



سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو  
پنجاب، سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو

سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو

سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو: (IUL)434-HR/434/2021/31

## اداريہ نوکری

	<b>دکھتو:</b>
رئيس تعليم و تربيت و ادارو	
J-230363	<b>دکھتو سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو:</b>
01 (اداريہ)	<b>مقامي تعليم و تربيت و ادارو:</b>
تربيت و ادارو	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
4.0	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
رئيس تعليم و تربيت و ادارو	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو   تعليم و تربيت و ادارو (سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو) تعليم و تربيت و ادارو	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
5020/- روپيا	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
1500/- روپيا	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
<p>1. تعليم و تربيت و ادارو (سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو) 35%</p> <p>2. تعليم و تربيت و ادارو (سرڪاري تعليم و تربيت و ادارو) تعليم و تربيت و ادارو G207.1 تعليم و تربيت و ادارو</p> <p>3. تعليم و تربيت و ادارو 2 تعليم و تربيت و ادارو 700.00 روپيا</p> <p>4. تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو</p>	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>
<p>1. تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو</p> <p>2. تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو</p> <p>3. تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو تعليم و تربيت و ادارو</p>	<b>دکھتو تعليم و تربيت و ادارو:</b>

2.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
3.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
4.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^3}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
5.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^4}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
6.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^5}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
7.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^6}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.
8.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^7}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.

۱.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.

1.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.

ئىسپات:  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} = \int_0^1 \frac{1}{1-x^2} dx = \frac{1}{2} \ln \frac{1+x}{1-x} \Big|_0^1 = \frac{1}{2} \ln 2$ .

ئىسپات:

$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} = \frac{1}{2} \ln 2$

۲.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^3}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.

ئىسپات:

$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^3} = \frac{1}{6}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^3} = \frac{1}{6}$

۳.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^4}$  نىڭ قىممىتىنى تېپىڭ.

ئىسپات:




