

受講番号		氏名	
------	--	----	--

2020 年度

登録造園基幹技能者講習

D 東京会場

[注 意]

1. 答は別の解答用紙に記入してください。
2. 答を訂正する場合は、消しゴムでていねいに消して訂正してください。
3. この問題用紙の余白は、計算等に使用して差し支えありません。
4. 退席の際、解答用紙とともにこの問題用紙も回収しますので、持ち帰らないでください。

一般社団法人 日本造園建設業協会
一般社団法人 日本造園組合連合会

[問題 1] 造園工事に携わる技能者の特性に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 多技能を兼ね備えることが要求される。
- (B) 樹木の生産性向上のための技術が必要となる。
- (C) 美的におさめる感性と技能力が強く求められる。
- (D) 個々の素材に対する正確な知識と適切な作業能力が必要となる。

[問題 2] 登録造園基幹技能者の役割に関する次の記述の(ア)(イ)の語句の組み合わせとして、**適当なもの**はどれか。

(ア)が進行する造園工事の施工現場において、造園ものづくりを十分理解し、伝統的な要素も継承しつつ、(イ)に施工することが出来る登録造園基幹技能者の果たす役割が重要性を増している。

- | | (ア) | (イ) |
|-----|--------|---------|
| (A) | 複雑・多様化 | 大量かつ低価格 |
| (B) | 単純・大型化 | 大量かつ低価格 |
| (C) | 複雑・多様化 | 効率かつ安全 |
| (D) | 単純・大型化 | 効率かつ安全 |

[問題 3] 登録造園基幹技能者に求められる能力に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 担当工事の遅れは直ちに元請け技術者に報告、協議の上的確に段取りの是正ができる。
- (B) 元請け技術者及び他職種職長との調整を行い、担当工事を目標通りに完成できる。
- (C) 未熟練技能者の技能をレベルアップさせるためのOJTができる。
- (D) 工事の出来上りの点検、工事請負契約書の是正ができる。

[問題 4] 造園工事設計の手順に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 構想は、計画地の機能、事業費概算、運営・管理の方法などを検討する段階である。
- (B) 基本計画は、空間イメージを決める段階である。
- (C) 基本設計は、イメージを具体的な形にする段階である。
- (D) 実施設計は、基本設計の内容を施工に必要な設計図書にする段階である。

[問題 5] 造園設計に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 施設の機能性や構造よりも材質を優先して設計を行う。
- (B) 自然環境や将来の管理運営も十分に考えて設計を行う。
- (C) 植物が生長することを考慮して設計を行う。
- (D) 発注者、施工者、管理者が理解できる内容の設計を行う。

[問題 6] 設計図書に該当するものとして、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 設計図
- (B) 特記仕様書
- (C) 工事請負契約書
- (D) 現場説明書

[問題 7] 登録造園基幹技能者として心掛けるべき話し方の注意点に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 挑発的な質問や揚げ足取りをされても言い争わないようにする。
- (B) 目的・テーマが不明確になるので、検討案に加え代替案を用意することは避ける。
- (C) 相手の質問を受けるとともに、話し手からも質問をする。
- (D) 話すスピードは、少し遅いぐらいが聞く方にとって最適である。

[問題 8] 同一現場の関係者との調整にあたり、登録造園基幹技能者が留意すべき点に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 関連する後工事の特徴と予算をよく理解する必要がある。
- (B) 修景的な配慮などの造園工事の特性を伝えて周知する必要がある。
- (C) 他工事に影響を及ぼすと思われる事柄は、伝えないことが重要である。
- (D) 他業種の職長には、造園工事の作業範囲を不明確にしておくことが重要である。

[問題 9] OJT の全社的な仕組みづくりに関する事項として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) コンセンサスづくり
- (B) 推進案づくり
- (C) 施設計画づくり
- (D) 実践指導とフォロー

[問題 10] 成果の上がる指導に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 部下が期待に応じて成果を上げたら、素直に部下の努力、頑張りを誉める。
- (B) 人は誰でも教育・訓練をすれば、同じような能力が身に付くはずと考えて取り組む。
- (C) 人を育てるには、その人の持ち味を認め、一つひとつ得意技を身に付けさせる努力をする。
- (D) 十分な満足は得られなくとも、大きな不満を持たれることのないように手を尽くす。

[問題 11] 公園、街路樹における農薬使用に際しての遵守事項として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 病害虫による被害を事前に予防するため、病害虫発生の有無にかかわらず定期的に農薬を散布する。
- (B) 農薬の散布に当たっては、事前に周辺住民に対し、農薬使用の目的、散布日時、使用農薬の種類及び農薬使用者等の連絡先を十分な時間的余裕をもって幅広く周知する。
- (C) 農薬散布は、近隣に影響がない風の弱い天候の日や時間帯を選び、風向きやノズルの向きに注意して散布する。
- (D) 当該植物に適用のある農薬取締法に基づく登録農薬を、ラベル記載の使用方法和使用上の注意を守って使用する。

