

# 目次

<b>第1章 原 論</b>	<b>1</b>
1-1 日本庭園	1
1-2 地質・土壌	3
1-3 植栽基盤	7
<b>第2章 造園材料</b>	<b>11</b>
2-1 樹木・草花・花木	11
2-2 石 材	16
2-3 セメント・コンクリート	18
2-4 木 材	20
2-5 その他	21
<b>第3章 造園施工</b>	<b>21</b>
3-1 植 栽	21
3-2 芝 生	32
3-3 剪 定	35
<b>第4章 土木工学</b>	<b>37</b>
4-1 土工・建設機械	37
4-2 コンクリート工	42
4-3 擁 壁	44
4-4 排水工	47
4-5 舗装工	48
4-6 測 量	50
<b>第5章 造園設備</b>	<b>53</b>
5-1 公園施設	53
5-2 運動施設	55
5-3 遊戯施設	60
5-4 修景施設	62
5-5 電気設備	65
5-6 配水設備	67

<b>第6章 建築</b>	<b>69</b>
6-1 木造建築	69
6-2 茶室建築	73
<b>第7章 施工管理</b>	<b>75</b>
7-1 施工計画	75
7-2 工程管理	86
7-3 品質管理	98
7-4 積算	109
<b>第8章 造園材料・品質管理</b>	<b>111</b>
8-1 石材	111
8-2 品質寸法規格基準	114
<b>第9章 法規</b>	<b>118</b>
9-1 労働安全衛生法	118
9-2 クレーン等安全規則	129
9-3 都市公園法	133
9-4 建築基準法	135
9-5 建設業法	138
9-6 労働基準法	142
9-7 都市緑地法	145
9-8 公害関係法	147
9-9 契約約款	149
9-10 その他	153
<b>解答・解説</b>	<b>155</b>

# 第1章 原 論

## 1-1 日本庭園

【1】日本庭園に関する(庭園名)、(庭園様式)、(庭園が作庭された時代)の組合せとして、適当なものはどれか。

(庭園名)	(庭園様式)	(庭園が作庭された時代)
(1) 仙洞御所庭園	… 浄土式	… 平安時代
(2) 修学院離宮庭園	… 池泉回遊式	… 鎌倉時代
(3) 無鄰庵庭園	… 茶庭	… 安土・桃山時代
(4) 金地院庭園	… 枯山水式	… 江戸時代

解答欄 [      ]

【2】日本庭園に関する「庭園名」、「庭園様式」、「庭園が作庭された時代」の組合せとして、適当なものはどれか。

(庭園名)	(庭園様式)	(庭園が作庭された時代)
(1) 平等院庭園	… 池泉回遊式	… 平安時代
(2) 大徳寺大仙院庭園	… 枯山水式	… 室町時代
(3) 六義園	… 浄土式	… 安土桃山時代
(4) 毛越寺庭園	… 茶庭	… 江戸時代

解答欄 [      ]

【3】「池泉廻遊式庭園」と「枯山水式庭園」の代表的な庭園名の組合せとして、適当なものはどれか。

(池泉廻遊式庭園)	(枯山水式庭園)
(1) 大徳寺本坊方丈庭園	醍醐寺三宝院庭園
(2) 岡山後楽園	金地院庭園
(3) 小石川後楽園	無鄰庵庭園
(4) 六義園	仙洞御所庭園

解答欄 [      ]

【4】作庭された時代が古い順から並んでいる日本庭園の組合せとして、適当なもののはどれか。

- | (古い)         |            | (新しい)      |  |
|--------------|------------|------------|--|
| (1) 大徳寺大仙院庭園 | → 金沢兼六園    | → 毛越寺庭園    |  |
| (2) 大徳寺大仙院庭園 | → 平等院庭園    | → 金沢兼六園    |  |
| (3) 平等院庭園    | → 桂離宮庭園    | → 大徳寺大仙院庭園 |  |
| (4) 毛越寺庭園    | → 大徳寺大仙院庭園 | → 桂離宮庭園    |  |

解答欄 [      ]

【5】次の(イ)～(ニ)のうち、日本庭園に関する「庭園名」、「庭園様式」、「庭園が作庭された時代」の組合せとして、適当なもの個数はどれか。

(庭園名)	(庭園様式)	(庭園が作庭された時代)
(イ) 浄瑠璃寺庭園	浄土式	平安時代
(ロ) 大徳寺大仙院庭園	枯山水式	室町時代
(ハ) 無鄰庵庭園	茶庭	安土桃山時代
(ニ) 修学院離宮上御茶屋庭園	池泉廻遊式	江戸時代

- (1) 1個
- (2) 2個
- (3) 3個
- (4) 4個

解答欄 [      ]

【6】日本庭園に関する「庭園名」、「庭園様式」、「庭園が作庭された時代」の組合せとして、適当なもののはどれか。

(庭園名)	(庭園様式)	(庭園が作庭された時代)
(1) 浄瑠璃寺庭園	… 浄土式	… 平安時代
(2) 毛越寺庭園	… 枯山水式	… 室町時代
(3) 大徳寺大仙院庭園	… 茶庭	… 安土桃山時代
(4) 天龍寺庭園	… 池泉廻遊式	… 江戸時代

解答欄 [      ]

【7】作庭された時代が古い順から並んでいる日本庭園の組合せとして、適当なもののはどれか。

- | (古い)         |            | (新しい)    |  |
|--------------|------------|----------|--|
| (1) 醍醐寺三宝院庭園 | → 六義園      | → 無鄰庵庭園  |  |
| (2) 水前寺成趣園   | → 醍醐寺三宝院庭園 | → 六義園    |  |
| (3) 桂離宮庭園    | → 天龍寺庭園    | → 水前寺成趣園 |  |
| (4) 天龍寺庭園    | → 無鄰庵庭園    | → 桂離宮庭園  |  |

解答欄 [      ]

## 1-2 地質・土壌

【8】次の(イ)～(ニ)のうち、土壌に関する記述として、適当なもの個数はどれか。

- (イ) 土壌水分には、重力水、毛管水、吸湿水等があり、植物が利用しやすい土壌水分は毛管水である。
- (ロ) 腐植は、酸性雨等による土壌 pH の急激な変動を緩和する働きがある。
- (ハ) 腐植は、植物に必要な養分を保持するとともに、その供給速度を調整する働きがある。
- (ニ) FAO(国際連合食糧農業機関)による土壌層位のなかで、O層は、落葉・落枝あるいは植物遺体が堆積した有機質層である。

- (1) 1個
- (2) 2個
- (3) 3個
- (4) 4個

解答欄 [      ]

【9】土壌 pH に関する記述のうち、適当でないものはどれか。

- (1) 一般に、雨の多い我が国では、表層から塩基が溶脱して土壌は酸性になりやすい。
- (2) アルカリ性の強い土壌に対しては、良質な客土を用いるか、pH 調整をしていないピートモスなどを混合して中和させる。
- (3) 造園樹木の中には、ケヤキ、ドウダンツツジ、ヤマモモなど酸性土壌を嫌う樹種もある。
- (4) 市街地では、コンクリートの構造物や舗装、乾燥の影響等で、一般に、土壌がアルカリ化する傾向がある。

解答欄 [      ]