

No. of Printed Pages : 2

**3088**

**AR207**

Roll No. : .....

2017

## THEORY OF DESIGN

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. निम्न को संक्षेप में समझाइये :

Explain the following in brief :

(i) स्थायित्व

Stability

(ii) बिन्दु

Point

(iii) हारमोनी

Harmony

(iv) लय

Rhythm

(v) ऊर्ध्वाधर परिसंचरण

Vertical circulation

AR207

(2 of 2)

3088

2. आवासीय भवन में समतलीय परिसंचरण के मानकों को समझाइये ।  
Explain the standard of horizontal circulation in the residential building. (12)
3. निम्न को सचित्र समझाइये :  
Explain the following with sketches :  
(i) कन्ट्रास्ट  
Contrast  
(ii) मोनूमेन्टल मानक  
Monumental scale (6+6)
4. आकृति क्या है ? परिकल्पना में विभिन्न प्रकार की आकृतियों को समझाइये ।  
What is form ? Explain the different types of forms in designing. (12)
5. सन्तुलन से आप क्या समझते हैं ? विस्तार में सचित्र समझाइये ।  
What do you understand by balance ? Explain in detail with sketches. (12)
6. निम्न को समझाइये :  
Explain the following :  
(i) रंग का प्रभाव  
Effect of colour  
(ii) संयोजन  
Composition  
(iii) परिकल्पना  
Design (4×3)
7. नमूने को परिभाषित कीजिए । इनका उपयोग कैसे किया जाता है ? सचित्र समझाइये ।  
Define pattern. How does pattern is used ? Explain with sketches. (3+9)
8. पोत से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न सतह पर रोशनी के प्रभाव को सचित्र समझाइये ।  
What do you understand by texture ? Explain the effect of light on various surfaces with sketches. (12)
-