

2023 (Annual)

**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 दीजिए।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE 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 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 सं. 1 के आधार पर निम्नलिखित मात्रा के कार्य का प्राक्कलन तैयार करिए :

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

(i) कमरों के अन्दर प्लास्टर

Plaster inside the rooms

(ii) 100 मि.मी. स्कर्टिंग

100 mm skirting

(iii) चौखट में लकड़ी का काम

Wood work in choukhat

(iv) दरवाजों पर पेंटिंग कार्य

Painting work on door

(v) दोनों कक्षों की समस्त खिड़कियों के चुन्नटदार पूरी लम्बाई के पर्दों का प्राक्कलन

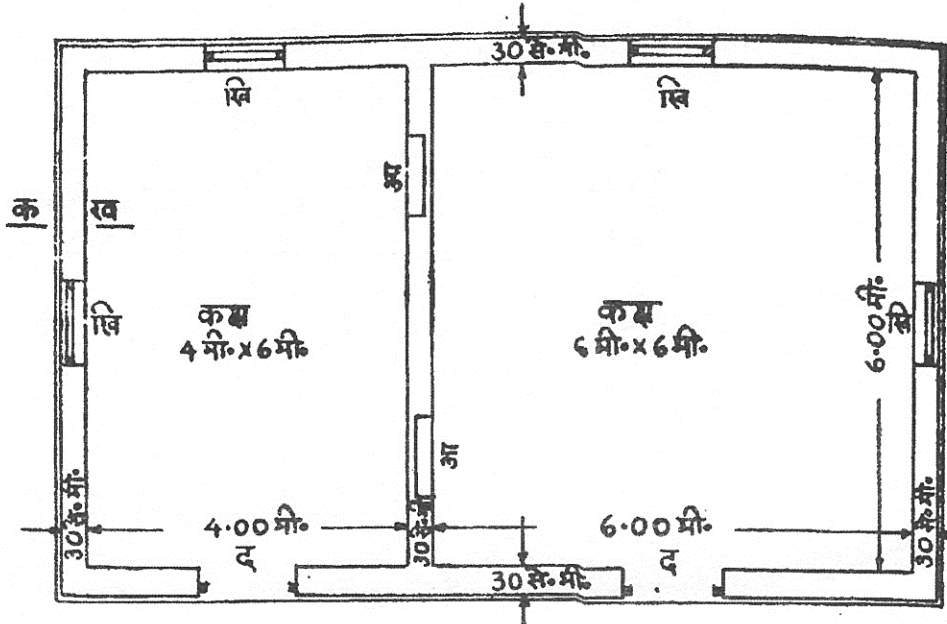
Estimate of full-length pleated curtains for all the windows of both the rooms.

(2×5=10)

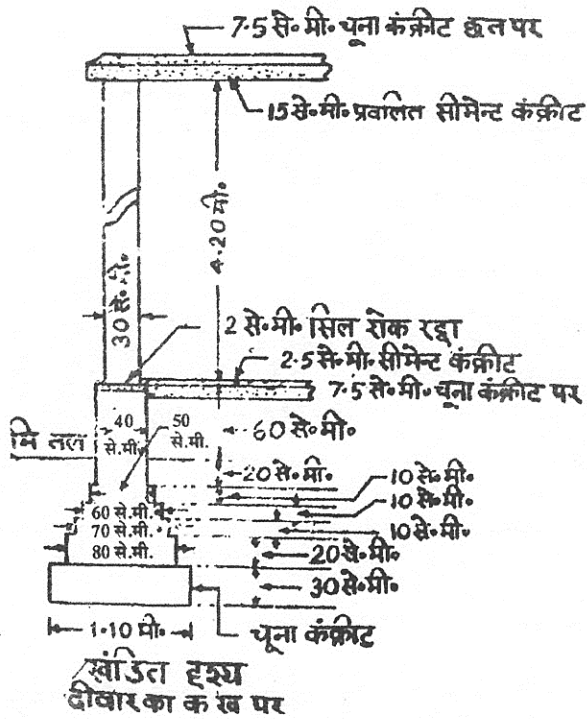


2. प्राक्कलन बनाने की आवश्यकता क्यों है ? विस्तृत प्राक्कलन और संशोधित प्राक्कलन को समझाइये ।  
What is the need of making an estimate ? Explain detailed estimate and revised estimate. (4×3=12)
3. निम्न को समझाइये :  
Explain the following :
- (i) प्रतिशत प्रभार व विभागीय प्रभार  
Centage charges and departmental charges
- (ii) प्रथम श्रेणी भवनों के सामान्य विनिर्देश  
General specifications of first class building. (6+6=12)
4. इण्टीरियर डिजाइनर की भूमिका समझाइये और कार्य के तरीकों को समझाइए ।  
Explain role of an Interior-designer and ways of practice in detail. (6+6=12)
5. संक्षेप में समझाइए :  
Explain in brief :
- (i) औजार तथा संयंत्र  
Tools and Plants
- (ii) मूल लागत  
Prime Cost
- (iii) राशि सूची  
Bill of Quantities (4×3=12)
6. विनिर्देश क्या है एवं प्लास्टर व सफ़ेदी के विस्तृत विनिर्देश लिखिए ।  
What is specification ? Write detailed specifications of plastering and white washing. (4+8=12)
7. निम्न में अन्तर लिखिये :  
Write difference between following :
- (i) अग्रिम राशि और जमानत राशि  
Earnest money and security money
- (ii) संचरण क्षेत्रफल एवं कुर्सी क्षेत्रफल  
Circulation area and Plinth area (6+6=12)
8. प्राक्कलन को परिभाषित कीजिए । उसके प्रकार लिखिये एवं किसी भी निर्माण कार्य का प्राक्कलन बनाने के लिए किन-किन डेटा की आवश्यकता होती है, वर्णन करिए ।  
Define estimate. Write its types and what datas are necessary for making a estimate, describe it. (4×3)

