

<問題－IV－（２）：造園>

1. 造園史に関する記述のうち、誤っているものを a～d のなかから選びなさい。
 - a. 日比谷公園は、市区改正条例により明治 36 年に開設されたわが国で最初の近代公園であり、洋風形式を取り入れていることが特色である。
 - b. 明治神宮は、大正時代に完成された、わが国造園史上の一時代をかくしたもので、古くから敷地内に自生していた在来植物の保存を目的として作られた。
 - c. 新宿御苑は、戦後の閣議決定により、旧皇室苑地の開放をみたものであり、イギリス式風景庭園を中心に構成されている。
 - d. 明治 6 年の公園設置に関する太政官布達によって、当時庶民の物見遊山の間であった東京の芝、浅草、大阪の住吉、浜寺、広島 of 厳島等が公園として設置された。

2. 都市における緑地保全施策のうち、誤っているものを a～d のなかから選びなさい。
 - a. 緑地保全地域は都市近郊の広範囲の緑地を守るための制度であり、土地所有者が行為の制限を受けることにより、土地の利用に著しい支障をきたす場合、都道府県に対して、その土地を買入れる旨申し出ることができる。
 - b. 緑化施設整備計画認定制度の活用により、事業者は整備した緑地施設について固定資産税の特例措置を受けることができる。
 - c. 市民緑地制度は、土地の所有者や人工地盤・建築物などの所有者と地方公共団体等が契約を結び、地方公共団体等が緑地を管理し、地域の人々に公開する制度である。
 - d. 緑化地域は、大規模な敷地面積の建築物の新築や増築を行う場合に敷地の一定割合の緑化を義務付ける制度である。

3. 自然公園に関する記述のうち、誤っているものを a～d のなかから選びなさい。
 - a. 自然公園の計画は大別して、保護計画と利用計画の 2 つが上げられる。
 - b. わが国の自然公園は地域制の公園であり、様々な行為の制限が行われている。
 - c. 自然公園は、国立公園、国定公園、都道府県立自然公園、風致公園の 4 つに分類される。
 - d. 自然公園制度の始まりは、昭和 6 年の国立公園法の制定によって制度化された。

4. 植栽地の土壌 PH に関する記述のうち、誤っているものを a～d のなかから選びなさい。
 - a. 市街地では、コンクリートなどの影響で土壌が酸性になりやすい。
 - b. 植栽地の土壌 PH は、6～6.5 くらいのやや酸性の土壌が適しており、酸性土壌に強い樹種としてアジサイやサツキ、ケヤキなどが上げられる。
 - c. 土壌 PH は土壌の浸出液の水素イオン濃度で示され、7 が中性である。
 - d. 雨の多いわが国では土壌中は酸性になりやすいので、場合によっては石灰により中和を行う必要がある。

5. 樹木移植に関する記述のうち、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 針葉樹の移植の最適な時期は、3月中旬から4月上旬である。
 - 常緑広葉樹の移植の最適な時期は、4月初旬から4月下旬である。
 - 落葉樹の移植の最適な時期は、10月中旬から11月中旬である。
 - 竹類の移植の最適な時期は、地下茎の生長が始まる前の2月中旬から3月下旬までである。
6. 石材の表面仕上げの説明として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 採石のままでのみなどの加工を加えていないものを野面という。
 - 玄能で大こぶだけ荒く落とす仕上げをこぶ出し仕上げという。
 - こぶを払ってからのみでさらに石面を削っていく仕上げをのみ切り仕上げという。
 - のみ切りの後にビシャンという道具でたたき、表面をやや平坦に仕上げていく処理をビシャンたたき仕上げという。
7. 土質に関する試験とそれに関する記述のうち、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 標準貫入試験→基礎地盤の支持力
 - 直接せん断試験→のり面の安定
 - 設計CBR試験→道路、園路の路床材料の支持力
 - 平板載荷試験→軟弱地盤の圧密
8. 日本を代表する3つの名風景とされている「日本三景」に入らない場所を a~d のなかから選びなさい。
- 陸奥松島（宮城）
 - 三保の松原（静岡）
 - 丹後天橋立（京都）
 - 安芸宮島（広島）
9. 公共工事における請負費の費目に関する記述のうち、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- 労務者を現場に輸送する費用は準備費に含まれる。
 - 間接工事費は共通仮設費と現場管理費に分けられる。
 - 資材置き場等の土地の借り上げに要する費用は、役務費に含まれる。
 - 火災保険、工事保険等の保険料は、現場管理費に含まれる。

