

AR309

Roll No. : .....

2016

**BUILDING CONSTRUCTION – II**

निर्धारित समय : तीन घंटे ]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any two questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।

Start each question on a fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

(v) सफेद फुल इम्पीरियल ड्राइंग शीटों का ही प्रयोग करें ।

Use white full imperial drawing sheets only.

1. रिहायशी इमारतों के लिये कम लागत वाले शौचालय का प्लान एवं सेक्शन 1:50 पैमाने से बनाइये ।  
Draw a plan and section in 1:50 scale of a low-cost toilet in residential buildings. (36)
2. वार्डरोब तथा कपबोर्ड में अंतरों को रेखाचित्रों से समझाइये ।  
Differentiate between wardrobe and cupboard by making drawings. (17)
3. पोस्ट ऑफीस के बहुदेशीय काउन्टर को 1:10 पैमाने पर प्लान एवं सेक्शन द्वारा आरेखित कीजिए । इनमें प्रयुक्त किन्हीं दो जोड़ों के डिटेल् को 1:2 पैमाने पर भी समझाये ।  
Draw giving plan and section in 1:10 scale of a multipurpose post office counter.  
Explain any two joints details to 1:2 scale. (17)
4. पी.वी.सी. फ्लोरिंग की निर्माण पद्धति को चित्रों से समझायें ।  
Explain construction technique of P.V.C. flooring through sketches. (17)
5. भोजनालय के नकली छत (फाल्स सीलिंग) के निर्माण को चित्रित करें ।  
Draw constructional details through sketch of a false ceiling of a restaurant. (17)