[問題 12] 建設業法、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 全ての建設業を営む者は、建設業者が請け負った公共工事を一括して下請けすることはできない。
- (B) 全ての建設業者は、公共工事において下請け契約を締結したときは、施工体制台帳、施工体制図の作成が必要である。
- (C) 建設業者は、元請下請に関わらず、必ず工事現場に監理技術者を置かなければならない。
- (D) 建設業者は、工事請負契約の締結に際し、工事種別ごとに材料費、労務費その他経費の内訳を明らかにして見積もりを行うよう努める必要がある。

[問題 13] 労働安全衛生法に定められている安全衛生教育として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 安全管理者の選任時研修
- (B) 職長に対する教育
- (C) 新規採用者に対する教育
- (D) リスクアセスメントに関する教育

[問題 14] 特別教育が必要な作業として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) チェーンソー使用の伐採作業
- (B) 刈払機を使用した草刈作業
- (C) ロープ高所作業
- (D) 研削砥石の取り換え

[問題 15] チェーンソーによる伐木作業の安全管理に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 下肢の切創防止のため、防護衣を着用する。
- (B) 立木の高さの2倍を半径とする円形の範囲内は立ち入り禁止とする。
- (C) 胸高直径30cm以上の立木の伐採では、受け口を作らなければならない。
- (D) チェーンソーによる伐木などの特別教育を修了しなければならない。

[問題 16] 施工管理の代表的な五大管理と呼ばれるものとして、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 資材管理
- (B) 品質管理
- (C) 原価管理
- (D) 工程管理

[問題 17] 共通仕様書の用語定義に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 「指示」とは、監督職員が受注者に対して、工事の施工上必要な事項について書面により示し、実施させることをいう。
- (B) 「協議」とは、契約図書で示された項目について、監督職員が関係資料により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。
- (C) 「承諾」とは、契約図書で明示した事項について、発注者若しくは監督職員または受注者が書面により同意することをいう。
- (D) 「報告」とは、受注者が監督職員に対し、工事の状況または結果について書面により知らせることをいう。

[問題 18] 工程計画に関する次の記述の(ア)(イ)の語句の組み合わせとして、**適当なもの**はどれか。

工程計画の直接目的は(ア)に(イ)を完成させることである。

- | | (ア) | (イ) |
|-----|-----|-----|
| (A) | 安全 | 工事 |
| (B) | 正確 | 仮設物 |
| (C) | 安全 | 仮設物 |
| (D) | 工期 | 工事 |

[問題 19] 高木植栽の作業手順として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 位置出し → 支柱取付け → 植穴掘削 → 高木植付 → 後片付け
- (B) 位置出し → 植穴掘削 → 支柱取付け → 高木植付 → 後片付け
- (C) 位置出し → 植穴掘削 → 高木植付 → 支柱取付け → 後片付け
- (D) 位置出し → 高木植付 → 支柱取付け → 植穴掘削 → 後片付け

[問題 20] 品質管理に関する次の記述の(ア)(イ)の語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

品質管理とは、設計図書及び仕様書に示された(ア)を十分満足するような工事目的物を最も(イ)につくるための管理である。

- | | (ア) | (イ) |
|-----|-----|-----|
| (A) | 規格 | 安全 |
| (B) | 規格 | 経済的 |
| (C) | 寸法 | 経済的 |
| (D) | 寸法 | 安全 |

[問題 21] 屋上緑化に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 高所を緑化する場合、落下に対しての危険性が出るものは避ける。
- (B) 緑化する場所に対して、それぞれの建築設計の荷重制限を順守する。
- (C) 地下茎の伸長の強いものは強風下にさらされる屋上では優位なので、これを積極的に用いる。
- (D) 植物材料は、屋上の環境面から、耐風性が有り、乾燥に耐えるものを優先する。

[問題 22] 資材の搬入計画立案にあたって検討すべき事項として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 搬入資材の使用時期
- (B) 搬入資材の大きさや重量
- (C) 搬入資材の支払条件
- (D) 搬入経路の状況

[問題 23] 公共用緑化樹木等品質寸法規格基準(案)の測定に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 根鉢の上端より 1.2m 上がりの位置で枝が分岐しているときは、その下部にて測定する。
- (B) 設計図書で 2 本立ちの場合、2 本とも所要の樹高に達していること。
- (C) 設計図書で 3 本立ち以上の場合、1 本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の 70%以上に達していること。
- (D) 枝張の測定にあたって、測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。

[問題 24] 造園工事における予定価格積算に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 直接工事費とは、工事目的物をつくるために直接投入される費用で、材料費、労務費、直接経費の合計である。
- (B) 一般管理費等とは、工事全体を通じて共通的に必要とする費用で、共通仮設費と現場管理費の合計である。
- (C) 間接工事費とは、工事实施のために投入される材料・労務・機械や、現場の工事管理のために必要とされる費用である。
- (D) 工事原価とは、工事施工にあたる企業活動を維持・運営するために必要な費用である。

[問題 25] コストダウンの考え方に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 損益分岐点を上げる。
- (B) 不採算部門を縮小する。
- (C) 粗利益を活かす。
- (D) 変動費を低減する。