Q. 1 Fig.

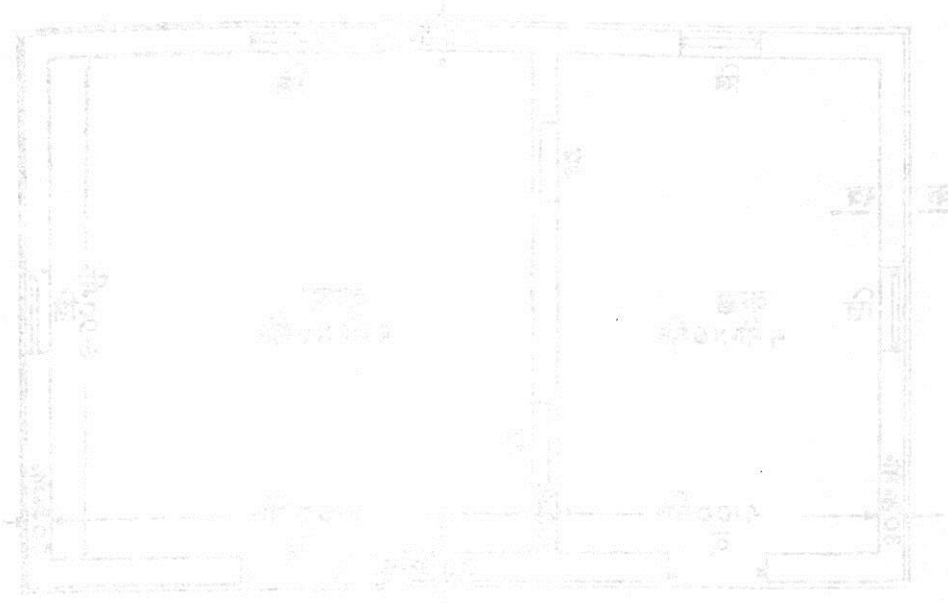


तल हश्य



सभी दीवारों का एक सा खंडित दृश्य दरवाजा, खिड़की और आलमारी पर लिन्टल 15 से.मी. मोटी प्रचलित ईंट चिनाई का, धारण 15 से.मी.  
 दरवाजा - द - 1.20 मी. × 2.10 मी.  
 खिड़की - खि - 1.00 मी. × 1.50 मी.  
 आलमारी - आ - 1.00 मी. × 1.50 मी.

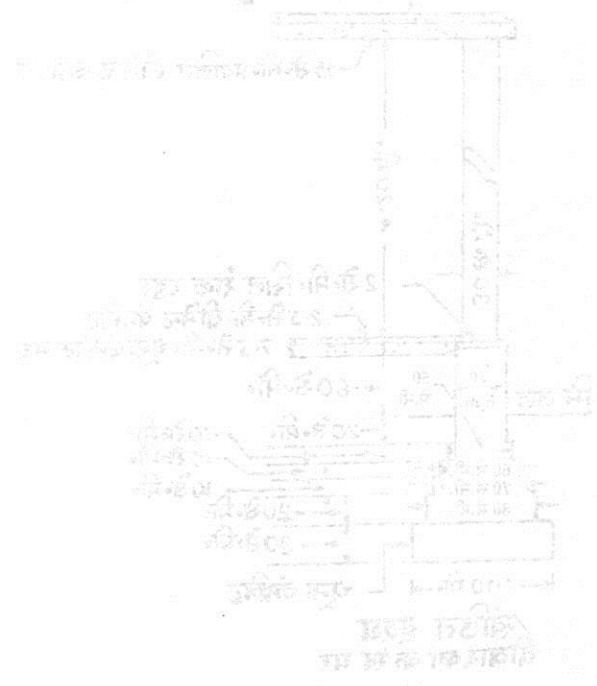
चित्र सं. 1 / Fig. - 1



प्लान चित्र

आवक व निष्कासक की योजना

आवक व निष्कासक की योजना  
 आकृति नं. 1  
 विद्यमान की संरचना का  
 आकृति नं. 2  
 न. नं. 1. आकृति नं. 1  
 न. नं. 2. आकृति नं. 2  
 न. नं. 3. आकृति नं. 3  
 न. नं. 4. आकृति नं. 4  
 न. नं. 5. आकृति नं. 5



1- आकृति नं. 1