

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 the questions.

(ii) Each question carries TWO marks.

1. State the principle of single revolution machine.
2. What is Offset Lithography ?
3. Classify cylinder presses.
4. What is length of Repeat ?
5. State the principles of offset printing process.
6. What is Inking system ?
7. What is the purpose of Solvent Recovery ?
8. State the purpose of slitting machine.
9. Explain perforating.
10. Explain Taping.

**SECTION B**

5×6=30

**Note :-** (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. What do you know about lithography ? Explain the machine that comes under them and how it works ?
12. Explain the different types of flexography printing machines and how do they function.
13. Compare and contrast between letterpress and lithography.
14. Explain about construction of a sheet fed press.
15. Mention about plate, rubber and Impression cylinders and their purpose.
16. Explain in detail about rewinding unit in gravure press.
17. Explain the various binding operations that carried out in binding section.
18. How is Book repairing work done ? Explain in sequence.



**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. Single revolution machine యొక్క సూత్రాలను తెలపండి.
2. Offset lithography అనగా నేమి?
3. Cylinder presses ను వర్గీకరించుము.
4. Length of Repeat అనగా నేమి?
5. Offset printing process యొక్క సూత్రాలను వ్రాయుము.
6. Inking system అనగా నేమి?
7. Solvent Recovery యొక్క ఆవశ్యకతను తెలుపుము.
8. Slitting machine యొక్క ఆవశ్యకతను వ్రాయుము.
9. Perforating ను వివరించుము.
10. Taping ను వివరించుము.

**SECTION-B**

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Lithography గురించి మీకు ఏమి తెలుచో వ్రాసి, అందులోని Machines ను వివరిస్తూ, మరియు వాటి యొక్క పనితీరును వివరించుము.
12. Flexography printing machines యొక్క రకాలను వివరించి మరియు వాటి యొక్క పనితీరును వ్రాయుము.
13. Letterpress ను Lithography తో పోల్చుము.
14. Sheet fed press యొక్క నిర్మాణం గురించి వివరించుము.
15. Plate, rubber మరియు Impression cylinders ల గురించి వ్రాసి మరియు వాటి యొక్క ఆవశ్యకతను వ్రాయుము.
16. Gravure press లోని Rewinding unit గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.
17. Binding Section లోని వివిధ రకాలైన Binding operations ను వివరించుము.
18. Book repairing work ను వరుసక్రమంలో వివరించుము.