

27. 阅读资料，分析回答下列问题：

资料一：细菌是生物圈中数量最多、分布最广的一类微生物。某些细菌会在人体内生长繁殖，释放出毒性物质，给人类健康带来危害，如结核杆菌能引起结核病，肺炎链球菌能引起细菌性脑膜炎和肺炎。

资料二：自然界中，噬菌体是细菌的天然“敌人”。如绿脓杆菌噬菌体能杀死引起烧伤病人化脓性感染的绿脓杆菌。

资料三：抗生素是一类能杀死或抑制细菌的物质，是当前治疗细菌感染的常用药物。但是滥用抗生素，会对细菌的抗药性不断选择，出现能抵抗多种抗生素的“超级细菌”。

（1）从传染病的角度分析，引起结核病的结核杆菌属于_____；进入人体后，会刺激淋巴细胞产生抗体，这种免疫类型属于_____免疫。

（2）接种卡介苗是预防结核病的有效措施，该预防措施属于_____；从免疫学的角度分析，注射的卡介苗属于_____。

（3）绿脓杆菌噬菌体寄生在绿脓杆菌细胞内，以_____的方式增殖；这两种生物在结构上的主要区别是_____。

（4）按照达尔文生物进化观点，在抗生素等多重因素的作用下，细菌的_____（填“有利”或“不利”）变异被定向积累，最终导致“超级细菌”的出现。因此，在日常生活中要注意安全用药，避免滥用抗生素。