З якою метою використовують простий тест Стьюдента?

[#] для порівняння двох результатів аналізу

[ ] для порівняння двох дисперсій

[ ] для порівняння двох медіан

[ ] для визначення випадкових похибок

Що таке систематична похибка?

[#] складова де має місце зміщення усієї серії даних ( і її середнього) відносно істинного значення

[ ] похибка розрахунку

[ ] складова похибки вимірювання обумовлена індивідуальними властивостями об’єкта дослідження

[ ] невизначеність результату вимірювань в різний період часу

Коефіцієнт Стьюдента залежить від

[ ] числа паралельних вимірювань

[ ] стандартного відхилення

[ ] числа ступенів свободи

[#] числа ступенів свободи при обраній довірчій вірогідності

Від яких величин залежить довірчий інтервал середніх значень вимірів

[ ] від похибки розрахунку

[#] від величини стандартного відхилення, кількості вимірів, довірчої вірогідності та критерію Стьюдента

[ ] від довірчої вірогідності

[ ] критерію Стьюдента

Тест Фішера використовують для:

[#] оцінки правильності методу

[ ] оцінки селективності методу

[ ] оцінки чутливості методу

[ ] порівняння дисперсій

При проведенні арбітражного аналізу зрівнюють результати

[ ] двох аналізів двох лабораторій

[ ] двох аналізів різних виконавців в одній лабораторії

[ ] двох аналізів висококваліфікованих виконавців в одній лабораторії (продукції)

[#] двох аналізів одного продукту виконаних в лабораторіях постачання та споживання одним і тим же методом висококваліфікованими спеціалістами

Арбітражний аналіз – це

[#] юридичне дослідження незбіжності результатів результатів двох лабораторій

[ ] різниця між результатами вимірювання і дійсним (істинним) значенням фізичної величини

[ ] знаходження необхідної досліджуваної величини шляхом розрахунків з іншими вимірювальними величинами

[ ] сукупність усіх теоретичних знань, відносять до проблеми забезпечення єдності вимірювань

При визначенні похибки атестованого значення стандартного зразка враховують:

[ ] похибку між лабораторної атестації

[ ] похибку від неоднорідності стандартного зразка

[ ] похибку неоднорідності не враховують

[#] враховують похибку між лабораторної атестації, та похибку неоднорідності стандартного зразку

До між лабораторної атестації залучають

[#] а не менше 10 лабораторій, які мають досвід дослідження речовини за складом та структурою аналогічних складу стандартного зразка

[ ] досить 5 лабораторій, які мають атестовані методики аналізу, впровадженні ДСТУ та методи аналізу речовин аналогічного складу стандартного зразка

[ ] досвід не потрібен, якщо лабораторія має державні стандарти

[ ] досвід потрібен при належності ДСТУ і державних стандартних зразків

При статистичній обробці результатів між лабораторного експерименту використовують

[ ] незалежний результат по кожній методиці, яку використовують в лабораторії

[ ] результати однієї акредитованої лабораторії

[ ] незалежні результати різних лабораторій, виконані по різним методикам

[#] після рандомізації незалежних результатів та розгляду правильності виконання технічного завдання