

۱۱- مجموعه ای است که مقدار

$$\sum_{x=0}^{\infty} \frac{(x^r - x)}{x!} p^x$$

۱۲- فرض سیند  $f(x) = \left(\frac{1}{r}\right)^x$ ,  $x = 1, 2, 3, \dots$

$E(Y)$ ,  $Y$  مطوب است تابع  $\hat{f}(x)$  باشد،  $y = \begin{cases} -1, & \text{فرد} \\ 1, & \text{زوج} \end{cases}$

۱۳- فرض سیند  $X \sim f(x) = e^{-x} 1_{x \geq 0}$  تابع  $\hat{f}(x)$  باشد

$$Y = \begin{cases} X, & X \leq 1 \\ \frac{1}{X}, & X > 1 \end{cases}$$

زیر تکلف منشور

۱۴- تابع  $\hat{f}(x)$  را بایسین

۱۵- قطر دایره ای را به طور توزیع اندازه گیری کنیم. با روش روش اندازه

این قطر در مابین  $(a, b)$  با طور متوافق پیش شده است.

۱۶- تابع  $\hat{f}(x)$  مساحت دایره را بایسین

۱۷- فرض سیند  $X$  دارای تابع  $\hat{f}(x)$  باشد

$m \cup \min(X, m)$  باشد. تابع  $\hat{f}(x)$

۱۸- عدد سنت-ایست. تابع  $\hat{f}(x)$  احتمال باشد

$E(X)$  مقدار  $K$  را طوری بایسین که تابع توزیع دارد

$$f(x) = \begin{cases} K(1-x), & 0 \leq x < 1 \\ \left(\frac{1}{\varepsilon}\right)^x, & x = 1, 2, 3, \dots \end{cases}$$

طهای رسمی