| | 2220 (New) (V) |
|-------------|--|
| otal No. of | Questions—18 |
| otal No. of | Frinted Pages—2 Regd. No. |
| | CONSTRUCTION PRACTICE |
| | Paper II |
| | (English Version) |
| ime : 3 Ho | |
| | SECTION-A $10\times2=20$ |
| 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 | AND THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY O |
| 4.7 | (ii) Each question carries SIX marks. Explain the requirements of good foundation. |
| 11. | Write briefly classification of stone masonry. |
| 12. 13. | What are the points to be observed while supervising Brick |
| 10. | Masonry? |
| 14. | What are the various types of windows? Describe any two. |
| 15. | What are the factors to be considered in deciding the choice |
| 10. | of flooring material? |
| 16. | Draw a neat sketch of Queen Post Truss and mention their |
| 10. | parts. |
| 17. | What are the advantages of steel formwork over timber |
| | formwork ? |
| | |



2220 (New)

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

SECTION-A

10×2=20

Max. Marks: 50

- నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు నమాధానములు బ్రాయుము. (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 బ్రాయుము.
- 5. Pitched roofs రకములు ద్రాయుము.
- 6. (a) Landing
 - (b) Rise నిర్వచింపుము.
- 7 Stairs ఎన్ని రకములు బ్రాయుము.
- 8. Underpinning ని నిర్వచింపుము.
- 9. Joints ఎన్ని రకములు తెలుపుము.
- 10. Pointing ని నిర్వచింపుము.

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

- నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ద్రత్నలకి నమాధానములు ద్రాయుము.
 - (ii) మ్రత్మత్మకు ఆరు మార్కులు.
- 11. మంచి Foundation యొక్క requirements వివరించుము.
- 12. Stone masonry వరీకరణము గురించి కువ్వంగా బ్రాయుము.
- 13. Brick masonry చేసేటవృడు చరిశీలించవలసిన Points ఏమిటి?
- 14. Windows ఎన్నిరకములు? వాటిలో ఏవైనా రెండింటి గురించి వ్రాయుము.
- 15. Flooring material ను ఎంపిక చేసుకొనేటప్పుడు మనము ఏఏ విషయాలను వరిగణలో తీసుకోవలసి ఉన్నది?
- 16. Queen post truss వటము గీచి అందలి భాగములను గుర్తించుము.
- 17. Timber formwork కన్న steel fromwork వల్ల కలిగే మ్యాజనాలు ఏమిటి?
- 18. నిర్మాణ రంగంలో వాడే equipment వర్ధీకరణ గురించి వివరింపుము.

2220 (New)

