入长三角城市群，加大与长三角城市群的联系带动相关产业的发展，促进当地的产业升级，带动沿线经济发展；促进了合肥市与长三角之间的人员、信息、物质流动等。

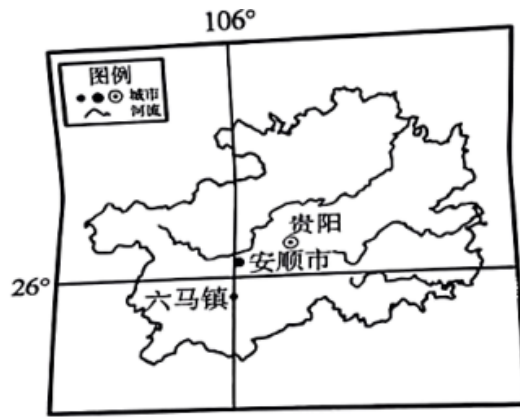
【小问 3 详 析】

据图示可知江淮运河沟通了巢湖水系，对巢湖的作用主要从增加水量、提高水体流动性、改善湿地功能三个方面叙述。江淮运河直接增加了巢湖的水量，增加了巢湖的湿地面积，使巢湖湿地的功能得以改善；江淮运河沟通了巢湖水系，有进出巢湖的水流经，提高巢湖水的流动性，提高了巢湖水体的自净能力，有助于巢湖水质的改善；水域面积的扩大有助于恢复湿地中的生物栖息地和物种多样性。

18.阅读图文材料，完成下列要求。

蜂糖李要求年平均温度在 12~17℃之间，花期（2 月中下旬至 3 月中旬）的温度在-1℃以下时易受冻害，3 月平均气温需高于 10℃，年积温达 5500℃以上；喜光，要求年均日照时数 1200 小时以上，在光照良好的条件下，果实着色早、品质好、甜度高；属浅根系树种，抗旱性较差，膨果期（4 月初至 6 月上旬）不可少水，否则容易“营养不良”。

截至 2020 年 12 月，安顺市蜂糖李总产量 3.75 万吨，优等品产地销售价达 100 元/千克，亩产值超万元。下图为六马镇地理位置示意。



(1) 推断六马镇成为蜂糖李主产区的主要气候条件。

(2) 简述六马镇种植蜂糖李的人文原因。

(3) 描述六马镇发展蜂糖李产业后，对当地生态环境产生的积极影响。

【答案】(1) 六马镇位于亚热带季风气候区，年均温、积温较高，春季少霜冻；光照充足；年降水丰富，集中在夏季，利于蜂糖李的种植。

(2) 蜂糖李甜度高，品质好，市场需求量大；土地价格低，劳动力丰富廉价，生产成本低；当地政策支持；临近贵阳市，交通较便利。

(3) 贵州省水土流失严重，种植蜂糖李可以保持水土，减少水土流失；提高植被覆盖率，利于缓解当地土壤石漠化；种植蜂糖李果树能涵养水源，对改善当地水质有一定效果。

【解析】本题以六马镇地理位置示意图为材料设置题目，涉及农业区位因素、农业发展对区域的影响等知识，考查学生对相关内容的掌握程度，对学生的综合分析能力有一定要求。

【小问1 详析】

据当地的经纬度位置以及六马镇所在的贵州区域背景知识可知当地的气候为亚热带季风气候，年均温、积温较高；由于地处云贵高原，所以气温年较差较小，终年较为温和，远离冬季风源地，冬春季节低温冻害较少；地处高原，且纬度较低，光照充足；年降水丰富，集中在夏季，利于蜂糖李的种植。

【小问2 详析】

种植蜂糖李的人文原因主要从市场、劳动力、土地、政策、交通等方面分析。蜂糖李着色早、品质好、甜度高，市场认可度极高，市场需求量大，使蜂糖李种植面积不断扩大；贵州经济欠发达，当地土地价格低，劳动力丰富廉价，蜂糖李种植生产成本低；蜂糖李种植产业离不开当地政策支持；临近贵阳市，交通较便利，基础设施相对完善。

【小问3 详析】

蜂糖李属于经济林木，可从森林对区域生态保护的角度进行分析。贵州省水土流失严重，种植蜂糖李可以保持水土，减少水土流失；贵州岩溶地貌广布，种植蜂糖李能提高植被覆盖率，利于缓解当地土壤石漠化；种植蜂糖李果树能涵养水源，对改善当地水质有一定效果。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/635301300202011314>