

1256 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

PRESSWORK 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. List out any *five* parts of a platen machine.
2. Bring out differences between Light platen and Heavy platen.
3. State the principle of *two* Revolution presses.
4. Mention the job suitability of screen printing.
5. Explain Dampening system.
6. What is Registration ?
7. State the purpose of slitting machine.
8. State the purpose of Doctor Blade.
9. What is Collating ?
10. State about guarding.

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 the different types of flexographic printing machines. How do they function ?
13. Explain screen printing and screen printing process in detail.
14. Explain about Multicolour presses.
15. Explain about web offset presses and write their job suitability.
16. Explain in detail about Rewinding Unit in Gravure Presses.
17. List out the machines and equipments used in binding.
18. What do you know about automation in binding ? Explain.

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. Platen machine యొక్క ఏవైనా ఐదు భాగాలను వ్రాయుము.
2. Light platen మరియు Heavy platen ల మధ్యగల ఏవైన మూడు భేదాలను వ్రాయుము.
3. Two Revolution presses యొక్క సూత్రాలను వ్రాయుము.
4. Screen printing యొక్క job suitability లను వ్రాయుము.
5. Dampening system ను వివరించండి.
6. Registration అనగా నేమి?
7. Slitting machine యొక్క ఆవశ్యకతను వ్రాయుము.
8. Doctor Blade యొక్క ఆవశ్యకతను వ్రాయుము.
9. Collating అనగా నేమి?
10. Guarding గురించి వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Lithography గురించి మీకు ఏమి తెలుసు? దానిలోని machines మరియు దాని పనితీరును వివరించుము.
12. వివిధ రకాలైన flexographic printing machines ను పేర్కొని వాటి యొక్క పనితీరును వివరించుము.
13. Screen printing ను వివరించి మరియు screen printing process ను క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
14. Multicolour presses గురించి వివరించుము.
15. Web offset presses గురించి వివరించి, మరియు వాటి job suitability లను వ్రాయుము.
16. Gravure presses లో Rewinding unit ను క్లుప్తంగా వివరింపుము.
17. Binding section లో ఉపయోగించే machines మరియు equipments ను వ్రాయుము.
18. Automation in Binding గురించి మీకు ఏమి తెలుసో వ్రాసి, మరియు వివరించుము.