

第1問

日本の建設工事の施工体制のうち、専門工事業者について述べているのは、次のうちどれか。

1. 建設工事を建設業者に注文する。
2. 発注者の要求を実現するために設計図書を作成する。
3. 大規模な工事現場の全体を監督し、指揮をとる。
4. 工事ごとの専門家で、職長の指示に従って複数の作業員が工事を行う。

こたえ： 4

第2問

1 級、2 級、3 級といった技能の程度を検定し、これを国が証明する制度として、技能検定がある。技能検定に合格した人は、何と名乗ることができるか。

1. 技能士
2. 技術士
3. 弁護士
4. 司法書士

こたえ： 1

第3問

職場における労働者の安全と健康を確保したり、快適な職場環境をつくるために行う活動として、ふさわしくないものはどれか。

1. リスクアセスメント
2. パワーハラスメント
3. KY活動
4. ストレスチェック

こたえ：2

第4問

建設業法において、適正な施工を確保するために配置が義務付けられている技術者を何というか。

1. 監理技術者・主任技術者
2. 現場代理人
3. 安全衛生責任者
4. 職長

こたえ： 1

第5問

航空法により登録の対象となっているものは、次のうちどれか。

1. トランシーバー
2. 光ファイバーによる通信
3. 無人航空機（ドローン）
4. 地下の駐車場施設設備

第6問

海洋土木工事において、海の中で作業ができる人を何と呼ぶか。

1. ガス溶接作業者
2. 発破技士
3. 加減圧係員
4. 潜水土

こたえ： 4

第7問

杭工事において、工場で製作した杭を運び込んで作る工法は何か。

1. ボーリング
2. 試掘
3. 既成杭
4. 場所打ちコンクリート杭

こたえ： 3

第8問

建物の揺れを制御するために、建築物にダンパーなどのエネルギー吸収構造を取り付ける工事を何というか。

1. 制振工事
2. 耐震工事
3. 免震工事
4. 補強工事

こたえ： 1

第9問

以下の文章の（ ）に入る言葉を選びなさい。

電気通信工事では、主に電話や（ ）など、情報を伝えて、利用するためのネットワークを構築する。

1. 変電設備
2. コンセント
3. 充電器
4. インターネット

第10問

温度・湿度の調整や、快適に過ごすための空気の清浄を行う設備を施工する工事を選べ。

1. 給排水衛生設備工事
2. 冷凍空調設備工事
3. 保温保冷工事
4. 消防設備工事

こたえ：2

第11問

地面を掘削して地下工事や基礎工事が終わった後、構造物やそのまわりにできた余分な空間を、土で埋める作業を何というか。

1. 埋戻し作業
2. 押土作業
3. 盛土作業
4. 掘削作業

こたえ： 1

第12問

浚渫工事とはどういう内容の工事をいうか。

1. 土砂を集めて、海に新しい土地をつくる工事
2. 海や川などの底の土砂を取り除く工事
3. 港で船から荷物を積んだり降ろしたりするために船がとまる施設をつくる工事
4. 波が港に入らないようにする施設をつくる工事

こたえ：2

第13問

鉄筋と鉄筋のつなぐ部分を加熱して、軸方法に圧力をかけて接合する工法を何というか。

1. ガス圧接継手
2. 溶接継手
3. 機械式継手
4. 重ね継手

こたえ： 1

第14問

電気設備工事でないものを選べ。

1. 分電盤の設置工事
2. 感電防止や漏電防止のための接地工事
3. 光ファイバーケーブルの接続工事
4. 冷暖房設備への電源供給工事

こたえ：3

第15問

配水管から給水管を通して供給された水を、トイレやキッチンなどへ供給するためのポンプや受水槽の設置や配管工事を何というか。

1. 給水設備工事
2. ガス設備工事
3. 保温保冷工事
4. 電気通信工事

こたえ： 1

第16問

労働安全衛生法に基づく特別教育の受講が必要な作業を選べ。

1. 型枠支保工の組立て作業
2. 可燃性ガス及び酸素を用いて行う金属の溶接業務
3. コンクリート破砕機を使用する破砕作業
4. 制限荷重が 1 t 未満の揚貨装置の玉掛け

