

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
З ДИСЦИПЛІНИ «МІКРОПРОЦЕСОРИ ТА МІКРОКОНТРОЛЕРИ»

№ з/п	Текст завдання
1	Які функції виконує АЛП мікроконтролера ATmega32U4?
2	Як називається пристрій, що відповідає за виконання арифметичних, логічних і операцій управління, записаних в машинному коді?
3	ADDR bus розшифровується як:
4	При шинній структурі (архітектура фон Неймана) зв'язків дані між пристроями передаються:
5	Як називається шина, в якій передача даних може виконуватися в обох напрямках?
6	Мікропроцесорний пристрій – це:
7	Яке з призначень акумулятора у складі мікропроцесора не властиве для нього?
8	У чому полягає призначення зовнішньої пам'яті мікропроцесорної системи?
9	Безпосередня адресація передбачає, що:
10	До якої групи команд відноситься команда декремента?
11	Який тип обміну забезпечує більш високу швидкість передачі інформації?
12	У чому головна перевага мікропроцесорної системи?
13	Перехід в який режим обміну забезпечує максимальну швидкість?
14	Який максимальний об'єм пам'яті може бути доступний в мікропроцесорній системі, якщо розрядність адресної шини 16?
15	Для чого призначені регістри загального призначення процесора?
16	Для чого служить регістр ознак?
17	Який принцип роботи стекової пам'яті?
18	Непряма адресація передбачає, що:
19	Укажіть вірне твердження.
20	Який тип обміну даними найбільш небажаний для роботи швидких пристроїв введення/виведення?
21	До якої групи команд відносяться команди