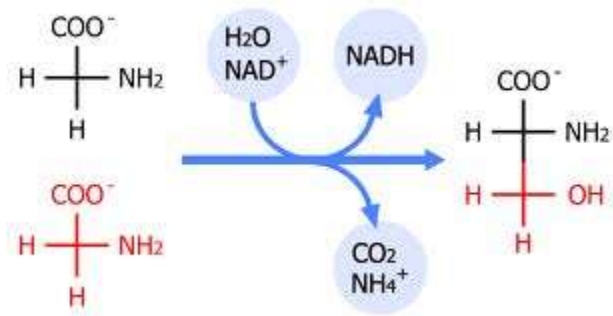


نمونه سوالات بیوشیمی ۳



۱. ساختمان شیمیایی کدام اسید آمینه دارای دو کربن نامتقارن است؟

الف-ایزولوسین

ب-تریپتوفان

ج-سرین

د-والین

۲. ساختمان شیمیایی آمیلوپکتین به کدام ماده شباهت بیشتری دارد؟

الف-اینولین

ب-سلولز

ج-گلیکوژن

د-مالتوز

۳. کدام اسید آمینه حامل آمونیاک در بدن انسان است؟

الف-آرژینین

ب-اسید گلوتامیک

ج-اورنیتین

د-گلوتامین

۴. کدام اسید آمینه پیش ساز کاتکول آمین ها می باشد؟

الف- آرژینین

ب- تیروزین

ج- لیزین

د- هیستیدین

۵. کدام اسید آمینه در سنتز هم شرکت دارد؟

الف- آلانین

ب- آسپارتیک اسید

ج- گلايسين

د- پرولين

۶. کدامیک پیش ساز سرین می باشد؟

الف- استیل کوآنزیم آ

ب- ۳-فسفو گلیسرات

ج- گلايسين

د- لاکتات

منبع: وب سایت آمثت