

SIXTH SEMESTER
ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN
ENVIRONMENTAL PLANNING AND
LANDSCAPE DESIGN

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any five.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Solve the following questions. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) The Botanical name of "Amaltas" tree is

- (a) Polyalthia longifolia
- (b) Cassia fistula
- (c) Delonix regia
- (d) None of the above

“अमलतास” पेड़ का बोटैनिकल नाम है

- (अ) पोलीएलथीया लोन्गीफोलिया
- (ब) कैसीया फिस्टूला
- (स) डेलोनेक्स रेजीया
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) A Woody plant of low or medium height is

- (a) Shrub (b) Ground cover
 - (c) Tree (d) None of the above
- कम या मध्यम ऊँचाई के वृद्धी पौधे को _____ कहते हैं।
- (अ) झाड़ी (ब) ग्राउंड कवर
 - (स) पेड़ (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) A Japanese Garden is an example of

- (a) Formal Garden (b) Informal Garden
 - (c) None of the above (d) Both of the above
- एक जापानी गार्डन _____ का उदाहरण है।
- (अ) फार्मल उद्यान (ब) इनफार्मल उद्यान
 - (स) उपरोक्त में से कोई नहीं (द) उपरोक्त दोनों

iv) The art of dwarfing the trees and shrubs is called

- (a) Ikebana (b) Bonsai
 - (c) Bonseki (d) None of the above
- पेड़ों और झाड़ीयों को बौना बनाने की कला को _____ कहते हैं।
- (अ) इकेबाना (ब) बोनसाई
 - (स) बोनसेकी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(3)

- v) The Gulmohar tree has _____ coloured flowers.
 (a) Red (b) Purple
 (c) Yellow (d) None of the above
 गुलमोहर के पेड़ पर _____ रंग के फूल होते हैं।
 (अ) लाल (ब) बैंगनी
 (स) पीले (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. What are the main features and characteristics of Mughal Gardens? Explain with sketches. 18

मुगल उद्यानों की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? स्केच के साथ लिखिए।

3. Name any two evergreen shady trees. Give their common names, Botanical names, flowering season, colour of flowers, average height etc. 18

कोई दो सदाबहार पेड़ों के नाम लिखिए। उनके कॉमन नाम, बोटैनिकल नाम, फूलों का मौसम, फूलों का रंग, औसतन ऊँचाई आदि दीजिए।

4. Write short notes on (any three) of the following: 18

- a) Bonsai
 b) Creepers
 c) Use of water in landscaping
 d) Pergola

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिये।

- अ) बोनसाई
 ब) करीपरस
 स) पानी का लैंडस्केपिंग में उपयोग
 द) परगोला

(4)

5. Explain the need of environmental planning. Discuss its application in today's context. 18

पर्यावरण प्लैनिंग की क्या आवश्यकता है ? वर्तमान परिदृश्य में उसकी उपयोगिता बताइए।

6. How many types of pavement materials and their designs for a garden in a college are possible? Explain with sketches. 18

एक कॉलेज के गार्डन में पेवमेंट सामग्री और उनके डिज़ाइन के कौन-कौन से प्रकार हो सकते हैं ? चित्रों की सहायता से समझाइए।

7. What are the characteristics of indoor plants? Name five indoor plants that can be used in a five star hotel. 18

घरों के भीतर लगाए जाने वाले पौधों के क्या विशिष्ट गुण हैं ? कोई पाँच इनडोर पौधों के नाम बताइए, जो पाँच सितारा होटल में लगाए जा सकते हैं।

8. Explain with the help of sketches, various man-made elements of landscaping. 18

लैंडस्केपिंग के कृत्रिम तत्वों को, चित्रों के माध्यम से समझाइए।



424