

受講番号		氏名	
------	--	----	--

2020 年度

登録造園基幹技能者講習

A 大阪会場

[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] 登録造園基幹技能者が担う役割に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 設計図書に問題や疑義があれば、施工管理技術者に報告し指示を求める。
- (B) 未熟練工に対して技能指導を行う。
- (C) 未熟練工に対して施工現場における経理処理の指導を行う。
- (D) 工程管理及び安全管理について、施工管理技術者を補佐する。

[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資質に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) リーダーとしての信頼は約束を守ることから得られる。
- (B) 理屈を言い立てるよりも、「まず実行」が最大の説得力である。
- (C) 統率力は「厳しさの中にも情けあり」暖かい配慮が人を動かす。
- (D) 仕事に強い信念を持っていれば決断力が乏しくても人はついてくる。

[問題 4] 造園的ものづくりにおいて配慮すべき事項として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 生物多様性の排除
- (B) 合理性・機能性
- (C) 自然との調和
- (D) 安らぎの提供

[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] 設計図書の優先順位として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 現場説明書 → 共通仕様 → 設計図 → 特記仕様書
- (B) 現場説明書 → 設計図 → 特記仕様書 → 共通仕様書
- (C) 現場説明書 → 特記仕様書 → 設計図 → 共通仕様書
- (D) 共通仕様書 → 設計図 → 特記仕様書 → 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] 騒音により近隣に迷惑がかからないよう配慮すべき事項として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 近隣住民へ、事前説明会を実施する。
- (B) 大気汚染防止法を遵守する。
- (C) 建設機械を連続作業させ効率化を図る。
- (D) 作業時間を労働基準法に適合させる。

[問題 9] 人材育成の方法に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 日常の仕事を通して行う指導が OJT である。
- (B) 日常仕事を離れて行われる集合研修・教育が OFF-JT である。
- (C) 携わる仕事の原点を指導・教育することが OJT の目的である。
- (D) 体系的、理論的な訓練を集中的に行う方法が OJT である。

[問題 10] 登録造園基幹技能者として部下を統率していくうえで求められる資質に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 造園のプロとして優れた作業能力を持ち、行動や話の説得力がある。
- (B) 人に対して思いやりがあり、愛情・勇気・根性をもっている。
- (C) 技能格差や経験年数の異なる技能者の適切な配置により効率的な作業が行える。
- (D) 施工管理技術者に対して施工についての指示指導ができる。

[問題 11] 都市公園法に定める公園施設に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 門、さくは、修景施設である。
- (B) ぶらんこ、すべり台は、運動施設である。
- (C) 植物園、野外劇場は、教養施設である。
- (D) 売店、駐車場は、管理施設である。

[問題 12] 道路構造令における植樹帯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。

植樹帯とは、専ら(ア)の整備又は沿道における良好な生活環境の確保を図ることを目的として、(イ)のために縁石線又はさくその他これに類する工作物により区画して設けられる帯状の道路の部分を用いる。

- | | (ア) | (イ) |
|-----|-----------|---------|
| (A) | 良好な道路交通環境 | 視界を誘導する |
| (B) | 良好な道路交通環境 | 樹木を植栽する |
| (C) | 樹木の生育環境 | 視界を誘導する |
| (D) | 樹木の生育環境 | 樹木を植栽する |

[問題 13] 現場の KY 活動に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 全員の顔がみえるように立たせる。
- (B) 熟練者を中心に発言してもらう。
- (C) 話を聞く態度をチェックする。
- (D) 本日の行動目標に対し、参加者から了解の返事をもらう。

[問題 14] 三脚脚立を使用して剪定作業する際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) 左右の枝をつかんで強く引っ張らない。
- (B) 三脚脚立は、開き止め鎖をかけて、75 度以下で作業する。
- (C) 三脚脚立は、脚と水平面の角度を確実に保つための金具等を使用する。
- (D) 天板には乗らない。

