

ID303

Roll No. :

2022

INTERIOR SPECIFICATION & QUANTITY ESTIMATION

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[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. चित्र संख्या 1 के आधार पर निम्नलिखित कार्यों की मात्रा का अनुमान लगाइए :

On the basis of Figure No. 1, estimate the quantities of the following items :

(i) मिट्टी की खुदाई नींव में ।

Earth work in excavation in foundation.

(ii) 2 से.मी. मोटा सील रोक रद्दा 1 : 2 सीमेंट मसाले का सील रोक सामग्री मिश्रित ।

2 cm D.P.C. of 1 : 2 cement mortar with water proofing materials.

(iii) साल लकड़ी की चौखट में दरवाजे (फर्श में 4 से.मी. भीतर) एवं खिड़कियाँ ।

Sal wood work in Chowkhat Door (including 4 cm insertion into floors) and windows.

(iv) 3.5 से.मी. मोटे दिल्लेदार देवदार की लकड़ी के पल्ले ।

3.5 cm thick panelled shutters of Deodar wood.

(v) दरवाजों और खिड़कियों पर एक लेप अस्तर तथा उस पर रंग के दो लेप ।

Painting of doors and windows two coats over one coat of priming.

(2×5)

2. द्वितीय श्रेणी की इमारत की सामान्य विशिष्टियाँ लिखिये ।

Write down the general specification of a second class building.

(12)

3. निम्नलिखित के लिये विस्तृत विशिष्टियाँ लिखिये :

Write down the detailed specification of the following :

- (i) वार्निश करना

Varnishing

- (ii) डिस्टेम्पर करना

Distemping

- (iii) स्नोसेम लेपन या पोताई

Snowcem Washing

(4+4+4)

4. निम्नलिखित प्राक्कलनों को समझाइए :

Explain the following types of estimates :

- (i) अनुपूरक प्राक्कलन

Supplementary Estimate

- (ii) संशोधित प्राक्कलन

Revised Estimate

- (iii) अनुपूरक तथा संशोधित प्राक्कलन

Supplementary and Revised Estimate

(4+4+4)

5. निम्नलिखित में अन्तर कीजिये :

Distinguish the following :

- (i) मापक पुस्तक व मानक मापक पुस्तक

Measurement book and Standard measurement book

- (ii) कुर्सी क्षेत्रफल व कारपेट क्षेत्रफल

Plinth area and Carpet area

(6+6)

6. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

(i) बाहरी सेवाएँ

External Service

(ii) दर अनुसूची

Schedule of Rates

(iii) टूल्स व प्लान्ट्स

Tools and Plants

(4+4+4)

7. एक इन्टीरियर डिजाइनर के लिए प्रैक्टिस करने के क्या तरीके हैं साथ ही उसकी क्यों आवश्यकता पड़ती है ? समझाइये ।

What are the ways of practice for an Interior Designer and why is he needed ?

Explain.

(12)

8. संक्षेप में समझाइये :

Explain in brief :