こたえ：4

第17問

自分だけでなく、相手に対しても事故やケガがなく、無事に 1 日の作業が進められることを願う気持ちを表す挨拶を選べ。

1. ご安全に
2. おはようございます
3. 失礼します
4. 危ない

こたえ： 1

第18問

斜面や平坦でない土地、低い土地に土砂を盛り上げて、平らな地表をつくる作業を選べ。

1. 切土
2. 盛土
3. 路盤
4. 擁壁

こたえ：2

第19問

鉄筋工事において、鉄筋を配置して組み立てることを何というか。

1. 締固め
2. 配合
3. 配筋
4. 打ち込み

こたえ：3

第20問

電気が流れる部分から、他の部分に電流が流れないようにすることを何というか。

1. 埋設
2. 通線
3. 隠ぺい
4. 絶縁

こたえ：4

第21問

建設現場における服装・行動としてふさわしいものを選び。

1. 長袖・長ズボン
2. 袖まくり
3. ポケットに手を入れて歩く
4. 上着のボタンを外して前を開ける

こたえ： 1

第22問

職長の役割として適切なものは、次のうちどれか。

1. 作業員に適切な指示を出しながら、目標達成のために作業を進める。
2. 作業員の賃金を計算する。
3. 中規模以上の現場では、現場責任者として現場を監督する。
4. 設計図面を作成する。

こたえ： 1

第23問

建設現場の安全管理に必要な能力として、最も適切なものを選べ。

1. 品質の良い作業ができる技能
2. コスト意識
3. 危険性・有害性の認識能力
4. 工程遅れを挽回できる調整力

こたえ：3

第24問

段取り 8 分、仕事 2 分の意味として、ふさわしいものを選び。

1. 段取りは 8 分で終わらせる
2. 仕事に取り掛かる前の準備が大切
3. 仕事の準備は必要ない
4. 仕事の品質は、準備段階には関係ない

こたえ：2

第25問

建設業における工事原価の「労務費」について述べたものは、次のうちどれか。

1. 工事施工を行う作業員の人件費
2. 施工に必要な物品の購入費
3. 工程の一部を他の業者などに発注する費用
4. 作業車の購入費用

こたえ： 1

第26問

工程に必要な日数を決める方法で、工事の完成日までに間に合うように逆に工程をたどって求める方法を何というか。

1. 順行法
2. 逆算法
3. 低減法
4. 回避法

こたえ：2

第27問

品質管理において、適切なものを選び。

1. 設計図書の内容について、発注者や設計者から説明を受ける
2. 完成後に見えなくなる部分の施工写真は撮らなくて良い
3. 作業員にはコツを説明せず、見て覚えさせる
4. 欠陥が発生したら、現地で現物を見るよりも、経験から判断する

こたえ： 1

第28問

安全管理者と衛生管理者を指揮し、現場の労働安全衛生管理を行う者を何というか。

1. 設計者
2. 職長
3. 現場監督
4. 統括安全衛生管理者

こたえ： 4

第29問

わかりやすい作業手順書を作るポイントとして、適切でないものを選べ。

1. 簡単な作業は省略する
2. 短く簡潔に書く
3. 予想される危険を注意事項として書く
4. 作業をしなければならない理由を書く

こたえ： 1

第30問

リスクアセスメント実施の効果に関して、不適切なものは次のうちどれか。

1. リスクに対する認識を共有することができる。
2. 安全対策について、合理的な方法で優先順位を決めることができる。
3. 作業員は、安全を考えないで作業に専念することができる。
4. 職場全員で「安全」に対する感受性を高めることができる。

こたえ： 3

第31問

リスク低減措置の検討において、本質的対策に相当するものを選び。

1. 有害な材料を安全な材料に変更する
2. 保護手袋を使用する
3. 作業マニュアルを整備する
4. 防護柵を設置する

こたえ： 1

第32問

ヒューマンエラーの 1 2 種類の原因に含まれないものを選べ。

1. 疲労
2. 近道行動
3. 複数人数による確認
4. 連絡不足

こたえ：3

第33問

標準仕様書に示される内容に含まれないものはどれか。

1. 材料
2. 機材
3. 工法
4. 労務単価

こたえ： 4

第34問

建設業の役割として、適切なものを選べ。

1. 被災施設の修復
2. 高層住宅の販売
3. 上下水道の提供
4. 交通機関の運営

こたえ： 1