[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] 施工管理のうち、代表的な五大管理の記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 品質管理・原価管理・工程管理・安全管理・出来形管理である。
- (B) 品質管理・原価管理・工程管理・安全管理・環境管理である。
- (C) 原価管理・工程管理・安全管理・出来形管理・工事写真管理である。
- (D) 原価管理・工程管理・安全管理・出来形管理・書類管理である。

[問題 17] 設計変更ができないケースとして、**適当なもの**はどれか。

- (A) 設計図書に誤謬又は脱漏がある場合
- (B) 発注者と「協議」をしているが、協議の回答がない時点で施工を実施した場合
- (C) 設計図書に示された自然的又は人為的な施工条件と実際の工事現場が一致しない場合
- (D) 工事中止の場合

[問題 18] 工程表の種類に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 横線式工程表は、それぞれの工種がどのように工期に影響するかを把握しやすい。
- (B) 横線式工程表は、ネットワーク工程表の一部である。
- (C) ネットワーク工程表は、各作業の関わりが分かりやすく、最遅工程期間日数が予め把握できる。
- (D) 曲線式工程表は、横線式工程表を作成した後に必ず作成する。

[問題 19] ネットワーク工程表におけるクリティカルパスに関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 全体工程短縮の検討は、クリティカルパスの日数を減らすことである。
- (B) クリティカルパスは、開始点から終了点までのすべての経路の中でもっとも時間が長い経路である。
- (C) クリティカルパスでは、トータルフロートは「ゼロ」にはならない。
- (D) クリティカルパスは、複数本となる場合もある。

[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] 良好な植栽基盤に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 長谷川式土壌貫入計で 1.0cm/drop であった。
- (B) 長谷川式土壌貫入計で 3.1cm/drop であった。
- (C) 水素イオン濃度指数 (pH) が 7.1 であった。
- (D) 水素イオン濃度指数 (pH) が 5.1 であった。

[問題 22] 資材管理に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 資材の発注は、資材発注計画に基づき、現場の施工状況に合わせて実施する。
- (B) 検収した資材は、種類・形状等を考慮して資材倉庫または現場状況に適した方法で整理整頓して保管する。
- (C) 資材は、工程計画に沿って、施工着手前に一括して全数量が納入されるようにする。
- (D) 新製品や使用頻度の少ない資材を使用する場合は、見本品により確認を行うようにする。

[問題 23] 公共用緑化樹木等品質寸法規格基準(案)に関する次の記述の(ア)(イ)に当てはまる語句の組み合わせとして、**適当なもの**はどれか。

本基準は、(ア)を定めたものであり、樹木等の(イ)に適用すべきものである。

- | | (ア) | (イ) |
|-----|---------|---------|
| (A) | 寸法の測定方法 | 圃場出荷時 |
| (B) | 品質の判定方法 | 圃場出荷時 |
| (C) | 品質と寸法 | 搬入(納品)時 |
| (D) | 樹姿と樹勢 | 植栽後 |

[問題 24] 原価発生の統制における基本原則に関する記述として、**適当でないもの**はどれか。

- (A) 原価比率の高いものに重点をおいて、その費用の低減を図る。
- (B) 原価を低減できる可能性が高いものに重点をおいて合理化を図る。
- (C) 損出費目を見つけ出し、重点的に改善する。
- (D) 予期せぬ原価が発生した場合は、安全費や技術管理費等の共通仮設費を削減する。

[問題 25] 共通仮設費に関する記述として、**適当なもの**はどれか。

- (A) 準備費とは、現場事務所や倉庫及び材料保管場所等の設置に要する費用をいう。
- (B) 役務費とは、労働者の輸送や労働者宿舎の営繕等に要する費用をいう。
- (C) 技術管理費とは、品質管理のための試験等や、出来形管理のための測量等に要する費用をいう。
- (D) 営繕費とは、電力、用水等の基本料金や電力設備用工事負担金等をいう。