

1256 (New)



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. Bring out any *three* differences between light platen and heavy platen.
2. Write about treadle and fly wheel.
3. Classify cylinder presses.
4. State the principle of Flexography.
5. Explain Dampening system.
6. Write the difference between web offset and sheet fed.
7. Mention the job suitability of gravure printing.
8. What is the purpose of solvent recovery ?
9. Explain perforating.
10. What is Perfect binding ?

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 machines that come under them and how it works.
12. Explain different types of flexographic printing machines and how do they function.
13. Explain screen printing and screen printing process in detail.
14. Mention about plate, rubber and impression cylinders and their purpose.
15. Explain about web offset presses and their job suitability.
16. Explain in detail the nature, use and maintenance of a doctor blade.
17. List out the machines and equipments used in binding section.
18. What do you know about automation in binding ? Explain about them.

1256 (New)

(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. Light Platen మరియు Heavy platen ల మధ్య ఏవేని మూడు భేదాలను వ్రాయుము.
2. Treadle మరియు Fly wheel లను గురించి వ్రాయుము.
3. Cylinder Press లను వర్గీకరించండి.
4. Flexography యొక్క సిద్ధాంతాన్ని తెలుపుము.
5. Dampening system ను వివరించండి.
6. Web offset మరియు sheet fed ల మధ్య భేదమేమిటి?
7. Gravure printing యొక్క Job suitability ని వ్రాయుము.
8. Solvent Recovery యొక్క ఆవశ్యకతను తెలుపుము.
9. Perporating ను వివరించండి.
10. Perfect Binding అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Lithography గురించి తెలిపి, దానిలో machines పేర్కొని వాటి పనితీరును వివరించండి.
12. వివిధ రకాల Flexographic Printing Machines పేర్కొని, వాటి పనితీరును వివరించండి.
13. Screen Printing ను వివరించి, screen printing విధానమును వ్రాయుము.
14. Plate, Rubber మరియు Impression cylinder లను గురించి వ్రాసి, వాటి ఆవశ్యకతను వివరించండి.
15. Web offset Press లను వివరించి, Job suitability ని వ్రాయుము.
16. Doctor blade యొక్క nature, use మరియు maintenance చేయు విధానమును వ్రాయుము.
17. Binding section లో ఉపయోగించే వివిధ రకాల Machines మరియు Equipments వివరించండి.
18. Automation in binding గురించి తెలిపి, వాటిని వివరించండి.