

<問題—IV—（2）：造園>

1. 江戸末期のわが国では園芸が庶民の気楽な楽しみであったことを記録に残した、イギリスのプラントハンターであり園芸家である人物の名前を、a～dのなかから選びなさい。
 - a. ロバート・フォーチュン
 - b. フィリップ・フランツ・フォン・シーボルト
 - c. フレデリック・ロウ・オルムステッド
 - d. エベネザー・ハワード

2. イタリアのルネッサンス期に作られた庭園ではないものを、a～dのなかから選びなさい。
 - a. ボボリ園
 - b. アルハンブラ宮殿庭園
 - c. エステ荘庭園
 - d. ランテ荘庭園

3. 都市公園内に仮設公園施設を設ける場合、敷地面積に占める建築面積の限度となる割合として、正しいものをa～dのなかから選びなさい。
 - a. 100分の2
 - b. 100分の4
 - c. 100分の10
 - d. 100分の20

4. 都市公園における管理施設に該当する公園施設として、誤っているものをa～dのなかから選びなさい。
 - a. 管理事務所
 - b. 駐車場
 - c. 照明施設
 - d. 雨水貯留施設

5. 地被（グランドカバー）用として用いられる植物のうち、草本ではないものをa～dのなかから選びなさい。
 - a. フッキソウ
 - b. アジュガ
 - c. ハナニラ
 - d. マンリョウ

6. 江戸時代に作られた大名庭園ではないものを、a～dのなかから選びなさい。
- 小石川後樂園
 - 金沢兼六園
 - 六義園
 - 一乗谷朝倉氏庭園
7. 都市公園法および都市公園法施行令に関する記述として、誤っているものをa～dのなかから選びなさい。
- 一つの市町村区域内の都市公園敷地面積の標準は、住民ひとり当たり10㎡以上とする。
 - 主として街区内に居住する者の利用に供することを目的とする都市公園の敷地面積は0.25haを標準として定めること。
 - 主として近隣に居住する者の利用に供することを目的とする都市公園の敷地面積は4haを標準として定めること。
 - 国が設置する都市公園の敷地面積はおおむね300ha以上とすること。
8. 10段階に区分する植生自然度に関する記述として、誤っているものをa～dのなかから選びなさい。
- 自然草原は、自然度10と最も高い自然度に区分される。
 - 極相林のような多層の植物社会を形成する地区は、自然度9に区分される。
 - 植林地は、自然度8に区分される。
 - 樹園地のような農耕地は、自然度3に区分される。
9. 「継起的連続景観のことであって、移動的な視点からの連続して変化する流れるような眺め」を意味し、自動車のドライバーの見る景観などで用いられる景観用語として、正しいものをa～dのなかから選びなさい。
- ビスタ
 - アイストップ
 - シーン景観
 - シークエンス景観
10. 「生長期に自然のまま雑然と繁茂した樹木を、主として美観上の要求から容姿を整えるために枝葉を対象として行う剪定」の用語として、正しいものをa～dのなかから選びなさい。
- 冬期剪定
 - 春期剪定
 - 夏期剪定
 - 秋期剪定

11. 西洋における庭園様式とその国名の組合せとして、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- パティオースペイン
 - テラス庭園ーイタリア
 - カスケード庭園ーフランス
 - 風景式庭園ーイギリス
12. 都市緑地法に基づく都市緑化制度ではないものを、a~d のなかから選びなさい。
- 緑化地域制度
 - 市民緑地制度
 - 生産緑地地区制度
 - 緑化施設整備計画認定制度
13. 緑の基本計画に関する記述として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 緑の基本計画は、当該市町村の総合計画に即する計画として策定する。
 - 1人あたり都市公園面積の目標値は、都市公園法施行令第1条の中で、市街化区域内で5m²/人以上として示されている。
 - 緑の基本計画の策定主体は、当該市町村である。
 - 緑の基本計画は公表が義務付けられている。
14. 自然公園に関する記述として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 自然公園とは、国立公園、国定公園、都道府県立自然公園をいう。
 - 自然公園は施設緑地と地域制緑地に区分した場合、地域制緑地に分類される。
 - 自然公園特別地域における行為において、木材の伐採や施設の塗装色彩の変更には届出が必要である。
 - 世界で初の国立公園はアメリカのイエローストーン国立公園である。
15. サッカー場の設計に関する記述として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- フィールドの長軸方向は南北又は北北西から南南東方向にするのが好ましい。
 - コウライ芝は、繊細で緻密なターフを形成するが、繁殖力が弱いいためサッカー場には不向きである。
 - 一般に天然芝グラウンドにおいて暗渠排水で対応する雨量は、全体の10%~20%として考える。
 - 散水栓の配置は、散水のしやすさを考慮しフィールド内に設けることが望ましい。

16. 水景施設整備に関する記述として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- カナルとは上部のテラスから下部のテラスに向かって階段状に落水させて、水の動的な美しさを作り出すものである。
 - 水流の水勾配は一般に約3%が適当で、水量の多少によって傾斜を変化させると、水の躍動美を出すことができる。
 - 漏水を防ぐためには、底面をコンクリート打ちして防水モルタルを施したり構造体に溶接金網を入れるとよい。
 - 一般に流れは、同水量の場合、深いものよりも浅いほうが水面の変化が多くなる。
17. 屋上緑化における防水層のうち、最も耐久性が高いと考えられる方法を、a~d のなかから選びなさい。
- 塩ビシート防水
 - ゴムシート防水
 - アスファルト防水
 - ウレタン防水
18. 植栽における生育障害要因として有効土層の酸素不足が上げられた場合、その対応策として、正しいものを a~d のなかから選びなさい。
- 透水性の改良
 - PHの矯正
 - 栄養分の補給
 - 保水性の向上
19. 防火用樹として適切でないものを、a~d のなかから選びなさい。
- イチョウ
 - サンゴジュ
 - シイ
 - タケ類
20. 花木に関する記述として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- クチナシは、常緑の低木で、生長は早く移植は容易であり、夏に白色の花をつける。
 - ヤマブキは、落葉の低木で、生長は遅く移植はやや困難であり、春に黄色の花をつける。
 - ユキヤナギは、落葉の低木で、生長は早く移植は容易であり、春に白色の花をつける。
 - ジンチョウゲは、常緑の低木で、生長は遅く移植は難であり、春に紅紫色の花をつける。