

2220 (New)



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

10×2=20

SECTION-A

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Write the functions of foundation.
2. What are the material used in stone masonry.
3. Define lintel.
4. Write types of floors.
5. Write the various types of pitched roofs.
6. Define :
(a) Landing
(b) Rise.
7. Write various types of stairs.
8. Define underpinning.
9. Mention the types of Joints.
10. Define pointing.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain the requirements of good foundation.
12. Write briefly classification of stone masonry.
13. What are the points to be observed while supervising Brick Masonry ?
14. What are the various types of windows ? Describe any two.
15. What are the factors to be considered in deciding the choice of flooring material ?
16. Draw a neat sketch of Queen Post Truss and mention their parts.
17. What are the advantages of steel formwork over timber formwork ?
18. Write construction equipment classified.

2220 (New)

(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 చేయు విధులను వ్రాయుము.
2. Stone Masonry నందు వాడే Materials ఏమిటి?
3. Lintel అనగా నేమి? నిర్వచించుము.
4. Floors ఎన్ని రకములు వ్రాయుము.
5. Pitched roofs రకములు వ్రాయుము.
6. (a) Landing
(b) Rise నిర్వచింపుము.
7. Stairs ఎన్ని రకములు వ్రాయుము.
8. Underpinning ని నిర్వచింపుము.
9. Joints ఎన్ని రకములు తెలుపుము.
10. Pointing ని నిర్వచింపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. మంచి Foundation యొక్క requirements వివరించుము.
12. Stone masonry వర్గీకరణము గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
13. Brick masonry చేసేటప్పుడు పరిశీలించవలసిన Points ఏమిటి?
14. Windows ఎన్నిరకములు? వాటిలో ఏవైనా రెండింటి గురించి వ్రాయుము.
15. Flooring material ను ఎంపిక చేసుకొనేటప్పుడు మనము ఏవి విషయాలను పరిగణలో తీసుకోవలసి ఉన్నది?
16. Queen post truss పటము గీచి అందలి భాగములను గుర్తించుము.
17. Timber formwork కన్న steel fromwork వల్ల కలిగే ప్రయోజనాలు ఏమిటి?
18. నిర్మాణ రంగంలో వాడే equipment వర్గీకరణ గురించి వివరింపుము.