

**Shri G.R.Gandhi Arts, Shri Y.A.Patil Commerce and Shri M.P.Doshi
Science Degree College INDI-586209. Dist. Vijayapur.**

2nd Internal Test-24-25

Subject: **Micro Economics. P-1**

Course: BA III Sem

Time: 1 Hours

Marks: 20

ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

4x5=20

1. ಔದಾಸಿನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಇಳಿಮುಖ ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಬೇಡಿಕೆ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಗಿಫನ್ನಿನ ವಿರೋಧಾಭಾಸವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

S.S.V.V.Sangh.s

Shri G.R.Gandhi Arts, Shri Y.A.Patil Commerce and Shri M.P.Doshi
Science Degree College INDI-586209. Dist. Vijayapur.

2nd Internal Test-24-25

Subject: Mathematical Economics. P-2
Course: BA III Sem

Time: 1 Hours
Marks: 20

ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

4x5=20

1. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
2. $A=\{1,2,3,4\}$ & $B=\{2,4,5,8\}$ ಇದ್ದಾಗ ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಸಯಾಯದಿಂದ $A \cap B$ (A ಛೇದನ B) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
3. $Q_d=50-p$ ಇದು ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮೀಕರಣವಾಗಿದೆ. ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ Q_d =ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ P =ಬೆಲೆ ಆಗಿದೆ. $P=10$ ರೂ., 20ರೂ., 30ರೂ. ಆಗಿರುವಂತೆ ಬೇಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ವಯಕ್ತಿಕ ಬೇಡಿಕೆಯ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.
4. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ 9%ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ರೂ.50000 ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗಾಗಿ ಅವನು ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಕೊಡಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
5. $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 4 \\ 4 & 2 & 3 \\ 5 & 6 & 7 \end{bmatrix}$ ಮತ್ತು $B = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$ ಆದರೆ
i) $A+B$ [A ಮತ್ತು B ಮಾತೃಕೆಗಳ ಸಂಕಲನ] (ii) $A-B$ [A ಮತ್ತು B ಮಾತೃಕೆಗಳ ವ್ಯವಕಲನ] ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
