

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ
з навчальної дисципліни „Експериментальна психологія”
Галузь знань: 05 „Соціальні та поведінкові науки”
Спеціальність: 053 „Психологія”
Освітній рівень: бакалавр

1. Історія виникнення та розвиток експериментальної науки.
2. Становлення експериментальної психології.
3. Предмет і завдання експериментальної психології.
4. Місце експерименту в дослідженні психічної реальності.
5. Сутність експериментального дослідження психіки.
6. Принципи експериментального дослідження психіки.
7. Переваги та проблеми експериментального дослідження психіки.
8. Поняття змінної; види змінних.
9. Джерела артефактів у маніпулюванні змінними.
10. Проблема ізоляції і контролю змінних.
11. Вимір змінних; психологічні шкали.
12. Критерії якості виміру змінних.
13. Поняття про гіпотезу в науковому дослідженні психіки.
14. Види гіпотез у психологічному дослідженні.
15. Принцип фальсифікованості та верифікованості наукової гіпотези.
16. Експериментальна гіпотеза та її особливості.
17. Експериментальні та статистичні гіпотези.
18. Помилки 1-го і 2-го роду при перевірці статистичних гіпотез, асиметрія висновків на основі експериментальних результатів.
19. Організація експерименту в психології.
20. Характеристика етапів експерименту.
21. Реальний і бездоганний експерименти.
22. Валідність експерименту; зовнішня та внутрішня валідність і умови її досягнення.
23. Генеральна сукупність і експериментальна вибірка.
24. Стратегії відбору досліджуваних у вибірку.
25. Поняття про планування.
26. Умови і форми планування у психологічному експерименті.
27. Типи планування.
28. План як експериментальна схема варіювання умов незалежної змінної.
29. Простий план і його різновиди.
30. Складний (факторний) план.
31. Планування за латинським і греко-латинським квадратом.
32. Особливості експериментальних планів для одного досліджуваного.
33. Поняття про інтерпретацію результатів експерименту.
34. Складові інтерпретації експериментальних результатів.
35. Особливості обробки результатів експериментального дослідження у психології.

36. Типи пояснення результатів психологічного дослідження.
37. Проблема узагальнення результатів дослідження.
38. Типові помилки узагальнення експериментальних даних.
39. Типологія експерименту.
40. Особливості квазіекспериментального дослідження психіки.
41. Основні типи квазіекспериментів у психології.
42. Контроль *post factum* у квазіексперименті.
43. Лонгітюд як квазіексперимент.
44. Формуючий експеримент як квазіекспериментальне дослідження.
45. Психогенетичне дослідження як квазіексперимент.