

226



1464 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

BUILDING MATERIALS AND BUILDING CONSTRUCTION

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. Name the classification of stones.
2. What are the types of bricks. 
3. What are the important types of cement ?
4. What is meant by bulking of sand ?
5. What are the ingredients of concrete ?
6. What is an emulsion paint ?
7. Write any four uses of steel.
8. Define plinth.
9. Define stone masonry.
10. What are the effects of dampness.

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Explain the uses of (a) Marble (b) Granite.
12. Explain the qualities of good cement.
13. Explain the methods of preparation of concrete.
14. Explain different defects in timber.
15. Explain the properties of steel. 
16. Explain the requirements of a good foundation.
17. Explain the types of brick masonry.
18. Explain the methods of prevention of Dampness.



1464 (New)

(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. Stones వర్గీకరణను తెలుపుము.
2. Bricks లోని రకాలు ఏవి ? 
3. Cement లోని వివిధ రకాలు ఏవి ?
4. Bulking of sand అనగానేమి ?
5. Concrete లోని వివిధ పదార్థాలు ఏవి ?
6. Emulsion paint అనగానేమి ?
7. Steel యొక్క నాలుగు ఉపయోగాలను వ్రాయుము.
8. Plinth నిర్వచింపుము.
9. Stone masonry నిర్వచింపుము.
10. Dampness ఫలితాలు ఏవి ?

SECTION - B

(5×6=30)

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

11. ఉపయోగాలను వివరించుము (a) Marble (b) Granite.
12. మంచి Cement యొక్క ధర్మాలను వివరించుము.
13. Concrete తయారుచేసే పద్ధతులను వివరించుము.
14. Timber లోని వివిధ దోషాలను వివరించుము.
15. Steel యొక్క ధర్మాలను వివరించుము. 
16. మంచి Foundation యొక్క ధర్మాలను వివరించుము.
17. Brick masonry లోని రకాలను వివరించుము.
18. Dampness నివారణ చర్యలను వివరించుము.