

9256 (Old)



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. List out the classification of bricks.
2. State the uses of fire bricks.
3. What are the different grades of cement ?
4. Write any four functions of Sand.
5. Define Mortar.
6. Define Cement Concrete.
7. State the uses of PVC.
8. What are Residential buildings ?
9. Draw a neat sketch of English Bond.
10. Define maintenance of building.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write the uses of :
 - (a) Granite
 - (b) Sandstone.
12. What are the uses of cement ?
13. Explain the mixing of cement concrete.
14. Explain the defects in Timber.
15. What are the uses of :
 - (a) Aluminium
 - (b) Asbestos.
16. Explain combined footing with neat sketch.
17. Explain different types of Floors.
18. Write short notes on :
 - (a) Annual Maintenance
 - (b) Damp proofing course.

9256 (Old)

P.T.O.



9256 (Old)

(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. Bricks వర్గీకరణను తెలుపుము.
2. Fire bricks ఉపయోగాలు ఏవి?
3. Cement లోని వివిధ grades ఏవి?
4. SAND యొక్క నాలుగు విధులు వ్రాయుము.
5. Mortar నిర్వచింపుము.
6. Cement concrete నిర్వచింపుము.
7. PVC ఉపయోగాలు ఏవి?
8. Residential buildings అనగా నేమి?
9. English bond పటమును గీయుము.
10. Building నిర్వహణ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

11. (a) Granite
(b) Sand stone ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
12. Cement ఉపయోగాలు వివరించుము.
13. Mixing of cement concrete వివరించుము.
14. Timber లోని defects వివరించుము.
15. ఈ క్రింది వాటి ఉపయోగములు వ్రాయుము.
(a) Aluminium
(b) Asbestos
16. Combined footing పటముతో వివరించుము.
17. Floors లోని రకాలను వివరించుము.
18. ఈ క్రింది విషయాలపై short notes వ్రాయుము.
(a) Annual Maintenance
(b) DAMP proofing course.

