

29. 湖南是重要产茶省份，茶树害虫是影响茶叶产量及品质的主要原因之一。调查林下茶园和常规茶园的生态环境，以及两种茶园主要害虫茶小绿叶蝉及其天敌蜘蛛，结果如表所示，回答下列问题：

茶园类型	茶小绿叶蝉总数（只）	蜘蛛总数（只）	游猎型蜘蛛种类数	结网型蜘蛛种类数	生态环境
林下茶园	692	1542	14	12	茶行主要与自然生长的马尾松等乔木间行种植，乔木树高 6-8m，人为干扰少，茶园遮阴度大。
常规茶园	1410	995	14	8	茶行中间无树木遮阴、地表大多裸露，落叶层薄而稀疏。

- （1）请依据表格信息写出茶园中的一条食物链：_____，两种类型的蜘蛛与茶小绿叶蝉在生态系统中所属成分_____（填“相同”或“不同”）。
- （2）林下茶园中茶小绿叶蝉总数远少于常规茶园，是因为_____。
- （3）林下茶园结网型蜘蛛种类数显著高于常规茶园，据表作出合理的解释：_____（至少答出两点）。
- （4）我市炎陵、茶陵等地林木资源丰富，可大力发展“林下经济”，不仅有“林茶”，还有“林苗”（林下养菌）、“林油”等模式，其中“林油”模式可实现高大乔木与低矮的大豆、花生等油料作物高低错落的结构，充分利用不同强度的_____，提高有机物产量。