

## Розщеплення речовин в організмі

Опрацюйте відеоматеріал:

1. Встановіть відповідність між терміном та визначенням.

| Терміни               | Визначення                                                                               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гліколіз              | Ступінчасте перетворення піровиноградної кислоти                                         |
| Клітинне дихання      | Процес біосинтезу АТФ з АДФ, за рахунок енергії окиснення молекул органічних речовин     |
| Цикл Кребса           | Безкисневе розщеплення глюкози з утворенням молочної кислоти та АТФ                      |
| Окисне фосфорилування | Сукупність процесів одержання клітинної енергії, за рахунок окиснення органічних речовин |

2. Розташуйте події енергетичного обміну речовин за порядком їх настання.



3. Перетягніть підписи на відповідне місце на малюнку «Клітинне дихання»

