

**Дисципліна «Управління ґрунтовими режимами»**  
**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ**  
**ДО ПІДСУМКОВОЇ МОДУЛЬНОЇ РОБОТИ (заліку)**

1. Роль ґрунтової вологи в житті рослин та мікроорганізмів.
2. Форми і категорії ґрунтової вологи.
3. Переміщення води в ґрунті.
4. Випаровування води з ґрунту.
5. Зони зволоження.
6. Боротьба з посухою і перезволоженням ґрунту.
7. Роль ґрунтового повітря в житті рослин та мікроорганізмів.
8. Аерація ґрунту.
9. Фактори повітро- і газообміну.
10. Повітропроникність і повітроємність ґрунту.
11. Регулювання повітряного режиму ґрунту.
12. Роль тепла в житті рослин та мікроорганізмів.
13. Надходження тепла в ґрунт.
14. Витрачання тепла ґрунтом.
15. Теплоємність і теплопровідність ґрунту.
16. Тепловий режим ґрунту та способи його регулювання.
17. Потреба рослин та мікроорганізмів у поживних речовинах.
18. Запаси і форми поживних речовин у ґрунті.
19. Поповнення запасів поживних речовин у ґрунті.
20. Зменшення втрат поживних речовин з ґрунту.
21. Види антропогенних забруднень та реакція на них культурних і природних рослин.
22. Окислювально-відновні процеси в ґрунтах.
23. Ґрунтовий розчин та методи його виділення з ґрунту.
24. Роль температури в ґрунтових процесах.
25. Види родючості ґрунту.
26. Поняття про родючість ґрунту.