

ID303

Roll No. :

2020

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. चित्र संख्या – 1 के आधार पर निम्नलिखित मात्रा के कार्य का अनुमान लगाइये :

On the basis of Figure no. 1 estimate the quantities of following of work :

(a) नींव में मिट्टी खुदाई

Earthwork in excavation in foundation

(b) इमारत के अंदर प्लास्टर

Plaster inside of the building

(c) 100 मि.मी. स्कर्टिंग

100 mm skirting

(d) दरवाजों में लकड़ी का काम

Wood work in doors

(e) खिड़कियों पर पैंटिंग कार्य

Painting work on windows

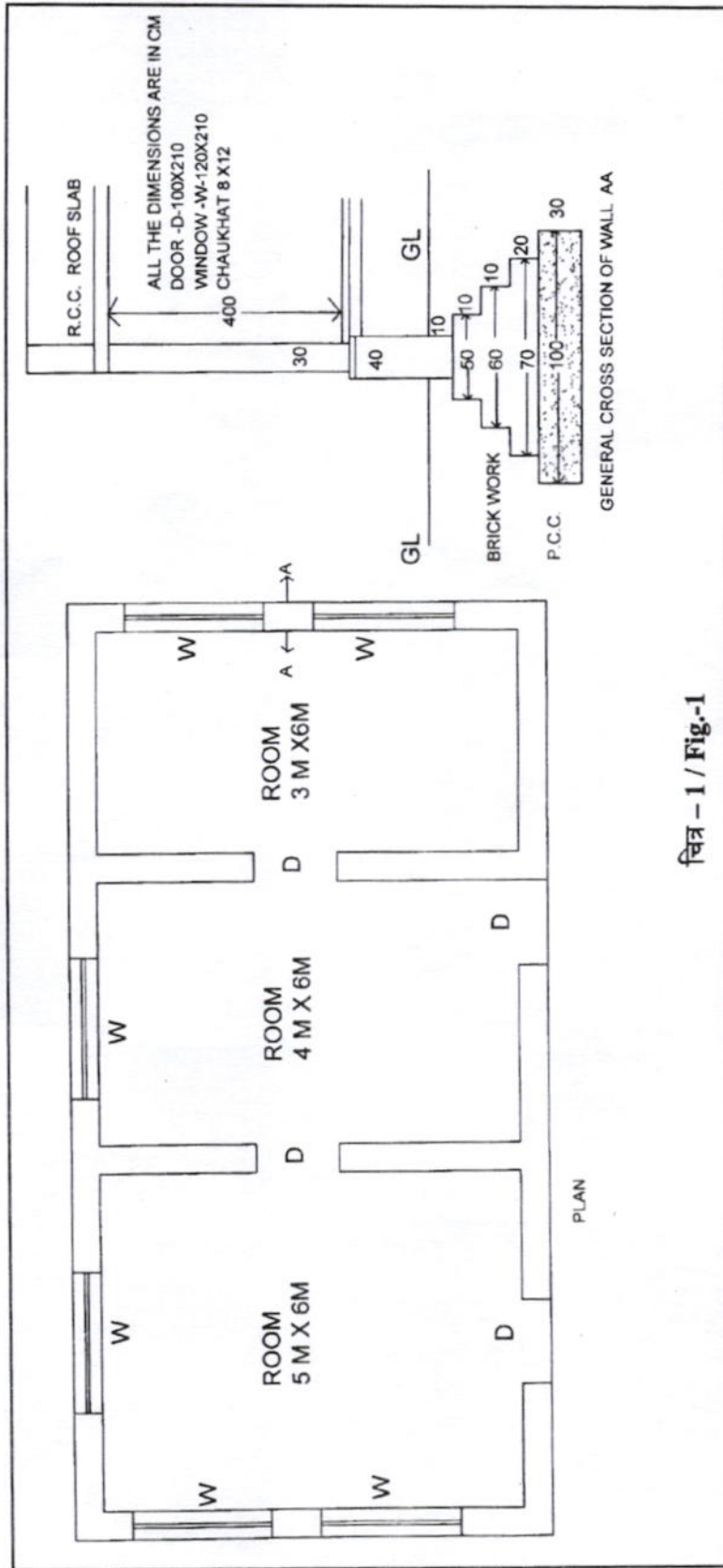
(2×5)

2. प्रथम श्रेणी की इमारत के सामान्य विनिर्देशों और मोज़ेक तल के विस्तृत विनिर्देशों की व्याख्या करें।

Explain the general specifications of first class building and detailed specifications of mosaic floor.

(6+6)

3. निम्नलिखित प्रकार के अनुमान विस्तार से समझाइए :
Explain the following type of estimate in detail :
- (a) इमारत के प्लिंथ क्षेत्र का अनुमान
Plinth area estimate of building
- (b) इमारत के घन दर अनुमान
Cube rate estimate of building
- (c) अनुमानित मात्रा विधि अनुमान
Approximate quantity method estimate (4+4+4)
4. माप की इकाइयों और भुगतान के तरीकों की विस्तार से व्याख्या करें ।
Explain the units of measurement and mode of payments in detail. (3+9)
5. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :
Define the following :
- (a) मापन पुस्तक
Measurement book
- (b) अनंतिम राशि
Provisional sum
- (c) अनंतिम मात्रा
Provisional quantity (4+4+4)
6. निम्नलिखित में अंतर करें :
Distinguish the following :
- (a) इमारत की प्रधान लागत और पूँजीगत लागत
Prime cost and Capital cost of building
- (b) कालीन क्षेत्र और प्लिंथ क्षेत्र
Carpet area and Plinth area (6+6)
7. प्रैक्टिस के तरीकों और आई.आई.आई.डी. के नियमों और विनियमों की व्याख्या करें ।
Explain the way of practice and rules and regulations of I.I.I.D. (6+6)
8. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :
Define the following :
- (a) मध्यस्थता
Arbitration
- (b) मानक माप पुस्तक
Standard measurement book
- (c) आई.आई.आई.डी. की आचरण संहिता
Code of Conduct of I.I.I.D. (4+4+4)



चित्र - 1 / Fig.-1

