

# **ANAND COMMERCE COLLEGE**

**(Managed by Shri Ramkrishna Seva Mandal)**

Opp. Town Hall. ANAND – 388 001. Gujarat State, India.

Ph.: (02692) (O) 250769

NAAC ACCREDITED 'B++' GRADE

---

**Assignment Topic for the Academic Year 2023-24**

**S. Y. B. Com Div: 1 and 2**

**Subject: Business Statistics & Mathematics 4**

1. Explain - Independent event
2. Define term probability
3. Write properties of binomial distribution.
4. When binomial distribution follows poison distribution? Write properties of poison distribution.
5. When binomial distribution follows Normal distribution? Write properties of Normal distribution.
6. Write important of Statistical Quality Control.
7. Explain types of variation in the quality.

Assignment given Date 31/01/2024

Assignment Submission Date 15/02/2024

# ANAND COMMERCE COLLEGE

(Managed by Shri Ramkrishna Seva Mandal)

Opp. Town Hall. ANAND – 388 001. Gujarat State, India.

Ph.: (02692) (O) 250769

NAAC ACCREDITED 'B++' GRADE

=====  
**Assignment Topic for the Academic Year 2023-24**

**S. Y. B. Com Div: 3**

**Subject: Business Statistics & Mathematics 4**

1. સમજાવો. સ્વતંત્ર ઘટના
2. સંભાવનાનો અર્થ સમજાવો.
3. દ્રીપદી વિતરણ નાં ગુણધર્મો લખો.
4. કયા સંજોગોમાં દ્રીપદી વિતરણ પોચસન વિતરણ ને અનુસરે છે. પોચસન વિતરણ નાં ગુણધર્મો જણાવો.
5. કયા સંજોગોમાં દ્રીપદી વિતરણ પ્રામાન્ય વિતરણ ને અનુસરે છે. પ્રામાન્ય વિતરણ નાં ગુણધર્મો જણાવો.
6. આંકડાશાસ્ત્રીય ગુણવત્તા નિયંત્રણનું મહત્વ સમજાવો.
7. ગુણવાતામાં ચલન નાં પ્રકારો વિસ્તૃત સમજાવો.

Assignment given Date 31/01/2024

Assignment Submission Date 15/02/2024