10. 防災公園に関する記述のうち、正しいものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 広域防災拠点の機能を有する都市公園の規模は、概ね 10ha 以上必要である。
 - b. 広域避難地の機能を有する都市公園では、避難圏域人口に対して 1 人あたり 1 m²以上の有効避難面積を確保することが必要である。
 - c. 歩行距離 2km 以内で一次避難地に到達できない地域を避難困難地域という。
 - d. 一次避難地の機能を有する都市公園の規模は、概ね 1ha 以上必要である。
11. 都市公園法による公園施設の種類の、誤っている組合せはどれか。a~d のなかから選びなさい。
- a. 修景施設工：植栽、花壇、パーゴラ
 - b. 休養施設工：野外卓、キャンプ場、休憩所
 - c. 遊戯施設工：徒渉池、砂場、メリーゴーラウンド
 - d. 管理施設工：門・柵、照明、駐車場
12. 盛土を行う際に段切を行う必要がある地盤勾配として、正しいものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 1:1.2 より急な勾配
 - b. 1:1.5 より急な勾配
 - c. 1:2.0 より急な勾配
 - d. 1:4.0 より急な勾配
13. 車いす使用者に配慮した設計寸法として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 車いす使用者が通過できる最小寸法を 80cm とした。
 - b. 車いす使用者同士がすれ違える寸法を 160cm とした。
 - c. 車いす使用者が回転できる最小寸法を 150cm とした。
 - d. 車いす使用者と横向きの人がすれ違うには最低 120cm あればよい。
14. 日本芝の特色を西洋芝と比べた場合、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 日本芝は夏型芝で高温期に生育旺盛で冬期は休眠する。
 - b. 日本芝は踏圧に対する力が多くの西洋芝よりも小さい。
 - c. 日本芝は干ばつに強く、完成した芝地では通常はあまり灌水をしない。
 - d. 日本芝は、酸性、アルカリ性土壌に耐える力が大きい。

15. 移植難易度が一般的に「難」とされる種の組合せで、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- a. ヒノキ、ジンチョウゲ、モクレン
 - b. モミ、カラマツ、クスノキ
 - c. ユリノキ、サワラ、トベラ
 - d. シラカンバ、コブシ、クリ
16. 「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」に関する記述として、正しいものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 原則として特定外来生物の飼養、栽培、保管、運搬、輸入、譲渡を禁止する。
 - b. 未判定外来生物の輸入に届出は必要ない。
 - c. 種類名証明書の添付を要する生物は、当該生物の種類を証する外国の政府機関により発行された証明書を添付すれば、どの港や飛行場からでも輸入できる。
 - d. 特定外来生物には、卵、種子、器官は含まれない。
17. 柵の高さ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。
- a. 植栽地の外周に設置する波柵を高さ 0.4m とした。
 - b. 花壇や池への人止めを目的とする柵を高さ 0.6m とした。
 - c. 人の転落を防止する目的の柵を高さ 0.9m とした。
 - d. 人の侵入を防止する目的の柵を高さ 2.0m とした。
18. 「公共用緑化樹木等の品質寸法規格基準（案）」における品質・寸法の基準に関する記述のうち、正しいものを a~d のなかから選びなさい。
- a. 幹が 2 本以上の樹木の幹周は、おのおのの周長の総和の 60% をもって幹周とする。
 - b. 樹木の幹周は、根鉢の上端より 1.0m 上りの位置を測定する。
 - c. シバのほふく茎は、生氣ある状態で密生していること。
 - d. 地被類は、根系の発達が良く、細根は少なく、乾燥していないこと。
19. 雌雄異株の造園樹木として、誤っているものを a~d のなかから選びなさい。
- a. シダレヤナギ
 - b. イチイ
 - c. イチョウ
 - d. エゴノキ

20. 生態的回廊として作られる動物移動路を表す用語として、正しいものを a~d のなかから
選びなさい。

- a. エコダクト
- b. クリティカルパス
- c. パークウェイ
- d. ナーセリー