

Roll No

FT-302 (CBGS)

B.Tech. III Semester

Examination, November 2018

Choice Based Grading System (CBGS)

Town Planning And Safety In Construction

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

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

आठ प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

ii) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

iii) 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. What are the methods adopted for the collection of data in surveys? 14

सर्वेक्षण में डाटा संग्रह के लिये अपनाए गए तरीके क्या हैं?

2. Discuss the importance and advantage of zoning. 14

जोनिंग के लाभ तथा महत्व को लिखें।

3. Enlist various safety precaution taken during the use of construction machinery. 14

निर्माण मशीनरी के उपयोग के दौरान ली जाने वाली विभिन्न सुरक्षा सावधानियों को लिखें।

4. Describe the various building by laws for residential area. 14

आवासीय क्षेत्रों के लिये निमित्त विभिन्न कानूनों का वर्णन करें।

5. Discuss the safety precautions taken in excavation of muddy (wet) soil. 14

गिली मिट्टी की खुदाई के दौरान ली जाने वाली सुरक्षा सावधानियों का वर्णन करें।

6. Define the term "Cofferdam" and various safety precaution taken during working with it? 14

कॉफरडैम शब्द को परिभाषित करें तथा इसके साथ काम करते समय ली जाने वाली विभिन्न सुरक्षा सावधानियों का वर्णन करें।

7. a) Define "Work Permit system". 3

कार्य अनुमति पत्रक प्रणाली को परिभाषित करें।

b) Describe the various precaution taken during demolition operation. http://www.rgpvonline.com 4

विध्वंस अभियान के दौरान ली जाने वाली विभिन्न सावधानियों का वर्णन करें।

c) What are the classification of petroleum product? 7

पेट्रोलियम उत्पाद का वर्गीकरण कौन-कौन से होते हैं?

8. Enlist the salient features of safety and health in the building. 14

किसी इमारत में सुरक्षा और स्वास्थ्य से संबंधित ली जाने वाली मुख्य विशेषताओं को सूचीबद्ध करें।
