



9222 (Old)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

HIGHWAYS AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

Paper – II (English Version)


Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)


- Note :** (i) Answer **ALL** questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. What is 'camber' ? 
2. What is 'alignment' of road ?
3. What is road intersection ?
4. What is Highway Drainage ?
5. Write resources of construction work.
6. What is 'pretender' planning ?
7. What is Piece Rate System ?
8. What is 'inspection' ?
9. What is a 'work order' ?
10. What is 'tender notice' ?

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 'traffic signs' in detail.
13. Explain road drainage systems.
14. Explain construction of cement concrete roads.
15. What is meant by 'scheduling' ? Write the advantage of scheduling.
16. Explain Workmen Compensation Act.
17. What is 'item rate' contract ? Write its advantages and disadvantages ?
18. Write about the following briefly : 
 - (a) EMD
 - (b) Security deposit.



9222 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

- సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Camber అనగానేమి ?
2. Alignment of road అనగానేమి ?
3. Road intersection అనగానేమి ?
4. Highway Drainage అనగానేమి ?
5. Construction work యొక్క resources (వనరులు) తెలపండి.
6. Pretender Planning అనగానేమి ?
7. Piece Rate System అనగానేమి ?
8. Inspection అనగానేమి ?
9. Work order అనగానేమి ?
10. Tender Notice అనగానేమి ?

SECTION - B

(5×6=30)

- సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. రోడ్స్ యొక్క I.R.C. వర్గీకరణను వివరింపుము.
12. వివిధ రకాల Traffic signs ను వివరింపుము.
13. Road drainage systems (పద్ధతులు) ను వివరింపుము.
14. Cement concrete road ల నిర్మాణమును వివరింపుము.
15. Scheduling అనగానేమి ? Scheduling చేయడం వల్ల లాభాలను వ్రాయండి.
16. Workmen Compensation Act (పనివారి నష్టపరిహార చట్టము) ను వివరింపుము.
17. Item rate' contract అనగానేమి ? దాని యొక్క లాభములు మరియు నష్టములు వ్రాయుము.
18. ఈ క్రింది వాటి గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
(a) EMD (b) Security Deposit.