

ID303

Roll No. :

2017

INTERIOR SPECIFICATION & QUANTITY ESTIMATION

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three 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. संलग्न चित्र संख्या-1 के आधार पर निम्नलिखित कार्यों की मात्रा का प्राक्कलन कीजिये :

On the basis of drawing No.1 estimate the quantities of the following items of works :

(i) नींव में मिट्टी खुदाई का कार्य ।

Earth work in excavation in foundation.

(ii) लकड़ी की चोखट

Wood work in chowkhat

(iii) 4.0 से.मी. मोटे दिलहेदार देवदार की लकड़ी के पल्ले

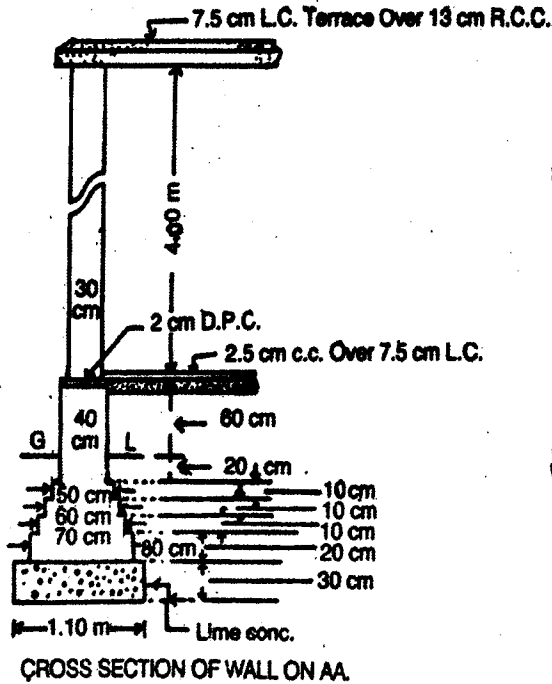
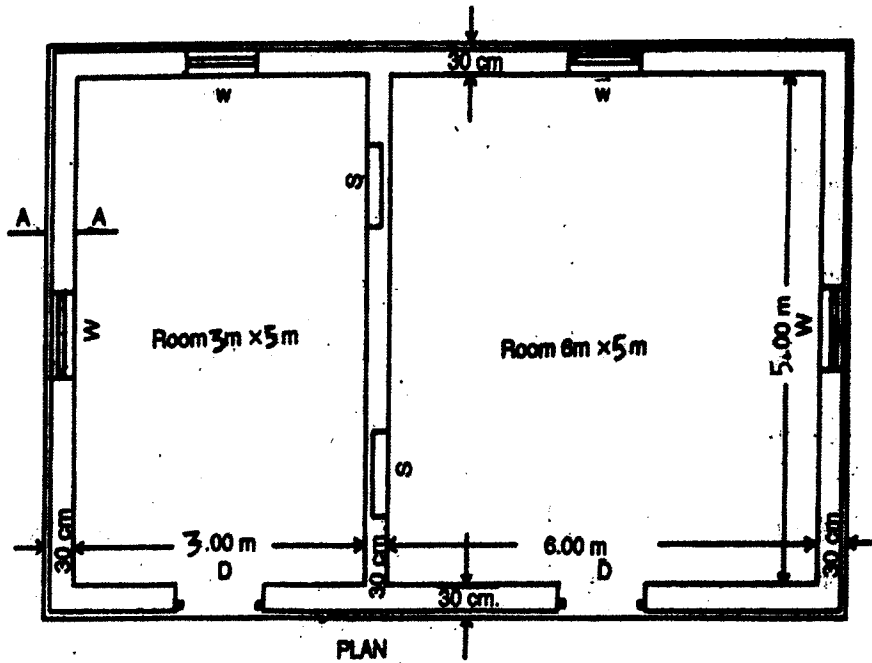
4.0 cm thick panelled shutter of Deodar wood

(iv) दरवाजों व खिड़कियों पर पेंटिंग

Painting of doors and windows

(v) अन्दर प्लास्टर

Inside plaster



All Walls are of same section
 Lintels over Doors, Windows and
 Shelves are 15 cm thick R.B.

Chaukhat door - 8 x 12 cm

Chaukhat window - 8 x 10 cm

Doors D-1.20 m x 2.10 m
 Windows W-1.00 x 1.50 m
 Shelves S-1.00 m x 1.50 m

चित्र - 1 / Fig - 1

2. विशिष्टियाँ क्या हैं ? प्रथम श्रेणी के भवन की साधारण विशिष्टियाँ लिखिये ।

What are specifications ? Write down the general specifications of a first class building.

(4+8)

3. निम्नलिखित प्राक्कलनों को समझाइये :

Explain the following estimates :

(i) कुर्सी क्षेत्रफल प्राक्कलन

Plinth area estimate

(ii) घन दर प्राक्कलन

Cube rate estimate

(iii) रिवाइज्ड प्राक्कलन

Revised estimate

(4+4+4)

4. माप की इकाइयों व भुगतान के प्रकारों को समझाइये ।

Explain the units of measurement and mode of payment.

(3+9)

5. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

(i) कार्य को पूर्ण करने का तरीका

Procedure of execution

(ii) इंटीरियर डिजाइनर का रोल

Interior designer's role

(6+6)

6. निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following :

(i) आई.आई.आई.डी. के कोड ऑफ कंडक्ट

Code of Conduct of IIID

(ii) प्रोविजनल सम

Provisional Sum

(6+6)



7. निम्नलिखित में अन्तर कीजिए :

Distinguish the following :

(i) मापन पुस्तक व स्टेन्डर्ड मापन पुस्तक

Measurement book and standard measurement book.

(ii) प्राइम लागत व पूँजीगत लागत

Prime cost and capital cost.

(6+6)

8. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

(i) विभागीय चार्ज

Departmental charges

(ii) रेटों की अनुसूची

Schedule of rates

(iii) कारपेट क्षेत्रफल

Carpet area

(4+4+4)
