**Контрольна робота з біології №2**

1. Дайте визначення термінам: життєвий цикл клітини, мітоз, телофаза, цитокінез, мейоз, амітоз. *(3 бали).*
2. Поясніть, який метод називають клонуванням. Розгляньте тему клонування з точки зору його потенційних можливостей та проблем. *(2 бали).*
3. Чому після пошкодження шкіри на ній можуть утворюватися рубці (шрами)? Чи може людина позбутися їх? *(2 бали).*
4. Складіть характеристику вірусів, віроїдів та пріонів у довільній формі, вкажіть спільні та відмінні риси. *(3 бали).*
5. Для приготування хромосомних препаратів людини використовують венозну кров. Як ви вважаєте, хромосоми яких клітин крові вивчаються під мікроскопом: еритроцитів чи лецкоцитів? *(2 бали).*