

8256 (Old)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PRESS WORK AND FINISHING—I**

**Paper I**

**(English Version)**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 50**

**SECTION A**

10×2=20

- Note :-** (i) Answer ALL questions.  
(ii) Each question carries TWO marks.

1. State the principle of Platen Machines.
2. Classify Cylinder Presses.
3. What is Rotary Presses ?
4. What is length of Repeat ?
5. What is Inking system ?
6. Explain Perfecting presses.
7. State the purpose of Rewinding unit.
8. State the purpose of Solvent Recovery.
9. What is signature ?
10. Explain Tipping on.

**SECTION B**

5×6=30

- Note :-** (i) Answer ANY FIVE questions.  
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Classify Letterpress machines and explain about their working principles.
12. Explain about different types of flexographic printing machines.
13. Compare Letterpress with Lithography.
14. Explain the structure of a Sheet Fed Press.
15. Explain about various press configurations.
16. Explain in detail about nature, use and maintenance of Doctor Blade.
17. List out the machines and equipments used in binding section.
18. Explain about Automation in Binding.

# 8256 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

## SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Platen Machines యొక్క సూత్రమును తెలపండి.
2. Cylinder Presses ను వర్ణించుము.
3. Rotary Presses అనగా నేమి?
4. Length of repeat అనగా నేమి?
5. Inking system అనగా నేమి?
6. Perfecting Presses ను వివరింపుము.
7. Rewinding unit యొక్క ఆవశ్యకతను తెలపండి.
8. Solvent Recovery యొక్క ఆవశ్యకతను తెలపండి.
9. Signature అనగా నేమి?
10. Tipping on అనగా నేమి?

## SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Letterpress Machine లను వర్ణించి, అవి పనిచేయు సూత్రములను వివరింపుము.
12. వివిధ రకాల Flexographic printing machine లను వివరింపుము.
13. Letter Press ను Lithography తో పోల్చండి.
14. Sheet Fed Press యొక్క నిర్మాణమును వివరింపుము.
15. వివిధ రకాల Press Configurations ను వివరింపుము.
16. Doctor Blade యొక్క Nature, use మరియు Maintenance ను వివరింపుము.
17. Binding Section లో ఉపయోగించే Machine మరియు Equipment లను పేర్కొనండి.
18. Automation in Binding ను వివరింపుము.