

1. 阅读图文资料，完成下列要求。

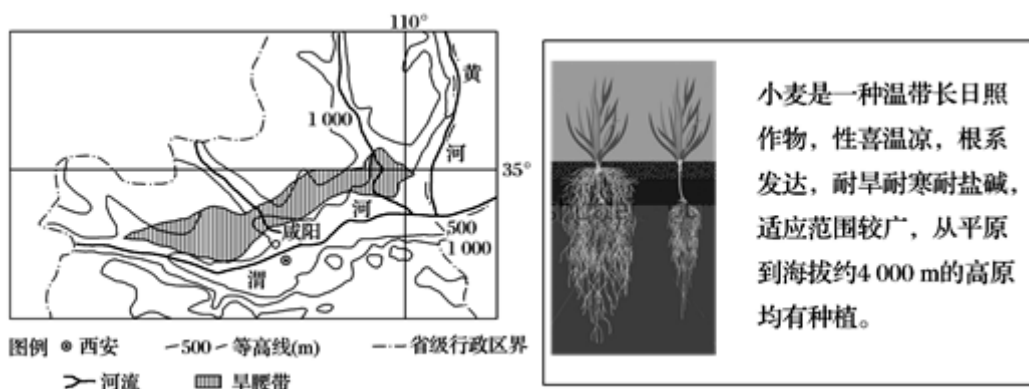
棉花喜热、好光、耐旱、忌渍，适宜在疏松深厚土壤中种植，阴雨天气容易使棉花产生病虫害。我国优质的长绒棉产区主要分布在南疆地区。当地 2017 年长绒棉价格为 23 000 元/吨，产量约 400 公斤/亩；普通棉价格为 17 200 元/吨，产量约 600 公斤/亩，同时国家按每吨给予一定的补贴。近几年来，已有大批东部棉纺企业在新疆投资建厂，并将棉纱、棉布运至东部加工制造后出口。下图为中国主要商品棉生产基地示意图。



- (1) 与东部产棉区相比，分析新疆种植长绒棉的有利气候条件。
- (2) 根据材料说明新疆棉农不愿意种植长绒棉的理由。
- (3) 从区位选择角度说明东部企业把生产的棉纱棉布从新疆运到东部深加工的原因。
- (4) 针对新疆棉花产业的现状，提出合理化的建议。

2. 阅读图文材料，完成下列问题。

下图阴影部分是渭河以北、黄土高原边缘的“早腰带”地区，该区域十年九旱，农学专家经过多年努力培育出了与旱塬相适应的小麦良种，亩产由 20 世纪 60 年代的 61.1 千克逐步提高到现在超过 450 千克。



- (1) 分析“旱腰带”地区小麦生长的有利自然条件。
- (2) 早年“旱腰带”地区小麦单产低的主要原因是干旱，说明其干旱的自然原因。
- (3) 现在“旱腰带”地区小麦单产大幅提高，推测除生物技术外人们还可能采取的措施。
- (4) 简述在“旱腰带”地区大力发展种植业对当地生态环境的影响。