

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. Choose the correct answer : 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए:

i) Deciduous tree with heart shaped leaves is _____

- (a) Banyan
- (b) Peepal
- (c) Amelias
- (d) Gulmohar

दिल के आकार के पत्तों वाला डेसिड्यूस पेड़ _____ है

- (अ) बरगद का वृक्ष
- (ब) पीपल
- (स) अमलतास
- (द) गुलमोहर

ii) A focal point in a garden can be created by _____

- (a) a fountain
- (b) a mound
- (c) a sculpture
- (d) all of the above

(3)

एक बगीचे में _____ के द्वारा केन्द्र बिन्दु का निर्माण किया जा सकता है।

- (अ) एक फव्वारा
- (ब) एक टीला
- (स) एक मूर्ति
- (द) उपरोक्त सभी

iii) _____ are Japanese hill gardens.

- (a) Karesansui
 - (b) Chaniwa
 - (c) Tsukiyama
 - (d) None of the above
- जापानी पहाड़ी गार्डन हैं।

- (अ) कारेसानसुई
- (ब) चानीवा
- (स) तसुकीयामा
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(4)

iv) Geometrical shapes with straight lines are typical of _____ gardens.

- (a) formal
- (b) informal
- (c) both (a) and (b)
- (d) None of the above

जोमेट्रिकल आकार एवं सीधी रेखाएँ _____ उद्यानों के प्रतीक हैं।

- (अ) फार्मल
- (ब) इनफार्मल
- (स) दोनों (अ) एवं (ब)
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

v) The living components of ecosystem are

- (a) Producers
- (b) Consumers
- (c) Decomposers
- (d) All of the above

(5)

इकोसिस्टम में जीवित तंत्र _____ है।

- (अ) प्रोड्यूसर
- (ब) कनस्युमर
- (स) डिकोम्पोसर
- (द) उपरोक्त सभी

2. What are the various types of environmental pollutions? How they can be controlled by environmental planning? 18

पर्यावरण प्रदूषण के विभिन्न प्रकार क्या हैं? ये पर्यावरण नियोजन से कैसे नियंत्रित किए जा सकते हैं?

3. What are the functions of trees in landscape design? Write the characteristics, (with their botanical names) of any five common trees of India. 18

लैंडस्केप डिज़ाइन में पेड़ों का क्या उपयोग है? किन्हीं पाँच कॉमन भारत के पेड़ों की विशेषताएँ (उनके बोटानिकल नामों सहित) लिखिए।

4. What elements of landscaping will you use for designing the garden in front of your college. Explain with sketches. 18

S/2017/5148

1032

P.T.O.

(6)

अपने कॉलेज के सामने वाले गार्डन की डिज़ाइन बनाने के लिए आप कौनसे लैंडस्केपिंग के तत्वों का उपयोग करेंगे? चित्रों की सहायता से समझाइए।

5. Write short notes on (any two) of the following:

18

- a) Street furniture
- b) Use of hedge in landscaping
- c) Kitchen garden

निम्नलिखित में से (किन्हीं दो) पर संक्षिप्त लेख लिखें।

- अ) स्ट्रीट फर्नीचर
- ब) हेज का लैंडस्केपिंग में उपयोग
- स) किचन गार्डन

6. Explain with sketches the use of water as an element of landscaping in Mughal gardens. 18

स्केचेस की सहायता से मुगल गार्डन में पानी का उपयोग एक लैंडस्केपिंग के तत्व के रूप में समझाइए।

S/2017/5148

1033

Contd.....

7. Explain with sketches various materials used for paving in gardens. Write about the advantages and disadvantages of these materials. 18

एक बगीचे में पेंवंग के लिए विभिन्न सामग्रियों को चित्रों सहित समझाइए। इन सभी सामग्रियों के फायदे एवं नुकसानों के बारे में लिखें।

8. "Indoor plants improve the environment of interior spaces". Justify this statement. Also name 5 indoor plants and draw their sketches. 18

“इनडोर पौधे इंडोरियर स्पेस के वातावरण को बेहतर बनाते हैं।”
इस बयान को साबित कीजिए। 5 इनडोर पौधों के नाम लिखें एवं उनके स्केच बनाएँ।



1034