

Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

BUILDING MATERIALS AND MAINTENANCE**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. Write the grades of bricks as per B.I.S.
2. What are the steps involved in manufacturing of bricks ?
3. What are the different grades of cement ?
4. Define 'Bulking of Sand'.
5. Name any *four* types of mortar.
6. What are the materials used in R.C.C. ?
7. What are the uses of P.V.C. ?
8. What are the component parts of a Building ?
9. Define Brick Bond.
10. What are the types of floors ?

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain about Geological Classification of Rocks.
12. What are the various types of cements ? Explain any *three*.
13. What are the different methods of curing ? Explain.
14. Explain the seasoning of timber.
15. Write the uses of :
 - (a) Glass
 - (b) Thermocole.
16. What are the requirements of good Foundation ? Explain.
17. What are the causes of Dampness in buildings ?
18. Explain the construction of Mosaic Flooring.

9256

(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. B.I.S. ప్రకారం bricks లో గల వివిధ రకాల grades ను తెలుపుము.
2. ఇటుకలు తయారీలో గల వివిధ దశలను వ్రాయుము.
3. సిమెంట్లో గల వివిధ రకాల grades ను తెలుపుము.
4. Bulking of sand అనగా నేమి?
5. ఏవైనా నాలుగు రకాల Mortar పేర్లు తెలుపుము.
6. R.C.C. లో ఉపయోగించు materials ఏమిటి?
7. P.V.C. యొక్క ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
8. Building యొక్క ముఖ్య భాగాలు ఏవి?
9. Brick bond ను నిర్వచింపుము.
10. వివిధ రకాల floors పేర్లు తెలుపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Geological classification of rocks గూర్చి వివరింపుము.
12. Cement లో గల వివిధ రకాల పేర్లు తెలుపుము. మరియు ఏవైనా మూడు రకాల గూర్చి వివరింపుము.
13. Curing లో గల వివిధ పద్ధతులు ఏవి? వివరింపుము.
14. Seasoning of timber గూర్చి వివరింపుము.
15. ఈ క్రింది వాని ఉపయోగములు వ్రాయుము.
(a) Glass
(b) Thermocolle.
16. Good foundation నకు ఉండవలసిన మంచి లక్షణాలు ఏవి? వివరింపుము.
17. భవనములలో dampness కలుగుటకు గల కారణాలు ఏవి?
18. Mosaic flooring ను నిర్మాణమును వివరింపుము.