

**Тестова підсумкова контрольна робота**  
**з дисципліни «Основи технічної механіки та деталей машин»**

**1. ВАРІАНТ (не парні по списку)**

1. Що таке механічний рух?
2. Які механічні рухи ви знаєте?
3. Що вивчає технічна механіка?
5. Наведіть приклади механічних взаємодій?

**2. ВАРІАНТ (парні по списку)**

1. Що вивчає теоретична механіка? Які задачі розглядаються в статиці?
2. Що являється мірою механічної взаємодії матеріальних тіл? В яких одиницях вимірюється ця величина?
3. Під дією яких двох сил вільне тіло буде знаходитись у стані спокою?
4. Чи можна переносити силу вздовж лінії дії, не змінюючи її дію на тіло?  
Обґрунтуйте відповідь.
5. Що називають системою сил?