



1256

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Cylinder press ను వర్గీకరించుము.
2. Platen machine యొక్క ఏమైనా ఐదు భాగాలను పేర్కొనుము.
3. Revolution machine యొక్క 2 సూత్రాలను వ్రాయుము.
4. Lithography గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
5. Offset printing process యొక్క సూత్రాన్ని పేర్కొనుము.
6. Dampening system ను వివరించుము.
7. Gravure Printing యొక్క job suitability ని పేర్కొనుము.
8. Doctor Blade యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి ?
9. Perforating వివరించుము.
10. Drilling యొక్క ప్రయోజనమును పేర్కొనుము.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Letterpress Machine ను వర్గీకరించి మరియు వాటిలో ప్రతిదాని సూత్రాల గురించి పేర్కొనుము.
12. వివిధ రకాలైన flexographic printing machines ను వ్రాసి మరియు అవి ఎలా పని చేస్తాయో వివరించుము.
13. Letterpress ని lithography తో పోల్చి తారతమ్యాలు తెల్పుండి.
14. Plate, Rubber మరియు Impression cylinder గురించి వ్రాసి, వాటి యొక్క ప్రయోజనాలు పేర్కొనుము.
15. Inking system యొక్క నిర్మాణం మరియు offset లో దాని adjustments ను పేర్కొనండి.
16. Gravure printing presses లో solvent Recovery ఎలా జరగుతుందో పేర్కొనండి.
17. Book Repairing పని ఎలా జరుగుతుందో క్రమాన్ని వివరించండి.
18. Automation in Binding గురించి మీకు ఏమి తెలుసో వివరించండి.



1256



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. Classify Cylinder press.
2. List out any five parts of a platen machine.
3. State the two principles of Revolution Machine.
4. Briefly mention about Lithography.
5. State the principles of offset printing process.
6. Explain dampening system.
7. Mention the job suitability of Gravure Printing.
8. What is the purpose of Doctor Blade ?
9. Explain perforating.
10. State the purpose of Drilling.

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Classify letterpress machines and mention the principles about each one of them.
12. Explain the different types of flexographic printing machines and how do they function.
13. Compare and contrast between letterpress and lithography.
14. Mention about Plate, Rubber and Impression Cylinder and their purpose.
15. State the structure of inking system and its adjustments on the offset press.
16. Mention how solvent recovery is done in Gravure Printing Presses.
17. How is Book Repairing Work done ? Explain in sequence.
18. What do you know about automation in Binding ? Explain about them.