

**Fifth Semester
Civil
Eighth Semester
PTDC Civil
Scheme July 2008
WORK ORGANIZATION AND MANAGEMENT**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) Attempt total five questions out of eight.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न हल कीजिए।

ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) Explain the importance of management in civil engineering industry. 8
सिविल इंजीनियरिंग उद्योग में प्रबंधन के महत्त्व को समझाइये।
- b) Explain the main function of public work account system. 6
लोक निर्माण लेखा पद्धति का मुख्य कार्य समझाइये।
- c) What are the rules for filling muster roll? 6
उपस्थिति नामावली भरने के नियम क्या हैं?
2. a) Draw hierarchical structures of State PWD. 6
राज्य लोक निर्माण विभाग के संगठन का रेखीय चित्र बनाइए।
- b) State stepwise procedure of conducting action. 6
नीलामी प्रक्रिया का क्रमबद्ध वर्णन कीजिए।
- c) What are the main causes which lead to accident in engineering works. Explain in detail. 8
इंजीनियरिंग कार्यों के दौरान होने वाली दुर्घटनाओं के प्रमुख कारण क्या हैं? विस्तार से समझाइये।

3. a) Distinguish between works measurement book and standard measurement book. 6
कार्य माप पुस्तिका एवं मानक माप पुस्तिका में अंतर समझाइये।
- b) Differentiate between earnest money and security deposits. 6
धरोहर राशि एवं प्रतिभूति जमा राशि में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- c) What are the important functions of trade union? Explain in detail. 8
श्रम संघ के महत्वपूर्ण कार्य क्या हैं? विस्तार से समझाइये।
4. a) Explain M.A.S. account. 6
एम.ए.एस. एकाउंट को समझाइये।
- b) State and explain T.A. rules. 6
टी.ए. नियमों को लिखिए एवं समझाइये।
- c) What is Imperest, state and explain types of Imperest. 8
अग्रदाय क्या हैं, इसके प्रकार लिखकर समझाइये।
5. a) Explain security deposit. 6
प्रतिभूति राशि को समझाइये।
- b) Write measures to improve efficiency of worker. 6
श्रमिकों की कार्यकुशलता में सुधारों के उपाय को लिखिए।
- c) State and explain advantages and disadvantages of contract system. 8
ठेके पर कार्य कराने की प्रणाली के लाभ एवं हानियों को लिखिए एवं समझाइये।
6. a) Explain Bar chart. 6
बार चार्ट को समझाइये।
- b) Explain write off. 6
अपलेखन को समझाइये।
- c) Differentiate among bill, voucher and hand receipt. 8
बिल, वाउचर एवं हस्तलिखित रसीद में अंतर समझाइये।

7. a) Write a short note on Quarry chart. 6
खदान चार्ट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- b) Write in short the procedure for land acquisition. 6
भूमि अधिग्रहित करने की प्रक्रिया को संक्षेप में लिखिये।
- c) What is minimum wage Act? State its main points. 8
न्यूनतम मजदूरी नियम क्या है? इसके मुख्य बिन्दुओं को लिखिये।
8. a) Explain earnest money. 6
धरोहर राशि को समझाइये।
- b) What is site order book? Explain its Utility. 6
स्थल आदेश पुस्तिका क्या है? उसकी उपयोगिता समझाइये।
- c) State the aims of labour legislation. 8
श्रमिक कानून के उद्देश्य लिखिये।

