

8213 (Old)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

WORKSHOP TECHNOLOGY

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. Write uses of Brass.
2. What is the use of file ?
3. Differentiate tap and die.
4. Name different tools used in sheet metal work.
5. Name different types of planes used in carpentry.
6. Define Forging.
7. Define Welding.
8. Define Pattern.
9. Define Hot Working.
10. Name different Lathe operations.

SECTION B

5×6=30

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

11. Name different non-ferrous metals and write about any *two*.
12. Draw a neat sketch of Sensitive Drilling Machine and label the parts.
13. Explain any *four* sheet metal operations.
14. Name carpentry joints and explain any *two*.
15. Write arc welding procedure.
16. Explain Dry Sand Moulding.
17. Explain about any *four* cold working processes.
18. Explain any *four* Lathe operations.

8213 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

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

1. Brass యొక్క ఉపయోగములు వ్రాయుము.
2. File యొక్క ఉపయోగము వ్రాయుము.
3. Tap మరియు Die మధ్య భేదాలు వ్రాయుము.
4. Sheet Metal work నందు ఉపయోగించు వరికరాలు పేర్లు వ్రాయుము.
5. Carpentry నందు ఉపయోగించు Planes యొక్క రకాల పేర్లు వ్రాయుము.
6. Forging ను నిర్వచింపుము.
7. Welding ను నిర్వచింపుము.
8. Pattern ను నిర్వచింపుము.
9. Hot working ను నిర్వచింపుము.
10. Lathe operations పేర్లను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Non Ferrous Metals పేర్లను వ్రాసి ఏవేని రెండింటి గురించి వ్రాయండి.
12. Sensitive Drilling Machine వటము గీచి భాగములను గుర్తించండి.
13. ఏవేని నాలుగు sheet Metal operations గురించి వివరించండి.
14. Carpentry joints పేర్లు వ్రాసి ఏవేని రెండింటి గురించి వివరించండి.
15. Arc welding procedure ను వ్రాయుము.
16. Dry sand Moulding గురించి వ్రాయుము.
17. ఏవేని నాలుగు cold working process లను వివరించుము.
18. ఏవేని నాలుగు Lathe operations ను వివరించుము.