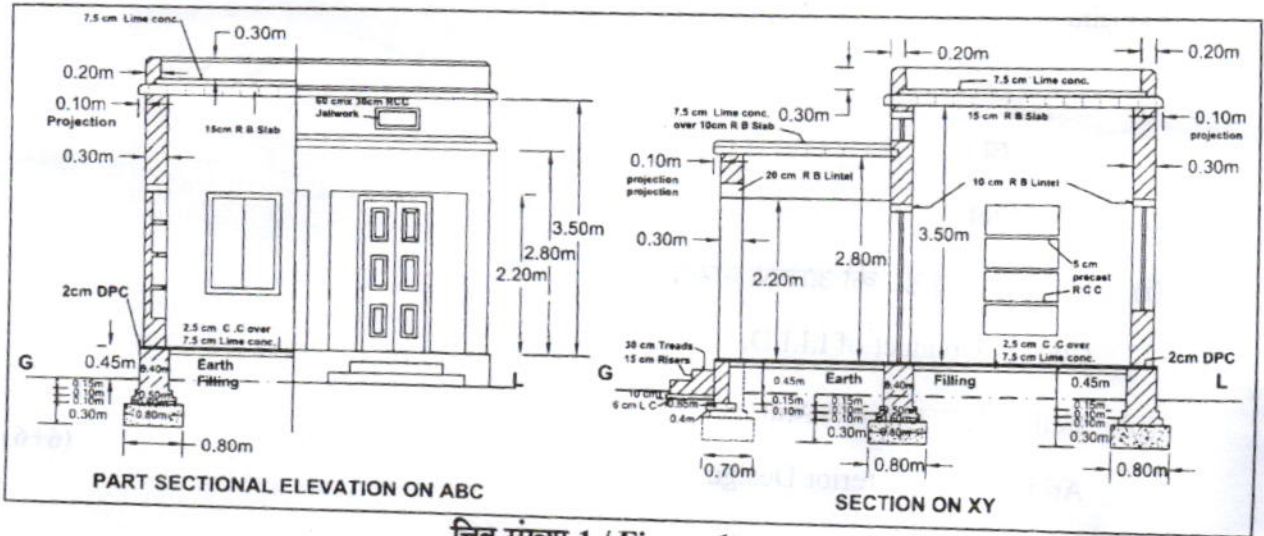
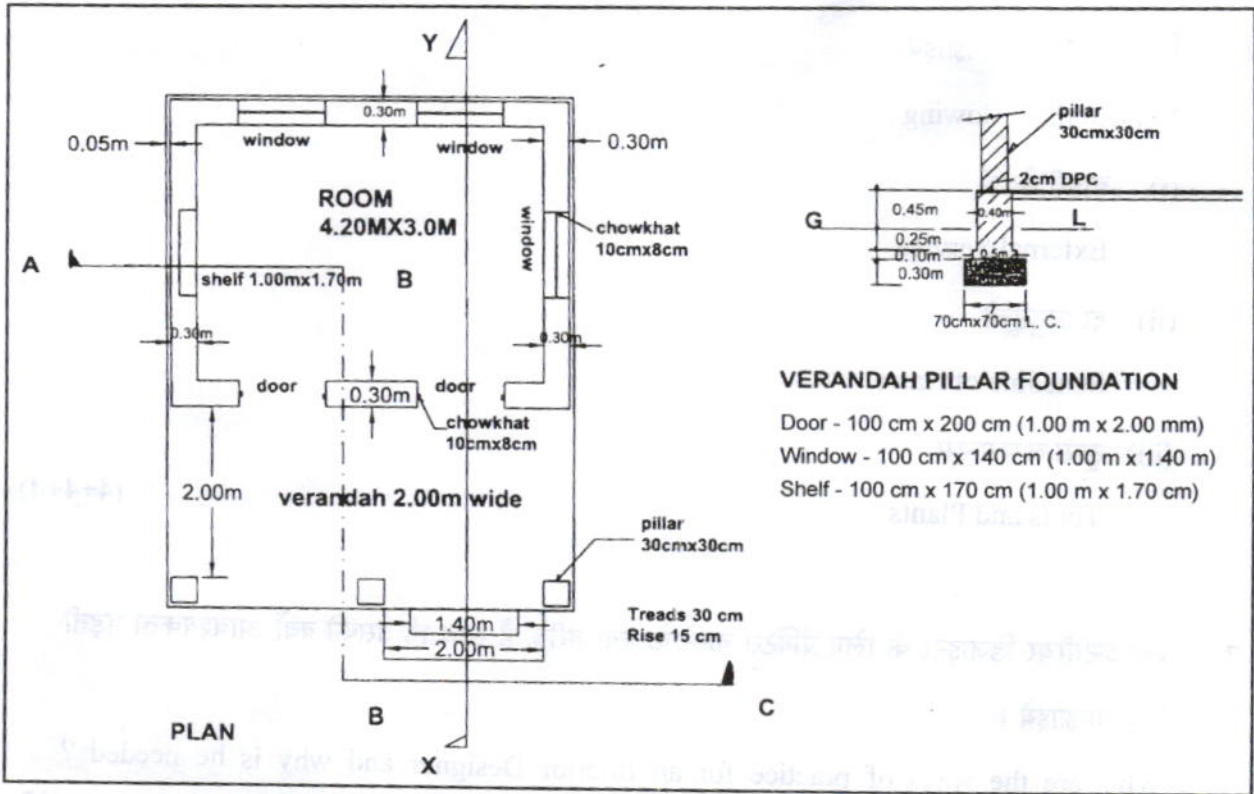
(i) आई.आई.आई.डी. की आचरण संहिता

Code of Conduct of I.I.I.D.

(ii) इन्टीरियर डिजाइन में मध्यस्थता

Arbitration in Interior Design

(6+6)



चित्र संख्या 1 / Figure 1