

Activity 1 សកម្មភាពទី 1
Develop L-J chart ការបង្កើតកំនូសតាង L-J

A cholesterol control is run 20 times over 25 days yielding the following results in mg/dL:

ការត្រួតពិនិត្យកូឡេស្តេរ៉ូលមួយត្រូវបានរត់ 20 ដងក្នុងរយៈពេល 25 ថ្ងៃដែលផ្តល់ទិន្នផលលទ្ធផលដូចខាងក្រោមនៅក្នុង mg / DL:

192, 188, 190, 190, 189, 191, 188, 193, 188, 190, 191, 194, 194, 188, 192, 190, 189, 189, 191, 192.

Using these cholesterol control results, establish the appropriate ranges for quality control for this material.

ដោយប្រើលទ្ធផលការត្រួតពិនិត្យកូឡេស្តេរ៉ូលទាំងនេះបង្កើតតម្លៃសម្របសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យគុណភាពសម្រាប់សម្ភារៈនេះ។

1. Calculate the mean គណនាតម្លៃមធ្យម =

2. Calculate the standard deviation (SD) គណនាគម្លាតស្តង់ដារ =

Using the data developed from the results above, calculate the acceptable ranges for use in quality control decisions

ការប្រើទិន្នន័យដែលបានបង្កើតពីលទ្ធផលខាងលើនេះ, គណនាតម្លៃអាចទទួលយកបានសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅក្នុងការសម្រេចចិត្តការត្រួតពិនិត្យគុណភាព

1. ± 1 SD =to.....
2. ± 2 SD =to.....
3. ± 3 SD =to.....

Construct the Levey–Jennings charts by plotting the mean and SD, and by using the above values.

សង់តារាង Levey–Jennings ដោយដាក់តម្លៃមធ្យម និង SD, និងដោយប្រើតម្លៃខាងលើនេះ។

