

Code No. **34 X**

ಮುದ್ರಣ ಪರೀಕ್ಷೆ

**PRINTING EXAMINATION**

ಯಂತ್ರದ ಕೆಲಸ — ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ

ಪತ್ರಿಕೆ - I (ಲಿಖಿತ)

**MACHINE WORK — JUNIOR GRADE**

**Paper - I ( Theory )**

( Kannada & English Versions )

ಜನವರಿ, 2018 ]

[ ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

[ ಗರಿಷ್ಠಾಂಕ : 60

**( Kannada Version )**

1. ಗ್ರೇವಿಯರ್ ಮುದ್ರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ. 10
2. ಅಕ್ಷರ ಮುದ್ರಣ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿನ ಅಚ್ಚುಮೊಳೆಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 20
3. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : 4 × 5 = 20
  - a) ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಮುದ್ರಣ
  - b) ಮುದ್ರಣ ಫಲಕದ ಕೆತ್ತುವಿಕೆ
  - c) ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರದ ಸ್ಕ್ರೀನ್ (Half tone screen)
  - d) ರೇಷ್ಮೆ ತೆರೆ ಮುದ್ರಣ (Silk screen printing)
4. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಚ್ಚುಮೊಳೆ ಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 10

[ Turn over

**( English Version )**

1. Explain about Gravure printing technology. 10
  
2. Explain the parts of Letter Block in Letter Press printing. 20
  
3. Write short notes on the following : 4 × 5 = 20
  - a) Offset printing
  
  - b) Photo engraving
  
  - c) Half tone screen
  
  - d) Silk screen printing.
  
4. Explain the uses of mechanical typesetting process. 10

