

9220



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

CONSTRUCTION PRACTICE

Paper II

(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. Define the term 'Foundation'.
2. Define "Brick Masonry".
3. List the various types of "Lintels".
4. Define "Floors" and "Flooring".
5. Define "Roof".
6. What should be the height of the hand rail in stairs ?
7. Mention any *two* types of half turn stairs.
8. Define Scaffolding.
9. Define "Carpenter".
10. Define Plastering.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain the causes of failure of foundations and preventive measures.
12. Describe different forms of Rubble Masonry.
13. Draw a neat sketch of the Elevation of an "English Bond" and explain.
14. Draw a neat sketch of a "Panelled Door". Describe any *four* parts.
15. Write briefly the procedure of construction of "Cement Concrete Flooring".
16. Draw a neat sketch of "Kingpost Truss" and mention any *six* parts.
17. Explain with a neat sketch the form work used for "Column".
18. Write short notes on :
 - (a) Concrete mixers
 - (b) Cranes.

9220

(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. 'Foundation' అనగా నేమి?
2. 'Brick Masonry' అనగా నేమి?
3. 'Lintels' ఎన్ని రకములు?
4. 'Floors' మరియు flooring అనగా నేమి?
5. 'Roof' అనగా నేమి?
6. Stairs లో ఉపయోగించే Hand rail యొక్క height ఎంత?
7. Half turn stairs యొక్క రెండు రకాలను తెల్పండి.
8. 'Scaffolding' అనగా నేమి?
9. 'Carpenter' ను వివరింపుము.
10. 'Plastering' ను వివరింపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. 'Foundation Failure' జరగడానికి కారణాలు మరియు వాటి నివారణను వివరించండి.
12. 'Rubble Masonry' రకాలు వివరించండి.
13. 'English Bond' యొక్క పటమును గీచి వివరించండి.
14. 'Panelled Door' యొక్క పటము గీచి ఏదేని నాలుగు parts ను వివరించండి.
15. 'Cement Concrete Flooring' వేయు పద్ధతిని వివరించండి.
16. 'Kingpost truss' యొక్క పటము గీచి ఏదేని ఆరు parts ను చూపించుము.
17. 'Column' యొక్క 'Form work' పటమును గీచి వివరింపుము.
18. క్రింది వాటిని వివరించండి.
(a) Concrete mixer
(b) Cranes