活动2

1.根据土地利用结构调整的需要,科研人员对某生态脆弱区的农业土地利用拟订了三种方案。根据表格信息,你认为哪一种方案有利于该地区农业的可持续发展,并说明理由。

方案	农耕地 /%	果园/%	林地 /%	草地/%	菜地/%
A	44.1	2.4	12.9	40.5	0.1
В	18.1	11.6	35.8	34.4	0.1
С	10.1	19.6	36.8	33.4	0.1

某生态脆弱区三种方案的农业用地构成

某生态脆弱区三种方案的环境效益与经济效益比较

方案	侵蚀量比较 /%	径流量比较 /%	土地利用总收入/(万元/年)	
刀采	牧田里儿牧/%	在流里几枚 / %	3~8 年内	8 年以后
A	100	100	57	57
В	64	52	50	88
С	50	40	48	112

2.甲山村干部为了带领村民奔小康,想出一个致富的办法:利用当地的草山草坡放养黑山羊,待黑山羊长大后再卖掉。刚开始时,每家只养几只羊。几年后,每家都有了一大群羊,经济收入比以前提高了几十倍。村民手里有了钱,大家都很高兴,由衷地感谢他们的致富带头人。但是,由于过度放牧,该村的草场都被破坏了,造成了严重的水土流失。

乙山村的自然环境与甲山村差不多。该村根据当地自然条件的特点,大力种植中草药,并在山脚下种植优质葡萄。中草药和葡萄都获得了丰收,村民收入比以前大幅度提高了,而且村里的山仍是青的,水还是绿的。村民们纷纷说,这才是脱贫致富的好路子。

- (1) 上述两种生产致富方式中,哪一种是可持续发展的生产方式?为什么?
- (2) 从"绿水青山就是金山银山"的角度,谈一谈你对可持续发展的理解。