

Zagadnienia na egzamin dyplomowy kierunek OMia I stopień stacjonarne (2024/2025)

Pula zagadnień specjalizacyjnych

1. Wpływ zieleni przyulicznej (w tym wózników i parkietów) na poprawę jakości życia w mieście
2. Omów rolę owadów zapylających w warunkach miejskich.
3. Przedstaw możliwości i warunki chowu owadów zapylających w warunkach miejskich (do wyboru: pszczoła miodna, pszczoły samotnice, trzmiele).
4. Podaj 3 przykłady roślin leczniczych występujących w zbiorowiskach synantropijnych i omów ich zastosowanie.
5. Podaj 3 przykłady roślin, które nie powinny rosnąć w miejscach zabaw dzieci. Wyjaśnij, z czego wynika ich szkodliwość dla zdrowia.
6. Jaka jest wizja miasta przyszłości w Unii Europejskiej?
7. Podaj przykłady eko-innowacyjnych elementów systemu przyrodniczego miasta.
8. Czym się różni adaptacja od mitygacji?
9. Najważniejsze skutki zmiany klimatu dla miasta?
10. Pojęcie stresu, rodzaje stresów
11. Wymień najważniejsze czynniki środowiska wpływające na zadrzewienia przyu
12. Rola drzew w krajobrazie ulicy
13. Co nazywamy zieloną, a co błękitną infrastrukturą?
14. Funkcje zielonej infrastruktury
15. Wymień cechy środowiska miejskiego, które sprzyjają wykształceniu się roślinności synantropijnej
16. Scharakteryzuj możliwości zastosowania roślin synantropijnych w kształtowaniu małych przestrzeni miejskich
17. Zdefiniuj rośliny okrywowe i podaj ich podstawowe zalety
18. Podaj podstawowe miejsca zastosowania roślin okrywowych
19. Bordeaux - miasto wina - dlaczego jest tak kojarzone z produkcją winiarską
20. Scharakteryzuj problem biologicznego zanieczyszczenia gleb miejskich oraz terenów upraw ogrodnich w kontekście jaj pasożytów
21. Na jakie pasożyty zewnętrzne narażone są osoby odwiedzające miejskie tereny zielone?
22. Wymień zagrożenia dla roślin rosnących w miastach
23. Charakterystyka herbicydów do stosowania w warunkach miejskich
24. Zastosowanie traw w zieleni miejskiej
25. Rodzaje grządek permakulturowych
26. Reakcje roślin na stresy miejskie
27. Biotyczne i abiotyczne czynniki stresowe oddziałujące na rośliny w warunkach miejskich
28. Najważniejsze patogeny wybranych drzew i krzewów leśnych

29. Czym jest sandarium i do jakich owadów jest skierowane?
30. Które chrząszcze nazywane są "jewellery beetles"?
31. Etapy tworzenia sezonowego kwietnika miejskiego
32. Zabiegi pielęgnacyjne na rabatach bylinowych
33. Jakich informacji dostarcza badanie tomografem dźwiękowym w procedurze oceny ryzyka powodowanego przez drzewa?
34. Definicja strefy zagrożenia powodowanego przez drzewo - w jakiej odległości od drzewa konieczne jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom?
35. Rośliny aromatyczne do rabaty sensualnej
36. Związki lotne wydzielane przez rośliny do otoczenia
37. Definicja i cele hortiterapii
38. Przykłady zajęć hortiterapeutycznych dla osób starszych
39. Usługi - definicje, znaczenie, cechy
40. Tendencje na rynku firm usługowych zagospodarowania terenów zieleni
41. Zasady tworzenia ogrodów naturalnych
42. Elementy ogrodu naturalnego
43. Co nazywamy złożonym obiektem terenów zieleni miejskiej
44. Co należy uwzględnić tworząc złożony obiekt A.K. na wybranym przykładzie.
45. Co to jest zielona i niebieska infrastruktura?
46. Ogrody deszczowe – co to jest?
47. Zasady projektowania terenów zieleni, towarzyszącym obiektom sportowym
48. Zasady doboru drzew i krzewów do poszczególnych epok
49. Czym jest mała kompozycja w przestrzeni miejskiej.