

AR207

Roll No. :

2019

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 संक्षिप्त में चित्र सहित समझाइये :

Explain in brief along with sketches :

(i) धरातल

Plane

(ii) नियमित आकृति

Regular Shapes

(iii) स्थायित्व

Stability

(iv) मानव नाप

Human Scale

(v) रंग का ह्यु

Hue of Colour

(2×5)

2. परिसंचरण से आप क्या समझते हैं ? एक आवासीय भवन में क्षैतिज परिसंचरण को समझाइये ।

What do you understand by circulation ? Explain the standard of Horizontal circulation in Residential Building. (3+9)

3. परिकल्पना में मापक की क्या भूमिका है ? मोन्युमेन्टल मापक को उदाहरण सहित समझाइये ।

What is role of a scale in a design ? Explain monumental scale with examples. (6+6)

(1 of 2)

P.T.O.

4. निम्न को समझाइये :
Explain the following :
(i) समानता एवं स्थिरता
Symmetry and Stability
(ii) रंग चक्र
Colour Wheel (6+6)
5. एक संयोजन में सन्तुलन का क्या महत्त्व है ? उदाहरण सहित समझाइये ।
What is the importance of balance in a composition ? Explain with examples. (12)
6. किसी बाह्य दीवार के पृष्ठीय गुणों को विस्तारपूर्वक समझाइये ।
Explain in detail the surface quality of any external wall. (12)
7. फंक्शन एवं आकृति से आप क्या समझते हैं ? रचना में विभिन्न प्रकार की आकृतियों को समझाइये ।
What do you understand by function and form ? Explain the various types of form in designing. (6+6)
8. निम्न को समझाइये :
Explain the following :
(i) रंग का प्रभाव
Effect of colour
(ii) छाया एवं रोशनी
Shade and light (6+6)
-