

2222 (New)



↓ Total No. of Questions—18

↓ Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

HIGHWAYS AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

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. What is Chamber ?
2. What are the *four* basic requirements of alignment of a road ?
3. What are traffic signs ?
4. Write the systems of road drainage.
5. Write the resources of construction work.
6. Write different methods of scheduling.
7. Mention methods of payment of wages to labour.
8. Mention major items of quality control.
9. Write types of contract.
10. What is E.M.D. ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain I.R.C. classification of Roads.
12. Explain various types of Road Junction.
13. What is road drainage ? Explain the road drainage systems.
14. Explain the construction of cement concrete road.
15. What is meant by scheduling ? What are the advantages of scheduling a construction job ?
16. Explain Minimum Wages Act.
17. Mention various types of contracts. Explain any *one* type of contract.
18. Write about the following :
(a) E.M.D.
(b) Tender Notice.

2222 (New)

P.T.O.



2222 (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. Chamber అనగా నేమి?
2. Road alignment కు కావలసిన నాలుగు Basic Requirement లు ఏమి?
3. Traffic signs అనగా నేమి?
4. Road drainage system లు వ్రాయుము.
5. Construction work యొక్క resources ను తెలుపుము.
6. Scheduling లో వివిధ Method లను వ్రాయుము.
7. Labour కు payment of wages method లను తెలుపుము.
8. Quality control లో Major item లను తెలుపుము.
9. Contract లో రక్షణములను వ్రాయుము.
10. E.M.D. అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. I.R.C. Classification (Road ల) వివరింపుము.
12. వివిధ Road Junction లను వివరింపుము.
13. Road drainage అనగా నేమి? Road drainage system లను వివరింపుము.
14. Cement Concrete యొక్క నిర్మాణమును వివరింపుము.
15. Scheduling అనగా నేమి? ఒక construction job కు scheduling వలన ఉపయోగాలు ఏమి?
16. Minimum Wage Act ను వివరింపుము.
17. వివిధ contract లను తెలిపి ఏదైన ఒక contract ను వివరింపుము.
18. ఈ క్రింద వాటి గురించి వ్రాయుము.
 - (a) E.M.D.
 - (b) Tender notice.

