**Питання до модульної контрольноої роботи 2**

1. Біоіндикація забруднення атмосфери за допомогою рослин.
2. Газостійкість і газочутливість рослин.
3. Оцінка реакції рослин на забруднення атмосфери.
4. Добір і підготовка біологічних об’єктів для біоіндикації атмосферного повітря.
5. Чинники забруднення водного середовища.
6. Характеристика водного середовища і пристосування до них живих організмів.
7. Організми-індикатори температурного режиму.
8. Організми-індикатори газового складу.
9. Організми-індикатори кислотно-основних властивостей.
10. Організми-індикатори солоності, прозорості води.
11. Зміни водних екосистем при антропогенному забрудненні.
12. Сапробність і таксобність.
13. Основні наслідки дії пилу і золи на природно-територіальні комплекси.
14. Зміна кислотності ґрунтів, рослини-індикатори кислотності ґрунтів.
15. Механічний склад ґрунтів, літоіндикатори.
16. Показники та індикатори ґрунтової родючості.
17. Індикація засоленості ґрунтів – постійні, перемінні, негативні індикатори.
18. Індикація типів ґрунтів.
19. Загальне оцінювання ступеню забруднення ґрунтового покриву.
20. .Характеристика мохів та лишайників як об’єктів біоіндикації.
21. Характеристика видів забруднень, що визначаються за допомогою мохів та лишайників.
22. Історія використання мохів і лишайників у якості біоіндикаторів
23. .Використання судинних рослин у якості біоіндикаторів.
24. Критерії добору рослин для використання у якості біоіндикаторів.
25. Рослини-індикатори й рослини-монітори.
26. Оцінювання реакції рослин на забруднення.
27. Адаптація рослин до умов техногенного забруднення.