

<問題 - - (2): 造 園 >

1 . 都市公園の種別のうち、住区基幹公園として適切でないものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 近隣公園
- b . 総合公園
- c . 街区公園
- d . 地区公園

2 . 都市計画事業で、事業認可申請に必要な平面設計図の縮尺を a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 1 : 1,000 以上
- b . 1 : 2,500 以上
- c . 1 : 5,000 以上
- d . 1 : 10,000 以上

3 . 舗装した広場の排水で、水溜りの出来やすい勾配として適切なものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 1%以下
- b . 2%以下
- c . 3%以下
- d . 5%以下

4 . 二条城二之丸庭園、桂離宮、仙洞御所、南禅寺金地院などの造園を手がけたといわれる人物として正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 小堀遠州
- b . 夢窓国師
- c . 小川治兵衛 (植治)
- d . 相阿弥

- 5 . 次の庭園のうち、ルネッサンス期のイタリアにおける代表的なものとして正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。
- a . アルハンブラ宮庭園
 - b . ベルベデーレ宮庭園
 - c . エステ荘庭園
 - d . ヴェルサイユ宮庭園
- 6 . 屋上緑化に際して、土壌軽量化と通気性，保水性，透水性等に効果のある無機質土壌改良材として適切なものを a ~ d のなかから選びなさい。
- a . バーク堆肥
 - b . ウレタン屑
 - c . 褐炭
 - d . パーライト
- 7 . 景観の変化を予測・評価する際に、通常用いるものとして誤っているものを a ~ d のなかから選びなさい。
- a . F E M (有限要素法)
 - b . C G (コンピュータ グラフィックス)
 - c . モデルスコープ
 - d . フォトモンタージュ
- 8 . ノーマライゼーションの定義で正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。
- a . 高齢者や障害者等が社会生活を行う上での物理的障害を取り除くこと
 - b . 高齢者や障害者を健常者と区別せず、あらゆる人々が共生する社会がふさわしいとする
 - c . 福祉のまちづくりを推進するため、都市施設を改善すること
 - d . 自然環境の保全のため土地を住民が買い取るなどして、保存・管理・公開していく民間運動

9. 緑地による都市の気温低減効果を明確な形で期待するために、最小限必要となる緑被率を a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 5 %
- b . 10 %
- c . 20 ~ 30 %
- d . 50 %

10. 環境アセスメントなどの際に用いるミティゲーションについての説明文のうち誤っているものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 「回避」は、工法検討などで保全すべき対象への影響を避けることである。
- b . 「最小化」は、保全すべき対象への影響をできるだけ減らすことである。
- c . 「代償」は、失われる環境と同等の価値を持つ環境を新たに創出することである。
- d . 「回避」「最小化」「代償」に優先順位はなく、どの方策をとってもよいことになっている。

11. 次の木材のうち、比重が1以上あり、曲げ・せん断・縦圧縮・ヤング係数などの物理特性に最も勝るものとして正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . スギ
- b . ベイマツ
- c . ボンゴシ
- d . ジャラ

12. マント・ソデ群落が発達するのはどのような場所か、もっとも適切なものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 極相林
- b . 亜高山帯
- c . 海浜部
- d . 林縁部

13. 樹木が養分や水分を吸収する根系の大部分は、地表から 　　くらいの深さに分布する。
に該当するものとして適切な値を a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 2 0 c m
- b . 3 0 c m
- c . 6 0 c m
- d . 9 0 c m

14. 遊具の安全確保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 . 冒険や挑戦のできる施設としての機能を損なわないよう、遊びの価値を尊重して、リスクを適切に管理するとともにハザードの除去に努める。
- b . 公園管理者は、計画・設計段階、製造・施工段階、維持管理段階、利用段階の各段階で遊具の安全が確保されるようにしなければならない。
- c . 遊具の安全確保のためには、専門的な知識が不可欠であることから、保護者・地域住民に関与させず、公園管理者が行う必要がある。
- d . 安全点検には、製造・施工者が行う初期点検、公園管理者が行う日常点検及び定期点検、専門技術者が行う精密点検がある。

15. 街路樹として多く使われる次の樹種で、外来種を a ~ d のなかから選びなさい。

- a . クスノキ
- b . ケヤキ
- c . ナンキンハゼ
- d . サクラ

16. アスファルト・コンクリートの舗装厚設計に用いる設計交通量区分で、大型車交通量が最も少ない区分として正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . L 交通
- b . A 交通
- c . B 交通
- d . C 交通

17. 都市公園法施行令に規定する市町村区域内の都市公園の住民一人当たり敷地面積の標準として適切なものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 1 2 m²以上
- b . 1 0 m²以上
- c . 8 m²以上
- d . 5 m²以上

18. 風致地区はどの法律に基づくものか、適切なものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 都市公園法
- b . 都市計画法
- c . 都市緑地保全法
- d . 都市の美観風致を維持するための樹木の保存に関する法律

19. 自然公園法に規定する国定公園特別地域内における工作物を新築する行為の許可権者として正しいものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . 国土交通大臣
- b . 環境大臣
- c . 都道府県知事
- d . 市町村長

20. 用語とその解説の組み合わせのうち、誤っているものを a ~ d のなかから選びなさい。

- a . P I : 公共施設等の建設、維持管理、運営等を民間の資金、経営能力及び技術的能力を活用して行う手法。
- b . G I S : 地図上に様々な情報を重ね合わせて表示したり、分析するシステム。
- c . B / C : 費用便益比。
- d . G P S : 衛星から電波を受信し測位するシステム。