

ID303

Roll No. : .....

2018

## INTERIOR SPECIFICATION & QUANTITY ESTIMATION

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

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

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

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

Solve all parts of a question consecutively together.

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

Start each question on 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.

1. संलग्न चित्र संख्या-1 के आधार पर निम्नलिखित कार्यों की मात्रा का प्राक्कलन कीजिए :

On the basis of drawings no. 1, estimate the quantities of the following items of work :

(i) 19 mm मोटी संगमरमर की फर्श

19 mm thick marble flooring

(ii) दरवाजों पर पेन्टिंग

Painting on doors

(iii) 150 mm स्कर्टिंग

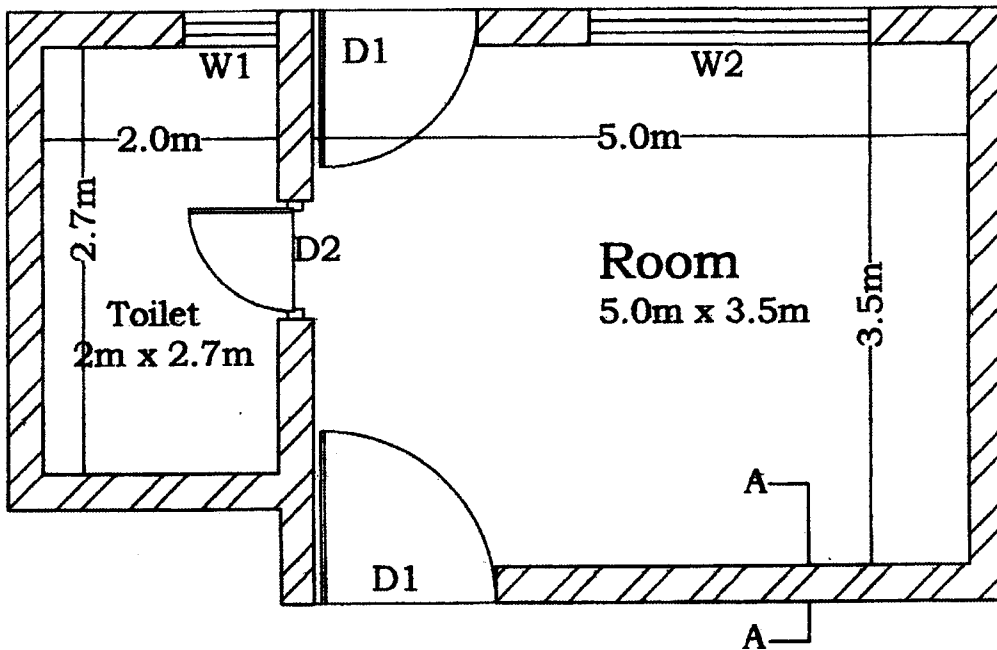
150 mm skirting

(iv) दिवारों पर डिस्टेम्पर

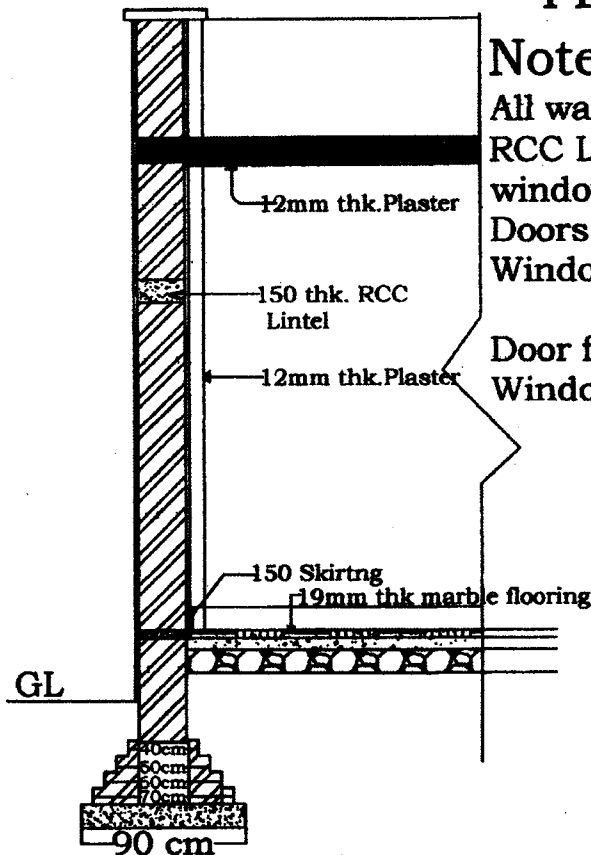
Distemper on walls

(v) कमरे के अन्दर प्लास्टर

Plaster inside the room



PLAN



Note:

- All walls are 30 cm wide.
- RCC Lintels over doors and windows are 15cm .
- Doors D1 = 1100 x 2100 mm
- Windows W1 = 1800 x 1200 mm
- W2 = 600 x 900 mm
- Door frame = 75 x 100 mm
- Window Frame = 75x 100 mm

General Wall Section AA

चित्र-1 / Fig-1

2. विशिष्टियाँ क्या हैं ? द्वितीय श्रेणी के भवन की साधारण विशिष्टियाँ लिखिए ।  
What are specifications ? Write down the general specifications of second class building. (4+8)
3. प्राक्कलन तैयार करने की क्या आवश्यकता है ? विस्तृत एवं रिवाइज्ड प्राक्कलन को समझाइए ।  
What is the need of making an estimate ? Explain detailed estimate and revised estimate. (4+4+4)
4. निम्नलिखित को समझाइए :  
Explain the following :  
(i) भुगतान की प्रक्रिया  
Mode of payment  
(ii) मापन पुस्तक  
Measurement book (6+6)
5. इन्टीरियर डिजाइनर की भूमिका एवं प्रेक्टिस करने के तरीकों को विस्तार में समझाइए ।  
Explain the role of an interior designer and the ways of practice in detail. (6+6)
6. निम्नलिखित को संक्षेप को समझाइए :  
Explain the following in brief :  
(i) टूल्स व प्लान्ट्स  
Tools and Plants  
(ii) सेन्टेज चार्जेस  
Centage charges  
(iii) फुटकर व्यय  
Contingencies (4×3)
7. निम्नलिखित में अंतर कीजिए :  
Distinguish the following :  
(i) कुर्सी क्षेत्रफल व कारपेट क्षेत्रफल  
Plinth area and carpet area.  
(ii) मापन पुस्तक व स्टेन्डर्ड मापन पुस्तक  
Measurement book and standard measurement book (6+6)

8. संक्षेप में समझाइए :

Explain in brief :

(i) आई.आई.आई.डी. के कोड ऑफ कंडक्ट

Code of Conduct of IHD

(ii) आरबीट्रेशन

Arbitration

(iii) रेटों की अनुसूची

Schedule of rates

(4×3)

---