

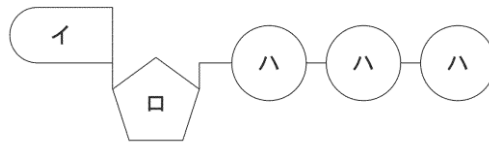
慧修会

ファイナルチェック

愛知医科大学 生物

問題

下図は、ATP の構造を模式的に示したものである。ATP に関する記述として誤っているものを、下の (ア) ~ (オ) の中から 1 つ選びなさい。



- (ア) ATP はエネルギーの通貨とよばれる。
- (イ) 図のイはアデニン、ロはリボース、ハはリン酸である。
- (ウ) 図の ATP よりハが一つ少ないものが ADP である。
- (エ) 図のハどうしの結合は、高エネルギーリン酸結合とよばれる。
- (オ) エネルギーを放出して ADP から ATP がつくられる。

正解：(オ) ADP から ATP が作られるときはエネルギーを吸収する。



愛知医科は代謝、遺伝子、発生、動物の行動と反応が多く出題される。実験考察問題はやや難しいものが多いので、知識の問題を確実に取っていきましょう。

