В процессе подготовительного этапа энергетического обмена веществ, в отличие от гликолиза,

1) образуется пировиноградная кислота
2) синтезируется две молекулы АТФ
3) часть энергии запасается в молекулах АТФ
4) вся энергия рассеивается в виде тепла