

2022年高考地理大二轮复习专题强化练(七)

1. 选择题

绿肥作物是以其新鲜植物体就地翻压或沤、堆制肥为主要用途的栽培植物总称,多在稻田、棉田、麦田、果园、茶园等地种植,除用以改良土壤以外,也可作为饲草,或作为覆盖作物栽培以改善环境,抑制杂草等。绿肥作物的种植在我国分布很广,有间种、套种、混种、插种等多种种植方式,群众对种植绿肥作物深有体会地说:“种绿肥不怕不得收,只怕懒人不开沟。”根据材料完成下列各题

【1】我国南方的茶园中,常利用茶园行间种植绿肥作物,以提高茶叶品质,其原理是

- A. 增加空气湿度,改变茶园小气候
- B. 抽制杂草的生长,减轻病虫害
- C. 调整土壤温度,减轻冻害的成胁
- D. 减轻水土流失,增加土壤水分

【2】“种绿肥不怕不得收,只怕人不开沟”说明威胁绿肥作物种植的自然灾害是

- A. 早涝
- B. 冻害
- C. 高温
- D. 大风

【3】在华北平原的引黄灌区常采取农作物与绿肥作物套种的种植模式,其主要的生态效益是

- A. 降低风速,改善农田的小气候
- B. 保持水土,增加地表粗糙度
- C. 充分利用光热资源,增产增收
- D. 减少蒸发,减轻表土盐碱化

2. 选择题

水稻“侧深施肥”是在水稻插秧机上安装“侧深施肥”装置,在插秧的同时在离水稻秧苗根部2~3 cm处,将肥料施入深度约5 cm的土壤中。水稻“侧深施肥”技术在日本应用较早,2013年黑龙江建三江管理局引进了日本企业生产的“侧深施肥”插秧机,在建三江农场水稻田进行试验。但在试验过程中发现,我国现有水稻专用肥颗粒硬度低、吸湿性大,容易黏结、堵塞施肥机的施肥管,影响施肥机的使用效率。

据此完成下列各题。

【1】我国在引进“侧深施肥”插秧机后,最迫切需要突破的技术是()

- A. 水稻良种培育技术
- B. 插秧机大型化技术
- C. 新型肥料生产技术
- D. 病虫害防治技术

【2】下列地区中,最适合推广水稻“侧深施肥”技术的是()

- A. 江汉平原
- B. 河西走廊
- C. 华北平原
- D. 湟水谷地

3. 选择题

甘蔗是主要糖料作物,喜温、喜光、喜水。20世纪七八十年代,广东超过台湾成为我国第一产糖大省。1993年之后,广西甘蔗种植面积和产糖量始终稳居全国第一。广西蔗区的甘蔗生产以个体种植为主,收割靠手砍、肩扛,与世界第一产糖大国巴西相比,广西甘蔗的生产成本要高出许多。2012年以来广西甘蔗种植面积呈下降趋势。据此回答下面小题。

【1】20世纪90年代初中国糖业中心由广东转移到广西的原因是广西比广东

- ①水热条件更好
- ②土地租金更低
- ③平原面积更广
- ④劳动力更廉价

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

【2】2012年以来广西甘蔗种植面积下降的原因可能是

- ①种植成本上升
- ②收购价格提高
- ③种植业结构调整
- ④蔗糖进口数量增加

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

【3】下列有关广西甘蔗产业发展的建议,不合理的是

- A. 推进土地流转
- B. 扩大种植面积